

**ВЕЛИКОЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЕ
ПРИРОДЫ КРАЯ**

Величайшим историческим документом нашей эпохи является принятое по инициативе товарища Сталина постановление Совета Министров СССР и ЦК ВКП(б) «О плане полезащитных лесонасаждений, внедрения травопольных севооборотов, строительства прудов и водоемов для обеспечения высоких и устойчивых урожаев в степных и лесостепных районах европейской части СССР».

На огромной территории с 80 тысячами колхозов, за которыми закреплено 120 миллионов гектаров земли, в течение короткого срока будет осуществлена вековая мечта народа и его лучших представителей о преобразовании природы засушливых степей, о победе над засухой.

В течение 15 лет в степных и лесостепных районах страны будет создано 8 крупных государственных лесных полос, общей протяженностью более 5300 километров, на полях колхозов и совхозов будут посажены полезащитные лесные полосы на площади 5 миллионов 709 тысяч гектаров. Степи покроются густой сетью прудов и водоемов. В течение 5—6 лет во всех колхозах и совхозах будет закончено освоение правильных травопольных севооборотов, поднимется агротехника обработки почвы. Создастся прочная база для невиданно высоких и устойчивых социалистических урожаев.

* * *

Сталинский план преобразования природы засушливых степей имеет особо важное значение для Ставрополья. Необъятные степные просторы края с плодородными почвами и благоприятными температурами для развития многих видов южных растений таят в себе неисчислимые возможности для развития сельского хозяйства. Но на пути земледельца стояла стихия природы. Близость огромных прикаспийских пустынь ежегодно давала себя знать. Засуха, суховеи, «черные бури» приносили сельскому хозяйству неисчислимые бедствия. Были годы, когда цветущая весенняя степь в течение нескольких дней превращалась в мертвую пустыню. Все гибло от жары.

Огромное количество крестьян-хлебопашцев, владея примитивными орудиями производства, не располагая необходимыми средствами, не могло и думать о борьбе с засухой. Кулаки же и помещики считали невыгодным затрачивать средства на орошение, предпочитая получать урожаи более легким путем, — за счет расширения посевной площади, распашки целинных земель.

В отчете Ставропольского губернского статистического комитета за 1912 год по этому поводу писалось: «Богатство целинных степей, легкость получения на них баснословных (6—7 центнеров с гектара. Н. П.) урожаев, а главное проведение главной магистрали Владикавказской железной дороги, создавшей условия легкого и выгодного сбыта зерновых продуктов, направили деятельность земледельца в сторону получения возможно большего количества этих именно продуктов, причем, как это всегда обычно, наблюдается в подобных случаях, увеличение количества добычи зерна достигалось здесь не за счет поднятия производительности почвы, а за счет исключительно расширения площади посевов».

Этот факт, конечно, со всей своей силой сказался на уровне сельского хозяйства губернии, которое идя по линии наименьшего сопротивления, в сторону лишь пространственного расширения, мало что сделало в области интенсификации земледелия, в области его качественного улучшения.

В силу этого сельское хозяйство губернии стояло на чрезвычайно низком уровне, характеризуемом однообразием возделываемых культур, несовершенными способами обработки земли, отсутствием пара и многопольной системы полеводства. Земледелие

было в полной зависимости от климатических условий. Между тем, климат Ставрополя, благодаря открытому положению его пространств, отсутствию естественных водовместилищ, отличается континентальным характером, резкими колебаниями температур — летом сильными жарами и засухами, зимой же суровыми морозами и вьюгами.

В 1897 году в одном из обзоров Губернского статистического комитета писалось: «Результаты и успех сельскохозяйственной деятельности Ставропольской губернии, при наличии производительных качеств и разнообразии почв губернии, но при скудном орошении проточными водами и отсутствии лесов в связи с степным характером местности, открытой влиянию сухих восточных и юго-восточных ветров находятся в безусловной зависимости от количества и распределения атмосферного орошения... В те годы, когда наступают засухи и господствуют сухие восточные и юго-восточные ветры, составляющие постоянную особенность местного климата губернии, губерния быстро обращается в выжженную солнцем пустыню...»

Ставрополье было и пока остается засушливым краем. Свыше 80 процентов всей территории приходится на районы неустойчивого и недостаточного увлажнения. Поверхностными водами край чрезвычайно беден. Сеть рек и озер очень мала. В крае насчитывается более 100 озер, но вода их в подавляющем большинстве соленая и непригодна ни для орошения, ни как питьевая. Из имеющихся рек только река Кума имеет постоянный дебит воды, и она не удовлетворяет потребности обводнения и орошения районов, расположенных в ее бассейне. Реки же Калаус и Кура имеют воду лишь весной во время таяния снегов и летом при ливнях. Запасы грунтовых вод также весьма незначительны. Пригодные для питья родниковые воды имеются на площади, не превышающей 10 процентов всей территории края. В Апанасенковском, Туркменском, Ипатовском, Петровском, Бурлацком, Левокумском и ряде других районов грунтовые воды в большинстве случаев засолены, сильно минерализованы и непригодны для питья.

Обеспеченность края местными водными ресурсами составляет 35-40 процентов, а в некоторых районах, как, например, в Курсавском, 4—6 проц. потребности.

Царское правительство мало что сделало для обводнения и орошения ставропольских степей. Построенные Эристовский (ныне Ленинский) и Кура-Марьинский каналы не разрешали проблемы орошения. Северные и северо-восточные районы, Моздокская степь попрежнему оставались без воды.

Засуха в ставропольских селах и станицах повторялась довольно часто.

Крупное несчастье — небывалая засуха — обрушилось на крестьянство губернии в 1897 году. Валовой сбор хлеба в этот год составил лишь 11,6 миллиона пудов против 44,6 миллиона пудов, собранных в 1896 году. На каждую десятину посева было получено только по 14 пудов хлеба против 50 пудов в 1896 году. Катастрофической по своим размерам была засуха 1921 года, когда валовой сбор зерна в губернии был в два раза ниже валового сбора, полученного в засушливом 1897 году. Губерния с населением более миллиона человек собрала немногим более 6 миллионов пудов хлеба. Средний урожай в районах, подверженных засухе, составил 1,3 пуда с десятины посева; в Медвежинском уезде он был еще ниже — один пуд с десятины, а Благодарненский уезд собрал всего лишь по 16 фунтов зерна с десятины или по 20 фунтов в среднем на душу сельского населения. Единоличные крестьянские хозяйства, беспомощные в борьбе со стихиями природы, обрекались на голод и разорение. Ущерб, нанесенный засухой сельскому хозяйству губернии, был огромен. Поголовье крупного рогатого скота сократилось на 54,5 проц., поголовье лошадей и овец на две трети, свиней на 96,6 проц. и домашней птицы на 87,7 проц. Из губернии было вывезено в другие районы страны и обменено на хлеб около 40 проц. всего имеющегося сельскохозяйственного инвентаря. Тысячи крестьян бросали свое хозяйство и уходили на Кубань, Дон, Украину.

Большевистская партия и советское правительство с первых же лет существования советской власти обратили самое серьезное внимание на положение крестьянства в засушливых районах. В своих письмах коммунистам Кавказа В. И. Ленин в 1921 году писал: «Орошение особенно важно, чтобы поднять земледелие и скотоводство во что бы то ни стало... Орошение больше всего нужно и больше всего пересоздаст край, возродит его, похоронит прошлое, укрепит переход к социализму».

В 1924 году товарищ Сталин вопросы борьбы с засухой поставил в число неотложных и первоочередных задач ближайшего будущего. В своем письме Демьяну Бедному товарищ Сталин писал:

«Мы решили использовать обострившуюся готовность крестьянства сделать все возможное для того, чтобы застраховать себя в будущем от случайностей засухи, и мы постараемся всемерно использовать эту готовность в целях проведения (совместно с крестьянством) решительных мер по мелиорации, улучшению культуры земледелия и проч. Думаем начать дело с образования минимально необходимого мелиоративного клина по зоне Самара — Саратов — Царицын — Астрахань — Ставрополь...» (том VI, стр. 275).

Эти указания Ленина и Сталина легли в основу всех работ по борьбе с засухой на Ставрополье.

В 1936 году было закончено строительство крупнейшей на Кавказе Терско-Кумской ирригационной системы. С окончанием строительства этой системы колхозы и совхозы края получили около 20 тысяч гектаров орошаемых земель. В предвоенные годы большие работы развернулись по строительству Прасковейской оросительной системы. Полностью были закончены и введены в эксплуатацию Орловская плотина, Польшинский канал и магистральный канал. За годы советской власти в колхозах построено 814 различных водоемов и 19 водопроводов, общим протяжением свыше 100 километров. Некогда страдавшие от безводья села Труновка, Старо-Марьевка, Овощи и многие другие получили хорошую питьевую воду.

Коллективизация сельского хозяйства открыла небывалые возможности для мелиорации степей и песков. В предвоенные годы в колхозах было посажено свыше 16 тысяч гектаров защитных лесных полос, организовано 20 лесопитомников, которые ежегодно выращивали свыше двадцати миллионов саженцев древесных и кустарниковых пород.

Неузнаваемо изменился облик засушливых степей. В три раза по сравнению с 1917 годом увеличилась площадь садов и в два раза — виноградников. Картофель и овощи продвинулись далеко в степные районы. Если до революции на территории бывшей Ставропольской губернии картофель и овощи возделывались лишь немногими крестьянскими хозяйствами, главным образом на Ставропольской и Александровской возвышенностях, то в 1940 году край имел 17,5 тысячи гектаров, занятых картофелем, и свыше 11 тысяч гектаров овощами, не считая посевов на приусадебных участках колхозников, рабочих и служащих.

В Буденновском районе до революции совершенно не занимались картофелеводством, а в 1940 году колхозы этого района имели посевов картофеля на площади 441 гектар и посевов овощей на площади 389 гектаров.

Благодаря заботам и огромной помощи партии и правительства, Ставрополье стало богатейшей житницей страны. На его плодородных черноземах возделываются ценнейшие продовольственные и технические культуры — озимая и яровая пшеница, кукуруза и подсолнечник, хлопчатник и клеверина, лен и горчица, соя и кориандр и многие другие. На пастбищах Маныча, Егорлыка, Калауса, Кумы и на горных пастбищах Черкесска пасутся многотысячные отары мериносовых овец, тысячи гектаров занято садами и виноградниками. Десятки миллионов пудов хлеба, сотни тысяч пудов мяса и шерсти, миллионы литров виноградного вина ежегодно дает родине наш край.

Огромный ущерб был причинен водному хозяйству и лесонасаждениям за время немецкой оккупации Ставрополя. Немцы разрушили 7 инженерных плотин и дамб, 18 шлюзов и перепадов, 30 гидротехнических сооружений на каналах, 500 различных механизмов и многое другое. На месте когда-то прекрасных гидротехнических сооружений захватчики оставили груду развалин. Немецко-фашистские оккупанты рассчитывали парализовать жизнь в крае, надолго задержать развитие орошаемых посевов, животноводства и всего сельского хозяйства в целом. При иных условиях на восстановление всего, что было разрушено, потребовались бы десятилетия. Но, благодаря колхозному строю, огромной помощи партии и правительства, восстановительные работы в основном выполнены в течение 5 лет. За это время в восстановление и новое строительство гидротехнических и прочих сооружений вложено 47 миллионов 500 тысяч рублей, из них 13 миллионов рублей из государственного бюджета.

Наряду с восстановлением разрушенного врагом хозяйства шло строительство новых гидротехнических сооружений, закладывались новые полезавитные лесные полосы. В 1948 году вступил в эксплуатацию Невинномысский канал — крупнейшее гидротехническое сооружение страны. С пуском лишь первой очереди канала засушливые степные районы ежедневно получают 518 миллионов ведер кубанской воды. Ранее пересыхающая река Егорлык сейчас стала широкой полноводной рекой на всем почти 400-километровом протяжении. Через Невинномысский канал и реку Егорлык районы края ежегодно будут получать 1 миллиард 750 миллионов кубометров воды. Перед колхозами открылись большие возможности всестороннего развития общественно-го хозяйства, повышения урожайности сельскохозяйственных культур. Уже сейчас без каких-либо крупных сооружений колхозы могут орошать свыше 10 тысяч гектаров земли, главным образом, огородов и садов.

За последние годы построено более ста прудов, артезианских колодцев и других водоемов, посажено полезавитных лесных полос на сотнях гектаров.

Проведение лесомелиоративных работ в степных районах, развитие орошаемого земледелия и повышение уровня агротехники в значительной степени ослабили действие восточных суховеев на урожай. Таких последствий засухи, какие имели место в 1897 и 1921 годах больше на Ставрополье не повторялось, хотя засухи за этот промежуток времени были на многосильнее и особенно засухи 1946—1947 годов.

Все же губительное действие восточных сухих ветров и «черных бурь» дает себя знать и сейчас, особенно в восточных и северо-восточных районах. В 1936 году над территорией края пронеслась небывалой силы «черная буря», погубившая 300 тысяч гектаров посевов. Ветер поднял и местами унес слой почвы в 10—15 сантиметров толщины. Особенно велики были последствия суховеев и «черных бурь» в первые три года после окончания Отечественной войны.

И в эти засушливые годы особенно ярко проявилось благотворное влияние лесополос на сохранение урожая от суховеев. В 1946 году в колхозе «Правда», Апанасенковского района, на участке звена тов. Дерьевой, защищенном лесополосами, было собрано по 14 центнеров озимой пшеницы с каждого гектара, тогда как на других массивах, не защищенных лесополосами, посевы пшеницы начисто погибли. В колхозе «III интернационал», Ново-Александровского района, урожай озимой пшеницы на полях, защищенных лесополосами, составил в 1948 году по 30,5 центнера с гектара, а на других площадях, не защищенных лесонасаждениями, урожай был значительно ниже. Подобных примеров влияния полезавитных лесонасаждений на урожай сельскохозяйственных культур по Ставропольскому краю можно привести множество.

* * *

Огромное значение постановления Совета Министров СССР и ЦК ВКП(б) от 20 октября 1948 года состоит в том, что оно показывает пути окончательного избавления от засухи и суховеев. Для этого, как указывается в постановлении: «необходимо всем

колхозам и совхозам степных и лесостепных районов на основе многолетнего опыта ряда научно-исследовательских институтов, передовых колхозов и совхозов, начиная с 1949 года, приступить к планомерному и широкому внедрению системы агрономических мероприятий по подъему земледелия, основанной на учении виднейших русских агрономов В. В. Докучаева, П. А. Костычева и В. Р. Вильямса, получившей название травопольной системы земледелия».

В соответствии с этим постановлением в крае будут проведены большие работы по агролесомелиорации, внедрению травопольных севооборотов, развитию орошения.

С северо-востока от города Степного до города Черкесска пройдет государственная лесная полоса, длина которой на территории края составит 250 километров. Лесная полоса пройдет по гребню Кубано-Кумского водораздела и пересечет Апанасенковский, Гофицкий, Петровский, Спицевский, Александровский, Нагутский, Курсавский районы и Черкесскую автономную область. Новый лесной заслон будет состоять из четырех полос по 60 метров каждая с расстоянием между ними в триста метров.

Государственная лесная полоса Степной — Черкесск будет состоять из нескольких видов древесных насаждений. Главнейшие из них — дуб, ясень, вяз, тополь и акация белая; сопутствующие — груша, абрикос, клен татарский, яблоня и вишня. Из кустарниковых пород будут высажены тамарикс, ива, смородина золотистая и акация желтая.

Все работы по посадке и уходу за насаждениями в государственной лесной полосе осуществляются за счет государства — Министерством лесного хозяйства СССР.

Значение полезащитных лесонасаждений в обеспечении высокой урожайности сельскохозяйственных культур, преодолении вредного влияния суховея, улучшении водного режима и ликвидации процессов разрушения почвенного покрова от смыва и выдувания трудно переоценить. Лес изменит климат, природу степей, оживит пересохшие речки и ручьи, укротит восточные ветры.

Наряду с закладкой государственной лесной полосы, сохранением имеющихся в крае лесных массивов — Бештаугорского и Янкульских лесов, Дмитриевской лесной дачи, а также лесных массивов, расположенных по водоразделам рек Егорлыка, Калауса, Кумы и Подкумка, на полях колхозов и совхозов Ставрополья в 1949—1965 годах будет посажено 252,2 тысячи гектаров защитных лесонасаждений. Площадь полезащитных лесных полос в колхозах и совхозах возрастет в тринадцать с половиной раз. На каждые 100 гектаров пашни будет приходиться 6,25 гектара леса. Колхозные и совхозные лесные полосы опояжут со всех сторон поля севооборотов, явятся их естественными границами, протянутся вдоль каналов и тракторных дорог, вокруг прудов и других водоемов. Лесом покроются песчаные массивы, балки и овраги, водоразделы рек. Засушливые степи будут неузнаваемы.

Изменится растительный и животный мир Ставрополья. Не только в апреле и мае, но и в июле и августе поля будут покрыты сочной зеленой травой.

Огромные работы по полезащитному лесонасаждению потребуют сотни миллионов саженцев древесных и кустарниковых пород, вырастить которые призваны государственные и колхозные лесные питомники. В 1951—1955 годах лесные питомники края должны вырастить 956 миллионов штук саженцев. Для этого в 1949 году в крае организованы три лесопитомника Министерства лесного хозяйства СССР и 178 колхозных лесных питомников.

Государственные лесные питомники оснащаются современной сельскохозяйственной техникой — новыми тракторами, сельскохозяйственными машинами, дождевальными установками, на работу в питомники направляются квалифицированные кадры.

* * *

На востоке края расположены большие площади сыпучих песков, — буруны, покрытые растительностью лишь ранней весной. Площадь их достигает 50 тысяч

гектаров. Восточные ветры поднимают здесь огромные массы песка и несут его в степи засыпая посевы, пастбища, сенокосы. Остановить пески, превратить их в пастбищные и сенокосные угодия — давнишняя мечта крестьян смежных с бурунами Левокумского, Курского и других районов. И вот теперь эта мечта претворяется в жизнь. Наступление на песчаную пустыню началось.

Кроме лесопосадок укрепление песков будет производиться с помощью различных трав. Большое значение в этом деле призван сыграть сорго-гумаевый гибрид, выведенный профессором А. И. Державиным на Ставропольском поле многолетних культур. Это многолетнее растение, обладающее высокой засухоустойчивостью и невосприимчивостью к болезням и вредителям, является в то же время прекрасным кормом для скота и ценным сырьем для пищевой промышленности. Зерна его содержат до 40 процентов крахмала, а стебли большое количество сахара.

В 1948 году лето в песчаных бурунах было на редкость засушливым. Жара доходила до 45—50 градусов. Произведенные на песках посевы кукурузы, овса и других культур полностью погибли, урожай естественных трав составил немногим больше 4 пудов сена с гектара. И вот в этих-то условиях сорго-гумаевый гибрид развивался совершенно нормально. С каждого гектара было собрано по 180 пудов сена и значительное количество семян.

На бесплодных песках представляется возможность создать не только заслон от ветров и песчаных бурь, но и ценные кормовые угодия и даже сырьевую базу для пищевой промышленности.

Площади посева сорго-гумаевого гибрида будут быстро расти. С 200 гектаров в 1948 году они увеличатся до 100 тысяч гектаров в 1951 году.

* * *

Мощным средством повышения урожайности, подъема плодородия почв и борьбы с засухой являются правильные травопольные севообороты. В постановлении Совета Министров ОХР и ПК ВКП(б) по этому вопросу записано: «Считать, что введение и освоение системы полевых и кормовых травопольных севооборотов в колхозах и совхозах является одним из важнейших средств повышения урожайности сельскохозяйственных культур, создания прочной кормовой базы для животноводства и увеличения производительности труда в колхозах и совхозах».

Влияние травопольного севооборота на урожайность нагляднее всего показать на примере колхоза им. Тельмана Ессентукского района. До введения и освоения севооборота этот колхоз собирал урожай зерновых культур по 7,5-8 центнеров с гектара. Резко изменилась картина после освоения севооборота. Даже в неблагоприятные для этого района 1947-1948 годы средний урожай зерновых в колхозе не опускался ниже 18 центнеров с гектара, а передовые звенья собирали по 25-30 центнеров с гектара. Урожай, например, кукурузы доходил до 70 центнеров и подсолнечника до 25 центнеров с гектара. В крайне засушливом 1946 году колхоз им. Тельмана собрал по 12 центнеров зерновых в среднем с каждого гектара посева.

Введение полевых севооборотов в крае закончено. Широко разворачиваются работы по введению кормовых севооборотов в каждом колхозе и совхозе. В течение пяти лет все введенные севообороты должны быть освоены. Для этого необходимо в 10 раз уменьшить площадь под многолетними травами, по сравнению с тем, что имеет край в 1949 году, обеспечить посев бобовых трав в смеси с злаковыми травами.

По утвержденному Правительством и Центральным Комитетом партии плану, освоение травопольных севооборотов в колхозах края должно быть закончено в 1955 году.

До сих пор основной причиной слабого освоения травопольных севооборотов являлось недостаточное производство семян многолетних трав. Поэтому в течение двух, максимум трех лет каждый колхоз и совхоз должен будет выращивать семена многолетних трав в размерах, не только обеспечивающих нужды своего хозяйства, но и

позволяющих значительную часть семян продавать государству. В числе мероприятий по подъему урожайности семян многолетних трав предусматривается закладка семенников на орошаемых и пойменных землях по хорошо обработанным паровым участкам чистым от сорняков и имеющим высокое плодородие. В широких размерах будут применяться летние посевы люцерны на семена, дополнительное опыление семенников, борьба с сельскохозяйственными вредителями и болезнями и так далее.

Наряду с лесопосадками и освоением севооборотов травопольная система земледелия включает в себя и повышение уровня агротехники возделывания сельскохозяйственных культур. Только поставленная на научные основы обработка почвы и уход за посевами в сочетании с многими другими агротехническими мероприятиями позволят получать высокие урожаи. Начиная с 1949 года вспашка паров и зяби будет производиться только плугами с предплужниками на глубину не менее 20—22 сантиметров. Кроме того, на черноземных почвах глубина вспашки периодически будет увеличиваться до 25—27 сантиметров. Это позволит лучше использовать пахотный слой и устранить образующуюся при вспашке на одну и ту же глубину «подошву».

В сельскохозяйственное производство внедряются такие агроприемы, как лущение стерни и черный пар, обеспечивающие борьбу с сорняками и накопление влаги в почве. Значительно возрастут площади зяблевой вспашки с обеспечением посева всех яровых культур только по зяби.

В условиях засушливого Ставрополя большое значение придается накоплению и правильному использованию влаги. В этих целях предусматривается применение в широких размерах снегозадержания и задержания на полях талых вод, проведение раннего весеннего боронования зяби, черных паров и озимых посевов, организация тщательной прополки посевов от сорняков.

Органические и минеральные удобрения во многих районах края до последнего времени применялись в незначительных размерах. Между тем прибавка урожая от внесения удобрений во многих случаях составляет от 3 до 6 центнеров зерна на гектаре, а в колхозе им. Крупской, Шпаковского района, урожай ячменя в засушливом 1947 году на удобренном навозом участке в три раза превышал урожай с неудобренного участка. Поэтому в ближайшие годы в колхозах и совхозах резко возрастет внесение в почву местных и минеральных удобрений. Для улучшения хранения навоза и сбережения его ценных свойств только в 1949 году в крае построено сотни навозохранилищ и жижесборников.

В условиях засушливого климата большое значение для урожая имеет подбор засухоустойчивых сортов. Советская селекция за последние годы добилась в этом вопросе значительных результатов. Выведен ряд сортов зерновых и масличных культур, которые превосходят по урожайности сорта, считавшиеся ранее непревзойденными. Озимая пшеница «Ворошиловская», выведенная селекционерами Ставропольской государственной селекционной станции Лауреатами Сталинской премии товарищами Сыроватским и Снетковой, является зимостойкой, засухоустойчивой и наиболее урожайной в засушливых районах. Заслуживает внимания другой сорт озимой пшеницы «Гибрид 481», выведенный теми же товарищами — Сыроватским и Снетковой, который превосходит по урожайности «Ворошиловскую» на 1,5—2,8 центнера с гектара. Кроме того, высокой урожайностью на Ставрополье славятся и многие сорта яровых культур. Кукуруза «Миннезота 13 экстра», подсолнечник «ВНИИМК 1646», яровые пшеницы «Палестинка 6», «Мелянопус 69» и многие другие прочно завоевывают свое место в посевах колхозов и совхозов. В ближайшие годы все колхозы и совхозы края перейдут на посев лучшими наиболее урожайными и засухоустойчивыми сортами. Советские селекционеры неустанно работают над созданием новых, еще более урожайных сортов.

* * *

Орошение было и остается важнейшим средством повышения урожайности сельскохозяйственных культур.

В сталинском плане преобразования природы орошению отводится особо важное место. Предусматривается широкое строительство различного рода водохранилищ. За шесть лет в колхозах и совхозах будет построено 670 прудов и водоемов, а существующие водоемы получают капитальный ремонт.

В связи с пуском Невинномысского канала и пропуском воды в реку Егорлык площади орошаемых земель в течение 2—3 лет увеличатся более чем на 10 тысяч гектаров. В безводных ранее Молотовском, Изобильненском, Дмитриевском и других районах уже в 1949 году значительные площади будут заняты овощами, рисом и другими поливными культурами.

Огромное народнохозяйственное значение для Ставрополя имеет строительство второй очереди Кубань-Егорлыкской оросительной системы. После сооружения этой системы кубанская вода пойдет по всем северо-восточным и северозападным районам края. По утвержденному правительством плану будет построен Ново-Троицкий гидротехнический узел, который даст возможность самотеком забирать кубанскую воду Право-Егорлыкским и Лево-Егорлыкским каналами и создаст водохранилище длиной в 17 километров; Право-Егорлыкский канал общим протяжением около 300 километров и ежегодным пропуском в 700 миллионов кубометров воды; Лево-Егорлыкский канал длиной в 220 километров.

Кубань-Егорлыкская оросительная система охватывает свыше 4-х миллионов гектаров земли или 53 процента всей территории края. Объем земляных и железобетонных работ в 5 раз превышает объем работ на Невинномысском канале.

С окончанием строительства второй очереди Кубань-Егорлыкской системы площадь орошаемых земель в крае увеличится на 105 тысяч гектаров и вместе с поливными землями Терско-Кумской ирригационной системы достигнет 130 тысяч гектаров или вырастет почти в 10 раз по сравнению с 1948 годом. По каналам и обводненным рекам и балкам будут заложены крупные сады и виноградники, рисовые плантации и огороды. Население сел и станиц получит прекрасную питьевую воду. Полностью разрешится проблема воды и для животноводства.

Одновременно с вопросами орошения и водоснабжения разрешаются и другие задачи. На реке Егорлык и каналах будут построены новые электростанции, что позволит не только осветить десятки тысяч общественных зданий и домов колхозников, но и механизировать сельскохозяйственные работы и работы на животноводческих фермах, дать электрическую энергию промышленным предприятиям. На базе имеющихся и вновь построенных водоемов представится возможность создать новую отрасль хозяйства — рыбоводство, а также фермы водоплавающей птицы.

Все работы по борьбе с засухой, предусмотренные в сталинском плане преобразования природы, будут осуществляться при серьезной технической, организационной и финансовой помощи государства. По решению Совета Министров СССР и ЦК ВКП(б) в крае организуется 25 лесозащитных станций, основной задачей которых является выполнение комплекса трудоемких процессов по лесонасаждениям, а также строительство прудов и водоемов на землях колхозов. Лесозащитные станции обеспечиваются государством мощными тракторами, плугами, лесопосадочными и другими специальными машинами.

В 1949 году в крае организовано 4 лесозащитных станции. Для работы в них направлены лучшие кадры механизаторов, агрономических и партийно-хозяйственных работников.

В результате осуществления мероприятий по борьбе с засухой значительно поднимется экономика края, резко улучшится материально-бытовое положение трудящихся.

1949 год — первый год организованной и всеобъемлющей борьбы тружеников советской деревни за переделку природы засушливых степей. Трудящиеся Ставрополья, воодушевленные заботой партии и правительства, великого вождя народов товарища Сталина с честью выполняют возложенные на них задачи. Ставрополье станет цветущим краем, краем изобилия.