

Александр Кондратенко

Путь , длиной в 80 лет

к 80-летию производственной деятельности
«Севкавгипроводхоза»

**г. Пятигорск
2007 год**

ББК 84 (2РОС=РУС)6

УДК 626.8

К64

ISBN 978-5-91266-004-7

Кондратенко Александр Андреевич

Путь, длиной в 80 лет

К 80-летию производственной деятельности Северо-Кавказского института по проектированию водохозяйственного и мелиоративного строительства – открытого акционерного общества «Севкавгипроводхоз». Пятигорск, 2007. 260 стр.

Технический редактор – кандидат технических наук,
инженер-гидротехник Кондратенко Андрей Александрович
Авторское редактирование.

Фотографии из семейных архивов В.Г. Сухарева, А.И. Докина,
Л.Ш. Кагановича, А.А. Кондратенко и Мемориального музея
Севкавгипроводхоза.

Издатель: открытое акционерное общество «Севкавгипроводхоз»,
г. Пятигорск, пр. Кирова, 78.

Формат 60x84/16 Условн. печат. листов 8,4
Тираж 700 экз. Заказ № 101.

***Проектировщикам-мелиораторам,
имени и памяти их,
посвящаю.
С уважением, автор***





Мелиоративным делам – прогресс и динамичность развития

Известно, что земля, лишенная влаги, мертва. Не зря народная мудрость гласит: «Где кончается вода, там кончается и земля».

Разумом и трудом человека на Ставрополье построено и действует 345 тысяч гектаров орошаемых земель и 20 тысяч гектаров заливных лиманов. И не раз они доказывали на практике, что поливные массивы – наш золотой фонд. Наличие земельных и водных ресурсов позволяет нам иметь в крае не менее 1 млн. га орошаемых земель. Это наша реальная перспектива. Поливные плантации помогут нам сделать сельскохозяйственное производство независимым от капризов погоды.

Ставропольская земля всегда была и будет щедра на талантливых, неравнодушных и уверенных в себе людей. Мы по праву восхищаемся твердостью духа, преданностью делу, умелым руководством крупнейшими трудовыми коллективами, наших талантливых проектировщиков: Ф.И. Зитта, В.М. Домбровским, И.П. Кричевцовым, Н.К. Сытниковым, доблестными строителями каналов С.С. Чугуевым, А.Е. Бочкиным, О.Б. Канатовым, В.С. Некрасовым.

Трудно переоценить вклад в развитие мелиорации и водного хозяйства института «Севкавгипроводхоз». Несмотря на трудности последних лет, его коллективу удалось сохранить многое из достигнутого, не допустить отставания отрасли в технологическом процессе.

Проблема старения водохозяйственных и мелиоративных объектов с каждым годом стремительно нарастает. Нам предстоит выполнять колоссальный объем работ по перевооружению и

реконструкции оросительной сети края на основе современных технологий.

Все дальше в степь уходят рукотворные водные артерии. Ставропольские мелиораторы ведут планомерное наступление на засуху, возрождают нерастраченную плодородную силу земли. Продолжается строительство Большого Ставропольского канала – крупнейшей ирригационной системы России. Идет реконструкция Невинномысского, Правоегорлыкского, Терско-Кумского каналов. Возводятся новые крупные водохранилища – Грушевское, Горько-Балковское. Прокладываются новые линии сельскохозяйственных водопроводов. Нет сомнения в том, что мелиораторы края и впредь будут работать на перспективу, увеличивать перечень и качество оказываемых сельчанам услуг.

Ставрополью есть чем гордиться: необъятной ширию ухоженных полей с колосющейся пшеницей, янтарными гроздьями винограда, богатыми залежами газа и минеральных водных источников, уникальными водохозяйственно-мелиоративными комплексами. Соединить в единое целое стратегию нашего социально-экономического развития со стратегией рационального природопользования – задача ответственная и ее решение нам по плечу. Мы смело смотрим в будущее.

**Губернатор
Ставропольского края**

Александр Черногоров

г. Ставрополь, июнь 2007 г.



Читателям книги

Книга «Путь, длиной в 80 лет» посвящена проектировщикам водохозяйственных и мелиоративных комплексов ОАО «Севкавгипроводхоз». Она венчает серию изданий А.А. Кондратенко, академика Международной академии экологии и природопользования, заслуженного мелиоратора России о людях, преобразующих природу, улучшающих

родную землю.

Примечательно, что история жизни героев этой книги, раскрытая на основе очерков, воспоминаний и других публикаций, помогает читателю погрузиться в мир мелиорации и водного хозяйства страны и конкретно в Ставропольском крае. Нет сомнения в том, что каждый, прочитавший эту книгу, проникнется глубоким уважением к профессии мелиоратора, к ее первопроходцам – проектировщикам водных трасс.

Издание помогает увековечить память о легендарных, известных всей стране специалистах, сумевших запроектировать уникальные водохозяйственные мелиоративные комплексы.

Проектировщики и сегодня продолжают прокладывать свою борозду на родной земле.

Особенно очевидна педагогическая ценность книги, которая располагает богатым материалом для воспитания у молодых специалистов-мелиораторов гордости и уважения к своей профессии, помогает видеть перспективу отрасли и значимость ее для нашего сельского хозяйства.

Верю, что книга «Путь, длиной в 80 лет» не разочарует читателей.

Доброго пути!

Юрий Белый,
кандидат сельскохозяйственных наук, заслуженный работник сельского хозяйства России

Даль времени...

Как стремителен бег времени! Кажется, совсем недавно, мелиоративная общественность Юга России скромно отмечала полувековой юбилей Северо-Кавказского института по проектированию водохозяйственного и мелиоративного строительства («Севкавгипро-водхоз»). И вот ему от рождения уже 80 лет. Солидный и зрелый возраст.

Но институт своими деяниями всегда молод, свеж новыми идеями и неиссякаемо энергичен, идет в ногу со временем.

Бегут года как быстрая вода... Уходит в прошлое время, но не уходит память человеческая о том, как все зарождалось, пестовалось, крепло, набирало обороты добрых дел.

Небезынтересно пройти по историческим ступеням мелиоративной лестницы высотой в 80 лет.

Первая специализированная водохозяйственная организация на Северном Кавказе «Терстрой» была создана в 1927 году. Первоначально она располагалась на хуторе Курганном, в 18-ти километрах от железнодорожной станции Аполлонская, на линии Ростов–Баку (в нынешних границах это Кировский район Ставропольского края).

Северо-Кавказский институт по проектированию водохозяйственного и мелиоративного строительства зародился с проектной группы, в состав которой в 1927 году входили студенты четвертого курса гидротехнического отделения инженерно-строительного факультета Донского политехнического института. Костяк группы составляли М.М. Скиба, И.К. Федичкин, Г.Н. Лапшин, И.М. Кочеров, А.А. Семенов. Руководил этим коллективом Михаил Матвеевич Скиба, который после окончания в 1930 году Донского политехнического института в течение 50 лет работал в Новочеркасском инженерно-мелиоративном институте (ныне Новочеркасская государственная мелиоративная академия). Создатель научной школы по проблеме гидравлики сопряжения бьефов. Доктор технических наук, профессор.

И.К. Федичкин впоследствии также стал профессором Новочеркасского института, где проработал до своей кончины.

Г.Н. Лапшин работал продолжительное время во Всесоюзном научно-исследовательском институте гидро-техники и мелиорации.

И.М. Кочеров не изменил профессии гидро-строителя-проектировщика и всю жизнь работал в проектных организациях Краснодарского края.

А.А. Семенов также остался верен проектному делу.

Вот такие энтузиасты мелиорации стояли у ее истоков.

К концу 1928 года группу возглавил выпускник этого же института В.М. Домбровский, который руководил ею вплоть до начала Великой Отечественной войны. С 1941 по 1944 годы он – в инженерных войсках на фронтах. Владимир Михайлович стал крупным специалистом в области проектирования гидротехнических сооружений, автор ряда уникальных объектов на Северном Кавказе: головного гидроузла на реке Малке при водозаборе в канал Малка–Кура, на реке Баксан при водозаборе в канал Баксан–Малка, на реке Кубань при водозаборе в Невинномысский канал. Под его техническим руководством разрабатывались проекты крупнейших в России водохозяйственных и мелиоративных объектов Северного Кавказа: Каргалинского гидроузла на реке Терек, головного сооружения Большого Ставропольского и Терско-Кумского гидроузлов. В.М. Домбровскому присвоено высокое профессиональное звание «Заслуженный мелиоратор РСФСР».

В 1929 году проектную группу «Терстроя» дополнили молодые выпускники Донского политехнического института, инженеры-гидротехники А.В. Петровский, И.П. Кричевцов, Н.М. Бровченко, М.П. Девятков, Р.В. Яковкин.

Чуть позже группа значительно увеличилась за счет прибытия молодых специалистов: К.И. Севастьянова, Е.П. Кашмина, А.И. Фролова, Э.И. Меликопуло, С.А. Конькова, С.Г. Иванова, А.В. Лентяева, В.И. Михеева.

В 1927-1932-х годах проектная группа «Терстрой» работала над проектом Курганенского водохранилища на реке Куре – первого инженерно-водохозяйственного объекта в Ставропольском крае. Затем начались разработки проектно-сметной документации на строительство оросительных каналов, транспортирующих терскую воду в засушливые степи Ставрополья, – Магистральный, Левобережный и Правобережный, Первый Сухопаденский, Большой и Малый Левобережный. Была осуществлена схема расширения терских каналов, построенных во времена Шамиля, а также разработана генеральная схема водораспределения реки Кумы.

Молодые, напористые будущие и уже состоявшиеся инженеры-гидротехники, с большим энтузиазмом трудились над проектами по преобразованию природы, по улучшению земли. Эта работа их очень увлекала своей полезностью людям, своей эффективностью и своей перспективой.

Труд мелиораторов был высоко оценен правительством и признан народом.

Работа водников набирала темпы. Организация «Терстрой» росла как на дрожжах. В 1931 году ее переводят в Пятигорск – будущую столицу Северо-Кавказского края, куда входили 17 районов Ставропольского и Терского округов, Дагестан, Северная Осетия, Кабардино-Балкария, Чечено-Ингушетия, Кара-чаевская и Черкесская автономные области.

На центральной улице города (сегодня это проспект Кирова, 78) было построено огромное здание для размещения «Терстроя».

Любопытно нынешнему поколению будет взглянуть на оформление главного фасада здания «Терстроя» в 1931 году. Вот такие были вывешены призывы и лозунги: «Да здравствует социалистическая революция в СССР!», «Да здравствует социалистическая революция во всем мире!», «Кадры решают все!» и т.д. И совсем непривычные для нашего поколения: «За здоровую воду!» Это, пожалуй, самый патриотичный и самый понятный лозунг. Он и сегодня актуален и важен для жизни. Этот лозунг можно смело писать на наших мелиоративных знаменах, вставлять в тексты гимнов и маршей. Он прост и понятен, как правда. С переходом «Терстроя» в Пятигорск появилась возможность значительно расширить штаты проектной группы – работы был непочатый край.

В 1933-1936-е годы в состав группы влились инженеры: Ф.И. Зитта, Б.А. Кореньков, Я.П. Ключев, С.В. Щепкин, И.М. Моначков.

Руководителем конторы «Терстроя», а затем и «Теркумстроя» до 1936 года был В.М. Домбровский.

В 1936 году проектно-изыскательская контора «Теркумстрою» была преобразована в проектно-изыскательскую контору «Союзводтреста». Начальником «Союзводтреста» в г. Пятигорске был назначен легендарный герой гражданской войны, бывший командир Стальной дивизии Дмитрий Петрович Жлоба. Однако поработать в этой должности ему пришлось недолго. В 1938 году он был арестован. В 1953 году полностью реабилитирован.

По поручению Наркомата земледелия СССР 17 декабря 1934 года проектной группой «Терстрою» был составлен схематический проект Невинномысского канала вместе с рабочей гипотезой обводнения и орошения Ставрополя. Руководителем этой работы был Федор Иосифович Зитта.

Постановление Совета Народных Комиссаров СССР и ЦК ВКП(б) от 27 апреля 1935 года «Об обводнении Ставрополя» стало генеральной важнейшей программой работы жителей края, всех партийно-советских и хозяйственных органов и, конечно в первую очередь, мелиораторов.

Схема обводнения и орошения Ставрополя, разработанная под руководством Ф.И. Зитты, стала первым грандиозным перспективным проектом «Теркумстрою», серьезным экзаменом для специалистов-проектировщиков. К счастью, они его с честью сдали. Проект получил положительную оценку крупных специалистов и ученых-мелиораторов. Работа была выполнена за 7 календарных месяцев и уже к концу 1935 года представлена на экспертизу в Москву.

Масштабы этих мероприятий поражают воображение. За счет строительства Кубань-Егорлыкского и Кубань-Калаусского магистральных каналов с распределительной оросительной сетью предполагалось обводнить 3,5 миллиона гектаров земель и оросить пашню на площади 345 тысяч гектаров.

«Теркумстрою» позже была поручена разработка проекта Терско-Кумского канала. Инициатива строительства этой мощной водной магистрали исходила от Главного хлопкового

Управления (ГХУ) Народного комиссариата земледелия СССР. Весной 1936 года главный инженер «Теркумстроя» А.М. Островский и руководитель проектной группы В.М. Домбровский представили на рассмотрение в научно-технический совет ГХУ техникоэкономическое обоснование по строительству Терско-Кумского канала (ТКК). Технические параметры канала таковы: головной водозабор из Терека – 155 м³/сек, протяженностью – 240 километров, мощность орошения – 330 тыс. га и обводнение 2 млн. га самых засушливых территорий Ставрополя, Дагестана, Чечено-Ингушетии. Кроме того, на магистральном канале предусматривалось строительство 4-х крупных и 126 мелких гидро-электростанций. В концевой части планировалось строительство водохранилища в понижениях Восточного Маныча и широкой излучины Суходольной балки Чограйка. Водная поверхность этого будущего моря-озера по проекту планировалась в объеме 193 км² и емкостью 700 млн. м³. От Терека (г. Моздок) до Чограя (Калмыкия) мечтали сделать судоходный путь. Хлопок. Сухогрузы-корабли, плывущие на фоне полупустынь. Уйма гидроэлектростанций. Нетрудно догадаться, что в таком проекте присутствовали элементы фантастики.

Горячим сторонником строительства Терско-Кумского канала был начальник «Теркумстроя» Дмитрий Петрович Берлёв. Участник первой мировой и гражданской войн, орденосец Боевого Красного Знамени, энергичный и активный, требовательный руководитель, он очень много сделал для обводнения Ставрополя.

Правительственное Постановление «О Манычском водном пути», которое было подписано 20 мая 1936 года, предусматривало строительство и Терско-Кумского канала. К горькому сожалению, Д.П. Берлёв в 1936 году был репрессирован и расстрелян в свои сорок лет как враг народа. Впоследствии, конечно, он был полностью реабилитирован. Безвинно погиб большой патриот мелиорации, истинный самородок.

После ареста Д.П. Берлёва о проекте Терско-Кумского канала быстро забыли. К нему вернулись только в пятидесятые годы.

В 1938 году трест «Союзводпроект» после расстрела Д.П. Жлобы, был переименован в проектный институт «Севкавводпроиз». Направленность работы института несколько изменилась. В основном его сотрудники занимались проектно-изыскательскими мероприятиями. Зона влияния – Северо-Кавказские республики и Ставропольский край. Краснодарский край создал для освоения Кубанских плавней свой институт подобного профиля.

Десять лет просуществовал «Севкавводпроиз». Затем в 1948 году он был преобразован в Северо-Кавказское отделение «Союзводпроект» с выходом на Москву, где располагался головной институт. Главным инженером отделения был утвержден 45-летний опытный специалист Владимир Михайлович Домбровский.

Директором отделения был назначен известный инженер-гидротехник, автор разработки «Схемы обводнения Ставрополя» Федор Иосифович Зитта. До назначения на эту должность он с 1944 года возглавлял инженерную службу Ставропольского «Мелиоводстроя».

Объектом № 1 в «Союзводпроекте» был Терско-Кумский канал. Его первоначальную проектную мощность было велено пересмотреть в сторону уменьшения. После долгих дебатов, технических споров и экономических выкладок пришли к такому соглашению. Головной водозабор из Терека в районе станицы Павлодольской, что вблизи старинного города Моздока, предусмотреть в размере 100 м³/секунду. Мощность системы: обводнение 1,5 млн. га пастбищ в Ногайской степи и Черных землях и орошение 150 тысяч пахотных земель. Проектирование этого крупного объекта было поручено опытным специалистам во главе с Иваном Петровичем Кричевцовым. Уроженец станицы Новотроицкой Ставропольского края, один из первых выпускников гидротехнического отделения Донского

политехнического института в г. Новочеркасске, он с энтузиазмом взялся за порученное дело.

В 1952 году строительство Терско-Кумского канала началось и в 1960 году было в основном закончено. Форсированно шло возведение только магистрального канала. Строительство же площадей орошения в зоне оросительной системы шло крайне неудовлетворительно. И сегодня, спустя почти полвека, всего построено немногим больше третьей части проектной мощности.

Необходимо четко отметить: проектная документация на строительство системы Терско-Кумского канала была выполнена безукоризненно. Много было найдено оригинальных решений, позволяющих сократить сроки и стоимость работ без ущерба качеству. Одно из них, например, перекрытие буйного Терека направленными взрывами. Это значительно сократило сроки выполнения этих дорогостоящих мероприятий. Само головное сооружение ТКК – образец решения сложных технических проблем на горной реке.

Северо-Кавказское отделение «Союзводпроект» просуществовало всего 3 года и было переподчинено проектному институту «Южгипроводхоз» (г. Ростов-на-Дону). 1951 год – точка отсчета истории Пятигорского филиала.

Реальное воплощение идеи – подать кубанскую воду на Ставропольскую возвышенность, центральным и северо-восточным районам края, было совершено в шестидесятых-семидесятых годах ушедшего XX столетия. А задумки были по Кубань-Калаусскому каналу еще в 1935 году.

Пятигорский филиал проектного института «Южгипроводхоз» приступил к разработке документации на строительство величайшей оросительно-обводнительной системы России и Европы – Кубань-Калаусской, на основании Постановления Совета Министров СССР от 1954 года. Ее проектирование и строительство осуществлялось поочередно. Зона влияния оросительной системы – 2,6 млн. га, среднее по

площади государство Европы. БСК – визитная карточка Ставрополя.

В первые годы главным инженером проекта Кубань-Калаусской системы был Николай Корнилович Сытников, выпускник инженерно-строительного факультета Донского политехнического института в Новочеркасске, очень опытный специалист, принципиальный руководитель. Он сделал чрезвычайно много для исполнения проектного задания оросительно-обводнительной системы. Ему удалось увязать в едином комплексе решение многих проблем. Кубань-Калаусский канал – канал многоцелевого назначения. Это и подача воды на орошение и обводнение земель, для коммунально-бытовых и промышленных нужд, для целей гидроэнергетики, рыбного хозяйства и других потребителей.

Н.К. Сытникову выпала тяжелая ноша – не только разработать во многом пионерный проект по комплексному использованию стока Верхней Кубани, но главное – защититься в вышестоящих контролирующих организациях по лимиту воды, отстоять интересы жителей Ставрополя.

Справедливости ради, надо откровенно и честно сказать, что блестяще разработанная идея транспортировки кубанской воды в глубь территории края самотечным способом, оригинальные инженерные решения и огромные масштабы, затрагивающие интересы многих ведомств и административных территорий – коллегиальный плод разума и труда многих сотрудников Пятигорского филиала.

Правофланговыми этого проекта можно с уверенностью назвать, в первую очередь, Ф.И. Зитта, В.М. Домбровского, В.Г. Сухарева, А.И. Докина, Н.Н. Михеева, С.В. Попова, Ю.А. Максимова, К.Н. Носова, В.С. Ковалева, А.М. Князева, Э.В. Запороженко, А.И. Рябыкина, А.Т. Муратова, Н.И. Казакова, В.С. Руднева, А.М. Падня, Н.А. Ганжа. Каждый из них внес свою посильную лепту в разработку и осуществление проекта, рассмотрение и согласование его в Министерстве мелиорации и водного хозяйства СССР и РСФСР, Госплане, различных

экспертных комиссиях и партийно-советских органах. Это истинно коллективный труд выдающихся проектировщиков-мелиораторов.

24 марта 1957 года пробил час Кубань-Калаусского канала. Началось строительство первой очереди. По ходатайству местных властей и на основании приказа министра мелиорации и водного хозяйства СССР Е.Е. Алексеевского с 1968 года канал стал именоваться – обводнительно-оросительная система Большого Ставро-польского канала.

Почти двадцать лет Пятигорский филиал был под плотной опекой проектного института «Южгипроводхоз» (г. Ростов-на-Дону). «Севкавгипроводхоз» приобрел свою самостоятельность только с 1 января 1970 года на основании Постановления Совета Министров СССР от 19 сентября 1969 года и приказа Минводхоза СССР №555-р от 21 ноября 1969 года.

В настоящее время проектный институт «Севкавгипроводхоз» – открытое акционерное общество.

Мелиораторы Ставрополя и их передовой отряд – проектировщики, внесли неоценимый вклад в преобразование природы родного края. Не их вина в том, что кое-где имеются подтопленные территории, отдельные улицы станиц, сел, хуторов и даже городов. Эти негативные явления получились от бесхозяйственности и безответственности отдельных руководителей сельско-хозяйственного сектора края и административных чиновников, от неумения владения водой.

В несуразном предложении: «Казнить нельзя помиловать» каждый вправе судить стоящих у власти руководителей, выбирая, где ставить свою запятую.

Конечно, будет неправильным решением считать, нам, мелиораторам, себя во всем непогрешимыми и правыми. Это будет амбициозный и нечестный подход. Да, были у нас на большом пути, при сжатых сроках работы, ошибки, недоработки, несовершенство отдельных мелких проектов, а также некачественное строительство небольших объектов. Мы это

признавали и старались быстро исправить. Доводили дело до логического завершения.

Мы любим и ценим родную землю. Мелиораторы поставили крепкий заслон «черным бурям», которыми бродягаветер, бороздя бескрайние ставропольские степи, иссушал землю до бесплодия.

Мелиораторы-водники напоили жителей края, поля, животноводство пресной водой. Благодаря рукотворным рекам на Ставрополье появилась новая отрасль: гидроэнергетика. Экологическое благополучие на огромной территории края, который не имеет естественной речной сети, поддерживается с помощью искусственных водных трасс, проложенных по проектам сотрудников института «Севкавгипроводхоз», построенных славными гидро-строителями.

Заслуги мелиораторов в решении социально-экономических вопросов в нашем крае безусловно неоспоримы. Об этом нашей смене, юному поколению забывать нельзя. Величие труда мелиораторов – преобразователей природы родного Ставрополя, вызывает у жителей края восхищение и сердечную признательность.

Родина за большой вклад в развитие агро-промышленного комплекса и самоотверженный труд щедро наградила мелиораторов, особенно отличившихся в работе, правительственными наградами. Только в институте «Севкавгипроводхоз» отмечены наградами 150 сотрудников, а 16-ти высококлассным работникам присвоено высокое профессиональное звание «Заслуженный мелиоратор России».

По проектам сотрудников института «Севкавгипроводхоз» в различных регионах нашей страны построено более 50-ти крупных водохозяйственно-мелиоративных объектов, вошедших в мелиоративную энциклопедию. Есть среди них и уникальные – такие, как система Большого Ставропольского канала, водозаборные сооружения на Тереке, объекты Правоегорлыкского магканала и другие. По документам специалистов института построено 1,2 млн. га орошаемых

площадей с современной оросительной сетью. Мелиоративные объекты обеспечивают в Северо-Кавказском регионе и других субъектах России не только получение высоких и устойчивых урожаев сельскохозяйственной продукции, но и гарантированное обеспечение кормами животноводства.

Руководные реки, авторами которых являлись сотрудники «Севкавгипроводхоза», обеспечивают работу тепловых и гидроэлектростанций. Водой из каналов снабжаются города и населенные пункты с численностью населения более 1,5 млн. человек только в Ставропольском крае и Карачаево-Черкесской Республике.

Без преобразования природы на российской земле и, тем более у нас на Ставрополье, нам не прожить. Но вмешательство в ее живой ранимый организм должно быть грамотным, хорошо продуманным, многократно взвешенным.

Разумная эксплуатация естественных богатств на огромной территории нашего края должна идти в ногу с ее всемерной защитой. Таким должно быть отношение общества к родной природе. Человечество накопило тысячелетний положительный опыт по преобразованию природы, ее улучшению.

Человек – царь природы. Он правитель мира. Им он стал потому, что имеет при себе универсальное и незаменимое оружие – мозг. Этим оружием человек умеет разумно вмешиваться в тайны природы, исправлять ее ошибки, делать землю красивой и жизнь на ней более комфортной. Поэтому неправомерен взгляд на природу, как на нечто, заведомо не терпящее любое воздействие человека. По этому поводу известный российский академик Е. Федоров писал: «Ничего не получишь даром... и вряд ли разумно стоять на такой позиции: обеспечивай нас, народное хозяйство, всем, чем нужно, делай, что хочешь, но... не затрагивай природу. Это нелепо! Рациональное взаимодействие с природой (и ее использование, и ее охрана) необходимо для жизни общества!».

Минувшее тридцатилетие после полувекового юбилея «Севкавгипроводхоза» не просто значительный линейный отрезок времени. Это еще и особый период на рубеже веков и тысячелетий. Не только внушительный по продолжительности, но и особый по качеству отрезок времени в непрерывном потоке мелиоративных дел.

Каким он был в жизни ставропольских мелиораторов? Какими событиями запомнился и какую память оставили о себе мелиораторы потомкам?

Оглядываясь на прошедшие годы, не могу не сказать – это очень непростые годы: неоднократные смены федерального правительства, обвал финансового рынка, акционирование строительных организаций. Мы жили в эпоху перемен. А это, как известно, еще со времен античности считалось самым тяжким проклятием. В процессе нашей работы не было и нет легких путей и проторенных дорог. Мы живем в новой стране, и вышли на совершенно иную орбиту экономических реалий.

Несмотря на огромные трудности, нам удалось сохранить отдельные трудовые коллективы мелиораторов и сотни специалистов. Сегодня ОАО «Севкавгипроводхоз» располагает кадрами высококвалифицированных специа-листов, оснащено современной компьютерной техникой и полиграфическим оборудованием. Книга, которую ты держишь в руках, мой читатель, отпечатана в типографии института.

Работники предприятия имеют на вооружении новейшие приборы и механизмы. Это позволяет на самом высоком техническом уровне проводить комплексные изыскания и разрабатывать проекты самого различного назначения.

Время не остановить. Жизнь продолжается.

Вода – сфера нашей жизни

Пятьсот лет назад гениальный творец и великий мыслитель Леонардо да Винчи в своей бесценной книге «Трактат о воде, земле и небесных телах» доказывал, что мир – это живое существо: воздух является его душой, земля – плотью, а вода – кровью». Вода – животворящая, она сфера нашей жизни на планете Земля.

В древней Греции были даже боги на каждый вид и минеральный состав воды. Например, бог Апсу – пресной воды, соленой – Тиамат, Мумму – бог туч и облаков.

Народы всех стран Востока свяшенно относятся к воде. Христиане принимают свою религию путем крещения – в воде. Где есть вода, там есть и живые существа, там буйно расцветает растительность.

А как же земляне используют беспредельный дар природы, как относятся к ничего не стоящему минералу? Хватает ли всем пресной воды, и как эти вопросы будут решаться в дальнейшем? Уже сейчас по этим животрепещущим проблемам во многих странах принимаются законодательные акты, позволяющие экономить пресную воду, лучше ее очищать от всевозможных примесей, сохранять от техногенных выбросов заводов и фабрик.

Водные вопросы будоражат умы государственных деятелей, парламенты многих стран и целых континентов. И надо сказать, небезосновательно.

Более миллиарда людей нашей планеты Земля не имеют доступа к чистой питьевой воде. По прогнозу Всемирной продовольственной организации в 2025 году 1,8 млрд. человек будут жить в странах и регионах, постоянно страдающих от

недостатка воды. В общей сложности две трети населения земного шара будут сталкиваться с этой проблемой.

За последнее столетие темпы роста потребления воды почти вдвое опережали темпы прироста населения. Кроме недостатка пресной воды, 2,6 млрд. человек на планете не имеют в своем распоряжении адекватных санитарных удобств (например, водопровода и канализации). По подсчетам Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) ныне четверо из каждых десяти жителей Земли заболевают в связи с использованием загрязненной воды и нарушением санитарно-гигиенических условий. Улучшение водоснабжения существенно снизит заболевания.

Дефицит пресной воды во многом определяет экономику страны, цену на продовольственные товары. Ведь развитие площадей орошения для выращивания сельхозпродукции, включая и корма для животноводства, определяется наличием воды.

70 процентов потребляемой человечеством воды используется для нужд сельского хозяйства. Общеизвестно, что на производство одной тонны пшеницы, выращиваемой на орошении, расходуется 750-800 кубических метров воды, а свеклы в два, риса в десять раз больше.

Вода нужна не только для производства сельхозпродукции и питьевых целей, но и для выплавки стали, выработки электроэнергии, производства ткани и бумаги...

И как тут не вспомнить знаменитого англичанина Д. Бернала, который философски изрек: «Жизнь, в сущности, есть производное воды».

Мировая водная статистика утверждает: во всех реках нашей планеты Земля протекает за год более 37 тысяч кубических километров воды. Огромный океан! Но ее не хватает. Почему же ощущается дефицит пресной воды? Главная причина в том, что водные ресурсы рассредоточены на поверхности суши очень неравномерно. Сегодня водная проблема является на планете такой же острой, как и продовольственная.

Уже сейчас целые страны в Европе закупают питьевую воду у соседних государств, а в городах-мегаполисах вводятся жесткие ограничения на потребление.

Бывая в Греции, я был поражен рассказами местных сельских жителей, что кувшин чистой родниковой воды из гор в древности был равен стоимости кувшина виноградного вина.

Из-за нехватки воды в отдельных государствах сдерживается развитие промышленности с большим технологическим потреблением воды.

Водное богатство России

Великая Россия богата не только огромными залежами нефти и газа, превративших ее в энергетическую супердержаву, но и водными ресурсами. На ее бескрайней территории имеется 120 тысяч рек, 2,3 миллионов озер, болот, водохранилищ, занимающих площадь, равную территории Италии, Испании и Франции вместе взятых. Гидроресурсы превышают 97 тысяч кубических кило-метров. И это без огромных объемов подземных вод и ледников. Если перевести это богатство в деньги, то можно говорить о 800 млрд. долларов в год. Недалеко то время, когда пресная вода станет нефтью нового тысячелетия. Особенно это касается стран, находящихся в плену пустынь и засухи.

У нас в стране на одного жителя приходится в среднем около 30 тысяч кубометров речного стока в год. А вот в Европейской части территории России, где сосредоточен основной промышленный и сельскохозяйственный потенциал и наиболее плотно сформировано население на один квадратный километр, сток рек в 10 раз меньше в год на одного жителя. Это крайне недостаточно. Чтобы исправить такую несправедливость природы и надежно обеспечить водой население и всех потребителей, а также защитить от паводков и иного вредного воздействия вод, необходимо было построить каналы и гидротехнические сооружения, строительство и эксплуатация которых

требует больших материальных, трудовых и финансовых средств. В настоящее время стоимость основных производственных фондов водохозяйственного комплекса России оценивается суммой порядка 350 млрд. рублей.

Созданные водохозяйственные фонды обеспечивают необходимые условия деятельности не только для нужд ирригации, коммунально-бытовых условий, технологических потребностей промышленности, но и для не связанных с изъятием водных ресурсов гидроэнергетики, рыбного хозяйства, водного транспорта, рекреации, экологической безопасности территорий и так далее.

Коротко рассмотрим, как же мы в России, богатейшей водными ресурсами стране, используем этот дар. Прямо скажем плохо, преступно плохо – судите сами. Только 40% сельского населения нашего Отечества частично или полностью имеет централизованное водоснабжение – водопровод, который еще рабы древней Римской Империи строили повсеместно. А уж говорить о том, чтобы напоить скот и птицу водой нормированного качества не приходится. Конечный итог такого негатива известен: некачественная вода отражается на здоровье людей и животных. Настораживает, если не сказать резче, то обстоятельство, что проблема обеспечения жителей страны доброкачественной водой не находит практического отражения в деятельности нашего Правительства. Молчат пресса, радио, телевидение. Почему наше общество не бьет в набат? Неужели не понятно, что жизнедеятельность людей без воды немыслима. Сейчас проблема водо-пользования стоит в полный рост. Мы – у роковой черты.

Говорят, факты – упрямая вещь. Вот примеры хаоса в водохозяйственном комплексе страны.

На огромной территории нашего Отечества построены сотни тысяч сложных гидротехнических сооружений, десятки тысяч километров крупных каналов, около 30 тысяч водохранилищ и прудов, и все это дорогостоящее хозяйство, требующее к себе ежедневного ухода и надзора, по существу

осталось бесхозным. Не проводятся профилактические и восстановительные мероприятия. А это не может долго проходить безнаказанно. Часты аварии, затопливаются территории, разрушаются от паводков и ливней гражданские и промышленные здания и сооружения, различные коммуникации. И так продолжается уже 15 лет. Правительство страны бросает в авральном порядке мобильные отряды МЧС с хорошо оснащенной техникой и оборудованием на ликвидацию аварийных ситуаций от наводнений, затрачивая миллиарды рублей, но не находит в десятки раз меньше средств на их предупреждение.

Министр МЧС, генерал армии, Герой Российской Федерации Сергей Кужугетович Шойгу имеет уже 52 награды за устранение подобных явлений. Так, наверное, Правительству удобнее решать острые проблемы.

Печальную роль в разрушении водохозяйственного комплекса страны, созданного в течение двух веков, сыграли бесконечные, бездумные реорганизации органов управления с использованием и охраной водного фонда.

Это нонсенс, что в такой огромной стране, как Россия, имеющей колоссальные запасы пресной воды, где разумом и трудом миллионов работников построен уникальный дорогостоящий водохозяйственный комплекс, работающий на благосостояние страны, нет государственного органа, имеющего в распоряжении технические, финансовые и материальные ресурсы. После ликвидации Министерства мелиорации и водного хозяйства СССР водохозяйственная система в стране резко ухудшилась. Спросить за драматическое состояние водных объектов сейчас не с кого.

Казалось бы, со вступлением в силу с 1 января 2007 года нового Водного закона появится возможность решать все вопросы, связанные с восстановлением, реконструкцией и содержанием водных объектов. Увы, это сделать не представляется возможным. Не о таком Водном кодексе мечтали специалисты-водники, все работники этой отрасли. Новый

Водный кодекс – плод необузданной фантазии некомпетентных работников Министерства экономического развития и торговли.

Лейтмотивом проходит в этом важнейшем основополагающем документе цель – «купи – продай». Познать суть в вопросах водных проблем им было не суждено. Или не хотели?

Авторитетные ученые, специалисты-водники, руководители различных ведомств, тесно соприкасающиеся с водными проблемами, настойчиво предлагают программу «Развитие водохозяйственного комплекса в России». Но достучаться до высоких кабинетов российского Правительства, Государственной Думы пока не могут.

Усиливается впечатление, что водное хозяйство в стране брошено на произвол судьбы. Не понятно, как мы собираемся осуществлять нашу хозяйственную и человеческую жизнедеятельность?

Как тут не вспомнить для примера США, Канаду, Китай и другие страны, где протяженность искусственных каналов, используемых для орошения, судоходства, коммунально-бытовых нужд в десятки раз больше, чем скажем, у нас в Европейской части страны, наиболее насыщенной мелиоративными и водохозяйственными комплексами. Но в этих странах, как впрочем, и в других, все водохозяйственные объекты находятся под неослабным строгим контролем федеральных органов государства. Необходимо учесть, что проблемы использования и охраны природных вод во многих странах мира являются прерогативой их парламентов.

Нам пора понять, что в целях предотвращения непоправимого ущерба безопасности государства, связанного с улучшением состояния водных ресурсов и гидротехнических сооружений, необходимо принять безотлагательное решение на уровне Правительства Российской Федерации о восстановлении единой вертикали управления использованием и охраной водных объектов и водохозяйственных систем.

Большие надежды возлагают мелиораторы и водники России на некоммерческое партнерство «Союз водников и мелиораторов», созданное недавно на добровольных началах. Этот союз должен настойчиво инициировать организационные вопросы перед Правительством, Государственной Думой и Советом Федерации России по упорядочению управления водным хозяйством страны, вносить предложения и добиваться их решения по экономическому оздоровлению отрасли, по сохранению созданного водохозяйственного и мелиоративного комплекса. Союзу водников и мелиораторов есть, где приложить свои знания и богатый опыт.

Вода – сок жизни. Пресную воду в наших ставропольских степях называют сладкой. Ее вкус при горьком запахе полыни, когда на зубах скрипит пыль, поднятая с лысых площадей солончаков и солонцов, действительно кажется неповторимо приятной. Свидетельствую: выпьешь в степи кружку чистой прохладной водицы и силы прибавляются, и душа благоговеет. Самые большие благодетели пресной воды, знают ее истинную цену – уроженцы степных просторов.

Поверхностные водные ресурсы Ставрополя формируются маловодными реками – Егорлыком, Калаусом и Подкумком, качество воды которых не отвечает требованиям СанПиНа и ГОСТа из-за повышенной минерализации. Многие районы края обеспечиваются водой реки Кубани. Подачу кубанской воды в города, села и хутора осуществляют по искусственным рукотворным рекам, насыщенным сложными гидротехническими сооружениями. Протяженность обводнительно-ороситель-ных каналов – сотни километров. Поддерживать их в технически исправном состоянии – дорогое удовольствие, но вынужденное. Другой альтернативы обеспечивать 6 муниципальных районов Ставрополя доброкачественной водой просто нет. Столица края – город Ставрополь, тоже питается кубанской водой, подающейся по каналу в Сенгилей. Города Минеральные Воды, Георгиевск и Новопавловск снабжает водой Малкинское подземное море.

Группа Кавказских Минеральных Вод для питьевых целей забирает кубанскую воду из Большого Ставропольского канала, как это делают и жители Благодарненского, Александровского и в перспективе Петровского и Грачевского муниципальных районов.

Речной сетью Ставрополье располагает весьма скромной. На его территории нет могучих или больших рек – Кубань и Терек проходят по границам края касательно. Но небольших, свыше 250. Общая протяженность рек, речушек, протоков, балок на территории края составляет свыше 9 тысяч километров. Это в 5,5 раз больше, чем расстояние от Ставрополя до Москвы.

Ежегодно из природных водных объектов Ставрополья забирается от 2,1 до 4,3 миллиарда кубических метров воды.

Ежегодно каждому ставропольчанину на все его нужды поступает по рукотворным рекам края 1200-1500 кубических метров пресной воды. Это без учета добычи подземных водных источников.

Водные ресурсы – неоценимое богатство края. Береечь их, по-хозяйски расходовать, сохранять их чистоту – наш долг и обязанность перед будущим поколением.

По скромным подсчетам, на модернизацию системы водоснабжения необходимо, как минимум, 30 млрд. рублей – почти полтора годовых бюджета края. Для нормального функционирования водоснабжающих комплексов Ставрополья нужны огромные финансовые вливания, которые без помощи федеральных властей не осилить. Конечно, мы в свое время, когда у нас были финансовые средства, поступающие по водному налогу в наше распоряжение, заложили неплохие резервы для функционирования в рабочем состоянии объектов мелиорации и водного хозяйства. На них, по существу, край еще как-то держится. Но ведь резервы исчерпаемы. Проблема старения водохозяйственных и мелиоративных комплексов с каждым годом стремительно нарастает.

Если отношение общественности, прессы, депутатских корпусов краевого и федерального уровня, чиновников всех

рангов, и, разумеется, московских ведомств в первую очередь, не поменяется в лучшую сторону, то Ставрополье ожидают непредсказуемые катастрофы. Без развития мелиорации и водного хозяйства, можно твердо заявить, не будет экономического подъема в крае, улучшения водообеспеченности населения доброкачественной питьевой водой.

Вода, как воздух, когда он есть, его не замечаешь, а стоит только на одну минуту ему отсутствовать, и жизнь подвержена большому риску. Есть основания полагать, что сознание будет меняться в лучшую сторону у тех, кто ответственен за жизнеобеспечивающие факторы. Жизнь не остановить.

О мелиорации земель

Устойчивое развитие страны, ее стратегическая независимость возможны только в условиях продуктивного сельскохозяйственного производства. Самыми стабилизирующими мероприятиями по повышению плодородия почв является мелиорация. Вот почему проектирование и строительство мелиоративных систем требует особой осторожности и вдумчивого подхода к решению этих сложных проблем.

Вера в торжество здравого смысла позволяет нам быть уверенными в том, что мелиорация и водное хозяйство, без которых немислимо вести устойчивое развитие сельского хозяйства, вновь дожнутся самого широкого признания и уважения в нашей стране.

Чтобы лучше понять роль и значимость мелиорации в жизни землян, сделаем небольшой экскурс в историю ее развития. Мелиорация стояла у истоков цивилизаций многих народов мира. С ее помощью расширялся земельный клин для сельскохозяйственного оборота. Сотни миллионов гектаров пахотно-непригодных земель – болот, речных дельт, пустынь, площадей, заросших мелколесьем и занятых камнями, – осваивались под земледелие. Солонцы и засоленные земли, морские прибрежные полосы с помощью мелиорации становились пригодными к выращиванию на них сельхозпродукции. Мелиоративные мероприятия помимо расширения площадей во все времена позволяли повысить эффективность обрабатываемых земель, их рентабельность.

Мелиорация активно влияет на природные процессы, протекающие в биосфере. Рационально проводимая мелиорация

является одновременно зоной экологически безопасной среды, что весьма и весьма важно в наше время урбанизации.

За многовековую историю (первые известные в мире мелиоративные каналы, акведуки, плотины, были построены 5–6 тысячелетий до нашей эры, а на территории нынешней России до начала новой эры) накоплен положительный опыт по проектированию и строительству водных объектов.

Орошение бурно развивалось и продолжает развиваться не только в аридной зоне, но и в благополучных по климатическим условиям странах. Треть сельскохозяйственных угодий в Европе – улучшенные, мелиорированные земли. В Англии все переувлажненные земли осушены, а в богатой Америке поливные земли превысили 30 миллионов, и 60 миллионов гектаров осушены. С этих земель США получает почти половину мирового сбора зерна кукурузы. В Индии и Китае орошаемые земли – основа земледелия. В России, в годы предшествующие нынешним экономическим реформам, мелиорируемые земли занимали 5,3 процента от общей площади сельскохозяйственных угодий, а вот продукции на них выращивали в стоимостном выражении, 15 процентов от всех сборов. Каждый мелиорированный гектар работал за 2,5-3 богарных. И это был далеко не предел.

Европа уже исчерпала свои земельные ресурсы. В большинстве европейских стран осушенные земли составляют 60-90 процентов. У нас же в этом вопросе сделано мизерно мало. Считайте сами: только в границах сельскохозяйственного фонда на территории России более 26 млн. га заболоченных земель, а мелиорировано 5 млн. га.

Толчком к развитию мелиорации в нашей стране было решение майского (1966 год) Пленума ЦК КПСС, 40-летие которого мы недавно скромно отметили. В материалах Пленума была определена Программа развития мелиорации земель как основа устойчивости сельскохозяйственного производства.

Вопрос о широком развитии мелиорации был поставлен в связи с природными условиями, в которых ведется сельское

хозяйство нашей страны, объективно обуславливающими ее необходимость в больших масштабах.

Вопросы о проведении мелиоративных работ неоднократно поднимались и раньше, но страна в те времена не располагала достаточным экономическим потенциалом для их практического разрешения.

Комплекс планируемых мелиоративных мероприятий включал инженерные мелиорации – орошение, осушение, обводнение земель, а также другие виды мелиораций. По программе намечалось оросить в ближайшие 10 лет в стране около 8 млн. га.

К сожалению, следует подчеркнуть, что основной объем водохозяйственного и мелиоративного строительства, согласно Постановлению Пленума, отдавался союзным республикам, а небольшая толика - России. Львиная доля работ по развитию орошения пришлась на республики Средней Азии, Украину, Молдавию, Закавказские республики. Средства, которые страна бросала на эти цели, в некоторых республиках превосходили национальные бюджеты ныне независимых и гордых государств.

Интересы России защищать перед Политбюро, ЦК КПСС, там, где решались вопросы дележа финансового бюджета, было некому. В РСФСР, по странным обстоятельствам, ЦК КП республики отсутствовал.

Осушение и сельскохозяйственное освоение переувлажненных и заболоченных земель программой предусматривалось выполнить на площади 15-16 млн. га в Полесье (Белоруссия), Прибалтийских республиках, Нечерноземной зоне РСФСР и на Дальнем Востоке.

В качестве организационных мер Пленум ЦК КПСС предписал Совету Министров РСФСР организовать главные Управления по ирригации и строительству совхозов в Ростовской области, Краснодарском и Ставропольском краях, Поволжье, Дагестане и на Дальнем Востоке. Для выполнения водохозяйственных строительных работ привлекались все министерства страны.

Постановлением майского (1966 год) Пленума ЦК КПСС предусматривалось также укрепление проектных организаций высококвалифицированными кадрами, расширение их производственно-технической базы, улучшение условий труда и быта проектировщиков, широко использовались при проектировании мелиоративных систем и сооружений достижения отечественной и зарубежной науки и техники, передового опыта.

Программа мелиорации земель приобрела общегосударственное значение, всенародный характер. В короткий срок была сформирована по существу новая отрасль «Мелиорация и водное хозяйство».

Развернутые в стране работы по мелиорации земель по масштабам не имели себе равных в мире. Только на первые десять лет (1966-1975 гг.) на них было выделено свыше 30 млрд. рублей капитальных вложений. За этот период введено в действие более 13 млн. га орошаемых и осушаемых земель. В результате общая площадь мелиорируемых земель возросла до 25 млн. га.

Значительно увеличилось производство зерна, овощей, хлопка, риса. Резко возросло производство кормов на мелиорируемых землях. Например, в 1974 году в стране было собрано 8,4 млн. тонн хлопка-сырца, что в 1,6 раза превысило уровень 1964 года, риса 1,9 млн. тонн, что в 4 раза больше чем в 1966 году. И такие показатели роста производства сельхозпродукции по всем культурам.

Жизнь показала – курс на широкую мелиорацию земель полностью себя оправдал. Он укрепил могущество нашей страны.

К началу 90-х годов прошлого, ушедшего столетия, площадь мелиорируемых земель в России составляла 11,3 млн. га, в том числе орошаемых 6,2 и осушаемых 5,1 млн. га. Это составляло 11 процентов от наличия пашни в России. С этих земель ежегодно собирали более 30% всей валовой продукции растениеводства.

Решительное, по всему фронту, наступление на засуху началось на Ставрополье после исторического Пленума ЦК КПСС, состоявшегося 27 мая 1966 года. При последовательной целенаправленной поддержке государства в рекордно короткие сроки в крае была создана мощная водохозяйственно-строительная индустрия, оснащенная современной землеройной техникой, автотранспортом и необходимым оборудованием. Одновременно на Ставрополье были созданы проектный и научно-исследовательский институт, подведомственные Министерству мелиорации и водного хозяйства РСФСР. Большое внимание уделялось вопросам подготовки кадров и инженерно-технических работников и массовых профессий.

Водохозяйственное и мелиоративное строительство на Ставрополье осуществлялось с невиданным размахом. Оно было развернуто в 22-х административных районах края. Сооружались оросительные системы: Левокумская, Караногайская, Арзгирская, Степновская, Междуречье Кубань-Егорлык, Черкесская в Карачаево-Черкесской автономной области, полным ходом шла реконструкция Терско-Кумской и Правоегорлыкской обводнительно-оросительных систем. Ежегодно в крае вводилось в эксплуатацию 14-18 тыс. га новых орошаемых площадей и выполнялась реконструкция старых оросительных систем на площади 7-8 тыс. га.

Форсировано, опережающими темпами шло строительство крупнейшей ирригационной стройки России – системы Большого Ставропольского канала.

Если за предыдущие (до 1966 года) полвека на Ставрополье было введено в действие 73,7 тыс. га орошаемых земель с примитивной оросительной сетью для поверхностного способа полива, то за последующие 25 лет (до 1991 года) – 356 тысяч гектаров ирригационных земель с применением систем и оборудования высокого технического уровня.

Все водохозяйственные и мелиоративные комплексы на Ставрополье проектировались специалистами института «Севкавгипроводхоз». Проектно-сметная документация

выполнялась высокого качества с применением современных достижений отечественной и зарубежной науки и техники, производственного опыта. Поливы полей проектировались с применением высокопроизводительной дождевальной техники типа «Фрегат», «Кубань», «Волжанка». Указанные дождевальные машины приобретались за счет государственного бюджета и передавались хозяйствам-водопользователям в постоянную эксплуатацию бесплатно.

Оросительные системы строились с применением автоматизированной системы полива и устройством катодной защиты для увеличения срока службы металлических трубопроводов.

Под поверхностные поливы проектировались и строились площади с тщательной планировкой, современной оросительной сетью, армированной гидросооружениями, позволяющими с минимальными трудовыми затратами производить равномерное распределение водного потока. В обязательном порядке выполнялся закрытый дренаж. Особая роль отводилась при проектировании мелиоративных комплексов обустройству сельских территорий для обеспечения устойчивого развития агропромышленного комплекса края.

Много внимания мелиораторы Ставрополя уделяли сельскохозяйственному освоению новых орошаемых земель. Проектировались и строились животноводческие помещения и полевые станы, зернохранилища и силосные траншеи, внутрихозяйственные эксплуатационные дороги, энергообеспечение отдельных сельхозобъектов.

Параллельно со строительством мелиоративных и водохозяйственных объектов возводились жилые дома для работников сельхозпроизводства, детские сады и ясли, школы, медицинские учреждения, дома культуры.

Мелиораторы и земледельцы Ставрополя успешно справлялись с поставленными перед ними задачами подъема урожайности сельскохозяйственных культур и стабилизации сельскохозяйственного производства. С каждого из 400 тысяч

поливных гектаров ежегодно в среднем по краю получали по 6,5-7,3 тысяч центнеров кормовых единиц. Три четверти валового краевого сбора зеленых кормов для животноводства, весь объем продукции овощеводства и виноградарства приходился на долю орошаемых земель. Затраты на строительство инженерно-оросительной сети окупались за 3-3,5 года. Мелиоративный и водохозяйственный комплексы Ставрополя служили прочным каркасом для развития реального экономического сектора.

К сожалению, впереди была «перестройка» и годы реформаторства, которые не прошли бесследно для ухудшения дел в мелиорации. В годы «перестройки», начавшейся в апреле 1984 года, на мелиорацию были обрушены все грехи не только «застойно-брежневского» периода, но и всей социалистической экономики.

Мы – мелиораторы, к нашему несчастью, оказались в тот момент самыми незащищенными. Мелиорация оказалась наиболее уязвимой отраслью для отработки изуверских методов борьбы с советской властью, а главное, с коммунистической партией. Для этого в распоряжении критиков мелиорации были основополагающие документы, принятые совместно – ЦК КПСС и Правительством СССР. Разумеется, были у мелиораторов ошибки и промахи. А у кого их не бывает. «Но главная беда была в том, – пишет известный академик, мелиоратор Борис Степанович Маслов, – что в мелиоративном ведомстве не оказалось государственников. Ведомственные заботы затмевали государственные интересы». Не на уровне требований, сложившихся обстоятельств, оказалась и мелиоративная наука, которая во всем поддерживала только ведомственные интересы.

Критикой в адрес мелиорации были заполнены все средства массовой информации. Критиканы, не знающие реальных дел в отрасли, повседневно «выливали» ушаты грязи на головы мелиораторов. Робким защитникам мелиорации, а активные на горизонте не просматривались, трибуны, микрофоны, телеэкраны, страницы газет и журналов не предоставлялись. Власти безмолвствовали.

Устои важнейшей составляющей агропромышленного комплекса страны – мелиорации, губительно раскачивались. Непродуманные и безответственные реформы 90-х годов привели к упадку сельскохозяйственного производства. Не минула сия горькая доля и мелиорацию.

Сегодня мелиоративно-водохозяйственный комплекс России представлен 9,3 млн. гектаров мелиорированных земель. Это на 2 млн. га меньше, чем было до реформ. Кроме того, имеющиеся в наличии площади имеют плохое техническое состояние. Более 2,2 млн. гектаров мелиорированных земель, в том числе около 1 млн. гектаров орошаемых, находятся в крайне неудовлетворительном состоянии.

Значительные площади мелиорируемых земель по различным причинам вообще не используются в сельскохозяйственном производстве. Ежегодно полив осуществляется только на половине площадей орошения.

Свыше 40 процентов оросительных и 20 процентов осушительных систем нуждаются в проведении работ по техническому улучшению, перевооружению и восстановлению. К сожалению, эти необходимые мероприятия не выполняются. Не строятся и новые площади орошения и осушения.

Россия – одна из немногих цивилизованных стран, в которой не только не остановлены, но и продолжают усугубляться проблемы наступления болот и лесов на сельхозугодья. Прогрессирует опустынивание земель. Подтапливаются и засоляются земли. Сегодня состояние российского поля из-за бесхозяйственного к нему отношения выглядит жалким и не привлекательным. Заболочено, переувлажнено, не доступно для обработки почвы более 25 миллионов, засолено 15 миллионов, заросло кустарниками более 10 миллионов гектаров некогда плодотворной земли.

С большой ностальгией вспоминаются ударные, боевые годы мелиораторов – врачей земли, когда в предреформенные годы в России ежегодно вводилось в

эксплуатацию до 200 тысяч новых орошаемых и более 150 тысяч осушенных гектаров земли.

Ежегодно на миллионе гектаров проводились работы по расчистке сельхозугодий от кустарников и мелкоколесья. На огромных территориях выполнялись культур-технические работы, помогающие предотвратить водную и ветровую эрозию почв. Теперь такие работы проводятся в мизерных объемах.

Будут ли увеличиваться объемы земельных улучшений и когда? Этими вопросами терзаются миллионы крестьян России. Есть ли хоть какие-то надежды, что в ближайшее время опасная экономическая стратегия будет исправлена и тем, кто хочет и может работать на земле, перестанут мешать и даже начнут помогать? Хотелось бы в это верить... Однако факты свидетельствуют о другом. Удавка на шее крестьян затягивается все туже. Сделав ставку на хищническую эксплуатацию природных ресурсов, забросив сельское хозяйство, российские власти выбросили на обочину жизни десятки миллионов людей, обрекая их на нищету, безработицу и моральное разложение. Свою политику они строят в интересах горстки миллионеров и миллиардеров, ставя их выше государственных и народных.

Власти включили развитие сельского хозяйства в приоритетный национальный проект. Но это фикция. Во всех цивилизованных странах мира даже с лучшими климатическими условиями, плодородием почв, дорожной сетью и перерабатывающей промышленностью сельхоз-продукции, чем в России, для агропромышленного комплекса выделяют из своих бюджетов минимум 20-25 процентов от общего объема финансовых средств. У нас же жалких 0,74 процента и то не всегда полностью профинансированы.

Впрочем, власти видят оригинальный выход из тупика – плохого использования земель. На берлинском форуме, проходящем под названием: «Без сельского хозяйства погаснет свет» один высокопоставленный чиновник, представляющий российский АПК, заявил, что «мы готовы подставить плечо тем, кому не хватает площадей под зерновые культуры и рапс – 20

млн. га продуктивной пашни у нас попросту не используется». И с улыбкой на лице, как утверждают СМИ, пригласил заграничных коллег на российские просторы. Кто не согласится, что это бредовая идея?

Тяжелый каток бесхозяйственности прокатился и по мелиоративной поляне Ставрополя. Ввод новых орошаемых земель, как и реконструкция старых, были практически прекращены. Из-за технических неисправностей, закрытой внутрихозяйственной оросительной сети, насосных станций, дождевальных машин и другого оборудования хозяйства вынуждены 100 тысяч орошаемых земель перевести в богарные. В крае имеется 335 тысяч га ирригационно-подготовленных земель, из них поливается ежегодно 55-60 процентов. Привычными стали нерегулярность, нарушение сроков проведения и норм полива. Урожайность на поливной ниве сократилась почти в 1,5 раза.

Альтернативы мелиорации на Ставрополье нет. Без нее краю долголетия не прожить. По расчетам института ОАО «Севкавгипроводхоз», водный и земельный потенциал края позволяют довести площади орошаемых земель до 0,9–1,0 млн. га.

Первоочередная задача мелиораторов Ставрополя – обеспечить государственное регулирование плодородия земель сельскохозяйственного назначения и в первую очередь – мелиорируемых земель, строительству и реконструкции водохозяйственных объектов. Немало-важная стоит проблема по обеспечению безаварийных пропусков паводков через гидротехнические сооружения и водоохранные зоны.

Негативно оценивая ельцинский период смут и дикий путь маршрута из социализма в капитализм, мы вовсе не предполагаем, что темпы развития мелиорации должны быть как в «благословенные времена» Брежнева или, не дай Бог, такими методами, как «железной рукой» Сталина. Мы за разумное, в пределах потребности и необходимости, строительство новых орошаемых площадей и, конечно, за сохранение уже

построенных поливных массивов. Проектировать и строить мелиоративные комплексы на самом высоком техническом уровне, экологически безопасные и экономически целесообразные.

Надо помнить, что произошли кардинальные изменения в земельных отношениях. Теперь земля в большинстве своем частная собственность. А это налагает на проектировщиков, на всех мелиораторов особую ответственность за выбор площадей орошения, водных источников и размер массивов.

Мелиорация всегда служила и служит людям. Она – заботливая хозяйка и хранительница земли-кормилицы. Пока будет жить человеческое общество, будет жить и мелиорация.

Перефразируя известное хрестоматийное изречение великого русского ученого М. Ломоносова, можно с уверенностью сказать, что богатство российской земли будет прирастать мелиорацией.

Испытания .

Паводок , июнь , 2002 год

Ставрополье – центр Предкавказья. Оно находится на водоразделе между Черным и Каспийским морями. Это край резких контрастов и континентальным климатом. Здесь можно видеть вздымающиеся горные вершины с ледниками и снегами, и необозримые равнины, которые испещрены балками и степными речушками. Полноводные горные реки Кубань и Терек только крылом касаются территории Ставрополья, круто поворачивают: первая на запад – к Азовскому морю, вторая на восток – к Каспию.

Кубань – самая длинная река Северного Кавказа. Берет начало от слияния двух горных речек Уллукам и Учкулан, вытекающих из-под ледников Главного Кавказского хребта с юго-восточной плоскости горы Эльбрус.

Длина Кубани составляет 906 километров. По протяженности она больше европейских рек – Сены, Роны, Одера. Площадь бассейна реки Кубани 57,9 тысяч квадратных километров. Для сравнения приведу такие данные. Площадь Бельгии равна 30,5, Дании – 43,0, Швейцарии – 41,0 тысяч квадратных километров.

Главные притоки Кубани: Теберда, Малый и Большой Зеленчук, Уруп, Лаба, Белая, Пшиш, Псекукс и Афикс. В бассейне реки насчитывается несколько сотен рек и речушек. Все они питают Кубань своими водами. Питание реки Кубань смешанное: ледниковое, высокогорное – снеговое, дождевое, грунтовое (родниковое). Русло реки зарегулировано. На 123-м километре от ее истока, в районе города Усть-Джегута Карачаево-Черкесской Республики, построено в створе реки водохранилище емкостью 36 млн. м³ и головное сооружение

Большого Ставропольского канала с водозабором 180 м³/сек и катастрофическим сбросом 1440 м³/секунду. Максимальный расход воды Кубани за период наблюдения на этом гидроузле зарегистрирован в объеме 1180 м³/сек, который прошел в течение 6,5 часов.

На 205 километре от истока реки Кубани построено головное сооружение Невинномысского канала с водо-забором 75 и водопропускной плотиной на расход 2040 м³/секунду.

В балансовом створе Невинномысского гидроузла расчетный сток среднего маловодного года составляет 4185 миллионов кубометров воды. Максимальный расход воды Кубани с Зеленчуками за период наблюдения в этом пункте учета составлял 1320 м³/сек. Перед устьем реки Кубани, впадением ее в Азовское море, в районе города Краснодара устроено одноименное водохранилище емкостью 3048 миллионов кубических метров. После постройки этого водохранилища резкие колебания расходов воды в течение года ниже створа плотины были «сглажены». А ведь были времена, когда максимальные расходы воды превышали минимальные в 140 раз.

Все водохозяйственные объекты на реке Кубани (кроме Краснодарского водохранилища) проектировались специалистами института «Севкавгипроводхоз».

Буйный Терек берет свое начало на склонах Главного или Водораздельного хребта Большого Кавказа. Его питает ледник Зильха-Хох, расположенный на высоте 3800 метров над уровнем моря. Длина Терека 623 километра. Площадь бассейна реки 43,2 тыс. квадратных километров. Для сравнения напомним, что площадь таких европейских стран, как Швейцария или Нидерланды составляет 41 тыс. квадратных километров. Сойдя с гор, Терек выходит на Прикаспийскую низменность, распадаясь на множество рукавов. В низовье он образует дельту площадью около 4 тысяч квадратных километров. Основные притоки реки – Ардон, Урух, Малка (с Баксаном), Сунжа. Река зарегулирована множеством гидроузлов на всем ее протяжении, но, к сожалению, водохранилищ, которые бы аккумулировали сток Терека, нет.

Водами Терского бассейна питаются орошаемые и обводняемые земли Северо-Кавказских республик, Калмыкии и восточные районы Ставрополя. Гидро-технические сооружения различного назначения на реке Терек и его притоках: Малка, Баксан, Сунжа – проектировались специалистами Пятигорского филиала «Южгипроводхоз».

Река Кума – первая среди рек Ставрополя. Ее длина – 802 километра, а площадь бассейна 33,5 тысяч квадратных километров. Кума берет начало ниже зоны оледенения на северных склонах Скалистого хребта на горе Кумбаши (2100 метров над уровнем моря). Отсюда начинается и самый большой ее приток – Подкумок. Течет Кума с юго-запада на северо-восток, пересекая различные высотные зоны. До станицы Суворовской Предгорного района она является предгорной рекой, ниже приобретает черты степной реки. Течет одним рукавом. После выхода на Прикаспийскую низменность, разделяется на ряд рукавов, которые текут по болотистой местности между мелколесьем и камышом. У села Владимировка Левокумского района Кума, собрав свои воды, снова течет одним руслом, но не доходит до самого устья – Каспийского моря, теряется в песках. Питание реки главным образом снеговое и дождевое. Вода из Кумы используется для выращивания овощей, садов и особенно винограда. Используют ее и для полива кормовых культур в восточных районах края.

Река на всем своем протяжении зарегулирована. Построены водопропускные плотины в районе сел Стародубская, Орловская и Покойненское Буденновского района для подъема уровня воды с целью водозабора в каналы. Возле села Отказное Советского района построено водохранилище в русле реки Кумы. Его полный объем 105 млн. кубометров. Основная задача – «сглаживать» паводки в весенне-летний период. В 1999 году у села Владимировки Левокумского района вступил в строй обводной канал. Он построен с целью снижения воздействия паводковых и грунтовых вод. Протяженность канала 5,5 километра, на расход 60 м³/сек. Воды реки Кумы отличаются

высокой мутностью. Ее среднегодовой расход колеблется в объемах от 2,5 до 15 м³/сек. Однако Кума иногда преподносит и сюрпризы жителям сел, расположившихся в ее пойме. О разливах Кумы в 1881 и в 1882 годах интересные для нас заметки опубликовал на страницах «Ставропольских губернских ведомостей» известный ученый, летописец и этнограф Кавказа И.В. Бентковский. «В 1881 году, – писал Иосиф Викентьевич, – разлитием р. Кумы было затоплено много виноградников, но благодаря редким дождям, вода в садах держалась недолго, лоза не особенно сильно пострадала, только вино вышло самого низшего качества... В нынешнем (1882) году разлив начался с последних чисел апреля, вода, по причине частых дождей, держалась до половины июня, а местами и дольше, затопив в одном селе Прасковее до 1000 виноградных садов и 200 обывательских домов, большей частью саманных. Многие жители вынуждены были в каюках или в больших корытах переплывать из двора во двор, и покидать свои дома. Виноградники, очевидно, погибли, а затопленные саманные дома развалятся. Словом, картины разливов поразительные, опустошения и убытки громадные, положение жителей бедственное...»

Чтобы защитить себя от разливов, жители Правобережья еще в девятнадцатом веке начали насыпать земляные валы. Эти работы продолжались не одно десятилетие. В годы сильных наводнений их прорывало и селения вновь затапливало. Но люди упорно продолжали строить эти земляные дамбы. Вслед за первым валом сооружали второй, третий. И сегодня в районе Буденновска можно видеть остатки этих земляных сооружений.

В 1962 году у ст. Александрийской Георгиевского района зарегистрирован расход по р. Куме в объеме 132 м³/сек. Наибольший расход 192 м³/сек отмечен в 1970 году у ст. Бекешевской Предгорного района. Вот какие расходы могут приносить обильные дожди в летнее половодье!

Все водные объекты, построенные на реке Куме и ее притоках, выполнены по проектам, составленным специалистами института «Севкавгипроводхоз».

Прежде чем осветить более понятно фабулу трагических событий июня 2002 года, я намеренно подробно изложил для моего уважаемого читателя водную ситуацию в бассейнах рек Кубань, Терек, Кума, чьи воды принесли неисчислимы бедствия для жителей республик: Карачаево-Черкесии, Дагестана, Кабардино-Балкарии, Северной Осетии-Алании, Чечни, Ингушетии, Ставро-польского и Краснодарского краев.

Итак, необычно жаркий июнь 2002 года. Этот месяц и год войдут в историю жителей юга России, как время тяжелых испытаний. Невиданный ранее и не прогнозируемый гидрометеослужбой Северного Кавказа летний паводок в бассейнах Кубани, Терека и Кумы обрушился на территорию своих пойм. Он начал бушевать с 19 июня и чуть притих к концу месяца. После углубленного изучения, уточнения и проверки на местах отдельных первичных документов, осмотрев в натуре многие водохозяйственные объекты на территории Северо-Кавказских республик и Ставропольского края, мы, непосредственные участники по борьбе с водной стихией, объективно разобравшись с фактическим положением, имели честь доложить свое мнение по этому животрепещущему вопросу.

На наш взгляд, катастрофический паводок июня 2002 года – это роковое стечение природных обстоятельств. А складывались они следующим образом. В последней декаде июня в районе Эльбруса установилась неимоверно жаркая погода, спровоцировавшая интенсивное снего- и ледотаяние. В эти же дни в регионе пошли затяжные, огромной силы ливни, что бывает здесь весьма редко. Например, по данным метеостанции, только в районе Кисловодска за 36 часов выпало 115,6 мм дождевых осадков. По другим метеопостам они были еще интенсивнее. Произошло, так сказать, «наложение» двух источников питания горных рек: ледниково-снегового и атмосферного (ливневого)

одновременно. Редкое природное явление. Мощный горный поток сформировался почти мгновенно. Сдержать, остановить или хотя бы «сгладить» такой огромной силы водный натиск на территории Ставрополя и Карачаево-Черкесской Республики технической возможности нет. Регулирующих аккумулирующих водохранилищ в руслах Кубани, Большого и Малого Зеленчуков и других рек, к сожалению, нет. Хотя в этом имеется, как показала жизнь, большая необходимость.

Обывательские разговоры несведущих людей о том, что паводок возник в результате искусственно созданного водного вала по чьей-то ошибке и разгильдяйству, что-то где-то размыло, кто-то что-то закрыл или открыл и т.д. и т.п. не имеет под собой никакой почвы. Никаких рукотворных нарушений водного режима рек не было и не могло быть.

К сожалению, на эту «утку», отдельные средства массовой информации и даже высокопоставленные чиновники «клюнули». Так, например, губернатор Краснодарского края заявил в интервью центральному телевидению, что «потоп – это дел рук ставропольчан, которые закрыли свои каналы в верховьях Кубани и все воды направили вниз, к нам в край». Федеральная служба безопасности (ФСБ) по Краснодарскому краю незамедлительно прибыла на место предполагаемых нарушений, в г. Усть-Джегуту Карачаево-Черкесской Республики, на головное сооружение Большого Ставропольского канала и начала проводить следственно-оперативные действия.

По просьбе московского водного начальства, кому подчинено Управление эксплуатации БСК, я выехал в город Черкесск в местное ФСБ. Мне было поручено оказать помощь руководству учреждения в подготовке доказательной базы о правомерности действий работников службы эксплуатации канала в период прохождения паводка. Очевидно, моя кандидатура для этой цели была выбрана по причине того, что я более пяти лет возглавлял Управление канала в 1970-1975 гг. Вооружившись всеми имеющимися в моих архивах данными о водных режимах рек Кубани и Теберды, о водозаборах в БСК,

Положениями о правилах эксплуатации канала и гидротехнического комплекса на реке Кубани, схемами и массой других ведомственных инструкций, утвержденных вышестоящими органами, я начал вести диалог с работниками ФСБ. Потребовалось немало усилий, аргументов, убедительных фактов, достоверных данных, чтобы убедить группу проверяющих о единственно верных действиях работников службы эксплуатации Большого Ставропольского канала в данной ситуации. К слову сказать, работники ФСБ были очень предупредительны и внимательны, без предвзятости отнеслись к проверке. Попросили меня написать подробную объяснительную записку по этим обстоятельствам, что я и сделал.

Претензии к работникам канала не предъявлялись. Да их, объективно рассматривая, не могло и быть. Все гидросооружения, включая плотину на реке Кубани, натиск воды выдержали. Люди круглосуточно дежурили. Квалификация кадров – эксплуатационников, высокая. Информация о водном режиме во все заинтересованные органы доводилась вовремя и в полном объеме.

Было еще множество всяких проверок, но они логически заканчивались одним выводом – обуздать водную стихию такой мощи было невозможно. Необходимо к этому добавить, что проектировщики ОАО «Севкавгипроводхоз» к гидрокомплексу на реке Кубани в связи с паводковой ситуацией проявляли повышенный интерес. Они были частыми посетителями на сооружениях, принимали активное участие в работе различных рабочих и проверочных комиссий, словом и делом помогали справиться со стихией. Им не была безразлична судьба их детища – Большого Ставропольского канала. Особенно проявляли активность генеральный директор института К.Н. Носов, технический директор Б.В. Васильев, заместители директора Н.А. Ганжа, Э.В. Запороженко, М.Б. Дуэль, начальники отдела А.М. Падня, главный специалист А.И. Рябыкин.

Катастрофический паводок разрушил сотни гражданских, промышленных, коммунальных, дорожных объектов. Прямые

убытки от разрушений составили десятки миллиардов рублей. Движение наземного транспорта из-за разрушения авто- и железнодорожных мостов, насыпей полотна дороги во многих субъектах Южного федерального округа (ЮФО) было парализовано. К проблемам водной стихии было приковано внимание Правительства страны и Президента России. Он дважды побывал в зоне трагических событий. В связи с чрезвычайной обстановкой во многих субъектах ЮФО все органы власти были мобилизованы на борьбу со стихией.

На второй день после начала водной стихии из Москвы прибыл «десант» из девятнадцати человек в ранге заместителей министров. Возглавил команду министр России по чрезвычайным ситуациям С.К. Шойгу. Из аппарата ЮФО прибыла большая группа работников во главе с уполномоченным Президента России. Все было поднято на ноги: спасение утопающих – дело рук самих утопающих, говорится в народе.

Начались круглосуточные заседания, совещания, планерки, отчеты. Штаб работал в большом напряжении. А грозная стихия не унималась. Каждый час приносил все новые и новые тревожные вести. Затапливались села, города, дороги, коммуналки, дачи, промышленные объекты. Гибли люди, скот, птица.

Самыми «горячими» объектами на территории Ставрополья оказались Невинномысский гидроузел на реке Кубани и Отказненское водохранилище на реке Куме.

Гидроузел на реке Кубани – самотечный водозабор в Невинномысский канал. Эта водная артерия является стратегическим объектом для края. Она обеспечивает питьевой водой столицу края – город Ставрополь, пять сельских районов. Ее водой орошается 118 тысяч га засушливых земель. Используется для работы 4-х гидроэлектростанций и Ставропольской ГРЭС. Выход из строя важнейшего водохозяйственного комплекса, каким является Невинномысский канал, это труднопредсказуемые тяжелые последствия более чем для миллиона жителей края.

Размыв плотины Отказненского водохранилища сулил жителям Советского, Буденновского, Левокумского районов большую беду: затопление и разрушение сел и хуторов, дорог, коммуникаций, гибель виноградников, посевов сельхозкультур.

В Ставропольском крае от наводнения пострадали 47 тысяч человек. К большому сожалению, не обошлось без человеческих жертв: погибло 58 человек. Причинен вред здоровью вследствие водной стихии 1690 человекам, которых пришлось госпитализировать.

Паводком было подтоплено 15,5 тысяч жилых домов. Общий материальный ущерб от водной стихии июня 2002 года превысил 4,2 миллиарда рублей. По долгу службы и просьбам – указаниям властей, мне пришлось обследовать с вертолетов водохозяйственную обстановку того периода и визуально определять последствия летнего паводка июня 2002 года. Вместе с представителями Министерств сельского хозяйства Российской Федерации и природных ресурсов России, правительства Ставрополя и руководства Южного федерального округа пришлось побывать в Республиках Дагестан, Кабардино-Балкария, Карачаево-Черкесия, Северная Осетия-Алания, Чечне и, конечно, на всех подтопленных объектах Ставропольского края. Везде были отчетливо видны огромные разрушения не только водных и дорожных объектов, электрогазовых коммуникаций, но промышленных и жилых зданий.

Паводок принес колоссальные убытки многим субъектам Российской Федерации Юга России. Масштабы катастрофы оказались слишком велики. Следует отдать должное центральным и местным государственным органам власти. Они сумели в кратчайшие сроки мобилизовать все для быстрейшего выполнения ремонтно-восстановительных работ. Было оперативно решено финансовое и материальное обеспечение возводимых объектов. Срочно привлеклись к выполнению строительных работ много-численные подрядные строительно-монтажные организации. Они круглосуточно с полной отдачей сил и возможностей занимались восстановлением разрушенных

мостов, дорог, газопроводов, зданий и жилых домов. Неоценимую помощь оказали жителям пострадавших субъектов Федерации армейские подразделения, спасательная служба Мини-стерства по чрезвычайным ситуациям.

Внесли свою достойную лепту в работу по скорейшей ликвидации последствий катастрофического паводка июня 2002 года работники открытого акционерного общества «Севкавгипроводхоз». Генеральный директор этого проектного института Константин Николаевич Носов, обеспокоенный сложившейся ситуацией, не ожидая указаний сверху, мобилизовал сотрудников института на выполнение проектно-сметной документации по восстановлению первоочередных жизнеобеспечивающих водохозяйственных объектов. Работы выполнялись без решения финансовых вопросов, как в военное время. По законам и существующим нормам на открытие финансирования для производства проектно-изыскатель-ских работ требуется как минимум 3-4 месяца.

Проектная документация выполнялась в ускоренном темпе, нередко в сверхурочное время. Никто не роптал. Все понимали – оставшимся без крова людям, попавшим в беду, нужна срочная помощь. И она была оказана.

Специалисты института ОАО «Севкавгипроводхоз» побывали на многих объектах края и субъектах Российской Федерации, подвергшихся разрушительным воздействиям паводка, и дали свои квалифицированные рекомендации по скорейшему восстановлению. Проектировщики с честью исполнили свой профессиональный долг.

В самом начале марта 2007 года на Ставрополье прибыл с рабочим визитом Сергей Кужугетович Шойгу – министр Российской Федерации по делам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций (ГО и ЧС). Он давненько не был в крае. Последний его визит, как уже я отмечал, был во время наводнения 2002 года. Уже три года министр РФ по делам ГО и ЧС является почетным профессором Северо-Кавказского государственного техни-ческого университета (г. Ставрополь).

По просьбе студентов С.К. Шойгу выступил в актовом зале университета. Студенты спросили министра РФ о наводнении 2002 года. Грозят ли нам ужасные чрезвычайные ситуации?

«В 2002 году, ни для кого не секрет, трагедия была рукотворной, – заявил С. Шойгу. Тогда бы ни одна служба оповещения, даже самая современная, в те сроки не смогла бы предупредить людей. Многие годы шла большая работа по мелиорации Юга России. Сейчас здесь нужна новая система мелиорации. Либо надо восстанавливать все, как было, и поддерживать ее как надо: каналы, дренажи и тому подобное. Именно программа «Реки Юга России» направлена на решение этого вопроса. На реконструкцию и защиту дамб Правительство ежегодно выделяет более 500 миллионов рублей, только в этом году край получит 509 миллионов рублей. Конечно, нужно смотреть, как осваиваются эти средства. С максимальной эффективностью?» Этими словами министр РФ Шойгу закончил ответ на вопрос студентов.

Как прокомментировать выступление государственного высокопоставленного мужа по важнейшему для края событию, которое не ложится в ложе элементарных логических размышлений, а тем более беспредельно далеко от реального факта? Тяжело становится на сердце, читая такие заявления, зная истинное положение дел с прохождением катастрофического паводка 2002 года. Сам принимал непосредственное участие в его укрощении, а потом и ликвидации последствий. Если «трагедия была рукотворной», то почему не искали диверсантов, вредителей или преступников служебного долга? Дабы не повторялись такие трагедии впредь. Что же могло случиться такое в пойме рек Кубани, Большого и Малого Зеленчуков, Кумы, Подкумка, чтобы огромный вал водного потока, сметая все на своем пути, рушил мосты, дороги, производственные и жилые постройки! Ведь достоверно известно, что в руслах этих рек нет ни одного искусственного водохранилища, которое бы в один миг было бы разрушено или подорвано диверсантами. И что это за служба оповещения, даже самая современная, по словам

Сергея Кужугетовича, не могла за 12-14 часов, пока двигался грозный поток воды с верховьев рек, оповестить население, глав администраций, например, сел Кочубеевского района – ст. Барсуковской, Надзорного, города Невинномысска об угрозе затопления? Новая система мелиорации. Что это за ноу-хау? Кто ее автор – разработчик и вообще, что это имелось ввиду? Кому она знакома? Нет ответов на эти не праздные вопросы. А таких денег, как заявил С.К. Шойгу, на противопаводковые мероприятия краю отродясь не выделялись из федерального бюджета. Посмотрим, как будут финансироваться работы по борьбе с весенне-летними паводками в 2007 году и в будущие времена.

Горько сознавать, что специфичные, сложные вопросы водного хозяйства оцениваются так некомпетентно. Есть большие сомнения, что кардинально они не будут решаться и в перспективе.

Анализируя все аспекты наводнения июня 2002 года, невольно задаешься непростым вопросом: можно ли было все-таки «смягчить» или хотя бы уменьшить удар стихии? Можно ли было спасти скот, домашнюю птицу, имущество граждан и, наконец, самое дорогое, спасти жизни десятков людей? Как можно было сократить ущерб от наводнения? Не беру на себя смелость ответить однозначно на эти жгучие вопросы. Но, думаю, и твердо уверен, что кое-что можно и нужно было обязательно сделать. Время для исполнения имелось. Нас подвела, как всегда, наша российская беспечность и безалаберность, безответственное отношение отдельных чиновников. Были допущены ошибки, и немалые. В первую очередь председателями комиссий по чрезвычайным ситуациям. Энергичных действий по оповещению всех жителей предполагаемых районов затопления о грозящей катастрофе не было. А те, кто каким-то образом слышал о движущемся паводке в их местоположения, не были убеждены в реально надвигающейся беде. Паводки ведь были и раньше. Повсеместно отсутствовали планы подготовки безаварийного пропуска

паводка, а на местах, следовательно, ничего не делалось. Государственного надзора за безопасностью гидротехнических сооружений не осуществлялось. Четкой и доступной информации о прогнозе погоды второй декады июня 2002 года, а тем более о катастрофическом предполагаемом паводке, не было.

Можно еще долго перечислять ошибки, недочеты, упущения, оказавшие негативное влияние на пропуск катастрофического летнего паводка 2002 года. Важнее теперь смотреть в будущее – прошлого не вернешь. Нужно извлечь горькие уроки, чтобы впредь не допустить неуправляемого разгула водной стихии. Поколение водников, которое нас, естественно, сменит, должно знать из первых рук с документальным подтверждением о возможных в перспективе грозных природных явлениях. Мы должны уметь твердо управлять водой, чтобы территории были застрахованы от разгула водной стихии.

Надеюсь, придет время и для возможности многолетнего регулирования водного потока, мы вернемся к разработке проектов и строительству русловых водохранилищ на реках Кубань, Большой и Малый Зеленчук, Терек и его притоках, Куме. Катастрофа июня 2002 года убеждает в необходимости возведения этих объектов. Назрела необходимость значительно расширить сеть гидрометрических постов на реках. Это поможет лучше ориентироваться в водохозяйственной обстановке во время прохождения паводков и оперативно принимать правильные решения по режиму работы регулирующих гидросооружений на реках и водохранилищах. И, конечно же, продолжать совершенствовать системы взаимодействия в чрезвычайных ситуациях всех структур, причастных к управлению водохозяйственным комплексом.

Гидротехнические сооружения различного назначения, построенные по проектам специалистов ОАО «Севкавгипроводхоз», могучий натиск – паводок июня 2002 года, выдержали. А ведь они были в самой, что ни на есть, пучине водной стихии, в акватории Терского и Кубанского

бассейнового пространства. Это было испытание на прочность не только для сооружений, но и для их творцов – авторов проектов, гидростроителей, эксплуатационников. Это – главный экзамен для всех специалистов мелиорации и водного хозяйства Северного Кавказа. Он был сдан успешно. Уроки катастрофического паводка июня 2002 года должны послужить для всех нас серьезным жизненным уроком, особенно при перспективном планировании и эксплуатации русловых водорегулирующих сооружений. Половодье входит в пятерку самых опасных природных катастроф.

Менеджмент

качества – путь

в будущее

Открытое акционерное общество – проектный институт «Севкавгипроводхоз» стал центром технического прогресса и внедрения менеджмента качества по вопросам мелиорации земель и водного хозяйства не только на юге России, но и далеко за его пределами. Нас, мелиораторов, это, естественно, радует.

Высокий авторитет «Севкавгипроводхоза» не случайность, а итог напряженного труда всех сотрудников предприятия. Путь к этому был тернист и тяжел.

Институт ежегодно расширяет поле своей деятельности, свои услуги, не останавливается на достигнутом. Предпринимает все возможности, чтобы максимально задействовать научный, исследовательский, технический потенциал специалистов. Он вооружен практически всеми лицензиями для производства всех видов проектных работ по водохозяйственному и мелиоративному строительству, оползневым и селевым явлениям природы. Впрочем, институту не чужды интересы непосредственной производственной деятельности. Развитие международных связей, укрепление сотрудничества с коллегами из других проектных институтов – немаловажное направление деятельности «Севкавгипро-водхоза».

В годы перестройки и реформирования трудовой коллектив сохранил и упрочил свои позиции на рынке проектных работ и является ныне одним из самых крупных многоотраслевых проектных предприятий России с численностью сотрудников 260 человек при среднем их возрасте 46 лет.

Редко найдется уголок на огромной территории Северного Кавказа, где бы проектировщики-мелиораторы не вложили свой труд и разум в улучшение и сохранение родной земли, не провели живительную влагу туда, где ее особенно ждут.

Колесная судьбина изыскателей-проектировщиков определена по такому закону – всегда быть первыми на будущей трассе водной магистрали, на месте предполагаемого строительства гидросооружения, орошаемой площади, водопровода, дороги, линии электропередач.

В настоящее время «Севкавгипроводхоз» – головная организация по разработке деклараций безопасности гидротехнических сооружений и проведению ее экспертизы. Эта работа на современном уровне требований реально тревожной жизни, когда стали часты техногенные, природные и террористические чрезвычайные ситуации, стала архиважной. Жаль, что федеральные власти крайне мало и неохотно финансируют эти мероприятия.

Институт производит комплексные лабораторные исследования грунтов, почвы, воды, строительных материалов. Может выполнить по просьбе заказчика квалифицированное заключение по качеству строительно-монтажных работ на объектах различного назначения.

Предприятие значительно расширило перечень видов услуг, оказываемых как федеральным, краевым, областным и республиканским заказчикам, так и частным лицам (фермерам, предпринимателям). В состав услуг входят специальные работы: инженерно-геодезические, гидрологи-ческие, инженерно-геологические и экологические изыска-ния. Институт проводит работы по разработке и рекультивации карьеров, землеустройству, защите территорий и объектов от затопления, подтопления, оползней, селей и других опасных природных процессов.

Внедрение программного обеспечения с использованием современного оборудования позволяет сотрудникам института

разрабатывать проектно-сметную документацию самого высокого качества в заданные договором сроки. Начиная с 2003 года в институте «Севкавгипроводхоз» были проведены ряд Между-народных и Всероссийских форумов по важнейшим направлениям работы в области мелиорации земель, горных селевых потоков, оползневых явлений, менеджмента качества проектных и строительных работ и ряд других интересных тем. Сотрудниками института разработана и предложена к реализации новая стратегия противо-паводковых мероприятий в бассейне рек Юга России.

Коллектив «Севкавгипроводхоза» ранее активно участвовал в проектировании важнейших водохозяйственно-мелиоративных объектов в странах дальнего зарубежья. Сотрудники института работали в Монголии, Алжире, Кубе, Ираке, Кампучии, Анголе. На предприятии был наработан определенный опыт по связям с заграницей через Министерство мелиорации и водного хозяйства СССР. Сегодня кардинально изменилась структура по оформле-нию плана проектных работ и заключение договоров на выполнение водохозяйственных и мелиоративных работ за рубежом. Минводхоз 15 лет назад рухнул и теперь надо работу эту проводить самостоятельно, так сказать без посредников и гарантов.

Генеральный директор института «Севкавгипро-водхоз» К.Н. Носов и его команда отчетливо понимают, что без внедрения менеджмента качества работ перспективы трудиться за границей нет. Ведь эта система предполагает не просто контроль, но и оперативное вмешательство в производство при изменении условий работы. Коллектив института начал усиленно работать над этой проблемой и она вскоре была решена.

С внедрением и успешной сертификацией системы менеджмента качества проектный институт поднял рейтинг своих услуг на мировом рынке. В начале 2005 года был выдан Международный сертификат на систему менеджмента качества. Теперь имеется возможность расширять деловые связи с заказчиками из дальнего и ближнего зарубежья. Успехи

трудового коллектива «Севкавгипроводхоз» не остались незамеченными. Институт стал победителем по итогам V и VI Всероссийских конкурсов «1000 лучших предприятий и организаций России». Награжден дипломами и медалями победителя. «Севкавгипроводхоз» дипломант Международного конкурса «Евразия», «Лидер экономического развития России» в номинации «Лидер экономического роста». В текущем году институт получил грамоту Правительства Российской Федерации за участие в VI Всероссийском конкурсе «Российская организация высокой социальной эффективности».

Думаю, вряд ли кого надо убеждать, что награды такого уровня проектным институтом завоевывались в напряженном труде, в творческих поисках, при максимальной мобилизации всех возможностей. Они поднимают имидж предприятия, доверия к нему новых заказчиков. Например, одного из таких заказчиков мировой известности – Международного Олимпийского комитета (МОК). Как известно, город Сочи выдвинул свою кандидатуру по проведению здесь, в Красной Поляне, зимних Олимпийских игр и выиграл этот конкурс.

Мы, друзья и коллеги института «Севкавгипро-водхоз», с нескрываемой радостью узнали, что ему поручено выполнить сложные специфичные работы на комплексе, а именно: топографическая съемка взлетно-посадочной полосы международного аэропорта в Адлере, а также гидрологические и геологические обследования близ-лежащих (примыкающих) территорий. В уникальном природном уголке – Красной Поляне, центре будущих зимних Олимпийских игр, сотрудниками «Севкавгипро-водхоза» разрабатывается проект лесохозяйственных мероприятий и противопожарных дорог в Сочинском национальном парке. Выполнение этих работ находится под неослабным вниманием генерального директора института Константина Николаевича Носова и технического директора Бориса Васильевича Васильева. В портфеле заказов «Севкавгипроводхоза» есть и другие интересные работы на побережье Черного моря в городах Новороссийске и Туапсе.

О будущем мелиорации и водного хозяйства страны сегодня в обществе многие задумываются. Вызывает тревогу состояние дел в мелиоративном строительстве и эксплуатации существующих мелиоративных систем. Орошение и осушение сельскохозяйственных угодий – общепризнанный фактор устойчивости земледелия, наращивания объемов сельхозпроизводства. По масштабам и темпам этих работ наша страна совсем недавно занимала первое место в мире. В настоящее время капитальное строительство мелиоративных систем практически свернуто, а существующие системы выходят из строя из-за недостаточного финансирования.

8 июня 2007 года в Москве состоялся съезд Российских водников и мелиораторов, рассмотревший вопросы развития и совершенствования мелиорации земель, внедрения интегрированного управления водными ресурсами, усиления контроля за охраной водных источников. Ученые и специалисты-мелиораторы рекомендуют Президенту России, Правительству РФ решить ряд кардинальных вопросов. В целях реализации задач, поставленных национальным проектом «Развитие АПК», гарантированного обеспечения животноводства кормами утвердить в Правительстве РФ целевую программу мелиорации земель. Такая программа должна носить долговременный характер и иметь стабильное и гарантированное финансирование. При этом установить, что мелиоративные системы должны строиться полностью на средства федерального бюджета, при реконструкции существующих мелиоративных систем не менее 50 процентов затрат на внутрихозяйственную сеть также должно финансироваться за счет федерального бюджета.

Съезд водников и мелиораторов настоятельно рекомендует поднять роль и ответственность Федерального агентства водных ресурсов при Министерстве природных ресурсов Российской Федерации. Сосредоточить в этом агентстве все вопросы интегрированного управления водными ресурсами, контроля за состоянием водных объектов на территории всей страны, составление бассейновых схем комплексного

использования и охраны вод, Генеральной схемы для страны в целом, осуществления мониторинга, экспертизы всех проектов, затрагивающих водные ресурсы.

Есть все основания полагать, что для реализации вышеупомянутых мероприятий сотрудникам института «Севкавгипроводхоз» будет где приложить свои силы, а потенциальные возможности не вызывают ни у кого сомнений для качественного выполнения программы. Кроме того, съезд водников и мелиораторов предлагает Правительству России решить ряд организационных вопросов: создать при Министерстве сельского хозяйства РФ Федеральное агентство по мелиорации земель и сельскохозяйственному водоснабжению, а для координации работы разных ведомств в сфере водного хозяйства создать при Председателе Правительства Российской Федерации водную комиссию.

Принятие российской целевой программы мелиорации земель позволит улучшить работу отрасли, повысить эффективность использования орошаемых земель и водных ресурсов, сохранить плодородие почв и чистоту водных источников.

Правительственное решение и действенные меры по этим вопросам сохранят у ветеранов мелиорации и ныне всех работающих в этой отрасли, душевное спокойствие за сохранение построенного водохозяйственного и мелиоративного комплекса России и укрепят веру в хорошее будущее.

Первый директор института

Сухарев Валентин Григорьевич. Солдат второй мировой войны и нашей Великой Отечественной. Этого представления достаточно для того, чтобы почтительно и уважительно произносить это имя.

Все остальные его звания – орденоносец боевых и трудовых наград, заслуженный мелиоратор России, и должности – руководитель проектной группы, директор крупнейшего проектного института «Севкавгипроводхоз», заместитель главного инженера – только приложение к биографии и судьбе.

Валентин Григорьевич принадлежит к поколению, которое почти поголовно сражалось в адском вареве Великой Отечественной войны. Выжить удалось не многим. А кто остался жив, практически все имели тяжелые ранения и тела, и души.

Комбат Сухарев выжил и победил. Он еще после войны проработает в системе мелиорации и водного хозяйства Ставрополя более четырех десятков лет, насыщенных трудовыми делами, тревогами и радостями, успехами и огорчениями, 15 лет будет возглавлять проектный институт.

Одиссея жизни В.Г. Сухарева типична для поколения начала XX столетия. Он родился 18 апреля 1914 года, в столице донского казачества – Новочеркасске. Этот город для многих мелиораторов России и любим, и дорог, потому что здесь находится кузница мелиоративных кадров. Его отец – Григорий Петрович, врач по специальности и мать – Мария Яковлевна, медицинская сестра, более 16 лет проработали в санаторно-курортном объединении Кавказских Минеральных Вод.

Г.П. Сухарев с 1926 года и до своего смертного часа работал главным врачом военного санатория. Это был период залечивания ран после революции и гражданской

братоубийственной войны. Санаторий всегда был заполнен нуждающимися в лечении и отдыхе военными. Проходили санаторно-курортное лечение, и нередко, легендарные личности, герои, крупные военные деятели, известные обществу выдающиеся персоны.

Иногда отец Григорий Петрович позволял сыну Валентину приходить в санаторий: куда денешься от вездесущих мальчишек с любопытством разглядывающих на могучей мужской груди замысловатые награды. Тогда они были большой редкостью. Имеется снимок (он помещен в этой книге), где маленький Валентин Сухарев и его сверстники сфотографировались с большой группой военных и обслуживающим персоналом в санатории. В центре снимка три известные всей стране военные личности – будущий маршал Советского Союза Александр Иванович Егоров, генерал-майор Василий Иванович Книга и генерал армии Иосиф Родионович Апанасенко. Это легенды того времени. Их имена были на устах миллионов жителей страны Советов. Их портреты часто печатали в газетах и журналах. О них слагали песни, восхищались их мужеством и отвагой. Их именами называли улицы, колхозы, села. Они были кумирами многих и многих мальчишек. Знакомство с ними – большая честь. Герои времени, одним словом.

А вот как трагически они закончили свой земной путь.

Расскажу несколько подробнее о Егорове, Апанасенко и Книге, используя правомерно обнародованные произведения. Полагаю, это пригодится для нынешнего и грядущего поколения, чтобы глубже познавать историю своего государства.

Александр Ивановичу Егорову, одному из пяти первых, в 1935 году было присвоено высшее воинское звание Маршала Советского Союза. Он был активным участником гражданской войны. Его полководческий талант был блистателен. Высокообразованный офицер, любимец народа. Ему доверили возглавлять Генеральный штаб Красной Армии. Это был крупный военный стратег. Он достойно готовил армию к сражениям с врагами советской власти.

К большому несчастью для страны и народа, параноидальная боязнь Сталина потерять безграничную власть, родила репрессивную систему подавления, которую вождь назвал «орденом меченосцев внутри Советского государства». В первую очередь расправы проводились над лицами, пользующимися популярностью и авторитетом. К 1939 году практически вся «ленинская гвардия» была уничтожена. Жертвами становились сами создатели и сторонники системы. Из 32 членов Политбюро партии 75% были репрессированы. Среди высшего командного состава Красной Армии жертвами стали из 5 маршалов – 3, из 5 командармов 1 ранга – 3, на 80-90 процентов были уничтожены комкоры и командармы, комдивы и армейские комиссары, из 456 полковников – 401. Сталинская кровавая машина перемолола за период с 1937 по 1939 год более 45 тысяч офицеров армии и флота, командующих округами и членов военных советов. Однако чрезвычайщина коснулась не только руководителей армии и флота, заводов и фабрик, министерств и ведомств. Больше всего страданий вынес на своих плечах простой народ.

Рамки нашего очерка не позволяют углубиться подробно в драматическую историю нашего государства. Мы посвятили эту страницу книги для памяти молодежи.

А.И. Егоров был расстрелян в 1939 году как враг народа. Реабилитирован полностью.

Генерал армии Иосиф Родионович Апанасенко – уроженец Ставрополя. Район, где он родился в 1890 году, сейчас носит его имя, как и десятки улиц в городах и селах края, поселки и сельхозпредприятия. В Красной Армии с 1918 года. В гражданскую войну командовал кавалерийской дивизией. Он был храбрым воином и умелым армейским организатором. Окончил Военную академию им. М.В. Фрунзе. С 1938 года командующий войсками Среднеазиатского военного округа. В январе 1941 года назначен командующим крупнейшим военным округом – Дальневосточным.

Неоднократно просился в действующий фронт. Просьбу удовлетворили. С июня 1943 года – заместитель командующего

войсками Воронежского фронта. В боях под Белгородом смертельно ранен. По его завещанию похоронили в городе Ставрополе на Крепостной (ранее Комсомольской) горке. Здесь стоит огромный памятник отважному защитнику. И.Р. Апанасенко награжден орденом Ленина, тремя орденами Красного Знамени и многими боевыми медалями.

Василий Иванович Книга – тоже уроженец Ставропольской губернии. Начал свою ратную службу в первую мировую войну. Храбро сражался за Российскую землю. Он был чрезвычайно отважен и смел. За участие в боях награжден высшей воинской наградой – полным Георгиевский бант. По нынешним статусам – сродни Герою.

Как особо отличившийся в кровопролитных сражениях, был в числе немногих приглашен в столицу России – Петербург, в резиденцию царя Николая Второго, в качестве личного гостя. Неделю герои войны (их было семь человек) жили в царских хоромы Зимнего дворца. Каждый день царь выпивал с ними серебряную чарку водки «старка». Кормили гостей изысканными царскими блюдами, знакомили в столице с культурно-историческими заведениями, посещали театры и различные художественные постановки.

Такое повышенное внимание императора России было наивысшей степенью поощрения защитников Отечества, большой честью.

Когда после революции 1917 года началась гражданская война, В.И. Книга с первых дней в седле – красногвардеец.

Герой-кавалерист Первой Конной армии С.М. Буденного. Командовал в гражданскую отдельными отрядами и полками. Проявил себя как отличный и находчивый организатор отрядов самообороны, смелый командир.

Во время Великой Отечественной войны командовал кавалерийской дивизией. Но, к сожалению, неудачно. Саблями рубить головы белякам, вихрем врываясь в их плотные ряды, и идти в атаку на фашистские танки кавалерией без поддержки мотопехоты, согласимся, стратегия и тактика боя не идентичны.

Рассказывали, что расшвырянный Сталин, узнав о больших потерях в кавдивизии, грозился отдать В.И. Книгу под суд. Но его репутация – служба в Первой Конной армии, спасла от гнева Верховного Главнокомандующего. После окончания войны Василий Иванович вернулся на свою малую родину. Жил в городе Ставрополе на улице Мира. Вел обще-ственную военно-патриотическую работу. Очень гордился генеральским званием. Умер в 1961 году, прожив 78 лет тяжелой и трудной жизни. Похоронен в г. Ставрополе.

Вот как сложились истории жизни известных героев, с которыми сфотографировался наш десятилетний Валентин Сухарев.

Отец Валентина Григорьевича прожил недолгую жизнь. В 1942 году, в свои 54 года, Григорий Петрович Сухарев скончался и был похоронен в г. Пятигорске. А мать – добрый пример для наследства – долгожитель. Прожила почти 100 лет.

Валентин Сухарев после окончания школы учился в Новочеркасском сельхозтехникуме, что находится на улице Пушкинской. Здесь его обучали грамоте по преобразованию природы. техникум располагал хорошей учебной и производственной базой, укомплектован квалифицированными преподавателями. Он и сейчас функционирует как среднее техническое заведение, и по-прежнему здесь готовят гидротехников.

В техникуме Валентин Григорьевич познакомился со своей однокурсницей, будущей женой – Яниной Станиславовной Кравчик, полькой по национальности. Она была родом из города Шахты, Ростовской области, дочь шахтера.

После окончания техникума, в 1933 году Валентин и Янина поступили вместе в Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт, который только-только приобрел самостоятельный статус института с нынешним названием.

Студент Сухарев серьезно готовил себя к тому, чтобы быть настоящим, глубоким инженером. Ему относительно легко давались труднейшие математические науки и на их основе

спецдисциплины по специальности. Он был усидчив и настойчив в достижении цели. Признанный лидер в студенческой компании.

Жизнью доказано, что самые счастливые брачные союзы обусловлены не недостатком в семье – количеством нажитого движимого и недвижимого имущества, а родством душ и умением супругов стать друг для друга настоящей половинкой.

Такой союз не могут нарушить никакие беды и потрясения. И один из таких доказательств – чета Сухаревых. Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт в 1937 году сделал им редкой щедрости подарок – любовь на всю жизнь. Валентин Григорьевич и Янина Станиславовна сумели сохранить и пронести через десятилетия свою любовь, нежность и верность.

После окончания в 1938 году института В.Г. Сухарев прибыл в город Пятигорск. Его жена в связи с рождением сына Леонида уже жила здесь у родителей мужа.

Валентин Григорьевич начал свой трудовой путь на мелиоративной дорожке в Управлении Терско-Кумской обводнительно-оросительной системы (ТКООС). Это было старейшее ирригационное учреждение на Северном Кавказе. ТКООС – заря мелиорации на Ставрополье. В зоне ее деятельности начиналось освоение поливами сначала прибрежных к рекам земель, а потом и самых засушливых степей Ставрополья, Северной Осетии, Кабардино-Балкарии. Работники Терско-Кумской системы – пионеры орошаемого земледелия на Северном Кавказе.

В момент прибытия в Управление ТКООС молодого инженера – мелиоратора В.Г. Сухарева, здесь трудились специалисты высокой квалификации – инженеры Константин Ионович Водяга с супругой, Фаина Абрамовна Иоффе, Леонид Владимирович Сорокин, Семен Григорьевич Иванов, топограф Николай Дмитриевич Дорошенко. Возглавлял Управление ТКООС Андрей Петрович Сотников – отличный организатор производства, требовательный руководитель и большой патриот мелиорации. Он был родом из этих мест.

Работники ТКООС работали как специалисты-универсалы. Сами проводили изыскания и топографические работы, проектировали небольшие водохозяйственные и мелиоративные объекты, строили хозспособом гидросооружения и каналы, плотины и мосты. Разумеется, занимались эксплуатацией водохозяйственно-мелиоративных комплексов. Инженеры и техники системы учили аграриев специфике орошаемого земледелия.

Валентин Григорьевич получил в ТКООСе неплохие уроки гидротехнического строительства, проектирования водных объектов и производства работ в целом. Он ответственно относился к выполнению порученной работы, не боялся трудностей, полевых условий труда.

Росло его инженерное мастерство, накапливался производственный опыт. В Сухарева прочно укреплялся авторитет вдумчивого, принципиального специалиста. Вместе с ним рядом трудилась и супруга – Янина Станиславовна.

Жизнь в семье Сухаревых текла своей чередой. Подростал сынишка. Сносные бытовые условия. Неплохие заработки. Живи и радуйся.

Но страна стояла на пороге большой войны. Только что закончилась малая, которая вошла в историю как советско-финский конфликт. А на самом деле кровопролитная, жестокая и, самое главное, бессмысленная война.

5 февраля 1940 года молодого инженера Валентина Сухарева призвали в армию. Довелось ему служить в инженерных войсках. Этот вид войск – один из древнейших в Российской Армии. Ему уже свыше 300 лет.

Создавая первую инженерную школу в январе 1701 года, царь Петр Первый в своем Указе писал, что «не только морскому ходу нужна сия школа, но и артиллерии и инженерству». Достижения отечественного военно-инженерного искусства особенно проявились при сражениях под Полтавой, при Бородине, при взятии Измаила. Благодаря умелой организации и надежному строительству фортификационных сооружений,

героические защитники Севастополя и Порт-Артура оказали достойное сопротивление превосходящим силам противника.

В.Г. Сухарев окунулся в учебу – работу в армии с тем необузданным рвением, какое было свойственно, наверное, только их поколению.

Строить военные объекты прочно и быстро – было реальное требование того времени. Вторая мировая война уже вовсю полыхала в Европе. Грозные тучи сгущались и над СССР.

Служба в инженерных войсках – трудная и сложная работа. Знаю это не понаслышке: сам 3,5 года отслужил в этих войсках на Дальнем Востоке.

Нападением Германии на СССР для всего советского народа началась самая разрушительная за время существования цивилизаций война, получившая название Великой Отечественной.

Накануне войны в 1940 году территория СССР составляла 22,1 млн. км², население 194,1 млн. человек. Это было единое многонациональное государство. Численность Вооруженных Сил СССР к июню 1941 года составляла свыше 5 миллионов человек. В день нападения фашистской Германии на СССР, 22 июня, было принято решение о военном положении, согласно которому в районах страны, где оно объявлялось, все функции государственной власти в отношении обороны, обеспечения общественного порядка и государственной безопасности передавались военным властям. В тот же день был опубликован Указ Президиума Верховного Совета СССР о мобилизации военнообязанных 1905-1918 годов рождения на территории всех военных округов.

Внезапность удара, на которую гитлеровское командование делало свою основную ставку, поставили войска Красной Армии в труднейшее положение.

В первые несколько дней войны врагу удалось прорваться достаточно далеко вглубь страны по трем основным стратегическим направлениям – на Ленинград, Москву и Киев.

К осени 1941 года фашистам удалось блокировать с суши Ленинград, полностью оккупировать Украину, прорваться в Ростов-на-Дону и выйти на подступы к Москве. Над столицей Советского государства нависла угроза захвата гитлеровскими войсками. Начались оборонительные операции советских войск на дальних подступах к Москве 30 сентября. Ценой больших потерь в людях и технике врагу удалось принудить советских солдат к отступлению и сильно потеснить наши войска. Но благодаря героизму советских солдат, которые сражались до тех пор, пока были хотя бы малейшие возможности противостоять врагу, помогая ценой своих жизней организовать оборону Москвы. Столица была спасена.

Московская битва продемонстрировала нашу решимость бороться за свою честь и независимость. Германия потерпела первое серьезное поражение во второй мировой войне.

Сталинград – важнейший стратегический пункт и крупный промышленный район страны. Волга в начальный военный период являлась последней коммуникацией, связывающей центральные районы страны с Закавказьем и главными нефтедобывающими районами. Это заставило врага пытаться любыми средствами захватить город для дальнейшего развития стратегической инициативы. В октябре 1941 года в районе Сталинграда (с 1961 года Волгоград) началось строительство оборонительных рубежей.

Валентин Григорьевич Сухарев прибыл в Сталинград в январе 1942 года в распоряжение фронта в должности производителя работ.

Более 200 дней и ночей, с 17 июля 1942 года по 2 февраля 1943 года, на территории донских и волжских степей шли тяжелые, кровопролитные бои. По продолжительности и ожесточенности, по количеству участвующих в них людей и боевой техники эта битва превзошла все предшествующие ей сражения. Защитники Сталинграда показали всему миру чудеса героизма и мужества. Победа Красной Армии над гитлеровским

Вермахтом на Волге стала предвестником триумфа советского оружия, знаком грядущего поражения фашистской Германии.

В ходе боев немецко-фашистская авиация сбросила на Сталинград около 1 миллиона бомб весом 100 тысяч тонн (в 5 раз больше чем на Лондон за все время войны). А всего на город фашисты обрушили свыше 3 миллионов бомб, мин и артиллерийских снарядов. В Сталинграде было разрушено 42 тысячи зданий (85% жилого фонда), все культурно-бытовые учреждения, промышленные предприятия, объекты городского хозяйства. Сталинград лежал в руинах. После окончания боев незамедлительно приступили к возрождению твердыни на Волге.

В.Г. Сухарев – командир военно-строительной роты восстанавливал Сталинградскую ГРЭС. Это был особо важный объект – энергия возрождающемуся городу была нужна как воздух.

Валентин Григорьевич с честью выполнил поручение командования – ГРЭС была восстановлена в рекордно короткие сроки. Он принимал активное участие в разминировании участков реки. За ратные и трудовые подвиги В. Сухарев был награжден медалью «За оборону Сталинграда». Он очень гордился своей первой боевой наградой.

Фронтовые пути – дороги Валентина Григорьевича продолжались до мая 1944 года. В составе 4-го Украинского фронта он будет воевать в Крыму, брать Мелитополь. Спустя недолгое время, боевой и отлично подготовленный офицер, пройдя несколько ступеней служебной лестницы, будет командовать военно-строительным батальоном.

В.Г. Сухарев прошел войну, пережил ее беспощадную боль, мужественно перенес безмерное терпение, страх. Хлебнул лиха в боях, окружениях, отступлениях. Он испытал невосполнимую горечь потерь фронтовых друзей и товарищей по оружию. Достоинство исполнял свой священный долг – верой и правдой служил родному Отечеству. Он не просил у судьбы легкой жизни.

Как правило, фронтовики крайне мало рассказывают о боях и сражениях, но помнят о них всю жизнь. Валентин Григорьевич тоже очень редко предавался воспоминаниям о боевых делах. Но вот к севастопольскому периоду своей армейской жизни возвращался не единожды. Да это и понятно. Он этому городу отдал три года своей насыщенной жизни.

Севастополь, город-герой, главная военно-морская база Черноморского флота, гордость русских моряков.

В ходе крымской военной операции 1944 года советские войска 9 мая освободили от немецко-фашистских захватчиков Севастополь. К моменту освобождения в городе оставалось 3 тысячи жителей. За время обороны и оккупации Севастополь был почти полностью разрушен. Уцелело лишь 6% жилого фонда. Уничтожены были все промышленные предприятия, выведены из строя водопровод, канализация, электростанция и т.д. Взорваны туннели и мосты. Началось строительство города, в котором участвовала вся страна.

Комбату Сухареву было предписано в составе строительной подрядной организации «Севастопольстрой» восстанавливать город, обезвреживать побережье и акваторию Черного моря от мин. Строительные работы выполнялись круглосуточно. Был огромный дефицит в квалифицированных кадрах: каменщиках, плотниках, монтажниках. Не хватало оборудования, строительных материалов, подъемно-грузовых механизмов и много чего другого. Люди отказывали себе во всем. Считалось чуть ли не законом значительно перевыполнять нормы выработки.

Чтобы почувствовать пафос труда тех лет в Севастополе, я постараюсь описать хронологию событий и фактов только за один день, 19 апреля 1946 года по материалам ведомственной газеты «Севастопольский строитель» – органа компартии треста «Севастопольстрой».

За лучшие показатели в выполнении производственных планов, за достижение в социалистическом соревновании по профессии за 6 месяцев на Доску почета занесены 55

передовиков: маляров, кровельщиков, штука-туров, слесарей, электросварщиков, токарей, плотников, выработка которых составляла 180-340 процентов от нормы. Но подумать только – в три с лишним раза перевыполнять нелегкие задания!

Состоялся партийно-хозяйственный актив управления с вопросом хода предмайского социалистического соревнования. К 1 Мая нужно сдать в эксплуатацию 23 объекта.

Бригадир слесарей Григорьев выполнил заготовку деталей трубопроводов на ГРЭС в течение трех дней, дав производительность труда на 216 процентов, а слесарь Дмитриев взял обязательство к 9 мая закончить вентиляционные работы на ГРЭС, при этом его производительность составила свыше 220 процентов.

Когда в механических мастерских возникла угроза срыва выполнения задания токарями по вине кузнецов, кузнец Рассказов добровольно согласился остаться на сверхурочные работы и в течение 4-х часов изготовил нужных на завтра 30 стержней.

Не отставала от кадровых многоопытных рабочих и молодежь, и особенно ее авангард – комсомол. Перед комсомольцами и молодежью ставились конкретные задачи – быстрее построить базу Черноморского флота, восстановить славный город-герой Севастополь. Каждый молодой строитель брал обязательство отработать в неурочное время не менее 20 часов в месяц. Накал работ был повсеместным.

Забота о рабочих-строителях одно из важнейших слагаемых в выполнении производственного плана. В первоочередном плане, ударными темпами строятся общежития для строителей. А в тех, где уже проживают счастливицы, производится к Первомайским праздникам покраска кроватей, тумбочек, столов, табуреток, делаются абажуры. Подумывает начальство и о таких необходимых предметах, как графины для воды и пепельницы. Открывались в жилгородках «Стройтреста» сапожные мастерские и пошивочные, где рабочие могли отремонтировать обувь или пошить одежду, верхнее платье.

В столовых наводился порядок и уют. Стены побелены, на столах клеенки, на окнах шторы. Обязательны умывальники, чтобы рабочие прежде чем сесть за стол, вымыли руки.

Питание в столовых сносное. Отдел рабочего снабжения «Севастопольстрой» получил из совхоза «Булганик» большую партию свежих овощей: редиски, зеленого лука, петрушки, сельдерея. Начинает поступать свежее молоко.

Не забывали и о духовной пище.

Агитаторы знакомили рабочих с материалами сессии Верховного Совета СССР «О законе пятилетки», а комсомольцы еще изучали и «Краткий курс истории ВКП(б)».

Военно-строительный батальон В.Г. Сухарева трудился на восстановлении Севастополя наравне со всеми. Конечно, главным их объектом была база Черноморского флота. Ежедневно и ежемесячно батальон выполнял задания командования флотом. А они были очень напряженными и срочными. Валентин Григорьевич проявлял свои незаурядные инженерные способности, чтобы быть на уровне требований сурового времени. Это ему удавалось. А подтверждением тому служит награждение его 31 марта 1946 года командующим Черноморским флотом, адмиралом Октябрьским от имени Президиума Верховного Совета СССР орденом «Красная Звезда».

В послевоенные годы город-герой Севастополь и главная военно-морская база Черноморского флота были полностью восстановлены.

В большинстве рабочие и солдаты были героями, которых я в который раз вспоминаю – разглядываю во весь их величественно-нравственный рост через толщу замусоренного перестройками и реформами нашего времени.

Наши люди – люди труда, они по натуре созидатели, а не завоеватели.

Пусть наша смена, наша молодежь помнит подвиги их дедов, отцов и матерей.

Пусть знают, какой ценой досталась нам Великая Победа, и в каких неимоверно трудных условиях было восстановлено народное хозяйство страны после самой разрушительной и самой страшной войны второго тысячелетия.

Ратные подвиги и труды нашего героя – отважного защитника своей Родины – Валентина Григорьевича Сухарева были высоко оценены Правительством СССР. Кроме уже ранее перечисленных, он был награжден орденом Отечественной войны II степени, боевыми медалями «За оборону Кавказа», «За Победу над Германией в Великой Отечественной войне», «За боевые заслуги». Он вполне достоин наград – солдат второй мировой.

В голодный послевоенный 1947 год чета Сухаревых вернулась из Севастополя в Пятигорск – город, который стал для них второй малой родиной. Здесь они начинали свою трудовую биографию. Здесь могилы отца Валентина Григорьевича и их сына Леонида, который умер в 1943 году.

Жизнь начиналась сызнова.

Валентин Григорьевич начал работать в Терско-Кумской оросительно-обводнительной системе, там, откуда семь лет назад он уходил в Красную Армию. Работа ему была до мелочей знакома. Но появились и новые проблемы государственной важности. На Северном Кавказе надо было выращивать хлопок. Сельхозкультура эта для нашего региона была новой, неизвестной. Здесь она никогда не культивировалась и ей требовался большой период теплых безморозных дней. Много пришлось мелиораторам провозиться с этой «капризной» сельхозкультурой.

Они нашли решение по устройству оптимальной и рациональной оросительной сети, режим орошения, необходимые нормы полива, допустимой минерализации воды. Но продлить сроки вегетационного периода при нашем континентальном климате, увы! Человек не в силах. Хлопок на Северном Кавказе не нашел своего места. Как говорят в народе, пришелся не ко двору. А вот нервов, материальных и трудовых затрат этот

сизифов труд забрал много. Сколько светлых безвинных голов полетело от государственно-партийных владык у председателей колхозов, бригадиров орошаемых бригад, гидротехников за то, что «не умеют выращивать хлопок». Дорого иногда обходятся необузданные скоропалительные идеи для простых людей труда.

В период работы Валентина Григорьевича и Янины Станиславовны Сухаревых в Терско-Кумской оросительной системе в их семье появилось долгожданное прибавление. В 1948 году родился сын Валерий, а двумя годами позже дочь Ирина. Забегая несколько вперед скажу, что дети выросли достойными людьми нашего общества, нашли свою нишу в жизни. Валерий Валентинович пошел по стопам отца – в 1971 году закончил Московский мелиоративный институт (теперь это Государственный университет природообустройства), стал инженером. Работает по специальности в Москве. Авторитетный специалист высокой квалификации. Имеет двух сыновей и двух внуков. Род Сухаревых продолжается!

Дочь Ирина Валентиновна в 1972 году закончила Ленинградский технологический институт. Работала продолжительное время, вплоть до 1995 года, в научно-производственном объединении «Электроавтоматика». В настоящее время на пенсии, проживает в г. Пятигорске.

Бережно хранит воспоминания об отце.

В 1951 году Валентина Григорьевича пригласили на работу в проектную контору – Пятигорский филиал проектного института «Южгипроводхоз», который только создавался на базе «Севкавводпроект».

Начал он здесь трудиться в должности старшего инженера. Его богатый жизненный и производственный опыт, усердие и прилежное исполнение заданий были вскоре замечены руководством филиала. Ему стали доверять и поручать самые сложные и ответственные задания по проектированию площадей орошения, крупных водохозяйственных объектов. Сухарев вникал в специфику проектирования поливных земель в полупустынной зоне и в горных районах Северного Кавказа. Он

прошел все ступени проектной иерархии, получил хорошую подготовку. И когда в 1957 году московское руководство отраслью страны направило директора филиала Федора Иосифовича Зитта консультантом по вопросам водохозяйственного строительства в Китай и Монголию, более подготовленной кандидатуры на должность руководителя Пятигорского филиала института «Южгипроводхоз», чем В.Г. Сухарев, трудно было представить.

Приняв руководство проектной организацией, Валентин Григорьевич первым делом взялся за решение кадровой проблемы. Филиалу были поручены большие работы по разработке проектно-сметной документации на строительство Кубань-Калаусской (ныне называется система Большого Ставропольского канала), Право-егорлыкской (ее левая ветвь), Наурско-Шелковской, Караногайской оросительно-обводнительных систем и других мелиоративно-водохозяйственных комплексов. Для выполнения этих сложных мероприятий требовались квалифицированные кадры: инженеры-гидротехники, инженеры-строители, энергетики, почвоведы, агрономы и лесоводы, экономисты и финансисты и другие специальности. Все они были в большом дефиците. В.Г. Сухарев с невиданным до сего размахом взялся за решение вопросов социального характера: строительство квартир и общежития, детского сада и врачебного пункта. В короткий срок кадровый «голод» был практически решен.

В филиале набирал мощности инженерный корпус, под силу которому было решать самые сложные вопросы в области мелиорации земель и водохозяйственного строительства, а также возведение гражданских и промышленных объектов. Закономерно рос авторитет трудового коллектива филиала в крае и соседних республиках Северного Кавказа. А тем временем с каждым годом все шире разворачивались мелиоративно-водохозяйственные работы на Юге России. Пятигорский филиал трудился в очень большом напряжении. Сроки выдачи проектно-сметной документации часто были на грани срыва.

Руководство и его директор Сухарев чувствовали всеми фибрами души, что филиал уже давно вырос из «детских штанишек» и ему нужно более масштабное, более динамичное развитие. Надо резко увеличивать штаты, наращивать объемы работ. Однако головной институт «Южгипроводхоз» (г. Ростов-на-Дону) крепко держал в своих объятиях. Не развивалась производственная база, лабораторное хозяйство, не создавались новые отделы, продиктованные производственной необходимостью. Тратилась уйма времени на различного рода доклады, совещания и заседания. Руководство филиала половину времени проводило в пути маршрута Пятигорск – Ростов, вместо того, чтобы заниматься организационными вопросами на местах.

Трудовой коллектив филиала лихорадило – короткий поводок со стороны головного проектного института сдерживал потенциальные возможности специалистов.

И тогда Валентин Григорьевич Сухарев и его команда при поддержке партийно-советских органов Ставро-польского края и других субъектов Северного Кавказа принимают революционное решение – организовать Северо-Кавказский институт по проектированию водохозяйст-венного и мелиоративного строительства. Зону влияния вновь создаваемого института определили в границах: Дагестанская, Чеченская, Ингушская, Северо-Осетинская, Кабардино-Балкарская и Карачаево-Черкесская республики и Ставропольский край.

Как и следовало ожидать, руководство «Южгипроводхоза» такую инициативу встретило в штыки. На первых порах не было поддержки и со стороны Министерства мелиорации и водного хозяйства РСФСР.

После неоднократных телефонных и письменных «бомбардировок» Правительства РСФСР со стороны руководства края в лице первого секретаря крайкома КПСС Леонида Николаевича Ефремова, председателя краевого исполнительного комитета Ивана Тихоновича Таранова, высокопоставленных чиновников в крае Николая Игнатьевича Жезлова, Константина Николаевича Никитина, начальника Крайводхоза Владимира

Ильича Калашникова и начальника Главка «Ставропольводстрой» Владислава Сергеевича Некрасова дело по созданию института понемногу начало сдвигаться с «мертвой» точки. Москва не торопилась с созданием проектного института – лишней головной боли для нее. Но условия и климатические, и стратегические настоятельно требовали безотлагательного решения данного вопроса.

В.П. Сухарев неоднократно совершал туры в столицу с целью ускорения создания института. Он проявил бойцовский характер, настойчивость, умение вести убедительные аргументированные доказательства с высокопоставленными московскими чиновниками.

Правое дело проектировщиков – мелиораторов Северного Кавказа восторжествовало. Кончилось почти сорокалетнее пребывание творческого коллектива Пятигорского филиала в пасынках, на вторых ролях.

С 1 января 1970 года на основании Постановления Совмина СССР от 19 сентября 1969 года и приказа Минводхоза №555-р от 21 ноября 1969 года Пятигорский филиал института «Южгипроводхоз» преобразован в Северо-Кавказский государственный институт по проектированию водохозяйственного и мелиоративного строительства «Севкавгипроводхоз». Первым директором института был назначен Валентин Григорьевич Сухарев, а главным инженером – Асаф Иванович Докин.

Приобретение институтом самостоятельности в решении вопросов придало импульс производственным делам. В короткий срок начали значительно расширяться производственные мощности «Севкавгипроводхоза». Более ускорено и в больших объемах стало вестись хозяйственный способ строительство объектов для собственных нужд. Трудовой коллектив института воспрянул духом. Уменьшилась текучесть кадров.

Бесспорно, В.Г. Сухарев внес большой вклад в становление и развитие «Севкавгипроводхоза». Это был крупный организатор

проектного дела, хороший хозяйст-венник, талантливый инженер, умелый руководитель и настоящий воспитатель.

Сухарев обладал большим даром убеждения. Сколько раз я замечал: то ли это была рабочая планерка, то ли заседание технического совета института или коллегия Минводхоза РСФСР, когда Валентин Григорьевич выступал, сразу становилась ясна его позиция, его линия по решению проблемы. На практике она оказывалась впоследствии единственно верной.

Его в крае знали и уважали. Он часто выезжал на важнейшие водно-мелиоративные объекты. Словом и делом помогал работникам орошаемого земледелия, гидро-строителям, эксплуатационникам.

В апреле 1961 года в связи с успешным окончанием строительства Правоегорлыкской обводнительно-ороситель-ной системы вышел указ Президиума Верховного Совета СССР о награждении орденами и медалями рабочих, инженерно-технических работников, служащих Управления строительства «Ставропольстрой» и работников Пятигорского филиала института «Южгипроводхоз». Сотрудников филиала было награждено 8, из них орденом «Знак Почета» 4 человека. Среди награжденных орденом – бывший директор филиала Федор Иосифович Зитта, главные инженеры проектов Иван Петрович Кричевцов и Константин Игнатьевич Севостьянов. Директор филиала Валентин Григорьевич Сухарев свой трудовой орден получил впервые. Потом его Родина награждала не единожды. Но первая государственная награда за самоотверженный труд, как и первая любовь, самая памятная.

К сожалению, не всегда фортуна к Сухареву поворачивалась лицом – бывало и спиной.

В 1972 году за отказ от выполнения необъяснимых и необоснованных амбициозных требований краевых партийных руководителей передислоцировать «Севкав-гипроводхоз» из Пятигорска в Ставрополь, В.Г. Сухарев был освобожден от должности директора проектного института. Горько и жестоко.

Вопиющая несправедливость к персоне известного проектировщика, большого патриота мелиорации.

Валентин Григорьевич не пал духом, не встал на «тропу войны» с партийными бонзами. Это была бы бесполезная трата времени и дорогих нервов. Он отлично понимал: куда важнее продолжать работать с полной отдачей сил и энергии, как инженер-гидротехник, чем вступать в разбирательства с «непогрешимыми» партийными функционерами. Проработал 9 лет в качестве заместителя главного инженера и 7 лет главным специалистом технического отдела института «Севкавгипроводхоз».

В обыденной жизни Валентин Григорьевич был доступен, прост в обращении. Ему плохо давалось, как он сам не раз признавался, запоминать имена и отчества сотрудников института или лиц, с которыми он сталкивался по работе не очень часто. Всякий раз, называя фамилию собеседника, он обязательно извинялся и говорил: «Простите, подзабыл Ваше имя, отчество».

Был дружелюбен. Ценил и дорожил искренней, бескорыстной и многолетней дружбой.

С Элефтерием Ивановичем Меликопуло Сухарев дружил с незапамятных времен. Их биографии схожи, как две капли воды. Оба в довоенное время окончили Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт. Начали свою трудовую жизнь оба в Пятигорске в проектной группе «Терстроя».

С первых дней и до Победы воевали на фронтах Великой Отечественной войны. Оба орденосцы. В 1951 году начали работать вместе в Пятигорском филиале «Южгипроводхоза». Оба проектировали крупнейшие водно-мелиоративные объекты. Стали заслуженными мелиораторами России. В обеих семьях дети пошли по мелиоративной стезе. У Сухарева сын Валерий, а у Меликопуло дочь Ольга стали инженерами-гидротехниками. Они пронесли через всю свою жизнь чистую дружбу и глубокое уважение друг к другу.

Долголетняя настоящая мужская дружба связывала Валентина Григорьевича с Яковом Сергеевичем Саркисяном, Зауман Ильичем Вдовец. Они часто встречались по-семейному, отмечали праздники, помогали и поддерживали друг друга. Круг интересов их был широк.

Тонкий юмор В.Г. Сухарева был подкупающий. Он умел в часы накала страстей разрядить обстановку, сделав это безобидно интересно для всех членов компании.

Вспомнилась мне одна из шуток, которую рассказал В.И. Калашников.

Валентин Григорьевич и Владимир Ильич в составе «группы захвата» во главе с первым секретарем краевого комитета партии, членом ЦК КПСС Леонидом Нико-лаевичем Ефремовым убыли в столицу по решению очень сложного и капиталоемкого вопроса (кажется, это была вторая металлическая нитка Ташлинского дюкера на Правоегорлыкском канале или же продолжение строительства 2-ой очереди Большого Ставропольского канала), который долгое время не решался. Когда подключился Л.Н. Ефремов – авторитетнейший лидер московско-кремлевского бомонда, работавший ранее первым заместителем Никиты Сергеевича Хрущева – дело пошло по заданному руслу. Вопрос был позитивно, а главное, быстро решен. Такая удача!

Как и водится издревле на Руси, командировочные в номере своей гостиницы хорошо закрепили успех. Настроение у обоих было превосходным. Беседа затянулась далеко за полночь. А утром надо было подниматься не позднее 6 часов, так как в 7 подойдет автомашина из гаража ЦК, которая заехав за Л.Н. Ефремовым на квартиру (его семья жила в Москве), быстро домчит их в аэропорт к самолету «Москва – Минеральные Воды».

Сухарев и Калашников с небольшим опозданием встали и начали быстро собираться в дорогу. Но, о горе! У Калашникова вдруг обнаружилась пропажа одного ботинка. Начались беспорядочные поиски. Валентин Григорьевич подшучивал над

Калашниковым: «Наверное, дежурная по этажу взяла с собой, чтобы ты пришел к ней ночью в гости». Пропажа, конечно же, нашлась. Как Вы, наверное, уже догадались, ботинок спрятал Сухарев. С выездом из гостиницы задержались. Подъезжая к дому, где жил Л.Н. Ефремов, и увидев его одинокую фигуру, вытанцовывающую на 25-градусном морозе уже около получаса, наши шутники присмирели и заволновались.

Леонид Николаевич, выслушав извинения (сомневаюсь, что они рассказали истинную причину задержки), не сделал им ни малейшего замечания, а только попросил водителя как можно быстрее двигаться. Наши путники до отъезда трапа от самолета все-таки успели и благополучно прибыли на Ставрополье.

В нашей мелиоративной среде долгое время обитало шуточное пожелание убывающим в Москву: обязательно, проживая в гостинице, прячьте обувь на ночь под подушку, чтобы не было пропажи.

В свои 74 года – боевой защитник своей горячо любимой Родины, великий труженик, ветеран мелиорации, известный специалист России – Валентин Григорьевич Сухарев ушел на заслуженный отдых.

Стало пошаливать здоровье да и супруга Янина Станиславовна серьезно болела. Находясь не у дел по объективным причинам, тосковал по живой работе. Связь с родным институтом, которому отдал 37 лет, не прерывал.

Сухарев все отдал людям: свои творческие находки, воплотившиеся в здания и гидросооружения, каналы и плотины, свои идеи и опыт по улучшению проектного дела, свою энергию на полувековой трудовой стезе. Он сделал все что мог – и даже больше.

В 2002 году В.Г. Сухарев покинул этот бранный мир. Похоронен в Пятигорске – городе его юности и славы.

Такая вот сложилась жизнь у Валентина Григорьевича. Большая. Трудная. Иногда горькая. Но все равно красивая...

Уходят люди эпохи. Мы не имеем морального права их забывать.

Мятежные годы института

Не лучшие времена переживал институт «Севкавгипроводхоз», когда в марте 1972 года руководителям этого старейшего и крупнейшего в стране проектного учреждения, назначили Асафа Ивановича Докина. Можно определенно сказать: он испытывал сильное душевное волнение и щемящее сердце беспокойство за судьбу института, ставшего ему родным.

Более двадцати лет он работает в стенах этой интеллектуальной организации, начав здесь трудовой путь младшим техником. И вот теперь он директор. Директор проектного института, над которым висит «дамоклов меч». Партийно-советская власть Ставропольского края при поддержке Министерства мелиорации и водного хозяйства РСФСР решила перебазировать головной водохозяйственный институт Северного Кавказа из Пятигорска в краевой центр – Ставрополь. Причина такого решения была явно амбициозна – сократить продолжительность времени на вызовы руководства института на «ковёр» к начальству по различным вопросам.

Всем здравомыслящим людям, всем тем, кто хоть немного знал специфику производства водного хозяйства и мелиорации, было отчетливо понятно: надуманная передислокация института ведет к неизбежной потере квалифицированных кадров проектировщиков. Несомненно, можно построить великолепное здание офиса, оборудовать современными приборами лаборатории, но сформировать творческий коллектив с прогрессивным инженерным мышлением – процесс длительный и мучительный. Требуются годы и годы. А динамично развивающееся тогда производство времени на подготовку не

давало. Оно требовало документацию в срок и качественную. Да, было над чем крепко задуматься вновь назначенному директору А.И. Докину, главному инженеру института Н.Н. Михееву и их команде: Ю.А. Максимова, Э.В. Запорожченко, Н.А. Ганже, Н.К. Сытникову, Л.Ш. Каганович, А.В. Нагорских, С.П. Флоринскому, С.В. Попову, В.С. Ковалеву, В.И. Алдошину, А.И. Рябыкину, М.Е. Черненькому, В.М. Вишнякову, А.Т. Муратову и другим ведущим специалистам института.

Нет необходимости замалчивать тот факт, что на переломном этапе судьбы института были небольшие «брожения» в коллективе. Мятежно настроенные отдельные специалисты настоятельно советовали саботировать постановление крайкома КПСС – главного кадрового органа края о переезде института в Ставрополь. Они обвиняли Докина, давшего согласие на его новое назначение директором, в малодушии и карьеризме. Другие соглашались на перебазирование (таких, правда, было немного) в краевой центр, веря в скорое решение квартирных вопросов. Третьи, так сказать, умеренные, предлагали не суетиться, работать не опуская рук. Организовать в Ставрополе на первом этапе филиал института. А там, может быть, начальство сменится или образумится и вопрос о переезде всего головного института «Севкавгипроводхоз» будет снят с повестки дня. Были и другие предложения и это вполне естественно. Речь ведь шла о разломе большого, слаженно работающего трудового коллектива, которому были по плечу решения сложнейших проектных проблем. А как сложится в дальнейшем производственная жизнь в институте после переезда было неясно. Призрачное воображение это нехороший ориентир на перспективу.

Понимали ли Докин и Михеев какой груз ответственности ложился на их плечи в той ситуации? Утвердительно можно ответить – вполне сознавали. Иначе бы они не пошли на острие проблем решения труднейших человеческих судеб, огромных производственных вопросов и большой организационной круговерти.

Что значит было не соглашаться на назначение руководителем проектного института специалисту? Это была бы роковая ошибка. Церемониться с кадровыми назначениями партийные органы не позволяли. Они наверняка бы выдвинули из кадровой обоймы своего доверенного, универсального вояку. Он бы незамедлительно, за рекордно короткое время, ломая через колено любого специалиста, добился бы в обязательном порядке передислокации института. А дальнейшая судьба трудового коллектива мало кого бы интересовала. Назначенец по инстанции доложил бы о выполнении ответственного поручения и ждал нового повышения по службе за «образцовое» выполнение партийного задания. Эти рассуждения не плод большого воображения автора. Отнюдь нет. Примеров по решению такими методами похожих инцидентов было множество. Были они и в нашей мелиоративной отрасли. Директором научно-исследовательского института гидротехники и мелиорации назначили из партийной элиты совершенно далекого от насущных дел этой организации человека. Он был специалистом другого профиля. Финал для любой организации, когда руководитель не компетентен в вопросах производства, всегда предсказуем – развал.

Что касается быстрого решения квартирных вопросов, как надеялись отдельные работники института, в связи с переездом в Ставрополь, то как показали реальные дела, этого не случилось.

Райские кущи Эдема, которые так щедро обещало краевое начальство, всего лишь красивая сказка.

Удивительным свойством обладает время – все в жизни справедливо расставляется на свои места. Сменилось руководство в крае, изменились обстоятельства. Все стало на свои места. Остались лишь воспоминания о тех бурных днях. Головной институт «Севкавгипроводхоз» сохранился и успешно функционирует на своей исторической родине – в городе Пятигорске. А в Ставрополе был создан филиал от института, который впоследствии был преобразован в самостоятельно работающий профильный институт «Ставропольводпроект». Он

и сейчас успешно работает. По такому счастливому случаю в народе говорят: «Овцы целы и волки сыты».

Возвратясь вновь к вопросам переезда института, нельзя не отметить следующие обстоятельства.

Предполагаемая эпидемия передислокации института сильно лихорадила трудовой коллектив, волновала руководство организации. И это, к сожалению, не прошло бесследно для здоровья его директора Асафа Ивановича Докина. Тогда он получил первый инфаркт. Душе от любой царапины больно, а тут сколько сразу безотлагательных проблем свалилось на голову руководителя. Тяжел был груз ответственности. Но выдержал бешенные психологические и физические нагрузки фронтовик, солдат второй мировой войны, Асаф Докин. Не опускал руки, казалось, уже пребывая в безысходности. Не сломался морально в этой ведомственной круговерти, живя полностью интересами коллектива. Он со своей командой продолжал настойчиво и плодотворно работать. Это ему удалось. Справедливости ради надо сказать: при руководстве Докиным институт достиг наивысших успехов.

О том, как рос талант инженера Докина, как проходило его становление, как руководителя двухтысячным трудовым коллективом проектировщиков и кратко о его родословной и семье, мы и расскажем в этом очерке.

Имя А.И. Докина неразрывно связано с укреплением и развитием «Севкавгипроводхоза». Он был широко знаком мелиоративной общественности России. Его глубокие по смыслу и содержательные по значению публичные выступления на различных ведомственных министерских семинарах, конференциях, совещаниях не оставались незамеченными. Ему не раз представлялась всероссийская и всесоюзная трибуна для сообщения о прогрессивных достижениях в проектных делах, о новом проектировании и строительстве водохозяйственных и мелиоративных объектов.

Владимирская область – сердце России – малая Родина Асафа Ивановича. Здесь, в маленьком провинциальном

городишке Александрове, который находится в 120 километрах от областного центра, 1 января 1925 года в семье служащих Ивана Николаевича и Елизаветы Алексеевны Докиных и родился наш герой, нареченный библейским именем Асаф. Окончив 9 классов средней школы, А.И. Докин был направлен на курсы по подготовке водителей автомашин. Возможности продолжать учиться в средней школе не было. Уже почти год бушевала огненным смерчем Великая Отечественная война, которая коверкала миллионы человеческих судеб.

В 1943 году Асаф Иванович был призван в действующую Красную Армию. 18-летние юнцы прошли в авральном порядке курс молодого бойца и были направлены на фронт, в пекло наступательной военной операции в районе Курского выступа. Это был кромешно смертельный ад. Здесь немецко-фашистские войска после поражения под Сталинградом решили взять реванш. Они привлекли сюда для осуществления победы над советскими войсками отборные дивизии Вермахта и наиболее опытных генералов и фельдмаршалов. Важное место в замысле противника отводилось массированному применению новой боевой техники – танков «Тигр», «Пантера», штурмовых орудий «Фердинанд», а также новых самолетов «Фокке-Вульф-190 А» и штурмовиков «Хеншель-129».

Шли ожесточенные, кровопролитные бои. Было жарко не только от июльско-августовского палящего солнца 1943 года, но и от бомб, снарядов и мин. Схватки были с попеременным успехом. С обеих сторон отчетливо понимали важность победы на Курской дуге.

В этой битве принимал боевое «крещение» еще мало до сей поры обстрелянный рядовой Асаф Докин. Тяжело проходила его юность, опаленная войной. Неимоверные трудности выпали на долю молодого организма. Но юноша – защитник своей горячо любимой Родины, – не клял судьбу, не искал легкой солдатской службы, а стойчески переносил все невзгоды армейского бытия. Он крепко держал в руках оружие, отважно

защищая свободу и независимость своей страны, честно исполняя священный долг перед своим народом.

В дальнейших боях по освобождению Белоруссии от немецко-фашистских оккупантов солдат Докин был ранен под Молодечно. Потянулись серые госпитальные будни. Доктора вернули его в строй. И снова фронт. И снова бои. И снова смерти друзей-однополчан. На фронте погиб отец Асафа – Иван Николаевич Докин.

Курская битва – одна из крупнейших битв второй мировой войны, явилась важным этапом на пути к победе Советского Союза над фашистской Германией. В сражениях с обеих сторон было вовлечено свыше 4-х миллионов военнослужащих!

Военные дороги привели солдата Докина к сражению за цитадель прусского милитаризма – Кенигсберг. Шел март победного 45-го.

Немецко-фашистское командование подготовило крепость к длительному сопротивлению в условиях полной изоляции. В Кенигсберге имелись подземные заводы, арсеналы оружия и продовольственные склады. Система обороны крепости состояла из трех сильно укрепленных позиций.

Кенигсбергскую наступательную операцию проводили войска 3-го Белорусского фронта во взаимодействии с Балтийским флотом. Бои за Кенигсберг – сплошной огненный смерч. Фашисты остервенело защищались. Только 9 апреля гарнизон крепости капитулировал. В ходе Кенигсбергской операции было уничтожено около 42 тысяч вражеских солдат и офицеров, взято в плен 92 тыс. человек, в том числе 1800 офицеров. Были огромные потери и со стороны Советской Армии. В ознаменование Победы, одержанной под Кенигсбергом, Президиум Верховного Совета СССР учредил медаль «За взятие Кенигсберга». Получил боевые награды и Асаф Иванович Докин.

Ратный путь нашего героя продолжался долгих 7 лет. Семь лет лучшего периода молодой жизни. Он храбро воевал, защищая наше родное Отечество от посягательств врагов. Жертвовал

своим еще неокрепшим здоровьем, а часто и жизнью, чтобы нам жилось свободно на своей Родине, чтобы мы были счастливы.

После демобилизации из армии в 1951 году Асаф Иванович приехал в незнакомый ему город Пятигорск. Сюда с родственниками чуть раньше перебралась жить его мать Елизавета Алексеевна. Пятигорск в дальнейшей судьбе А.И. Докина стал надежным причалом на всю оставшуюся жизнь.

Учиться. Надо учиться. В 25 лет необходимо крепко становиться на ноги, приобретать инженерную профессию. И целеустремленный Докин добивается осуществления своей мечты. Закончил вечернюю среднюю школу, а потом заочно Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт.

А начиналось все по такой жизненной схеме.

В 1951 году при Северо-Кавказском отделении института «Ставропольводпроект» А. Докин оканчивает курсы мелиораторов. С этого периода идет отсчет мелиоративной одиссеи Асафа Ивановича Докина – путь длиной в 34 года. Он прошел буквально все ступени бесконечной карьерной лестницы и никогда не чурался никакой самой, казалось бы, непрестижной работы. Понимал, в любой профессии нет второстепенной, маловажной работы. Вся она составляет единое целое механизма, имя которому – производство. Он не стремился к высоким должностям – должностями его наделяли за ответственное отношение к поручениям, за разумное решение сложных вопросов, за трудолюбие и полную отдачу творческих сил.

С 1 января 1970 года Пятигорский филиал института «Южгипроводхоз» реорганизован в проектный институт с многообещающим территориальным названием – Северо-Кавказский институт по проектированию водохозяйственного и мелиоративного строительства («Севкавгипро-водхоз»). Историческая справедливость восторжествовала. Ведь деятельность этой организации началась еще в далеком 1927 году и была первой специализированной организацией в Терском округе, куда в те годы входил и Ставропольский край. Забегая несколько вперед, хочу сказать, что свое название

«Севкавгипроводхоз» полностью оправдал, раздвинув границы своего влияния – производственной деятельности «от моря и до моря». Асаф Иванович стал первым главным инженером этого института, а два года спустя был назначен на должность директора.

На период 10-летнего руководства А.И. Докина приходится наибольший расцвет института «Севкавгипроводхоз». Он достиг наивысших своих показателей и стал одним из самых крупных водохозяйственных проектных институтов страны. Его производственная программа охватывала широкий спектр вопросов: ирригация и осушение земель, крупные гидротехнические сооружения и мосты, магистральные каналы и распределительные оросительные системы, производственные здания различного назначения, жилые дома, водопроводы и дороги с твердым покрытием и многие-многие другие объекты.

Асаф Иванович, работая руководителем, плотно занимался вопросами укомплектования инженерно-техническим персоналом институтских отделов, экспедиций, лабораторий. Для него кадровая политика была архиважным делом. Ценой неимоверно трудных усилий он добился решения проблемы со специалистами. В институте было сосредоточено 1,5 тысячи инженерно-технических работников, в том числе с высшим образованием более 800 человек. Это был могучий инженерный корпус – локомотив прогресса в мелиорации, которому было по плечу проектирование самых сложных объектов различного назначения.

Впервые я встретился с Асафом Ивановичем в конце июня 1959 года при рассмотрении технических вопросов по Ташлинскому дюкеру, что находится на Правоегорлыкском канале, прямо в селе Донском. Докин был уже в должности инженера и входил в авторский коллектив по проектированию вышеуказанного объекта. В процессе обсуждения вопросов, я, молодой специалист, пристально наблюдал за поведением и рассуждениями проектировщиков-мелиораторов. Стыдно

признаться, но это правда: я впервые видел живых творцов технических произведений – гидротехнических сооружений и каналов. Обратил внимание на спокойные аргументированные доводы по сложному вопросу, которые излагал Асаф Иванович. А вот нам всем, присутствующим при обсуждении данной темы, этого явно не хватало. И еще – он не матерился, что было большим исключением среди производственников. Докин пообещал нам, что вернувшись в Пятигорск, уточнит с руководством филиала в течение 2-х суток кое-какие детали и сразу сообщит нам о принятом решении. Честно сказать, мы тогда скептически оценили уж слишком, на наш взгляд, не реальные сроки решения сложной проблемы, а тем более получить адресное сообщение. Напомню молодым специалистам сегодняшнего дня, что в то далекое время еще не было в наших водохозяйственных организациях телетайпов, а тем более факсов. Тогда из села в село получить междугородние телефонные переговоры в течении суток считалось нормальным условием.

Проходит два дня, и мы в Донском получаем заверенную телеграмму из Пятигорского филиала с решением нашего технического вопроса. Обещание было выполнено пунктуально. Обязательность – характерная черта Докина, его стиль работы в течение всей его трудовой деятельности.

Асаф Иванович не был диктатором при решении технических вопросов на технических советах, рабочих совещаниях. Он всячески поддерживал коллективизм, не боялся брать на себя ответственность. Когда принималось решение по тем или иным вопросам, он жестко требовал от своих подчиненных реализации в полном объеме данной проблемы, будь она большой или маленькой.

Припоминается, казалось бы, такой малозначимый случай, но он дополняет гамму к стилю руководства директора института «Севкавгипроводхоз». Для работников эксплуатации Восточных обводнительно-оросительных систем (Левкумский район Ставропольского края) проектировался жилой 4-квартирный дом. Работа была поручена отделу, который возглавляла Е.М.

Лукьянова. Определились со сроками изготовления проектно-сметной документации (ПСД). А они, надо сказать, были очень сжатыми. Дом поручалось построить к Новому году. По непонятным причинам выдача ПСД задерживалась. Пришлось обратиться к директору института. При рассмотрении причин не обошлось без слез со стороны автора проекта, уважаемой Евгении Михайловны. Асаф Иванович твердо и решительно, не повышая голоса, сказал ей: «Заказчику нужны не ваши горячие слезы, а Ваша продукция – проектная документация на дом. Идите и решайте вопрос. Надо помощь, обращайтесь. Поможем. Но срыв сроков изготовления ПСД не позволю».

Думаю, никто из серьезных людей не станет спорить с истиной, что в большом ли, в маленьком деле, как на войне: мнений может быть много, а решение принимается одно. И оно должно неукоснительно выполняться.

А.И. Докин автор проектов реконструкции канала Малка-Кура и одного из самых первых оросительных каналов на Северном Кавказе им. В.И. Ленина, больше известного в народе как «Неволька». Он не побоялся взяться за разработку мероприятий по защите территории высокогорного города Тырныауза от селевых потоков. Это был, пожалуй, первый проект, где автор – мелиоратор на подобных малоизученных объектах в горах.

Асаф Иванович соавтор разработки проектов Правоегорлыкской обводнительно-оросительной системы, Терско-Кумской, Наурско-Шелковской мелиоративных комплексов и других оросительных систем Северного Кавказа. Особое внимание он уделял разработке проектов Большого Ставропольского канала – крупнейшего водохозяйственно-мелиоративного комплекса России. Его часто можно было видеть на строящихся объектах, где он оказывал квалифицированную помощь гидростроителям.

В период руководства институтом «Севкавгипро-водхоз» А.И. Докин большое внимание уделял социально-бытовым условиям жизни сотрудников организации. Хозяйственным

способом, то есть своими силами, строили многие жилищно-коммунальные объекты. Целый микро-район выстроен в г. Пятигорске, которому дали справедливое название Водник.

Это комплекс социально-значимых зданий и построек. Кроме жилых домов и общежитий, построены магазины, аптека, узел связи, поликлиника, детсад – ясли на 320 мест. Было значительно расширено главное производственное здание – офис «Севкавгипроводхоза», а также построены лаборатории, склады, гаражи. Проектный институт креп, набирал мощности. Рос его заслуженный авторитет.

Родина высоко оценила заслуги А.И. Докина в развитии и укреплении мелиорации земель и водного хозяйства на Северном Кавказе. Его трудовые подвиги были отмечены Почетными грамотами Министерства мелиорации и водного хозяйства РСФСР, золотыми медалями Выставки достижений народного хозяйства СССР. 4 июня 1971 года Асафа Ивановича наградили орденом Трудового Красного Знамени, а к 50-летию со дня рождения – орденом Октябрьской Революции. Ему в 1977 году присвоено почетное звание «Заслуженный мелиоратор РСФСР».

А.И. Докин всегда понимал и чувствовал пульс коллектива и создавал соответствующий настрой. Когда нужно было ради общего дела, сам работал по 12-14 часов без отдыха, и инженерно-технические работники, глядя на своего руководителя, трудились в напряженном режиме. А когда можно было чуть расслабиться, так сказать сделать паузу, полезно отдыхали, набирались сил. С размахом отмечали сотрудники института ежегодно день мелиоратора и другие праздники.

Скромность Докина в личных потребностях наряду с одержимостью в работе были хорошо известны коллективу. И это хорошо корреспондировало с основным лейтмотивом того времени, тех принципов воспитательного плана.

В 1982 году в связи с ухудшением здоровья (перенес 2 инфаркта миокарда) Асаф Иванович перешел на должность главного специалиста в техническом отделе института, через 3 года, в возрасте 60 лет он ушел на заслуженный отдых, став

персональным пенсионером республиканского значения. Но связи с родным институтом не терял. Часто приходил в коллектив, интересовался его работой, успехами, самочувствием. Помогал советом. Участвовал в общественной жизни института. Являясь выходцем из самой гущи народной, будучи человеком совестливым, целеустремленным, он был любим в коллективе.

Мы наиболее полно чувствуем смысл своей жизни, когда исполняются наши мечты. Мечта Асафа Ивановича Докина – украшать родные просторы, делать их полезными людям, сбылась. Он посвятил свою жизнь без остатка любимому делу – улучшал российскую землю.

Министр водного хозяйства

У пишущей братии – журналистов и писателей, есть темы дальнего плана. Проходит время, накопились факты и ты чувствуешь, что созрел: пора! Ты готов написать о человеке, которого знаешь не одно десятилетие. Человек этот прошел большую жизненную и производственную школу в честном труде, работая с полной отдачей сил и знаний.

Звезда карьеры его вспыхнула не вдруг, ярко и неожиданно, а разгоралась медленно, как хороший весенний восход солнца. Ему есть что сказать своим коллегам. Он дышит и живет пафосом профессии мелиоратора – преобразователя природы и улучшения родной земли.

Впервые с Николаем Николаевичем Михеевым, а именно о его персоне пойдет речь, я встретился во время приемки в эксплуатацию мелиоративных объектов на Караногайской обводнительно-оросительной системе. Шел октябрь 1964 года. Здесь, в Ногайской степи, широким фронтом разворачивались ирригационные работы. Планомерно осваивались некогда безжизненные, скупые на отдачу, земли. Строительство водохозяйственно-мелиоративных сооружений велось комплексно: сельскохозяйственное освоение площадей орошения, возведение социально значимых объектов и всей инфраструктуры к ним.

Это был напряженный период производственной деятельности всех мелиоративных организаций края. Многими сложными вопросами приходилось заниматься впервые, так сказать интуитивно, методом проб и анализа ошибок. Но мы были полны решимости на этой земле все делать основательно,

масштабно, как нам диктовали жизненные условия восточного региона Ставрополья. Нам многое удалось. Мы одержали победу над засухой. А ведь мы – молодые специалисты, водники-мелиораторы, только-только по-хозяйски начинали становиться крепенько на ноги, придя на мелиоративную поляну.

Сказать, что Николай Николаевич, как настойчивый проектировщик, сразу при первой нашей встрече обратил на себя внимание, значит, покривить душой перед совестью. На меня он произвел первое впечатление человека, хоть и уравновешенного, но уж слишком спокойного, флегматичного. В часто возникающих жарких спорах между гидростроителями, сельхозниками и эксплуатационниками о качестве строительно-монтажных работ, готовности объектов к вводу в эксплуатацию и другим нюансам, Михеев в те времена принимал вялое участие. Другие сотрудники Пятигорского филиала института «Южгипроводхоз» (с 1970 года филиал стал Северо-Кавказским государственным институтом по проектированию водохозяйственных и мелиоративных объектов) Анатолий Михайлович Рыжков и Александр Васильевич Нагорских более рьяно отстаивали интересы своей фирмы и в наших спорах были авторитетными арбитрами, мирили нас. Николай Николаевич больше отмалчивался, но на конкретные вопросы отвечал вразумительно и со знанием дела. Подумалось: или у него, не в пример нам, очень спокойный характер или же еще пока не вошел глубоко в курс дел по принимаемым в эксплуатацию мелиоративным объектам. Наверное, в какой-то степени присутствовали обстоятельства и первого и второго толка. Как выяснилось в дальнейшем, при нашей совместной многолетней работе на ниве мелиорации земель и водного хозяйства, у Николая Николаевича Михеева характер не взрывоопасен, но и не флегматичен. Он боец за справедливые дела и достойно может постоять за интересы производства. В этом мы убедимся при решении им конкретных дел.

Готовность Н.Н. Михеева делиться своими обширными знаниями с коллегами по работе, его критический ум,

предостерегающий от многих ошибок, снискали ему авторитет талантливого проектировщика водохозяйственных, мелиоративных и природообустривающих объектов, уважение в коллективе. К нему с почтением относятся руководители крупнейших строек, проектных институтов, хозяйств-водопользователей. С ним легко и просто общаться – улыбчив, приветлив, доброжелателен. О таких в народе говорят: «Мужик свой в доску».

Жизнь Николая Николаевича Михеева лежит на ладони, она как открытая книга. Полистаем страницы этого фолианта.

Новочеркасск Ростовской области – малая родина нашего героя. Провинциальному городу донского края на роду была написана широкая всемирная известность. Он громко о себе заявлял на всех этапах своего становления и бурного развития.

Новочеркасск был основан в 1805 году как административный центр Области войска Донского. Он по-настоящему стал столицей Донского казачества. Отсюда хорошо обученные и по военному экипированные, гордые своим происхождением и подвигами отцов, уходили кавалерийские полки защищать от чужеземных супостатов царя и Отечество. Клинком и штыком они раздвигали границы Великой Империи – России. Их не меркнувшие героические победы навсегда останутся в памяти народной. Об их трудных, но славных походах, об их беспримерной смелости и отваге, об их своеобразном житие-бытие написаны и еще напишутся сотни книг и серьезных исследований.

В Новочеркасске создан музей Донского казачества – лучший тематический музей страны. Здесь творил свои великолепные полотна художник – баталист М.Б. Греков. Их можно посмотреть в Доме-музее и сегодня.

Новочеркасск – город студентов. Но, учитывая бурное развитие промышленности за последние три десятилетия прошлого века, его без всякой натяжки можно считать и рабочим городом. В городе широко представлены электровозостроительная, станкостроительная, химическая

промышленность. Гордостью теплоэнергетики является крупнейшая на Юге России Новочеркасская ГРЭС.

Новочеркасск – кузница мелиоративных кадров. 100 лет назад, в 1907 году, по величайшей просьбе образованной верхушки казачества – больших патриотов донской земли, было основано высшее учебное заведение по подготовке специалистов, украшающих землю: гидро- и лесо-мелиораторов, землеустроителей, водных инженеров. Современное имя этому ВУЗу – Новочеркасская государственная мелиоративная академия имени А.К. Кортунова (НГМА). Выпускники НГМА проектируют, строят, эксплуатируют мелиоративные системы и водохозяйственные комплексы. К своему юбилею институт – академия подготовила свыше 50 тысяч специалистов различного профиля.

Академия гордится своими выпускниками, среди которых 6 Героев страны, 7 академиков, 65 докторов наук, министры (А.К. Кортунов, В.П. Логинов, Н.Н. Михеев) и заместители министров страны (И.И. Бородавченко, Н.С. Черепяхин, А.В. Колганов), руководители областных, краевых и республиканских управлений мелиорации и водного хозяйства, крупных строительных главков и трестов, научно-исследовательских и проектных институтов. Основоположниками Новочеркасской научно-учебной школы мелиораторов были известные инженеры-гидротехники, ученые с мировым именем: П.А. Витте, В.Н. Гончаров, М.М. Гришин, М.М. Скиба, Б.А. Шумаков, В.С. Оводов и другие светила науки.

Нет такого уголка земли на просторах нашей необъятной Родины, где бы не трудились выпускники Новочеркасской государственной мелиоративной академии (НИМИ, как мы привыкли называть). Мелиоратор – уважаемая и древнейшая профессия. Она зародилась с человеческой цивилизацией и будет всегда востребована обществом. Потому что она служит людям. Человеку без преобразования природы не прожить.

Николаю Николаевичу Михееву посчастливилось родиться в прекрасном историческом городе Новочеркасске, в

теплый весенний месяц – 18 апреля 1938 года, в семье лесничего Донского округа. Лесничий – авторитетная, ответственная и высокая должность. Она пользовалась и пользуется глубочайшим уважением у людей труда, у любителей природы. Чтобы дослужиться до этой должности, надо получить отличное образование, быть профессионалом – специалистом и ежедневно подтверждать свою любовь к земле и лесу конкретными делами.

Отец Николая Михеева верой и правдой служил людям, имел большой авторитет, слыл большим трудягой, преданно любил природу и делал все для ее сохранения и украшения. Он был настоящим специалистом своего дела. Его ценили и уважали. В знак глубокой признательности ему выделили квартиру на главной улице Новочеркасска, в самом центре города, в престижном доме. По тем временам это было наивысшее признание заслуг специалиста. Здесь, в семье Михеевых, и появился на свет сын Николай.

Приходится сожалеть, что о раннем периоде жизни Николая Николаевича Михеева мы знаем до обидного мало. А сам он об этом, в силу своей природной скромности, не любит распространяться. Мы можем быть уверены в том, что он воспитывался в семье, где царил труд, уважение друг к другу, знакомым и незнакомым людям, где ценились приобретенные глубокие знания.

После окончания средней школы в Новочеркасске для ее выпускника Коли Михеева в выборе профессии сомнений не было. Конечно же быть инженером. В 1960 году Николай Николаевич успешно заканчивает гидротехнический факультет Новочеркасского инженерно-мелиоративного института. Мечта стала явью.

В институте встретил свою любовь – однокурсницу, большую общественницу, красавицу Нелли. Любовь, к счастью, оказалась взаимной. Почти полвека в мире и согласии, рука об руку идут вместе Николай Николаевич и Нелли Павловна Михеевы. Как не радоваться такому замечательному семейному союзу. Это добрый пример для молодого поколения.

Получив высшее образование, Н.Н. Михеев не стал узким специалистом. Он любит в свободные часы от основной работы позаниматься физическим трудом. Руки у него – умелые. Он, например, мастерски владеет плотницким инструментом и может сделать хорошую вещь из дерева. Не отцовская ли это наука?

По распределению в институте молодых специалистов, чету Михеевых, направили на работу в Пятигорск, в филиал проектного института «Южгипро-водхоз». Здесь Николай Николаевич прошел все, буквально все ступени инженерной лестницы. Трудовой путь его не назовешь легким. Но он твердо добивался цели. Мужал характером, познавал тонкости производства. Начинать трудиться с рядового инженера, а закончил директором крупного проектного института. Полнокровных, самых дорогих молодых лет жизни отдал институту «Севкавгипроводхоз» Николай Николаевич Михеев. 20 напряженных лет, не считая трехгодичной заграничной командировки, проработал Н.Н. Михеев в стенах института «Севкавгипроводхоз». Работал творчески, осмысленно, напряженно. Он автор и соавтор, руково-дитель разработок проектов Правоегорлыкской обводни-тельно-оросительной системы, Большого Ставропольского канала, Левоегорлыкской оросительно-обводнительной системы и других важнейших водохозяйственно-мелиоративных комплексов.

Николай Николаевич часто бывал на строящихся и эксплуатируемых сооружениях, вникал в проблемы строек и мелиорации земель. Словом и делом помогал гидростроителям, работникам орошаемого земледелия, эксплуатационникам. Н.Н. Михеев внес большой вклад в становление и развитие института «Севкавгипроводхоз» как одной из ведущих проектных водохозяйственных организаций Российской Федерации. Двери его кабинета всегда были открыты для творческого диалога с коллегами, руководителями водохозяйственных организаций, строителями. Он всегда интересовался новым, прогрессивным в мелиоративных делах, был на стремнине своего времени.

Присуждение Н.Н. Михееву в 1984 году Государственной премии СССР за выдающийся вклад в развитие мелиорации в крае и успешное строительство Большого Ставропольского канала с удовлетворением было встречено мелиоративной общественностью Ставрополя как заслуженная награда.

Куба – первозданный остров Карибского моря. Вест-Индия. Куба – тропическая страна с большим разнообразием природных условий. Рельеф преимущественно равнинный, возвышенности и горы занимают треть территории государства. Площадь сельскохозяйственных земель около 6 млн. гектаров. Несмотря на тропический пассатный климат страны, когда атмосферных осадков выпадает от 800 до 2200 мм в год, притом на летнее время приходится 80%, на Кубе весьма серьезно занимаются орошением земель. Площадь их составляет около 1,0 млн. гектаров. На память невольно приходит сравнение. Ставрополье располагает точно таким же количеством сельскохозяйственных угодий, как и Куба, а вот орошаемых площадей в три раза меньше. А если взять во внимание, что и количество выпадающих осадков в крае в три раза меньше, то вывод напрашивается сам собой: нам еще есть над чем напряженно работать в области мелиорации земель.

Но вернемся к Кубе. После победы революции (1959 год) в стране начали осуществляться глубокие социально-экономические преобразования. Правительство республики обратилось с просьбой к Правительству СССР об оказании технической и экономической помощи в развитии индустрии и сельского хозяйства Кубы. Такая помощь безотлагательно была оказана в очень огромных размерах. Не трудно догадаться, что при принятии решения этой дорогостоящей задачи в первую очередь брались во внимание политическая значимость вновь рожденного социалистического государства и ее стратегическое географическое положение. Ведь до берегов главного мирового агрессора – Америки от острова Кубы было всего 90 миль.

В те времена у нас с США были, мягко говоря, очень натянутые дипломатические отношения. Шло ожесточенное, не

на жизнь, а на смерть соревнование между социалистическим лагерем и капиталистическим окружением. Это было неслыханное противоборство могучих государств. По линии Министерства мелиорации и водного хозяйства СССР Правительством страны были определены основные направления работы на Кубе: строительство водохранилищ, каналов, площадей орошения, дорог и других жизненно важных объектов.

Практически на оказание многоцелевой и огромной помощи государству Куба были мобилизованы все министерства и ведомства нашей страны. И успех был налицо. Казалось, что лучше и надежнее, чем Куба, нет страны в мире. А ее лидер, пламенный революционер Фидель Кастро, был для всех нас великим национальным героем. Его портреты красовались всюду. С патриотической песней Александры Пахмутовой «Куба – любовь моя» мы ложились спать и под ее мелодии вставали ранним утром. Далекая Куба грезилась нам страной чудес: богатой, с прелестными прибрежными морскими пляжами, веселым нравом людей, и, конечно, зажигательными танцами на улицах и площадях ее городов.

Кандидатуры для производственной заграникомандировки ведомствами отбирались очень тщательно. Брались во внимание не только профессиональная подготовка, но и моральные качества, политическая благонадежность, здоровье и семейное положение. Желающих, поехать поработать за границей, хоть отбавляй. Выбор кандидатур был более чем богатый. Причин такого желания можно привести множество. Заграница призрачно манила. Во-первых, совсем недавно, как известно, поднялся «железный занавес», длившийся десятилетиями при сталинской эпохе. Выезд за границу по любым мотивам был невозможен, а брак с иностранцами считался недопустимым и наказывался по всей строгости драконовских законов. И теперь вот такая возможность – выехать в другую страну, даже капиталистическую, стало реальностью. А кому же не хочется увидеть своими глазами, пощупать своими руками «загнивающий» капитализм или молодой созревающий

социализм. Ведь жизнь в других странах для нас тогда была такой же неизвестностью, как сейчас наличие живых существ на других планетах нашей солнечной системы.

Во-вторых, работа за границей оплачивалась весьма неплохо. Судите сами. По месту прежней работы на родине оплачивалось 60% от твердого заработка «оклада». В чужой стране, самой бедной, труд нашего специалиста оценивался в 3-5 раз выше, чем у себя дома за такую же работу. Также оплачивались и специалисты рабочих профессий (машинисты экскаваторов, бульдозеров, скреперов, автокрановщики и т.д.). Кроме того, работавшим за границей советским людям предоставлялось право вне очереди (а они в те времена были жутко большими) по сертификатам приобрести легковую автомашину, даже не виданную по тем временам роскошь – автомашину «Волга». В магазинах системы «Березка», где отоваривание производилось только по сертификатам-платежам можно было свободно купить телевизор, холодильник, красивые ковры и другие предметы необходимости. В третьих, возвратившихся из длительной заграникомандировки и достойно представляющих нашу страну за рубежом, как правило, повышали по должности. И это делалось вполне заслуженно. Оно оправдано и в моральном, и в профессиональном плане.

Н.Н. Михеев был командирован на Кубу в 1966 году для работы по строительству и проектированию водохозяйственных и мелиоративных объектов различного назначения. Это была не легкая туристическая познавательная поездка, а тяжелый труд специалиста-водника.

Тропический, не привычный для россиянина климат. Новые условия работы. Новый ритм производственной жизни. Незнакомая идеология людей, их привычки. Как всегда, сжатые до предела сроки выполнения производственных планов и в итоге ввод в эксплуатацию объектов. Срыв сроков недопустим – может привести к непредсказуемым последствиям. Были и нестыковки поставок по графику различного оборудования и материалов. Все это вместе взятое несомненно вызывало напряженность в работе,

нервозность, накладывало повышенные обязательства на специалистов. Выдержать такой накал работы не каждому дано. Николай Николаевич Михеев с честью выполнил на Кубе свой профес-сиональный долг, высоко держал звание инженера-гидротехника и по истечении сроков контракта, в 1969 году возвратился в родные пенаты.

Позже Н.Н. Михев еще направлялся Министерством мелиорации и водного хозяйства РСФСР для работы за границей. Командировался в Юго-Восточную Азию. В составе группы специалистов он занимался разработкой программы технического содействия в водохозяйственном и мелиоративном строительстве Народной Республики Кампучия. Территория этой страны значительно заболочена, саванны и редколесье. Основное занятие крестьян – рисосеяние. Долговременная программа мелио-рации земель, поддерживание объектов природо-обустройства и водных сооружений в рабочем состоянии нашими специалистами была составлена на высоком техническом уровне с исполнением всех пожеланий и просьб Правительства Народной Республики. Это была осязаемая помощь стране. Ведь внешнеторговые связи Кампучии были главным образом с СССР и немного с Вьетнамом.

К сожалению, из-за дальнейших бурных политических событий в этой стране, реализация программы, предложенная советскими специалистами-водниками, в полном объеме не была осуществлена. Впрочем, такая судьба трудов моих коллег-водников постигла не только в Кампучии, но и в Монголии, Ираке, Алжире...

В 1983 году министр мелиорации и водного хозяйства РСФСР Владимир Ильич Калашников пригласил Николая Николаевича Михеева на работу в Москву, в Минводхоз России, на должность его заместителя по проектным и научно-исследовательским работам. До этого они были хорошо знакомы по совместной работе на ниве мелиорации и водного хозяйства Ставрополя. В.И. Калашников 9 лет возглавлял краевое управление мелиорации и водного хозяйства, потом был

секретарем краевого комитета партии по сельскому хозяйству и хорошо знал деловые и человеческие качества Н.Н. Михеева. Он, как уже известно моему читателю, в тот период работал главным инженером, затем директором крупнейшего проектного института «Севкавгипроводхоз». Многоопытный и строгий руководитель, талантливый организатор производства В.И. Калашников, знал потенциальные возможности Николая Николаевича и глубоко его уважал, во всем доверял. Такое расположение у Владимира Ильича можно было завоевать только в труде, ответственно и творчески подходить к выполнению любого задания.

Окрыленный доверием министра и открывающейся широкой перспективой для реализации своих творческих планов прибыл Н.Н. Михеев в столицу нашей родины. Жизнь в Москве была затаенно-настороженной. 7 августа 1983 года было принято Постановление ЦК КПСС и Совета министров СССР «Об укреплении социалистической трудовой дисциплины», предусматривающий наказания за выпуск брака, прогулы и опоздания на работу, пьянство на рабочем месте». Самым характерным примером его претворения в жизнь, ставшим приметой того времени, были массовые облавы на посетителей магазинов, кинотеатров, кафе и парикмахерских в дневное время. Проблематично в России навести хотя бы элементарный порядок без ГУЛАГов и драконовских законов. Впрочем, не эта тема разбирательства в нашем очерке жизненных коллизий.

Первоначально Н.Н. Михеев со своей супругой Нелли Павловной жил в Москве на улице Пнёвой. Это в получасе ходьбы от метро «Аэропорт». Временное общежитие принадлежало Минводхозу РСФСР. Условия проживания здесь были менее чем скромные. Сам испытал. Не единожды останавливался здесь, будучи в командировке в Москве, в своем министерстве мелиорации.

Но не бытовая неустроенность угнетала и беспокоила Николая Николаевича. С чего начинать работу в штабе отрасли? Как сделать так, чтобы не засосало, как болото беспросветная

текучка? Как наладить крепкие деловые связи со всеми министерствами и ведомствами, имеющими непосредственное отношение к сельскому хозяйству, мелиорации земель, водным объектам и водным ресурсам? Как найти оптимальную грань взаимоотношений с отраслевыми проектными и научно-исследовательскими институтами? Как подобрать и укрепить квалифицированными кадрами службу, которую ему доверили курировать в министерстве? Эти, и сотни других сложных и не допускающих отсрочки для их решения, вопросы встали перед Н.Н. Михеевым сразу в полный рост. Напомню, что это было время, когда широкомасштабные работы по мелиорации земель, строительству объектов водного хозяйства, сельскохозяйственного водоснабжения, жилья для работников отрасли и других социально-значимых объектов, развернулись на территории всех субъектов Российской Федерации.

Нет, Михеев не пасовал перед возникающими трудностями, не отчаивался. Он был внутренне мобилизован и решителен. И в мыслях не допускал, чтобы все возникающие вопросы реализовывались в вялотекущем темпе. Такого допустить нельзя. Он это отчетливо сознавал и делал все возможное для оперативного решения неотложных дел. Принимая по долгу службы участие в работе коллегии Министерства мелиорации и водного хозяйства, я заметил активную наступательную позицию Николая Николаевича по вопросам проектной, научной и исследовательской деятельности в зоне влияния Минводхоза, его аргументированные и убедительные доводы при принятии многих решений коллегии. По его инициативе в министерстве были приняты ряд мер по укреплению проектного дела в России. Делался упор на качество выполняемых работ, по повышению ответственности авторов проектов за свои детища. В научно-исследовательской деятельности были решены вопросы по значительному увеличению финансирования. Одновременно более строго стали подходить к перечню работ по научной и исследовательской тематике, ликвидировали мелкотемье. Благодаря настойчивости

Н.Н. Михеева были решены вопросы оснащения лабораторий и изыскательских партий институтов современным оборудованием, техникой, автотранспортом. В больших объемах стали решаться вопросы социальной направленности. Николай Николаевич активно проводил работу по переподготовке кадров проектировщиков, научных работников и других специалистов отрасли. Организовывались ведомственные семинары, конференции, совещания на базе передовых предприятий. К участию в этих мероприятиях привлекался широкий круг видных ученых-мелиораторов и хозяйственников, крупных руководителей секторов отрасли. Это была хорошая школа повышения профессиональных знаний с учетом современных требований. Каждый день из 7-летнего пребывания Николая Николаевича Михеева в должности заместителя министра мелиорации и водного хозяйства Российской Федерации были насыщены духом творчества и созидательного настроя.

В 1990 году, после долгой кадровой кутерьмы, которая проходила в недрах многочисленных кабинетов Правительства Российской Федерации в связи с назначением нового министра, наконец-то Николай Николаевич Михеев был назначен председателем (министром) комитета по водному хозяйству России. На его пусть и могучие плечи, свалился непомерно большой груз ответственности. Некомпетентному в вопросах водного хозяйства человеку, трудно вообразить тот объем работ и ту гамму вопросов, которые предстояло решать вновь назначенному министру и его команде. Чтобы мой читатель хотя бы как-то представил реальное необозримое водное хозяйство России, хочу в помощь привести несколько технических данных по этому вопросу и заранее прошу извинения за утомительные цифры. К сожалению, без них невозможно концентрировать суть сложного вопроса.

Россия омывается водами 12 морей и принадлежит к бассейнам 3-х океанов. На территории нашей страны находятся боле 2,5 млн. больших и малых рек общей протяженностью более 3 млн. км. На просторах России имеется 2,7 миллионов больших,

малых и совсем небольших озер, в которых хранится около 26,5 тысяч куб. км пресной воды. Разумом человека и силою его трудовых рук в стране построено и функционирует более 30 тысяч водохранилищ различного назначения суммарной емкостью более 800 кубических километров, а также 34 крупнейших водохозяйственных систем по перераспределению речного стока. Имеется еще ряд других важных объектов, относящихся к водной среде. Например, сооружения по добыче, транспортировке подземных вод.

Указанные водные объекты являются источниками питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, орошения полей и обводнения территории, водными путями транспорта, средой обитания водных биоресурсов, а также компонентом ландшафтов и местом отдыха граждан. Энергия воды используется для выработки электроэнергии. Водные объекты являются также водоприемниками сточных и дренажных вод. Хотя с наличием водных ресурсов в России относительно благополучно, однако в ряде регионов страны испытывается острый дефицит.

В Европейской части территории России, где сосредоточен основной промышленный и сельскохозяйственный потенциал, формируется сток рек в объеме менее 3000 м³ в год на 1 жителя. Это ниже, чем удельная водообеспеченность населения (4910 м³ в год на 1 жителя) и много ниже средней мировой водообеспеченности (12640 м³ в год на 1 жителя). Вот какие владения с тысячами проблем достались Н.Н. Михееву. Дополнительные трудности в управлении этим хозяйством возникали еще и потому, что созданные водохозяйственные фонды обеспечивают необходимые условия деятельности других отраслей, не связанных с изъятием водных ресурсов: гидроэнергетика, рыбное хозяйство, водный транспорт, рекреации. А это уже экономическое поле деятельности очень важное для страны. Ведь за счет, например, использования водохранилищ вырабатывается в среднем в год 165 млрд. кВт/час электроэнергии (20% от общей выработки в стране).

Гидроэнергетика обеспечивает экономию более 56 млн. тонн условного топлива на сумму около 17 млрд. рублей и около 120 млрд. рублей по эксплуатационным затратам из-за отсутствия топливной составляющей. На внутренних водных объектах улов рыбы составляет в год порядка 250-500 тыс. тонн. Грузооборот внутреннего водного транспорта в год составляет более 100 млрд. тонно-километров.

Но, пожалуй, самым болезненным, самым спорным и трудновыполнимым требованием было исполнение мероприятий, касающихся хозяйственно-бытовых и иных сбросов. Сегодня картина здесь такова. Поверхностные водные объекты принимают сброс сточных вод в год более 50 кубических километров, из них более 28,5 процента загрязненных. А ранее было еще хуже. Но об этом поговорим несколько позднее.

Был ли подготовлен к работе на высоком государственном посту председатель комитета по водному хозяйству Н.Н. Михеев? Однозначно можно ответить – вполне. Он прошел отличную школу специалиста высокого класса. Автор многих крупных проектов водохозяйственно-мелиоративных объектов. Главный инженер проектного института. Руководитель крупнейшего профильного института. Заместитель министра мелиорации и водного хозяйства Российской Федерации. Вот основные вехи его трудовой деятельности как зрелого специалиста, инженера-гидротехника. О его трудоспособности, глубоких инженерных знаниях, опыте работы в больших трудовых коллективах, умении находить деловые точки соприкосновения с руководителями высокого ранга, его государственном подходе к решению важнейших вопросов – общеизвестно и эти его качества заслуживают доброй похвалы. Николай Николаевич был и остается большим авторитетным специалистом среди водников России.

За шестилетний период работы в должности Председателя Комитета по водному хозяйству Н.Н. Михееву удалось сделать многое. Главное направление в его деятельности было надежное водообеспечение населения и объектов экономики,

предотвращение деградации водных объектов, защита от паводков и иного вредного воздействия. Такие сложные и многогранные вопросы решались чрезвычайно трудно. Надо признать, что в те времена интерес со стороны Правительства России к водным делам был, мягко говоря, очень ослабленным. Михееву приходилось удесятерять силы, чтобы аргументировано доказывать на всех уровнях правительственной лестницы необходимость резкого увеличения финансирования систем территориального перераспределения стока, на восстановительные работы гидроузлов и гидротехнических сооружений для регулирования стока рек, водообеспечения, орошаемого земледелия и сельскохозяйственного водоснабжения. Он направляет множество различных экспедиций, членами которых являлись специалисты - водники, экологи, учёные мелиораторы, химики, энтузиасты-общественники по сохранению природы родного края, журналисты и другая категория работников, на реки Волга, Дон, Кубань, Ока, Кама, Урал, Иртыш и ещё множество больших и малых водотоков. Цель: ещё и ещё раз проверить соблюдение нормативных требований качества воды в источниках. По материалам экспедиций через средства массовой информации широко освещались общественности регионов и страны в целом о современном состоянии тех или иных рек, озёр, морей. Направлялись официальные материалы в госструктуры, местным властям, отображающие негативные явления на водных объектах и подсказывались пути их решения. Пусть медленно, но дело по наведению порядка на водных источниках, водохозяйственных объектах позитивно менялось в лучшую сторону. Увеличивались мощности очистных сооружений, сокращался сток неочищенных вод, сбрасываемых в поверхностные водоприёмники.

Только, наверное, один Бог знает, каких это стоило усилий, сколько потрачено энергии и нервов Н.Н. Михеевым, чтобы сдвинуть с мёртвой точки решения многих и многих вопросов по улучшению и сохранению российской природы. Он много ездит по стране, встречается со многими людьми власть

имущими, руководителями крупных заводов, рудников, фабрик, коммунальных служб и убеждает, доказывает значимость природоохранных работ по сбережению вод и просит их эти мероприятия не откладывать во второй эшелон неотложных дел. Иногда получалась незамедлительная реакция и работы выполнялись в первоочередном порядке, а иногда обещания оставались пустым звуком, что очень огорчало Николая Николаевича. Он близко к сердцу принимал многострадальную судьбу водного хозяйства своей Родины.

А сколько ещё впереди было не решённых кричащих проблем! Состояние подавляющего количества малых рек (их в стране более 1 миллиона), выполняющих ведущую роль в формировании стока основных рек, оставалось и остаётся и в настоящее время, критическим. Мероприятия по восстановлению малых рек осуществляются в мизерных объёмах. Имели и продолжают иметь место химические загрязнения даже подземных вод, а за поверхностные и говорить не приходится. В связи с загрязнением источников водоснабжения, несовершенством либо отсутствием систем водоподготовки, более половины населения страны потребляет воду, которая не отвечает установленным нормативам, и поэтому подвергает риску свою жизнь и здоровье. По подсчётам компетентных органов для реализации мероприятий по защите водных объектов от загрязнения потребуется не менее 250 млрд. рублей, а на финансирование мероприятий по обеспечению потребности в водных ресурсах и улучшению пищевого и хозяйственно-бытового водоснабжения потребуется более 300 млрд. рублей. Проблемы, проблемы. Дорогостоящие для реализации и долговременные по срокам для воплощения в жизнь.

В 1996 году Правительство Российской Федерации затеяло очередную структурную реорганизацию управления по использованию природных ресурсов и окружающей среды. Надо прямо сказать, бесконечные реорганизации органов управления водным хозяйством сыграли печальную роль. Только за последние 16 лет был ликвидирован могучий Минводхоз,

который в полном объёме решал всё возрастающие в стране потребности в водном хозяйстве и мелиорации земель. Созданный Роскомвод только-только начал набирать обороты в работе, выработал программу действий на ближайшее десятилетие, как вскоре был ликвидирован. Появилось Министерство экологии. Снова реанимировали Роскомвод, объединив его с Роскомнедра, но вскоре и эта абракадабра ликвидируется. Создаётся Министерство природных ресурсов сперва со статусом Департамента, а затем Водной службы и далее Федерального агентства водных ресурсов.

Перманентные реорганизации службы водного хозяйства, проведённые, как выше было сказано, в последние 16 лет, привели, в конечном счёте, к нештатным последствиям. В разы сократилась численность штата органов управления водными объектами и их водными ресурсами. Весьма ощутимой стала потеря кадрового резерва специалистов водного хозяйства, а приход молодых свежих инженерных сил вообще практически прекратился. К чему это приведёт не трудно догадаться – к застою в отрасли. Сейчас средний возраст работающих инженеров составляет 60 лет.

Резко сократилось финансирование мероприятий по восстановлению и охране водных объектов. Выделяемые денежные средства покрывают крайне необходимые потребности всего на 20-25% от минимальных расчётных нормативов. А ведь проблема старения водохозяйственных объектов с каждым годом стремительно растёт. Реорганизация крепко ударила по проектным и научно – исследовательским организациям. Например, из 100 ранее действующих научных органов сохранился один институт. Россия потеряет лучшую в мире гидротехническую школу, на восстановление которой потребуется не один десяток лет.

В новом Министерстве природных ресурсов Н.Н.Михеев был назначен первым заместителем министра России. Работа для него, скажем прямо, не новая. Это его амплуа. Он с большим желанием взялся за нужное и важное дело. Выступает

инициатором и руководителем разработки многих назревших проблем в области водного хозяйства. Плотно работает с депутатским корпусом Государственной Думы Российской Федерации и добивается принятия очень актуальных законодательных актов, направленных на улучшение работы водного хозяйства в условиях рыночных отношений, проведения эффективной инвестиционной политики в водном хозяйстве и по другим аспектам производственной деятельности.

Николай Николаевич с присущей ему энергией организует дискуссионные круглые столы с участием широкого диапазона специалистов, хозяйственников, общественности по вопросам, касающимся водных проблем. А они, к сожалению, накапливаются как снежный ком. Особое беспокойство вызывали наводнения и паводки. Н.Н. Михееву было поручено заниматься этими вопросами по линии Минприроды РФ, а Правительство назначило его заместителем председателя межведомственной противо-паводковой комиссии Российской Федерации.

Проблемы защиты территорий, хозяйственных и иных объектов от паводков и наводнений, подтопления и обрушения берегов в ряде регионов страны приобрела острейший характер.

В последние 10 лет зарегистрировано более 100 крупных наводнений. Общая площадь паводкоопасных территорий составляет около 400 тысяч квадратных километров. На указанных территориях находится более 300 городов, десятки тысяч других населённых пунктов, множество хозяйственных объектов. Ежегодно при наводнениях затапливаются территории общей площадью около 50 тысяч квадратных километров. Ежегодный ущерб от наводнений в последние 30 лет составляет в среднем около 40-45 млрд. рублей в масштабах цен 1997 года.

Процесс обрушения берегов водохранилищ, оползневых явлений на них угрожает более 450 населённым пунктам. К настоящему времени в результате обрушения берегов и оползневых явлений выведены из землепользования 38,7 тысяч гектаров сельскохозяйственных и лесных угодий. В зоне воздействия водохранилищ грунтовыми водами подтоплено

более 1,0 тыс. квадратных километров застроенных территорий и земель сельскохозяйственного назначения. Для осуществления мероприятий по защите населённых пунктов, хозяйственных, промышленных и иных объектов, ценных земель от наводнения и обрушения берегов потребуются средства в сумме более 160 млрд. рублей. Приведённые данные о состоянии водного фонда свидетельствуют о реальной угрозе россиянам.

Я нарисовал тебе, мой читатель, подробную картину положения дел в водном хозяйстве нашей необъятной страны. Думаю, это поможет тебе правильно сориентироваться и оценить значимость проведения масштабных работ по природообустройству. Самому убедиться – тревога за жизнь сотен тысяч людей небезосновательна. Мой герой сделал всё, что мог до последнего остатка сил, мобилизовав весь свой интеллектуальный и физический ресурс. Он делал всё, что должен был сделать и даже намного больше. В нём никогда не угасало желание работать на пределе человеческих возможностей. Но слишком был тяжёл груз, слишком сложные задачи стояли на повестке дня, чтобы выполнить всё, как того требовали и требуют сегодня обстоятельства.

Риск и убежденность – удел сильных натур. Михеев – личность точно не ординарная. Он пример гражданского сопротивления некомпетентному чиновничьему самодурству по специфическим вопросам водного хозяйства страны. У него обширный опыт, как добиться цели и как обустроить водное хозяйство России. Достойна восхищения его твердая и активная позиция при обсуждении положений нового Водного кодекса Российской Федерации. Он рьяно отстаивал на различных конференциях, совещаниях, форумах, заседаниях круглых столов интересы народа в вопросах использования водных ресурсов.

Н.Н. Михеев со всей прямотой неоднократно предупреждал наше общество: «Если против нового Водного кодекса в предложенной редакции не бороться, наши дети и внуки не только не смогут искупаться в пруду, половить рыбку в реке, но и вдоволь напиться чистой воды». Помню его горячее

выступление на научно-практической конференции, которая проводилась на базе проектного института «Севкавгипроводхоз» в городе Пятигорске 22 мая 2006 года по теме: «Мелиорация и водное хозяйство России – современное состояние и перспективы развития», где он высказал своё отрицательное отношение к новому Водному кодексу. «В новом законе, – говорил Николай Николаевич, – умело спрятана возможность приватизации любого водного объекта. А это пути к утрате государственного управления и контроля за качеством водной среды. Но как же можно превращать в имущество среду обитания человека, гарантию жизни».

К сожалению, законодатели не вняли добрым советам всех академиков, чьи научные интересы связаны с природой, общественными и экологическими организациями страны, специалистами-водниками, Общественной палатой и продавили законопроект в Правительстве и Парламенте России. Водный кодекс был принят Федеральным Собранием, подписан Президентом страны и вступил в силу с 1 января 2007 года. Надо ли говорить, что в обществе он вызвал бурю возмущения. Закон ещё не вступил в действие, а на Парламент страны посыпался град поправок к новому Водному кодексу. Многие субъекты федерации, крупные города дали отрицательную оценку этому закону. Ставропольский край тоже не остался в стороне от участия в обсуждении этого важного вопроса и дал свой отрицательный отзыв. Мы отчетливо понимаем – передача в рыночную среду важнейшей жизнеобеспечивающей функции при отсутствии гарантий вмешательства государства, приведет к неоправданному росту стоимости водных ресурсов. Так произошло с газом, нефтью и другими природными ископаемыми.

При разработке Водного кодекса мнения специалистов не спросили, отдав закон на откуп Министерства экономического развития, которое свело всё к товарно-денежным отношениям. Это беспрецедентный и абсурдный случай решения важнейших государственных проблем. При таком подходе к жизненным

интересам граждан России недалеко то время, когда у нас в стране любую реку будут резать как колбасу на части и вдоль её берегов установят на крепкой основе красочно оформленные банеры следующего содержания: «Внимание! Частная собственность. Купание и ловля рыбы в реке запрещены!». Жуть!

Критерием могущества государства должны быть не только объем добычи нефти и газа, тонны выплавленного чугуна, валовой внутренний продукт, но и урожайность почвы, чистота воды рек и озёр. От этого зависит продолжительность жизни и здоровье людей.

Трудовой вклад Н.Н. Михеева в развитие мелиорации и водного хозяйства на Ставрополье и в целом в России не остался незамеченным. Родина достойно оценила его трудовые подвиги. Он награжден орденом Трудового Красного Знамени и многими медалями Выставки достижений народного хозяйства СССР. Его профессиональное мастерство высоко отмечено. Николай Николаевич заслуженный мелиоратор РСФСР, почетный работник водного хозяйства Российской Федерации, академик Российской инженерной академии.

По труду и честь.

Не хлебом единым жив человек. Есть, разумеется, множество семейно-бытовых обязанностей. Ведь Михеев отец двух дочерей. Вместе со своей преданной женой Нелли Павловной они помогают детям воспитывать внуков и уже, к большой радости, и правнучку. Все просят заботы, внимания, советов. И они получают отцовскую помощь во всех жизненных перипетиях. Но Николай Николаевич не растворился в суете сует. Он находит время для написания статей по защите родной природы, часто бывает в дальних и близких командировках по вопросам водного хозяйства, поддерживает тесные связи со своими коллегами по профессии. Всегда готов помочь друзьям, товарищам, сослуживцам по работе словом и делом. Он спокойно и уверенно несет свой крест, тащит свой груз. Николай Николаевич и сегодня в строю. Он не может иначе.

Грядущий 2008 год – юбилейный для семьи Михеевых. 70 лет исполнится главе дружной семьи и нашему современнику и коллеге. Н.Н. Михеев молод сердцем и душой, наравне со зрелостью. Пожелаем ему, чтобы каждый новый день был хоть чуть-чуть, но добрее и успешнее, чем предыдущий и пусть его всегда окружают верные друзья, а дома был хороший семейный уют и тепло родных сердец.

Свой среди своих

С Юрием Максимовым мы одногодки. В одно время встали на мелиоративную тропу. Учились в одной альма-матер – Новочеркасском инженерно-мелиоративном институте. В один, 1959 год, начали трудиться на Ставрополье. И шли, так сказать, параллельными дорогами. Он занимался проектированием водохозяйственных и мелиоративных комплексов в институте «Севкавгипроводхоз», а я – эксплуатацией обводнительно-оросительных систем в составе Ставропольского краевого управления мелиорации и водного хозяйства.

Познакомились плотно только весной 1970 года, когда меня направили работать на Большой Ставропольский канал, возглавлять недавно созданное управление эксплуатации этого крупнейшего водохозяйственного гидрокомплекса. Юрий Александрович в это время возглавлял группу проектировщиков от «Севкавгипроводхоза», готовя к сдаче канал в постоянную эксплуатацию. От строителей команду возглавлял начальник управления «Ставропольстрой» Марлен Гургенович Геворкян, а в целом всю рабочую комиссию – заместитель начальника Ставропольского крайводхоза Виталий Павлович Сахно. Со мной в этой комиссии неотлучно работали главный инженер Управления эксплуатации канала Исхак Магомедович Гербеков, начальники отделов Фёдор Степанович Данильчук, Михаил Георгиевич Цукуров и другие.

Приёмо-сдаточная комиссия трудилась очень напряженно. Вводимый в постоянную эксплуатацию объект был сложным, в некотором роде уникальным и огромным по объёмам. Нам приходилось «перелопачивать» большое количество проектно-сметной документации, анализировать

данные наблюдений, оценивать качество строительно-монтажных работ и уйму других необходимых проверок. Разумеется, были горячие творческие споры, а иногда, что греха скрывать, и обиды по тем или иным позициям. Мы иногда не находили взаимоприемлемые варианты. Юрий Александрович Максимов был внешне спокоен и выдержан. Только частое курение выдавало его внутреннее волнение. В спорах, когда рождается истина, он не «выходил из себя», а вразумительно убеждал членов комиссии находить компромиссы, а подчас и сам их подсказывал. Как оказывалось позже – они были единственно верными и приемлемыми. Чувствовалось в поведении Максимова как ему дорог этот канал, и как он глубоко технически подготовлен к созидательной работе на ниве мелиорации и водного хозяйства. Это он наглядно доказал дальнейшей своей деятельностью. Об этом мы расскажем несколько позже.

Вспомнилось, как-то в канун моего юбилея позвонил директор института «Севкавгипроводхоз» Юрий Александрович и попросил встречи. Дело в том, что дата дня моего рождения – 7 ноября – была в те времена очень неудобна для проведения личных торжеств. Партийно-советские органы строго требовали, чтобы руководитель в обязательном порядке должен был быть в первой шеренге колонны демонстрантов на праздновании годовщины Великого Октября. Разумеется, я обрадовался предстоящей желанной встрече и дал добро. Три недели раньше мы скромно отмечали пятидесятилетие Юрия Александровича. Прибыв в Ставрополь, в Крайводхоз Ю. Максимов искренне поздравил меня с предстоящим юбилеем. У нас, конечно, завязался обоюдоинтересный разговор на профессиональные темы. Оба мы были уже не новички в мелиорации – прошли солидный производственный путь длиной более четверти века. Нам было о чём поговорить по душам. Меня поразила любовь Ю.А. Максимова к своей профессии, к ставшему ему родным, проектному институту. У него были реальные грандиозные планы дальнейшей работы. Подумалось,

как жаль, что вот таких настоящих патриотов отрасли мелиорации пока мало. Это элита общества, на которых держится большое и нужное людям дело. И как показало время тяжёлых испытаний, в горькую для родины судьбину, такие как Максимов не покинули Отечество, ища теплые края и денежные должности за рубежом, не соблазнились на богатую жизнь, обещанную заокеанским дядей.

Нет, они удесятерили свои силы, продолжая творить, неистово работать, трудились, потому что верили в свой народ, любили свою родную землю. Большой Ставропольский канал – творение проектного института «Севкавгипроводхоз», создание уникальной целостной системы, предназначенной для комплексного использования в интересах сельского хозяйства, промышленности, коммунального хозяйства, гидроэнергетики, экологического оздоровления огромных территорий Ставрополя, отражает высочайший уровень развития научной мысли и инженерного искусства в России. БСК – гордость инженерного разума, визитная карточка водного и мелиоративного хозяйства Ставрополя.

Со многими творцами этого водомелиоративного комплекса я был знаком много лет лично и продолжаю работать рука об руку и сейчас. Не только для меня, но и для многих руководителей и специалистов строительных, монтажных и эксплуатационных организаций это общение стало школой профессионализма, притягательным ядром творческой энергии.

Полвека назад началось строительство Большого Ставропольского канала. Он и сейчас продолжает строиться. К нему по-прежнему приковано внимание работников проектных институтов, краевых ведомств, Минсельхоза Российской Федерации и других заинтересованных организаций. И это не случайно. Ведь от гарантированной подачи кубанской воды по Большому Ставропольскому каналу зависит судьба 800 тысяч жителей края. Это питьевое водоснабжение, орошение полей, работа гидроэлектростанций, обводнение суходольных балок и поддержание экологического равновесия. Территория,

подкомандная каналу – площадь европейского государства. Значимость БСК для степного края, как видим, очень велика.

По прибытии на работу, в институт «Севкавгипроводхоз», Юрий Александрович попал в очень хороший, сплоченный творчеством коллектив. Здесь трудился мощный инженерный корпус, который вели к новаторству ветераны-проектировщики водохозяйственных объектов – Ф.И. Зитта, В.М. Домбровский, И.П. Кричевцов, К.И. Севастьянов, Р.В. Яковкин. Максимов повезло. Он начал делать свои первые трудовые шаги под неусыпным оком талантливого инженера, первого главного инженера проекта Большого Ставропольского канала, участника Великой Отечественной войны Николая Корниловича Сытника.

Пройдет время и Ю.А. Максимов будет с благодарностью вспоминать своего первого учителя – наставника и очень жалеть, что ему удалось поработать с этим неординарным человеком всего 5 лет. Так мало отпустила судьба этому сотрудничеству. Опытный Сытников за короткое время смог рассмотреть в Юрии Александровиче думающего инженера и стал поручать ему сложные объекты. Максимов трудился с полной отдачей сил. Он автор ряда новых прогрессивных технических решений, внедрённых при строительстве Большого Ставропольского канала, таких как использование при возведении дамб и плотин специальной технологии: их укладка из местных глин, покрытие для уменьшения шероховатости внутренних поверхностей гидротехнических тоннелей эпоксидно-сланцевыми смолами и ряд других новшеств. Юрий Александрович долгие годы являлся главным инженером проекта Большого Ставропольского канала.

Этот крупнейший водохозяйственный комплекс России стал смыслом его инженерной деятельности. Он жил и дышал этой стройкой. Часто ночевал в полевых вагончиках вместе со строителями, осуществлял авторский надзор за работой ночных смен. Сутками пропадал в штабе строительства БСК, который

после окончания первой очереди, передислоцировался в село Александровское Ставропольского края.

Канал надолго захватил его разум, энергию, личное время. Он не сетовал на трудности, а умело их преодолевал и всегда выходил победителем. Его труд и труд сотен мелиораторов давал свои плоды.

Кубанская вода пришла в десять районов Ставрополя и Карачаево-Черкесии и оросила засушливые степи на площади почти 90 тысяч гектаров. Земледельцы края получили реальную возможность гарантировано выращивать высокие урожаи овощей, кукурузы, кормовых культур. Приход доброкачественной воды в глубь территории края позволил решать многие социальные вопросы для сельского населения.

Постановлением ЦК КПСС и Совета Министров СССР от 1 ноября 1984 года за выдающийся вклад в развитие мелиорации в крае и успешное строительство Большого Ставропольского канала одиннадцать мелиораторов стали лауреатами Государственной премии СССР. Среди награжденных два проектировщика института «Севкавгипроводхоз» – Юрий Александрович Максимов и Николай Николаевич Михеев, который в это время уже работал в должности заместителя министра мелиорации и водного хозяйства России.

Высокая оценка Правительством страны труда мелиораторов Ставрополя – это выдающееся достижение отечественного гидростроительства и высокоэффективного использования орошаемых земель. Награда такого уровня в отрасли была осуществлена впервые. Это была настоящая победа взлёта инженерной мысли.

Гидрокомплекс стал высшей, профессиональной школой для мелиораторов России. И первым преподавателем в этой школе был несомненно Ю.А. Максимов. Он мог с удовольствием часами рассказывать гостям, посетившим БСК, о крупномасштабных экспериментах на канале, о специфике проектирования крупных водных объектов на сильнопересечённой местности будущей трассы магистрали, о

комплексном решении многих производственно-социальных проблем в зоне влияния обводнительно-оросительной системы и о других интересных темах. Это были наглядные уроки мелиоративного просветительства и познание драгоценного опыта, которого не дает высшее учебное заведение.

Реализация оригинального технического решения – новая вершина достижений проектного института «Севкавгипроводхоз», новая ступень профессионального роста его сотрудников.

Более десяти лет Юрий Александрович Максимов возглавлял проектный институт. На этом посту в полной мере раскрылись его организаторские способности, его незаурядные инженерные знания, его человеколюбие и его жизненные познания суровой действительности. Предприятие, руководимое Максимовым, трудилось в большом напряжении. Это было время широкомасштабного развития водохозяйственного и мелиоративного строительства повсеместно. Только в Ставропольском крае такие работы были развёрнуты в 17-ти административных районах. Такая картина наблюдалась во всех субъектах Северного Кавказа – зоны обслуживания «Севкавгипро-водхозом». Работы было невпроворот. Необходимо особо подчеркнуть, что кроме родных по положению мероприятий – объекты сельскохозяйственного водоснабжения и мелиорации земель – все главы (а тогда это первые секретари райкомов КПСС) настойчиво, с опережением добивались строительства за счёт государственного бюджета, выделенного на мелиорацию, дорог с твёрдым покрытием, больничных комплексов и поликлиник, детских садов и школ, дворцов культуры, связи, электроснабжения производственных объектов и, конечно, жилья в больших объемах. И всем нужна документация только срочно, только сейчас. О лимитах на проектные работы и не заикались. Руководство института бесконечно «бомбили» телефонными звонками, лавинами шли письма – просьбы, приезжали многочисленные делегации районов, отдельных сёл и хуторов с челобитной – изготовить

проектную документацию на тот или иной, позарез нужный объект. А потом начинались вызовы директора института на партийные бюро, исполкомы, на коллегии министерства и все требовали, требовали и подгоняли. По лимитным стройкам «Севкавгипроводхоз» выполнял в полном объеме договорные обязательства: проектно-сметная документация выдавалась в сроки и с хорошим качеством работ. Ритм работы был на пределе возможностей. От такой нагрузки, наверное, с резьбы можно сорваться, а Максимов и его команда единомышленников, преданных делу специалистов, работали, работали, но надолго ли хватит от такой работы? Главное не опускать руки, что они и делали.

Простой, мобильный, доступный Юрий Александрович был лично знаком со многими руководителями и специалистами хозяйств-водопользователей, краевыми и областными ведомствами. Он умел отстаивать свою точку зрения и убеждать в правоте, ладил с российским и краевым начальством, а также со своими подчинёнными. Всё это необходимо в интересах производства. Это большое искусство руководителя. Ведь сколько иногда уходит толковых инженеров из организаций только лишь потому, что не смогли найти общего языка и понимания с руководителем.

Но вот грянул окаянный 1991 – год смены государственной власти, год заката созидательной работы. Наступило время испытаний руководителей на излом. Время хаоса, безденежья, передела собственности, бездарных реформ. Это было время безнаказанного грабительства государственного, а точнее народного, добра. Некоторых горе-руководителей такой поворот событий в стране радовал – они обогащались. При их молчаливом согласии (не безвозмездно, конечно) рушились предприятия, фабрики и заводы, колхозы и совхозы, строительные и проектные организации – всё общественное производство.

Директор проектного института «Севкавгипроводхоз» Ю.А. Максимов, главный инженер института К.Н. Носов и их

единомышленники, настоящие патриоты мелиорации и родной ставропольской земли, не соблазнились на лёгкую добычу. Они сохранили производственные здания, автотранспорт, оборудование, приборы.

В 1993 году институт был преобразован в акционерное общество. Необходимо было провести большие организационные мероприятия: создать оптимальную структуру управления, выработать более экономическую направленность производительной деятельности предприятия, исходя из новых требований рыночных отношений. Самыми болезненными вопросами были кадровые перемещения, сокращения, перераспределения должностных обязанностей. Все эти основные сложности были преодолены и «Севкавгипроводхоз» начал функционировать в прежнем русле своего предназначения.

В Пятигорск молодой инженер Максимов прибыл в 24-летнем возрасте. Здесь его приняла дружная трудовая семья проектировщиков. В этом городе в первый раз сердце Юрия Александровича забилось в ускоренном любовью ритме. Здесь он встретил свою любовь – Таисию Стефановну, и они создали прекрасную семью, которой очень гордились и ценили.

Ю.А. Максимов – целостная, интересная личность. Душа его всегда была открыта людям. Он слыл, среди всех, кто его знал, большим жизнелюбом. Он умел светло смотреть на мир, радуясь голубому небу и майской сирени, ласковому солнышку и тёплой южной ночи. Он любил природу и особенно горы. Они его очаровывали своей первозданной красотой и неповторимостью. И тогда он тянулся к мольберту.

Есть у нашего народа хорошая поговорка: «Скажи мне, кто твой друг, и я скажу – кто ты». Сказано верно, подмечено точно. Ведь человек формируется в обществе, в окружении друзей, родственников, семьи. Как в зеркале отражается личность гражданина из маленьких осколков его характеристик, данных ему близкими, настоящими друзьями.

Юрий Александрович Максимов знал цену мужской дружбы и беспредельно ею дорожил. Он был предан друзьям, и они отвечали ему взаимностью.

С Евстафием Адамовичем Беднарук они учились вместе в Новочеркасском инженерно-мелиоративном институте, жили в одной комнате общежития на улице Зелёной. В 1959 году после окончания учёбы прибыли работать на Северный Кавказ: Максимов в Пятигорский филиал проектного института «Южгипроводхоз», а Беднарук – в Управление строительства «Теркумводстрой» (г. Моздок). Работали так сказать, плечом к плечу. Встречались, помогали друг другу в работе и житейских делах. Евстафий Адамович прошёл все ступени строительной карьерной лестницы: мастер, начальник СМУ, 6 лет возглавлял инженерную службу в Управлении «Каббалкводстрой». В 1975 году Е.А. Беднарука Министерство мелиорации и водного хозяйства России пригласило в Москву на должность начальника объединения «Россельхозводстрой», выполнявшего строительство групповых водопроводов и оросительных систем во многих областях и краях Российской Федерации. С 1981 года, почти 20 лет, Евстафий Адамович работал в «Росглавзарубежводстрое». Внёс большой вклад в развитие и укрепление долговременных деловых связей России со многими зарубежными странами в области проектирования и строительства водохозяйственных и мелиоративных объектов. Награждён орденом Трудового Красного Знамени. Приезжая в Москву, в Минводхоз по производственным делам, Юрий Александрович обязательно находил время и навещал своего закадычного друга Евстафия Адамовича. Встречи всегда были искренними и желательными. С 2000 года Е.А. Беднарук на пенсии. Живет летом на своей даче в Подмосковье. Мне удалось до него дозвониться по мобильному телефону. На мою просьбу дать краткую характеристику Ю.А. Максимова он сразу, не задумываясь, как о чём-то давно назревшем ответил: «Учился хорошо, основательно. Трудоголик. Отличный друг». Очень кратко и ёмко сказано.

С Николаем Антоновичем Ганжой Юрий Александрович работал в одной организации и были знакомы с 1964 года. Росли творчески вместе, набирались жизненного и производственного опыта. Н.А. Ганжа в 1977 году заочно окончил Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт. Руководитель топографических изысканий в «Севкавгипроводхозе» по наиболее крупным и сложным объектам в Северо-Кавказском регионе, пять лет он избирался освобожденным председателем профсоюзного комитета «Севкавгипроводхоза».

С 1984 года Н. Ганжа – заместитель директора института. Три года работал руководителем проектно-изыскательской группы института по строительству гидросооружений в Алжире.

В 1994 году Николай Антонович был выдвинут на должность заместителя генерального директора института. При переходе к рыночным отношениям внес большой вклад в обеспечение стабильной работы коллектива «Севкавгипроводхоз» в новых экономических условиях.

Николай Антонович очень тепло отзывался об Юрии Александровиче Максимове. «Как руководитель он был очень требовательный, – характеризует Максимова Николай Антонович. – Бывало и поговорит с подчиненными на повышенных тонах, но быстро отходчив. Ни на кого не таил обид и тем более зла. Был хороший организатор производства. Юрий Александрович не знал понятия: отдых, лежа на диване, – говорит Ганжа. Все время был занят полезным делом. Как друг Максимов – Человек с большой буквы. Отличный семьянин. Его дочь Татьяна пошла по стезе отца – стала инженером-гидротехником, окончив альма-матер Юрия Александровича. Он хорошо пел русские и особенно казацкие песни. Рисовал художественные картины на уровне мастера. Даже участвовал в выставках картин», – закончил наш разговор Николай Антонович. Видно было, как тяжело давались ему воспоминания о прошедшем времени. Тридцать лет доверительной дружбы – это не фунт изюма. Он глубоко уважал и всячески помогал в силу своих возможностей Юрию Александровичу в налаживании

нормальной работы проектного института, особенно в переходный период. Сегодня Н.А. Ганжа в полном здравии продолжает работать. Возглавляет Совет директоров института «Севкавгипроводхоз». Этот пост акционеры общества доверяют ему с 2002 года.

Александр Николаевич Горбунов невероятно быстро сдружился с Ю.А. Максимовым при работе на прокладке гидротехнических тоннелей на трассе Большого Ставропольского канала. Оба классные специалисты, люди дела и слова, они искренне прониклись друг к другу внутренним уважением и взаимным доверием. А.Н. Горбунов – метростровец. Он наш земляк – уроженец станицы Александровской Ставропольского края. Парень, о которых говорят в народе «свой в доску». Александр Николаевич очень трудолюбив, прост в обращении, обаятелен, замечательно поет песни. Очевидно на этой почве у них с Юрием Александровичем цементировалась дружба, дружба взаимоуважительная, бескорыстная.

Когда А.Н. Горбунова после окончания работ по устройству тоннелей на Большом Ставропольском канале перевели в Москву для работы по прокладке тоннелей метро, родство душ их не охладело, не померкло. Они часто встречались, помогали друг другу, делились своими мыслями о жизни, работе, товарищах-коллегах.

Мой звонок в Москву, где А.Н. Горбунов, полный сил и энергии, продолжает работать в Метрострое, не был неожиданным. С Александром Николаевичем мы перезваниваемся частенько, реже встречаемся у камина его прекрасного офиса за дружеским столом. Необходимо отметить, он очень радушный и гостеприимный хозяин. Я попросил А.Н. Горбунова сказать несколько слов в адрес Ю.А. Максимова. И первое, что он крикнул в телефонную трубку, как выстрелил: «Он добрый человек. Порядочный во всем. Пробивной. Помню, как будто это было вчера, с каким трудом мы с Юрой пробивали в Москве специальную смету на прокладку тоннелей на БСК. Сколько нам ставили палок в колеса спецы-москвичи. Однако

Юра сумел всех убедить, доведя дело до полной кондиции, и спецмета была утверждена. Были сэкономлены миллионы рублей государственных средств. Очень жаль, что Юрий Александрович так мало пожил. Сколько бы он еще успел сделать добрых дел!»

Юрий Максимов остался в памяти коллег, как достойный руководитель, вышедший из их рядов. Он всецело был ценный продукт славной школы проектировщиков водохозяйственных и мелиоративных объектов института «Севкавгипроводхоз», воспитанный на добрых традициях. Его ценили за силу духа, благородство, уверенность во всех начинаниях и трудовых победах. Ему были присущи простота, скромность, умение понять каждого. Он служил истине – и разумом, и силой, чтобы лучше жилось ставропольчанам, его сослуживцам. Директор института Юрий Александрович Максимов был свой среди своих. Он умер в смутное время новой эпохи на трудовом посту, в свои 58 лет жизни. Роковое стечение обстоятельств, его учитель, первый главный инженер проекта Большого Ставропольского канала, Николай Корнилович Сытников скончался в этом же возрасте. Тяжела ноша проектировщика-мелиоратора. Быстро уходит в прошлое время. Память человеческая имеет свойство многое забывать. Вот почему необходимо сохранять первоисточники о деятельности людей и в прошлое, и в настоящее время – творцов и созидателей – в книгах, кинофильмах, песнях.

Общество, забывающее свое прошлое, рискует не найти путь в будущее...

Лидер

35 лет на службе проектных дел поприща Её Величества мелиорации у Константина Носова – нашего современника и нашего коллеги по профессии. Службы творческой, вдохновенной, преданной. Срок не малый, чтобы безошибочно сделать вывод – он рождён всегда быть первым, быть лидером в коллективе не по должности, а по натуре и интеллекту. Он подобен всаднику, скачущему впереди. И совсем не случайно проектный институт «Севкавгипроводхоз», который вот уже 13 лет возглавляет К.Н. Носов, является локомотивом технического прогресса в отрасли мелиорации и водного хозяйства России.

Это о таких, как Константин Николаевич, сказал великий поэт Назым Хикмет: «Если я гореть не буду, если ты гореть не будешь, если мы гореть не будем, кто тогда рассеет тьму?...» Для мелиорации и водного хозяйства тьма – это техническое захолустье, это топтание на месте, это жить вчерашним днём. В конечном счете – это путь в никуда.

Носов глубоко убежден, что нельзя допустить, чтобы наша большая, обильная, сильная страна зависела от продовольственных проблем в других странах. Он со своей командой единомышленников хорошо знает силу мелиоративного гектара родной земли, как сделать, чтобы вопросы продовольственной зависимости не висели, как дамоклов меч, над нашей Отчизной.

Не ему ли, крестьянскому сыну, доподлинно известно, что экономический, индустриальный, технологический подъем во всех развитых странах мира начинался с укрепления продовольственной безопасности. Рулевые российские реформы и национальные проекты, к сожалению, пока этой проблемы в практическом плане не решают. Мелиорация земель, как составляющая часть приоритетных основ стабильности и

гарантии эффективности сельхозпроизводства, вообще выброшена из расчётов.

Наша страна всегда гордилась высоким уровнем своих руководящих кадров. Многие из них – выходцы из крестьянских семей, с детства приученные к труду. Они самостоятельно прошли все ступени нелегкой, но продуктивной карьеры. Такие люди осознают свою страну, не как источник личного обогащения, а как Родину, на благо которой они отдают свой талант и свои силы. Это и есть истинный патриотизм. И в настоящих рыночных условиях нашей российской жизни это не мешает им оставаться умелыми хозяйственниками, современными организаторами производства, а если надо, то и предпринимателями. Есть некая закономерность в том, что чем сложнее складываются дела в стране, тем больше требований предъявляется к кадрам. Современный специалист, а тем более руководитель любого ранга, должен обладать не только техническими, но и экономическими, и правовыми знаниями, без которых нельзя работать в условиях рыночных отношений, где мы сейчас живем и трудимся. Только усилиями преданных своему делу людей, настоящих патриотов земли Российской, будет жить и развиваться наша страна. Яркое тому доказательство: наш герой – Константин Николаевич Носов.

Он ступил на мелиоративную стезю в те времена, когда масштабов и темпов водохозяйственного и мелиоративного строительства, какие показывал СССР в 60-70-е годы прошлого столетия, не знала ни одна страна мира.

Начиная с 1966 года, ежегодно сдавалось в эксплуатацию от 350 тысяч до 1 миллиона гектаров орошаемых земель. Вводились в строй крупнейшие гидротехнические сооружения на Каракумском, Каховском, Северо-Крымском каналах. Развернулось широкомасштабное строительство мелиоративных объектов в нечерноземной зоне России, на Северном Кавказе, Дальнем Востоке. Не было региона в СССР, где бы не разворачивались работы по мелиоративному обустройству земель. Ставрополье в это время достигло апогея по показателям

объемов и темпов водохозяйственного и мелиоративного строительства. Ускоренными семимильными шагами шло возведение Большого Ставропольского канала – главной и самой крупной водохозяйственной стройки края. Строились Левоегорлыкская, Каранагайская, Арзгирская, Междуречье Кубань-Егорлыкская обводнительно-оросительные системы. В год вводилось в постоянную эксплуатацию 14-19 тысяч гектаров новых орошаемых площадей и 7-8 тысяч гектаров реконструированных на современный лад поливных плантаций. Не менее успешно решалась проблема обеспечения доброкачественной питьевой водой сельского и городского населения края. В год строилось 120-180 километров водопроводных сетей.

Вот на этом фоне невиданных по своему размаху объемов и проблем водохозяйственного и мелиоративного строительства приступил к работе в 1972 году в проектно-институте «Севкавгипроводхоз» Константин Николаевич Носов. С первых шагов трудовых будней он попал в водоворот производственных проблем и выполнения срочных заданий и поручений руководства института. Проектирование и строительство мелиоративных и водохозяйственных объектов в крае, да и во всей зоне влияния «Севкавгипроводхоза», осуществлялось на высоком техническом уровне. Широко применялись профессиональные методы строительства: бетоннопленочные и монолитные облицовки каналов, укладка трубопроводов из полиэтиленовых и металлических труб, бестраншейная укладка закрытого дренажа. Бурно развивалось производство и применение широкозахватной дождевальной техники типа «Кубань», ДМ «Фрегат», «Волжанка».

Созидателями – проектировщиками крупнейших, а в некоторой степени и уникальнейших водохозяйственных и мелиоративных объектов на Ставрополье и Северо-Кавказских республиках, были инженеры-выпускники Новочеркасского инженерно-мелиоративного и Московского гидромелиоративного институтов. Константину Николаевичу повезло – он начал

работать в хорошем творческом коллективе, где царил дух доброжелательности и товарищеской взаимовыручки. Институт в разное время, начиная с 1972 года, возглавляли, как и их предшественники, высококвалифицированные, опытные хозяйственники, мудрые руководители, выросшие, кстати, тоже в этом коллективе. Это Докин Асаф Иванович, Михеев Николай Николаевич, Максимов Юрий Александрович. Они оказали большое позитивное влияние на становление и формирование личности будущего руководителя – К.Н. Носова. У них он прошел хорошую школу управления коллективом, подбора кадров, искусства организатора производства. Рядом работали старшие по возрасту коллеги, которые уже имели достаточно высокий профессиональный уровень и большой производственный опыт. Они охотно делились секретами своих успехов и искренне передавали молодым накопленный багаж практических навыков. Константин Николаевич с глубоким уважением и благодарностью вспоминает имена главных инженеров проектов крупнейших оросительных систем: Николая Григорьевич Сардака, Александра Васильевича Нагорских, Виктора Сергеевича Ковалева, которые бескорыстно помогали ему накапливать профессиональный опыт. В институте бок о бок с К. Носовым работали высококвалифицированные специалисты, мастера своего дела, такие как В.И. Алдошин, А.С. Болдырев, М.П. Голубь, Л.Ш. Каганович, Н.Ш. Погосов, С.П. Флоринский, М.Е. Черненький, С.В. Попов и другие инженеры, общение с которыми было приятным, полезным и поучительным. С величайшим почтением и сыновней благодарностью вспоминает Константин Николаевич инженеров-проектировщиков первого поколения, родоначальников института Ф.И. Зитту, В.М. Домбровского, А.П. Локтева, В.Г. Сухарева, К.И. Севастьянова, И.П. Кричевцова, А.П. Петровского, А.И. Фролова, Р.В. Яковкина. Это были известные в стране инженеры-гидротехники. Имена их овеяны легендами.

Мужая в хорошей инженерной семье института, пройдя отличную школу жизни, К.Н. Носов обогатил себя неоценимыми

человеческими качествами: добропорядочности, трудолюбия и человеколюбия. Он вырос в толкового специалиста, зрелого и уважаемого руководителя. Работать успешно 35 лет в одной организации – не каждому дано такое везение и не всякий инженер имеет такую счастливую трудовую судьбу. В нем уживаются строгость в работе и в то же время желание и умение помочь подчиненному сделать поручение или задание хорошо. Всегда подскажет, как это лучше сделать. Необыкновенно радуется, если работник достиг какого-то успеха. Рядом с ним хочется быть выдержаннее, сильнее и выносливее.

В человеке природа заложила неограниченные возможности в созидательном плане. Выражение это давно стало журналистским штампом, но оно точно передает трудовые дела К.Н. Носова. Он является участником разработки технических проектов двух очередей (3-й и 4-й) системы Большого Ставропольского канала, реконструкции Правоегорлыкской обводнительно-оросительной системы, первой очереди Левоегорлыкской ООС. По его проектам построены ряд головных гидротехнических узлов на бурных горных реках Северного Кавказа. Он глубоко вник в проблемы и досконально изучил и вместе со своими коллегами по институту предложил эффективные способы защиты объектов от селей, снежных лавин и оползней. Как известно, методы борьбы с этими грозными природными явлениями очень слабо изучены, практически не освещены в специальной литературе и трудах ученых, а тем более в учебной для высших учебных заведений. К чести практиков и ученых института «Севкавгипроводхоз», они справились с этой малоизученной проблемой и на высоком техническом уровне разработали проектно-сметную документацию на многие объекты территории Северного Кавказа. Она была одобрена крупнейшими научно-исследовательскими институтами Москвы, Санкт-Петербурга и Урала.

Больше того, по инициативе К.Н. Носова и Э.В. Запороженко, при активной поддержке Министерства

природных ресурсов Российской Федерации в ноябре 2003 года была проведена на базе института «Севкавгипро-водхоз» Международная научно-практическая конференция по проблемам борьбы с селями, оползнями, снежными лавинами. Мероприятия международного класса были организованы четко, с творческим огоньком, заинтересо-ванно. Участвуя в таких встречах ученых и практиков, я еще в который раз убедился, насколько сложно и ответственно организовывать такие конференции, но как это престижно для института и его работников. Какая это могучая школа учения и воспитания молодых кадров.

Всякий раз, видя К. Носова в деле, не перестаю удивляться его неслабеющему с годами творческому дару талантливого руководителя. Девиз его работы таков: нормально предприятие может функционировать только тогда, когда будет непрерывно наращивать объемы работ, то есть динамично развиваться. Увеличение сферы услуг – задача первой необходимости.

Настоящий руководитель ответственен за всё, что происходит в коллективе. Константин Носов усвоил на всю жизнь – в любом деле в конечном итоге всё решает человек. И он всё делал и делает для благосостояния сотрудников института. Чтобы молодежь была обеспечена не только работой, но и заработной платой по столичным меркам, чтобы рабочие места, условия труда были на современном уровне. И ему во многом удается это сделать. «Каждый человек индивидуален в своих проявлениях – говорит Константин Николаевич, – и порой прекрасный специалист может оказаться беспомощным руководителем того или иного звена. Каждому необходимо поручать только то, что он может, ставить реальные задачи, тогда будет польза и делу, и конкретному человеку». Трудно не согласиться с такими доводами. Они испытаны самой жизнью. Руководствоваться такими принципами – большая мудрость для дальнзоркого руководителя трудового коллектива.

К. Носов любит работать с творческой молодежью. Его стиль управления – раскрыть потенциальные возможности каждого специалиста, помочь ему найти себя в производстве. Ведь проектировщик всегда исследователь. Сегодня с ним в одной команде опытные профессионалы, такие как Э.В. Запороженко, М.Б. Дуэль, А.И. Рябыкин, С.П. Флоринский, О.Э. Садовая, К.Л. Говердовская, Л.Н. Аношина, Б.В. Васильев, А.М. Падня, А.И. Селин, А.С. Кирющенко, А.А. Ширяев, В.Н. Хижняков, А.П. Никитин, А.И. Чернов, В.Г. Соловьев. Пять молодых инженеров учатся очно за счет предприятия в аспирантуре Ново-черкасской государственной мелиоративной академии.

К.Н. Носов всегда нацелен на перспективу. В цивилизованных странах существуют разработки долговременных планов развития своего Отечества. В России это было при советской власти, как непреложная истина. В период диких реформ и смены государственной власти всё плановое хозяйство рухнуло в один миг. Началась эра хаоса. Но так, разумеется, долго страна развиваться динамично и стабильно не может. Теперь вот принимается Правительством и законодательными органами Российской Федерации бюджет страны на 3 года. Это уже серьёзные подвижки к перспективным планам. В настоящее время рассматривается пятилетняя программа развития российского агрокомплекса. Заговорило и наше московское мелиоративное начальство (правда, пока очень робко) на тему прогнозирования перспектив водохозяйственного строительства на 10-20 лет вперед. Этот прогноз нужен для развития водного хозяйства страны, как основы жизни народонаселения.

Проектный институт «Севкавгипроводхоз» готов приступить к такой объемной и интересной работе хоть сегодня.

Генеральный директор К. Носов этот вопрос держит в поле зрения, капитально готовится к его реализации. Есть все основания полагать, что эти работы будут выполнены на уровне требований современных обстоятельств. Второй год

«пробуксовывает» реализация утвержденной Правительством РФ федеральной целевой программы «Плодородие». Вопросы плодородия почв России очень актуальны и болезненны: главная тема сегодняшнего дня. Ни для кого не секрет, что последние 15 лет этой проблемой практически никто не занимался, ей не уделялось никакого внимания. А ведь земля – наша кормилица, основной поставщик сырья для легкой промышленности и многих других потребителей. Беречь землю – это значит беречь всё живое на ней. Ставропольский Минсельхоз, обеспокоенный сложным положением с плодородием почв на орошаемых землях края, а также современным неудовлетворительным состоянием оросительной сети, обратился к открытому акционерному обществу «Севкавгипроводхоз» по вопросу мониторинга проблемных дел. Он нашёл понимание и поддержку. Проектный институт приступил к выполнению мероприятий по улучшению плодородия почв и ревизии существующей мелиоративной сети с разработкой предложений по реконструкции. Мелиораторов не зря называют врачами земли. Они это доказывают своими конкретными делами. Мелиоратор – надежный помощник земледельца и хороший партнёр хлебороба.

На Ставрополье, имеющем большие поливные плантации, очень слабо занимаются овощеводством и садоводством. Часто жители благословенного региона задаются вопросом, на который нет ясного ответа. Почему нам, жителям богатого аграрного края с огромными потенциальными возможностями, поставляют на продажу по баснословным ценам овощи и фрукты из Турции, Азербайджана, Дагестана, Краснодарского соседнего края, а картофель из центральных областей России – Тульской, Воронежской, Белгородской? Мы что, разучились работать? Или у нас нет рынка сбыта? Нет работать мы умеем, а рынок сбыта неограничен. Просто у нас нет хозяйского настроя на решение этой жизненно важной проблемы.

В открытом акционерном обществе «Севкавгипроводхоз» и лично генеральный директор К. Носов занимаются

непосредственно и сельскохозяйственными делами. Выращивают семена новых гибридов кукурузы, различных овощей и даже декоративных растений. В помощь аграриям Юга России разрабатывают и издают методические рекомендации по возделыванию различных сельскохозяйственных культур и в первую очередь на орошаемых массивах. К. Носов легок на подъём. Очень часто выезжает в столицу, чтобы из первых рук в чиновничьих кабинетах узнать о чём-то новом в мелиоративных делах, о российских проблемах в водном хозяйстве. Разумеется, его интересуют федеральный бюджет и финансовые потоки, и в первую очередь по Южному федеральному округу, на водохозяйственные мероприятия.

Для него стало практикой систематически выезжать с деловыми предложениями в республики Дагестан, Калмыкия, Северная Осетия-Алания, Карачаево-Черкесия. Он уже дотянулся и до наших соседей – краснодарцев. Участвует в проектировании объектов различной направленности, необходимых для проведения зимних Олимпийских игр 2014 года в городе Сочи. Константин Николаевич нацеливает коллектив института на универсальную работу, а не только на проектирование водохозяйственных и мелиоративных объектов. В перечень проектных работ включаются объекты водо- и газо-снабжения, коммунального хозяйства, здравоохранения, торговли и питания, хранения нефтепродуктов и строительство автозаправочных станций, энергетики и связи.

На всём надо честным трудом зарабатывать деньги. Их никогда много не бывает, потому что есть закон возрастающих потребностей. Сын родного Ставрополя Константин Николаевич Носов – первый среди уроженцев здешних мест стал генеральным директором проектного института «Севкавгипроводхоз». Он плоть от плоти земли ставропольской. Где родился, говорят в народе, там и пригодился.

Малая родина человека – всё равно, что исток для реки: как бы далеко не ушла река от него, она помнит своё

жизнетворное начало. Константин Николаевич не забывает родную Юцу, где он появился на свет.

Чем мы становимся старше, тем пронзительнее тоска по родным, друзьям, знакомым. К. Носов очень дорожит студенческой дружбой. Со многими одноклассниками общается и всегда искренне рад таким встречам.

Его деятельность, его преданность любимому делу и внимание к заботам и нуждам Ставрополя не остаются незамеченными. Он авторитетный и уважаемый руководитель важнейшего сектора экономики края. Константина Николаевича знают и ценят во всех уголках огромного степного Ставрополя. Он один из первых награжден медалью «За заслуги перед Ставропольским краем». Среди наград – эта медаль вторая по значимости после звания «Почетный гражданин Ставропольского края».

15 сентября 2006 года за большой труд в осуществлении проектирования и успешное строительство 4-й очереди Большого Ставропольского канала из рук министра сельского хозяйства Российской Федерации К.Н. Носов получил серебряную медаль «За вклад в развитие агропромышленного комплекса России». Он избран вице-президентом Союза строителей Ставропольского края, Академия минеральных ресурсов, проблем подъема экономики России и Российская инженерная академия (г. Москва) сочли за честь иметь в своем активе такого деятельного и результативного руководителя, высококвалифицированного специалиста, как заслуженный мелиоратор России Константин Николаевич Носов.

Когда 2,5 года назад я готовил книгу «А жизнь продолжается...» к изданию, то не мог не упомянуть в очерке о К.Н. Носове его сына Алексея. Выпускник Ставропольского сельскохозяйственного института (ныне это Агроуниверситет) Алексей Константинович Носов только начинал работать в ОАО «Севкавгипроводхоз». Я тогда писал: «Его чистое открытое лицо излучает столько добра и веры в лучшее будущее, что невольно радуешься – нам, отцам, на смену идёт

целеустремлённое, напористое, деловое поколение». Мои слова, как и следовало ожидать, оказались пророческими. Алексей Константинович Носов продолжает работать в институте в должности заместителя генерального директора по производству. Должность очень хлопотная, беспокойная, требующая полнейшей отдачи сил и энергии, отбирает много личного времени. Но молодой специалист Алексей Носов трудностей не боится. Он пытливно познаёт нелегкие уроки производства, успешно организует выполнение сложных заданий, можно сказать, «прикипел» к работе. Его скромность и трудолюбие снискали ему уважение в трудовом коллективе. На таких можно твёрдо положиться во всех сложных и трудных делах. Тонко и абсолютно точно сказал поэт о такой жизненной ситуации: «Подвиги отцов – крылья сыновей». Пожелаем Алексею Константиновичу Носову дальнейших успехов.

Экономическое и социальное положение акционерного общества – проектного института «Севкавгипро-водхоз», выглядит вполне респектабельно. По ряду показателей в рейтинге других родственных российских проектных институтов он занимает позиции выше. Это позволяет приобретать самое современное оборудование для работы изыскателей, лабораторий, организовывать удобные для плодотворной деятельности места инженерам, техникам, служащим. Значительно пополнять автопарк института комфортабельными автомашинами. Решать многие социальные вопросы для пенсионеров, ветеранов и ныне работающих сотрудников.

«Севкавгипроводхоз» является полигоном России для испытания новых технологий по проектированию водохозяйственных и мелиоративных объектов, проверки надёжности работы выпускаемых для нашей отрасли приборов и оборудования, различных ноу-хау в области мелиорации.

Проведение международных, всероссийских и региональных конференций, форумов стали неотъемлемой заботой генерального директора К.Н. Носова и его команды. Потому что эти высокие собрания стали наглядной, самой

доходчивой формой познания современных проблем и путей их решения в области мелиорации и водного хозяйств, селей в горах, паводков на реках, уроками качества проектных дел.

Большие и ответственные задачи стоят перед сотрудниками «Севкавгипроводхоза» и его руководителем К.Н. Носовым. Продолжает строиться Большой Став-ропольский канал (4-я очередь) и надо заглянуть в перспективу – 5-ю очередь. Разворачиваются работы по реконструкции первой очереди БСК – сложнейшего гидрокомплекса. Разработку проектно-сметной документации придётся вести в ускоренном режиме. Работа сопряжена со многими трудностями – ведь канал функционирует круглогодично без остановки.

Объёмные работы выполняются на Невинномысском и Правоегорлыкском каналах. Эти важнейшие водохозяйственные комплексы края, отработавшие уже по 55 лет, требуют к себе заслуженного внимания. Проектировщикам и гидростроителям предстоит решать множество технических проблем.

Противопаводковые и берегоукрепительные мероприятия в крае и во многих республиках Северного Кавказа требуют к себе повышенного, повседневного внимания и принятия неотложных инженерных решений.

Трудно перечислить весь спектр многогранной работы проектного института «Севкавгипроводхоз». Проблемы на мелиоративной поляне растут как грибы после весеннего дождя. В орбите этих больших и малых проблем проходят будни и праздники генерального директора К.Н. Носова. Он твёрдо держит руку на пульсе дел.

Перечитывая этот очерк, я неожиданно для себя уловил, что иногда далековато отходил от канона описания человеческих качеств Константина Носова, насыщая текст больше техническими терминами, производственными делами, проблемами в мелиорации. Что ж – и это дополняет образ и характер нашего героя. Но нам дорога не та похвала, что люди таят при себе, а та, которую говорят вслух. Я говорю не о сладкой лести, а об истинной доброте человека в обществе.

Константин Николаевич замечательный и душевный человек. От него исходит лучезарное и неотразимое обаяние. Он большой ценитель серьезной музыки и по возможности, бывая в Москве по различным производственным нуждам, старается попасть на выступление симфонического оркестра, в консерваторию на концерты великих музыкальных исполнителей.

А как преданно он любит свою профессию инженера-мелиоратора, потому что она служит людям, делает им добро, спасает землю-матушку. Он всю жизнь посвятил служению профессии. И она сделала его известным незаурядным специалистом, одним из лучших (я в этом убежден) из плеяды мелиораторов за 80-летнюю историю.

Константин Носов не вошёл в конфликт со своим временем. Он не стал всё и всех во всём обвинять, а мобилизовавшись, смог ещё активнее, напористее и целеустремленнее работать. Он принял новые веяния. Его поколение – это мост между вчера и сегодня. И его надо укреплять каждодневно, систематически. Достоинны глубокого уважения поступки и почерк работы К.Н. Носова – преемственность, дух новаторства, неустанного творческого поиска. Профессии проектировщика присущ принцип: искать и находить, находить и продолжать искать.

От человека со временем остаётся только то, что он успел сделать. Константин Носов сделал чрезвычайно много для своих коллег и друзей, для всех сотрудников ОАО «Севкавгипроводхоз». И сделает ещё больше – впереди у него ясные цели и добрые дела. Он в зените своего таланта. По-прежнему энергичен, бодр. У него большие и светлые задумки на будущее.

Грядущий 2008 год – юбилейный для К.Н. Носова. Он встречает его в расцвете своих сил и в мыслях даже не собирается подводить итоги своей трудовой деятельности. Он нужен людям. Юбилей – это очередная веха на жизненном пути человека. Каждый отрезок истории времени рождает своих

героев. Оставить память о них будущему поколению —
благодарная миссия ныне живущих.

Мелиоративный хронограф

Каждый человек делает свою историю сам. При этом страницы обстоятельств его жизни складываются из прошлого и настоящего.

Приходит пора, когда дни рождения приносят не столько радости, сколько грусти по уходящим годам. Однако на смену ушедшим вёснам приходит понимание своей надёжности и полезности окружающим людям и выбранному делу.

Многолетний человеческий и профессиональный опыт ценятся очень высоко. Невосполнимой потерей будет для общества, если известный специалист, патриот своей Родины, не передаст свои богатые знания, свой нажитый большим трудом опыт будущему поколению, – нашей надежде и нашим продолжателям полезных дел в мелиорации и другим отраслям многогранной производственной деятельности.

В проектном институте «Севкавгипроводхоз» есть своя многолетняя история и добрые традиции. Не забывать об истоках и отмечать все знаковые события, известные и уважаемые имена помогает существующий здесь в главном корпусе офиса – мемориальный музей. Его хранитель и собиратель, талантливый инженер-гидротехник, ветеран труда – Леонид Шаевич Каганович. Благодаря его усилиям и многих коллег по институту удалось собрать бесценный материал о жизни и производственной деятельности мелиораторов Северного Кавказа в разные периоды истории нашего Отечества.

Музей в институте «Севкавгипроводхоз» создан в 1997 году по инициативе и горячей поддержке генерального директора Константина Николаевича Носова, к 70-летию предприятия.

Осмыслив творчески будущее детище института – мемориальный музей, Леонид Шавевич наметил основные направления своей работы в этом малознакомом деле. Он чётко представлял: неперемutable правило летописца – уточнять даты каждого эпизода минувших событий. Дело это требует скрупулезной точности, терпения, усидчивости и, главное, большого желания выполнять эту специфичную работу. Все эти качества у Л.Ш. Кагановича есть. Он по крупицам собирает осколки истории мелиорации и водного хозяйства: в цифрах, фотографиях, воспоминаниях живых свидетелей тех далеких, но памятных событий. Особенно его, как современника эпохи, интересуют первые ласточки послевоенных замечательных трудовых побед на мелиоративном фронте. Это были годы, рожденные салютом Великой Победы. Это было началом рождения новых надежд. Разумеется, в музее широко представлены экспонаты: схемы, книги, фотоальбомы, проспекты о современных делах и успехах в области мелиорации земель и водного хозяйства. Рельефно освещен, документально, убедительно «Золотой век» мелиорации в России и на Северном Кавказе в 1965-1990-е годы. География связей музея института с миром огромна. Его знают на Урале и в Сибири, на Дальнем Востоке и Центральной России, не говоря уже о Северном Кавказе. Бывают в стенах этого учреждения граждане многих стран СНГ. Десятки записей, восхищенных увиденным посетителей, в книге Почета музея.

Я тоже люблю здесь бывать. Меня потрясают до глубины души немые свидетели – документы тех бурных, тяжелых, но одержимых лет.

Только-только угасли революционные распри граждан великой России и сразу начали строить мелиоративные и водные объекты, готовить кадры. Еще в отдельных регионах страны слышны раскаты орудий гражданской войны, а крестьяне-бедняки уже возводят поливные плантации, делают запруды на реках и речушках, чтобы использовать воду на службу народу, улучшают землю – кормилицу. Полыхала Великая

Отечественная, а Невинномысский канал и другие водные объекты на Тереке и Куме уже начали возрождение, строятся новые. Разве тут нечему удивляться, подражать, учиться хозяйствовать? Музей – поистине кладезь познания жизни страны, трудовых биографий своих старших коллег по профессии.

Бывая в музее, стараюсь подарить свои книги на мелиоративные темы с дарственной надписью как автор. Вот, например, с такими пожеланиями: «Мемориальному музею ОАО «Севкавгипроводхоз» – настоящему хранителю добрых дел мелиораторов России, с благодарностью и пожеланиями неугасимого творческого огонька, неиссякаемых интересных экспонатов и успехов во всех делах», или «Глубокоуважаемому Леониду Шаевичу Кагановичу – человеку слова и дела, с благодарностью за неоценимую бескорыстную помощь и пожелания долгих и счастливых лет жизни, семейного благополучия и благоденствия». Это уже для личной библиотеки. Она у него довольно солидная.

Мемориальный музей стал для нас, мелиораторов, своеобразным храмом, раскрывающим многие таинства знаковых мелиоративных событий и имен известных специалистов нашей отрасли. Он воскрешает в нашей памяти многие дорогие нашему сердцу даты и вселяет, не побоюсь признаться, оптимизм. Сколько сделано, выстрадано на тернистом мелиоративном пути. Как не гордиться и не восхищаться разумом и трудом своих коллег, так много сделавших для благосостояния своего народа. Мы счастливы быть причастными к этим свершениям. Мы многое можем делать и еще сделаем.

Пройдут десятилетия, а может и столетия, но специалисты-мелиораторы и водники, люди труда, посетившие музей, будут с благодарностью вспоминать о тех замечательных энтузиастах, что смогли сохранить для потомков славные страницы истории мелиорации и водного хозяйства.

Двери музея института ОАО «Севкавгипроводхоз» открыты всем. От его директора – Леонида Шаевича Кагановича,

исходит такая сильная волна доброты и искренности, что очень хочется с ним долго и часто общаться и толковать на различные темы из нашей сложной жизни. Ему есть о чем рассказать. Его жизнь богата событиями.

Леонид Шаевич Каганович родился в замечательный весенний месяц – 30 апреля 1934 года, в городе Ленинграде, в семье военнослужащего. Отец – Шая Иосифович и мать Раиса Екусальевна родились в Белоруссии, в крестьянских семьях. Они с детства познали цену хлеба и бульбы.

После окончания Ленинградского военно-инженерного училища Ш.И. Каганович был направлен для продолжения службы в Белорусский военный округ. Командование определило ему местожительство в городе Минске. Тогда столица Белоруссии была небольшим, по численности населения, городом. В ней проживало всего 250 тысяч человек.

Здесь, в Минске, и застала семью Каганович, Великая Отечественная война. В самый первый день начала войны город сразу оказался в зоне боевых действий, на направлении главного удара немецко-фашистских войск, стремящихся к Москве. 22 июня начались налеты вражеской авиации на Минск, вызвавшие большие пожары. Семилетний Леонид Каганович испытал все ужасы бомбардировок города фашистскими стервятниками. Осознанный детский страх надолго остается в памяти, если не навсегда.

Вывозить промышленное оборудование из Минска не было возможности, эвакуировали только людей. 24 июня в тыл, в глубь страны, ушло 10 сформированных эвакуационных эшелонов. На шестой день войны Минск был захвачен немецко-фашистскими войсками.

Семья Каганович следовала в эшелоне, направлявшимся на юг страны, в город Астрахань. В старых пакгаузах – сараях наспех были подготовлены помещения и организована швейная фабрика по пошиву обмундирования для солдат. Тыл повсюду работал на нужды фронта, на победу. Мать Леонида Шаевича Раиса Екусальевна, работала на этой швейной фабрике. На ее

иждивении было двое детей и мать-старушка. Тяжело жилось – голодно и холодно. Помощи ждать неоткуда. Муж воюет на фронте, родственников поблизости нет. А тут еще из-за тяжелых жизненных лишений умерла мать. Раиса Екусальевна мужественно переносила все невзгоды. Трудилась на пределе человеческих возможностей, чтобы хоть как-то существовать, сохранить и растить детишек. Надо крепиться, не впасть в отчаяние, бороться за жизнь. И тут фортуна повернулась к семье Каганович лицом. Шая Иосифович, отчаянно искавший свою семью, наконец-то, через военные комиссариаты, нашел адрес жены и детей – своих родных. Помог, как мог, материально. Кроме того, он, опять же через военкомат, сумел устроить семье переезд в Молотовскую (ныне Пермскую) область из Астрахани, где они прожили около двух лет, на маленькую железнодорожную станцию Верхняя Курья. Здесь уже проживала тоже эвакуированная родная сестра Раисы Екусальевны вместе со своей семьей. Вместе жить стало душевно легче. Здесь Раиса Екусальевна работала в ремесленном училище. Ее труд был оценен медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне».

На станции Верхняя Курья семья Каганович встретила Великую Победу.

Даже сейчас, через призму прошедшего времени, не перестаем восхищаться силой духа и стальной воле российской женщины-матери. Какой огромный груз лег на ее хрупкие плечи в военное время. Уму не постижимо.

В условиях войны от работы миллионов женщин во многом зависели успехи советского народа на фронте и в тылу. За 1941-1945-е годы среди рабочих и служащих число женщин составляло 56 процентов, а в сельских хозяйствах 75 процентов от общего числа работающих. В памяти народа навсегда сохранится образ российской женщины-патриотки, бойца, труженицы, солдатской матери.

А теперь вернемся к начальным событиям на театре военных действий, где сражается с фашистами старший

лейтенант Красной Армии Шая Иосифович Каганович. После тяжелых и кровопролитных боев советские войска 28 июня 1941 года были вынуждены оставить город Минск и многие другие города и села Белоруссии. Гитлеровцы установили в столице республики жесткий, оккупационный режим. Были созданы фашистские лагеря смерти. Действующие военные силы Красной Армии покинули территорию Белоруссии. Остались только партизанские очаги сопротивления.

Начало войны – роковая катастрофа для Красной Армии. Многие служивые, от лейтенанта до генерала, воспитанные на советской военной доктрине и зная мощь армии, мучительно терзались реальным положением на фронте – повальным отступлением. Почему, имея превосходство над противником по танкам в 3 раза, самолетам в 3,1 раза, артиллерией в 1,15 раза, Красная Армия была наголову разгромлена всего за несколько дней?

По неумолимой статистике первого года войны, только 10 процентов потерь Красная Армия несла в боях на позициях, а 90 процентов – в ходе отступления. Компетентные военные и гражданские ответственные деятели на основании неопровержимых документов утверждают, что в 1941 году Красную Армию сгубило пренебрежительное «шапкозакидательство» к реально зримой угрозе. Воевать собирались политические вожди и наш генералитет на чужих территориях, за что жестоко поплатился безвинный народ. Выражаясь военным языком, в 1941 году у нас не было опыта организации взаимодействия различных родов войск и видов вооруженных сил, на катастрофически низком уровне находилась организация боевого управления, связи и тылового обеспечения.

Для защиты столицы в Московский оборонительный район перебрасывались войска со многих фронтов. Сюда на завьюженные белоснежные поля Подмосковья прибыл сражаться – оборонять родную Москву от захвата немецко-фашистскими войсками, офицер Шая Иосифович Каганович. На его долю, как и многим сотням тысяч его сослуживцев, выпали тяжелые

моральные и физические испытания. Только железная воля и глубокая вера в свой народ помогли им выстоять. Советские воины проявляли при защите Москвы массовый героизм. В конце ноября – начале декабря 41-го враг под Москвой был остановлен. Советские войска 5-6 декабря по всему фронту перешли в контрнаступление. Враг ценой невероятных усилий был отброшен от столицы нашей Родины. Гитлеровская операция под многообещающим названием «Тайфун» провалилась. «Москва должна быть окружена так, чтобы ни один житель не мог покинуть ее. Москва будет затоплена и превращена в огромное море», – вещал бесноватый фюрер. Под Москвой развеялся в прах миф о непобедимости фашистской армии. Москва победила! Старший лейтенант Каганович храбро сражался со своими солдатами, обороняя столицу. Он впервые здесь в боевых условиях почувствовал твердость и умелое управление войсками фронта. Кадровый офицер Шая Иосифович восхищался военным искусством командующего. А командующим Западным фронтом, защитившим Москву, был генерал армии Георгий Константинович Жуков. Он был отозван для выполнения этой миссии с Ленинградского фронта.

В то время старший лейтенант Ш.И. Каганович и во сне не мог увидеть, и тем более предположить, что через 6 лет он увидит в непосредственной близости Маршала Советского Союза, трижды Героя Советского Союза Г.К. Жукова, и что представится возможность увидеть легендарную личность, принявшую парад Победы над фашистской Германией его повзрослевшему сыну Леониду. Но об этом несколько позднее.

Фронтовые дороги Шая Иосифовича проходили через сотни городов, сел, станиц и поселков нашей необъятной Родины. Он участвовал во многих кровопролитных и жестоких сражениях, освобождая территорию страны от оккупантов. Познал горечь отступления, потерь фронтовых друзей. Тяжела, ой как тяжела, солдатская доля. Сколько он хлебнул лиха – одному богу известно. Ш.И. Каганович участвовал в освобождении Варшавы, очищал польскую землю от фашистской

нечисти. Но, пожалуй, самым запоминающимся и самым грандиозным сражением была для подполковника Кагановича битва за Берлин – столицу третьего Рейха. Верховное командование Вермахта планировало любой ценой удержать оборону Берлина. Однако сдержать наступательный прорыв советских гвардейцев уже было невозможно. Столица фашистской Германии после долгих ожесточенных боев пала. Отгремели салюты Великой Победы. К сожалению, не всем живым улыбнулась фортуна возвратиться к родным очагам, на родную землю. Грозная обстановка того времени требовала присутствия наших войск в побежденной Германии. Слишком тугий узел политических интриг был завязан в центре Европы.

Наиболее подготовленных, перспективных и дисциплинированных офицеров и солдат оставили после войны служить в Группе Советских войск в Германии. В их числе и brave подполковник, награжденный 22 боевыми орденами и медалями, – Ш.И. Каганович.

В 1946 году его семья – жена Раиса Екусальевна, сын Леонид и дочь Луиза прибыли на место жительства в Германскую Демократическую Республику. Здесь отец Леонида Шаевича прослужил еще долгих 3 года. На чужой земле, в далекой стороне у Шай Иосифовича и Раисы Екусальевны в городе Веймаре родилась вторая дочь Клара.

В начальный период, как известно, главно-командующим войсками и главноначальствующим советской военной администрации в Германии был Маршал Советского Союза Г.К. Жуков.

В преддверии первых послевоенных выборов в Верховный Совет СССР в 1947 году Маршал Советского Союза, командующий Одесским военным округом Г.К. Жуков прибыл в город Дрезден в ГДР для встречи со своими избирателями. Он уже был в опале у Сталина. Однако это не убавило любви военнослужащих Группы Советских войск в Германии к своему любимому полководцу. Его везде триумфально встречали. В один из дней в толпе встречающих был однажды и юноша Леонид

Каганович. Одетый в военную форму (без погон, разумеется), мальчуган сумел протиснуться сквозь плотную толпу в первые ряды. Проходя строй встречающих, маршал Жуков остановил на Леониде свой взгляд, и, чуть вернувшись назад, подбодрив юношу, сказал ему пророческие слова: «Ты будешь знатным человеком!»

В 1949 году, в связи с переводом отца для прохождения дальнейшей военной службы, семья Каганович переехала в город Прохладный, что находится в 55-ти километрах от столицы Кабардино-Балкарии – Нальчика, на главной железнодорожной линии Ростов–Баку.

В этом старинном казачьем городке Леонид Шаевич в 1954 году окончил с серебряной медалью среднюю школу. Проблема выбора профессии перед ним не стояла. Он заранее определился: работать инженером в любимившемся ему институте по проектированию водохозяйственных и мелиоративных объектов – в Пятигорском филиале «Южгипроводхоз».

Ратная служба уже полковника Шая Иосифовича Каганович в 1955 году была закончена. Он отдал ей четверть века из своей жизни. Это был отважный офицер, толковый специалист своего дела и хороший командир-воспитатель. Прошел войну от первого до последнего дня. Участвовал в испытаниях сверхгрозного атомного оружия, которые проходили на теперь уже известном Тоцком полигоне. Высокое военное командование с позволения Верховного Главнокомандующего генералиссимуса Сталина проводило испытания ядерного вооружения на предмет выживания людей, животных, построек, механизмов, территории. Это был смертельно опасный риск, необъяснимо жесткий поступок властей.

Ш.И. Каганович – почетный ветеран подразделения особого риска. В 1999 году Указом Президента Российской Федерации он был награжден орденом Мужества.

На памятнике участникам ликвидации аварии на Чернобыльской атомной электростанции и участникам

подразделений особого риска, который установлен в Комсомольском парке города Пятигорска, высечено имя Ш.И. Каганович. Он вполне достоин такой памяти.

1954-1959 гг. – годы учебы Л.Ш. Каганович в Московском институте инженеров водного хозяйства имени Василия Робертовича Вильямса. Теперь это Государственный университет природообустройства. Институт уже в те времена имел хорошую производственную и учебную базу, добротные (относительно, конечно, того периода) общежития для студентов и аспирантов. А самое главное его богатство – высококвалифицированный и преданный своему любимому делу профессорско-преподавательский состав. Это была когорта сильнейших ученых – гидротехников. По их профильным учебникам многие из нас учились и в других институтах. Московский мелиоративный институт несомненно в те годы – главный штаб учебной науки в области водного хозяйства и мелиорации.

Студенческие годы – время взросления, получения профессиональных знаний, становления на жизненные рельсы. Студент Леонид Каганович серьезно готовил себя к служению мелиорации. Он глубоко познавал науки. Дружил с технической литературой, но не забывал и о художественной. Жил в общежитии. Водил дружбу со многими студентами, но особенно был привязан к Андрею Ванькову и Владимиру Карташову. К слову сказать, Андрей Андреевич Ваньков, признанный комсомольский вожак в институте, впоследствии стал ректором этого учебного заведения.

Производственную практику Леонид Шаевич использовал для углубления своих теоретических знаний по геодезии, гидрогеологии, статике гидросооружений и другим специальным дисциплинам. Он не боялся трудностей. Он был всецело поглощен инженерией. Как это все ему потом пригодилось в дальнейшей работе! Как-то в беседе со мной о незабываемых студенческих годах, Л.Ш. Каганович вспомнил один эпизод, врезавшийся ему в память. Проходя производственную практику

на строительстве Братской ГЭС – крупнейшей гидроэлектростанции Советского Союза, студент-практикант Леонид Каганович и его однокурсница, производили в тайге топографические ходы для трассы будущей линии электропередачи. Закончился трудовой день, пора возвращаться в лагерь постоянного пребывания. Дабы сэкономить расстояние пешеходного пути (а за день натопались, будь здоров), решили идти по тайге напрямик. В народе по такому случаю говорят так: «Прямо сорока летает, да только дома не ночует». Так случилось и с опрометчивыми студентами. Проплутав ночь в тайге, они только через сутки вернулись на свое место обитания. Дико уставшие, они натерпелись страхов. Этот из ряда вон случай стал хорошим уроком для других студентов. Тайга шуток не любит, тайгу надо знать.

После получения диплома инженера Леонида Шаевича по его просьбе направили на работу в Пятигорский филиал «Южгипроводхоз». Его родители жили уже в Пятигорске. Директор филиала Валентин Григорьевич Сухарев и главный инженер Владимир Михайлович Домбровский тепло приняли молодого специалиста. «Мне повезло. Я попал в отдел одного из могикан проектного дела, с 1928 года работающего в «Терстрое» – Романа Владимировича Яковкина, специалиста по проектированию объектов на просадочных грунтах», – пишет в своих воспоминаниях Леонид Шаевич. «Эту направленность специализации, свой опыт он передал мне. Неоднократно командировал меня за приобретением опыта в Среднюю Азию, – продолжает с благодарностью вспоминать Каганович, – настойчиво рекомендовал изучать техническую литературу по просадочным грунтам. Поручал вести проектирование водохозяйственных объектов в экстремальных условиях».

Как это важно и счастливо начинать делать первые трудовые шаги в хорошем дружном коллективе, среди творчески мыслящих специалистов, преданных своему любимому делу! Р.В. Яковкин – первый непосредственный начальник Леонида Шаевича Кагановича, был неординарной личностью. Родился в

последний день уходящего 1909 года в интеллигентной семье. Отец издавал в Пятигорске газету, а мать – известный лермонтовед, директор музея «Домик Лермонтова», автор нескольких книг о М.Ю. Лермонтове. Роман Яковкин в 17-летнем возрасте начал свой трудовой путь простым рабочим. Его природный ум, интуиция технического мышления были замечены и ему поручили исследования по изучению просадочных явлений в зоне действия Терско-Кумской обводнительно-оросительной системы. Молодой Яковкин блестяще справился с заданием и в 1935 году опубликовал результаты исследований. В довоенный период, когда большинство мальчишек его возраста грезили стать летчиками или капитанами дальнего плавания, Роман так был увлечен работой по мелиорации земель, что твердо решил стать инженером-мелиоратором. В 1940 году Р.В. Яковкин окончил Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт, получив диплом инженера.

Роман Владимирович участник Великой Отечественной войны. 10 лет был на преподавательской работе. В Пятигорском филиале института «Южгипро-водхоз» начал работать с 1954 года. Вехи его трудового пути в проектно-институте: главный инженер проектов, начальник отдела, заместитель главного инженера филиала. Изучение просадочных явлений – его стихия. Он мог оригинально проверить расчеты в проектах, подготовленных сотрудниками отдела, достаточно было ему только взглянуть на страницы фолианта. Как жаль, что нелепая смерть – он захлебнулся, купаясь в Черном море, вырвала из жизни в расцвете сил замечательного специалиста и умелого наставника молодежи. Память о Романе Владимировиче Яковкине осталась в его детищах: Надтеречная, Наурско-Шелковская, Аргунская обводнительно-оросительные системы и десятки других мелиоративных объектов в республиках Северного Кавказа.

Л.Ш. Каганович с самого начала работы в проектно-институте в высшей степени ответственно подходил к исполнению заданий. Он смело брался за разработку сложнейших проектов на строительство водохозяйственных и мелиоративных

объектов. Достаточно привести для подтверждения вышесказанных слов несколько примеров объектов, разрабатываемых под его руководством или с его участием. Это реконструкция первой и второй очередей старейшей на Северном Кавказе Терско-Кумской обводнительно-оросительной системы (ООС), Черкесской ООС, в Карачаево-Черкесской республике, мелиоративные комплексы в зоне Мало-Кабардинской и Алханчуртской ООС. Все проекты выполнялись на высоком техническом уровне.

Леонид Шаевич не замыкался в работе только в рамках производства. Он не терял связи с наукой, тянулся к ней. В 1967 году заочно окончил аспирантуру в Новочеркасском инженерно-мелиоративном институте. Написал диссертацию на тему: «Разработка и исследования конструкций гидротехнических сооружений на просадочных грунтах». Работа выполнена на актуальную тему и, несомненно, представляла интерес для производственников. Защита прошла успешно. Однако Высшая аттестационная комиссия (ВАК) диссертацию не утвердила, а, следовательно, не присудила ее автору ученую степень кандидата технических наук. Причину не объяснили внятно. Приближенные к ВАКу сведущие люди сделали вывод: подвела «пятая графа» из карточки учета кадров Кагановича. Пожалуй, они были близки к истине. В те времена такое вполне могло быть. Пусть это останется на совести вершителей науки. Волевой и крепкий духом Леонид Шаевич не оскорбился, не предался унынию, а продолжал старательно и энергично трудиться.

В 1974 году его назначили заместителем главного инженера института. Он курировал структурные подразделения, входящие в состав «Севкавгипроводхоза» и дислоцировавшиеся в городах Грозный, Нальчик, Владикавказ.

Как компетентный специалист в области просадочных грунтов Л.Ш. Каганович привлекался Министерством мелиорации и водного хозяйства СССР к разработке ведомственных инструкций по просадочным грунтам, норм

продолжительности строительства объектов в условиях просадочных явлений.

Тяжелая болезнь подкралась незаметно и жестоко. К счастью, все еще относительно молодой организм Леонида Шаевича выдюжил. Но работу заместителя главного инженера института, которая связана с командировками и другими административными мытарствами, пришлось оставить. Перешел на работу в технический отдел на должность главного специалиста. Окрепнув через год физически, согласился с предложением руководства института возглавить отдел. В годы расцвета мелиорации в стране, у нас на Ставрополье и во всех республиках Северного Кавказа, в институте «Севкавгипроводхоз» работало свыше 2,5 тысяч человек. Огромная армия специалистов. Десятки различных отделов. Но технический отдел был на особом положении, в центре внимания руководства института, потому что он олицетворял марку фирмы. Это, образно выражаясь, был интеллектуальный «фильтр» института. Здесь проходила строгую ведомственную экспертизу проектно-сметная документация на водохозяйственные и мелиоративные объекты, изготовленная специалистами «Севкавгипроводхоза». Работники технического отдела принимали непосредственное участие в защите проектов перед вышестоящими инстанциями. А это, согласитесь, не из приятных занятий.

В штате техотдела было более 30 специалистов, из них только главных – 10 человек. Здесь трудились корифеи проектного дела, по объективным причинам перешедшие сюда на работу с высоких должностей в институте, В.М. Домбровский, А.И. Докин, А.П. Локтев, Я.Ф. Володин, А.С. Давыдов и другие высоко-квалифицированные специалисты. Техническим отделом была разработана и проводилась в жизнь комплексная система управления качеством проектирования. Под патронажем техотдела постоянно функционировали курсы повышения квалификации инженерно-технического персонала института. В помощь проектировщикам и изыскателям разрабатывались

различные инструкции, пособия, распоряжения. Техотдел был на переднем плане прогресса в отрасли, обобщал и внедрял все новое, передовое в мелиорации и водном хозяйстве и информативно доводил до всех работников института, и в другие ведомства.

По своей натуре Леонид Шаевич бесконфликтный человек, и, надо отдать ему должное, он сумел поддерживать в коллективе отдела здоровую, рабочую и уважительную обстановку, был строг и внимателен к специалистам, никогда не унижал работника. С должности начальника техотдела Л. Каганович ушел на пенсию, но работу в институте не оставил. Его неумную энергию трудно «загнать» на покой. Он и сейчас работает главным специалистом технического отдела, а с 1997 года одновременно и директором музея ОАО «Севкавгипроводхоз». Кроме того, Леонид Шаевич выполняет функции секретаря технического совета при институте.

Ветераны организации избрали его своим председателем совета. Емкая, тонкая и хлопотная это работа возглавлять ветеранское сообщество коллег. Леонид Шаевич предельно внимательно выполняет доверие товарищей. А поле деятельности в ветеранских делах необозримо. Но он старается не щадя себя.

Внесенный Л.Ш. Каганович заметный вклад в развитие мелиорации и водного хозяйства на Северном Кавказе, в совершенствование и укрепление проектного дела в России, не мог остаться незамеченным властями государства. Он награжден орденом Трудового Красного Знамени, медалями «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина» и «Ветеран труда», серебряной и большой памятной медалью Выставки достижений народного хозяйства страны, а также многими грамотами министерства. За большой вклад в развитие мелиорации на Ставрополье губернатор края наградил Л.Ш. Каганович Почетной грамотой. Большая общественная работа на уровне края также достойно оценена. Ему вручена Почетная грамота Министерства культуры Ставропольского края, он избран почетным членом Пятигорского краеведческого общества.

Но самая высокая и большая награда Леониду Шаевичу – от благодарных посетителей музея «Севкавгипроводхоза», всех ветеранов мелиорации Юга России. Хочется верить, что главная награда Л.Ш. Каганович еще впереди. Потому что именно на таких подвижниках держится нужное и интересное дело. Мелиорация продолжит свой путь, ежедневный и вековой, только в том случае, если мы будем помнить о тех, кто создавал ей имя.

В мире очень мало стран, которые специально отмечают дни, посвященные армии. Россия с ее болезненной привычкой отмечать всевозможные юбилеи, просто годовщины, искусственные праздники, смысла которых не может вразумительно объяснить ни один гражданин, вот уже 85 лет подряд отмечает День защитника Отечества. В истории России день 23 февраля 1922 года – значимая историческая дата. Этот день приобрел характер большого всенародного праздника.

Около 18 миллионов россиян служат в армии и силовых структурах или являются военными пенсионерами, работают в системе военно-промышленного комплекса, входят в казачьи формирования. Но как изменилась за последние 15 лет наша армия и отношение к ней трудового народа! На смену почтительному уважению к военному мундиру, ребячьей зависти к офицерской службе, девичьей мечте стать женой braveго, честного человека в погонах, пришли сочувствие и жалость к военным. Сейчас армия России является нашей общей национальной болью.

Годами не решаются жгучие проблемы: неустроенность семей военнослужащих, низкая оплата труда офицеров и прапорщиков, слабая оснащенность современным вооружением. Процветает так называемая дедовщина – издевательство старослужащих над новобранцами и солдатами первого года службы. А сегодня к этим неуставным отношениям добавились еще и насилие так называемых «землячеств», одних над другими. Особенно тяжело приходится разобщенным славянам. Они не могут противостоять крепко сколоченным «нацменьшинствам».

Мы не знаем, и теперь уже не узнаем, к сожалению, никогда, какие мысли обуревали в 90-х годах активного защитника своего Отечества, храброго советского офицера, прошедшего трудными фронтовыми дорогами тысячи километров Шая Иосифовича Кагановича, когда он, кадровый военный, видел хроническую болезнь Российской армии. Мужское население, особенно молодое, физически деградировало от недоедания, алкогольного отравления и наркомании. «Откосить от армии» стало «делом чести, доблести и героизма» для всего призывного контингента. Семьи воинов всегда пользовались особым вниманием властей и поддержкой со стороны общественности. В 90-х годах наша армия стала объектом издевательств для средств массовой информации. Тяжелым камнем ложились эти думы на сердце профессионального военного, отдавшего всю свою активную жизнь на алтарь Отечества – Шай Иосифовича Кагановича. Он, как истинный патриот нашего многострадального Отечества, делал все от него зависящее, чтобы власть в корне изменила свое отношение к армии, ветеранам войны, семьям военнослужащих. Иными глазами взглянула на защитника Родины, человека, несущего на своем мундире символы Отечества и готового пролить кровь и отдать жизнь за нее. Шая Иосифович вел большую военно-патриотическую работу, уйдя в 1955 году в отставку. Он был активистом на общественных началах в городском военном комиссариате и плодотворно трудился в Совете ветеранов города Пятигорска. Уделял много внимания патриотическому воспитанию школьников. Ш.И. Каганович любил нашу армию и твердо верил в ее идеалы. Российский народ имеет врожденный инстинкт государственника, то есть веры в Отечество. Только этот инстинкт объясняет ту стойкость и мужество, которые проявляют при выполнении своего служебного долга нынешние российские воины.

В настоящее время, к большому удовлетворению граждан России, внимание и забота о нашей армии со стороны властей меняется в лучшую сторону. Значительно усилены темпы

строительства квартир для военнослужащих, заметно повышается денежное довольствие для офицеров, прапорщиков и солдат, проходивших службу на контрактной основе. Улучшилось продовольственное обеспечение солдат. Сокращаются сроки службы солдат в армии. Повышается боеготовность армии и армейская дисциплина. Это хорошее начало в большом и нужном деле.

Жаль, что до таких добрых перемен в армии не дожил участник Великой Отечественной войны, полковник Шая Иосифович Каганович. В 2000 году, в возрасте 93 лет он скончался и похоронен в городе Пятигорске со всеми причитающимися почестями. Да обретет душа его покой.

Среди моих читателей много детей войны. Герой моего очерка – Леонид Шаевич Каганович, из этого поколения. Им было мало лет, но их память успела впитать всю тогдашнюю жизнь. Они во всех подробностях помнят быт истощенной войной деревни или города, оплакивание похоронок родными и близкими людьми. Наше детство было жестоким и суровым. Мы отдали за Победу свое детство и свое еще неокрепшее здоровье. Мы были очень взрослыми, когда были маленькими. Нас не спрашивали, сколько вам лет. Спрашивали, что можем сделать для фронта, для Победы. И мы собирали в поле колоски, кормили в наспех подготовленных госпиталях с ложки тяжелораненных. Стояли у станков, подставив под ноги ящики из-под патронов, и точили детали. Пасли на лугах чудом сохранившийся после оккупации колхозный скот. Помогали взрослым пахать землю и сеять хлеб, а потом участвовали в уборке. Детский труд очень был нужен для Победы. Мы пережили бомбежки, голод, холод, непосильный труд. 9 мая 1945 года – День Победы также принадлежит детям войны, как их отцам, матерям, старшим братьям. Мы – последнее, уже последнее поколение, которое вправе сказать: это наша и отцов наших Победа.

Мы достойны помощи и внимания со стороны государства, а не прозябания на нищенскую пенсию с плохим здоровьем, которое мы потеряли в военное и послевоенное время.

Мое поколение ждет закона о детях войны. Нас не так уж много осталось. Время скоротечно. И память общества не вправе о нас забывать.

В Пятигорске Л.Ш. Каганович написал главную в своей жизни главу – о мелиорации. Здесь его мечты стали явью. Проходило его становление как разумного специалиста высокого класса, как руководителя инженерных служб. В Пятигорске удачно сложилась у него и личная жизнь. Здесь он встретил свою любовь – Лилию Кузьминичну. Удивительно приветливую и доброжелательную женщину, излучающую спокойствие и мир. Она и профессию для себя выбрала по своему характеру, самую гуманную – медик. Любовь – движущая сила, что заставляет нас достигать высот. Одним словом, любовь – это то, что делает нашу жизнь именно жизнью, а не просто биологическим существованием. Поздней осенью 1959 года Леонид Шаевич и Лилия Кузьминична сыграли скромную свадьбу. «С семьей мне повезло. В любви и согласии мы живем с Лилией уже 48 лет, – пишет в своих воспоминаниях Л. Каганович, и далее продолжает с нескрываемой радостью, – у нас две дочери – Света и Оля. Они пошли по стезе отца – закончили Московский гидромелиоративный институт. А еще у нас 4 внуки и один внук и уже трое правнуков». Счастливое семейство. Все нашли свое место в жизни.

В какой-то степени мечты всех людей схожи. Каждый из нас мечтает любить и быть любимым, создать семью, получить хорошую, интересную работу, воспитывать детей, увидеть море, горы, чужие страны, поплясать на свадьбе внуков... А потом на закате всей поденной суеты, достойно встретить свою старость под мирное потрескивание огня в камине.

Что мешает нам воплотить свою мечту? Достойную жизнь делают себе активные и трудолюбивые люди, своим разумом, своими добрыми поступками, своим искренним уважением людей. Такими высокими человеческими качествами одарен Леонид Шаевич Каганович. Он всегда в творческом поиске.

Молод душой и сердцем. Энергичен. Всегда в пути. Дорогу
осиливает идущий...

БСК – на марше

По продолжительности строительства 4-й этап (чаще в Лобиходе называем очередь) Большого Ставропольского канала самый «долгоиграющий». Он побил все мыслимые и немыслимые рекорды по срокам законченного исполнения.

Не наша в этом вина. Возводится этот участок канала вот уже 22 года. И еще совершенно неизвестно, когда будет введен при полной мощности хотя бы только магистральный канал в постоянную эксплуатацию. Если за критерий оценки оставшихся объемов строительно-монтажных работ взять стоимостные суммарные выражения, то по технологии гидротехнического строительства объект может быть готов к эксплуатации через 5-6 лет. Но не продолжительные сроки так уж беспокоят мелиораторов Ставрополя. Лихорадочное финансирование из федерального бюджета этой стройки – вот основная причина для беспокойства. Нерегулярное и нестабильное инвестирование – страшный бич для любой стройки. Такое у нас случалось не однажды. К счастью, вот уже три года, благодаря усилиям руководства края при активной поддержке Министерства сельского хозяйства Российской Федерации и его структурного подразделения – Департамента по мелиорации земель и техническому обеспечению, удастся, хотя и с большими потугами, позитивно решать финансовые вопросы из федерального бюджета в довольно приличных объемах.

А ведь раньше было совсем худо. С конца 1990 года прекратилось финансирование на строительство водохозяйственных и мелиоративных объектов края. Наши настойчивые и, я бы сказал, отчаянные попытки сдвинуть дело с «замороженной» точки не находили полного понимания в высших кругах отрасли. Финансирование хоть и возобновилось, но это были жалкие крохи. Мы использовали все возможности, чтобы строительство БСК, пусть и медленно, но двигалось

вперед. Наши усилия были вознаграждены. К концу октября, а точнее к 29 числу 1999 года, достроили катастрофический сброс с головным сооружением в реку Калаус, который по имени близлежащего села Просянка Петровского района называется Просянским. Это 25 километр 4-й очереди БСК. Включение объекта позволило повысить водообеспеченность существующих орошаемых земель на площади 15,2 тысячи гектаров, увеличить на 5 тыс. га площади инициативного орошения в Петровском районе, экологически оздоровить территорию трех муниципальных районов края на площади 0,5 млн. га. Вода, поданная по водотоку Кубань – БСК – Калаус, значительно опреснила и пополнила запасы пресной воды в Восточном Маныче и спасла его от экологической катастрофы – гибели в нем животного мира. Особенно это наглядно подтвердилось на примере жаркого лета 2006 года. Температура воздуха продолжительное время – более 2-х месяцев в восточных районах края – регионе Маныча, держалась на уровне +39 – +41°C. Не будь свежего поступления кубанской воды в Манычские мелководные впадины, все живое в них несомненно бы погибло. Пресная дополнительная кубанская вода спасла фауну и флору этого уникального природного заповедника.

Переброска кубанской воды по искусственному руслу БСК позволила стабилизировать природное равновесие берегов Калауса, которые в начальном отрезке истока реки – от горы Брык и на протяжении почти 100 верст по территории Андроповского района Ставрополя, сильно обрушивались вследствие их подмыва водой. Когда на этом отрезке реки подачу воды снизили до санитарных расходов, прекратилось уничтожение земельного пахотного фонда в количестве 700-750 гектаров ежегодно. Этого нельзя недооценивать – земля бесценное богатство.

Учитывая реальное финансирование из федерального бюджета и не видя в зримом будущем каких-либо ощутимых улучшений на увеличение объемов инвестиций, Крайводхозом, при согласии Министерства сельского хозяйства края, было

выдано задание проектному институту «Севкавгипроводхоз» на проработку варианта подачи кубанской воды по четвертому участку БСК расходом 5 кубометров в секунду. Мы давали себе полный отчет в том, что это мера временная, что это паллиативное решение. По упрощенному варианту выигрывалось время. На 10-12 лет вода по каналу приходила к потребителю раньше, чем если бы мы выполняли в полном объеме все строительно-монтажные работы, предусмотренные проектом.

Специалисты-проектировщики ОАО «Севкавгипроводхоз» прекрасно справились с поручением. Не в ущерб техническому состоянию уже ранее построенных гидротехнических сооружений и земляного русла канала, выдали проект на пропуск воды расходом 5 м³/с до сброса в балку Камбулат.

Обсудив коллегиально этот вариант, мы утвердили его внедрение в производство. Других шансов просто не было.

Основные строительные работы в зоне БСК-4 по упрощенной схеме выполнялись и продолжают выполняться коллективами ООО «ДМД», возглавляемое Масисом Дерениковичем Давтяном и подразделениями ОАО «Ставропольводмелиорация» (генеральный директор Василий Михайлович Темченко). В состав ОАО «Ставропольводмелиорация» входят: ДОО ПМК-16 (руководитель Василий Федорович Беланов), ООО ПМК-23 (руководитель Николай Николаевич Ледовской), ООО ПМК-24 (руководитель Валерий Федорович Кононенко), ОАО «Благодарненская ПМК-1» (руководитель Валерий Григорьевич Андросов).

Активное участие в строительстве БСК-4 принимали также ООО «Агростройкомплект» (руководитель Сергей Георгиевич Десюн), ООО «Ставропольводстрой» (руководитель Людмила Владимировна Минкина), ОАО «Ставропольмелиоводстрой» (руководитель Татьяна Николаевна Сушко), Автотранспортное предприятие №1 «Ставропольстроймелиорация» (руководитель Юрий Алексеевич Коробко) и

другие субподрядные организации. Авторский технический надзор за ходом строительства 4-й очереди БСК от проектной организации ОАО «Севкавгипроводхоз» осуществлял и продолжает осуществлять Иван Андреевич Иванец. Он достойно представляет интересы института. Четко следит за исполнением проекта, оперативно решает возникающие по ходу дела вопросы технического плана. Разумеется, на объекты регулярно приезжают и зорко следят за качеством строительных работ авторы проекта БСК-4 Константин Николаевич Носов, Андрей Исаевич Рябыкин, Александр Михайлович Падня.

Заказчик строительства – дирекция «Ставрополь-сельхозводстрой» – филиал федерального государственного учреждения «Управление «Ставропольмелиоводхоз» делает все возможное, чтобы стройку не «лихорадили» финансовые вопросы, вовремя и качественно была изготовлена проектно-сметная документация и доведена до исполнителей. Дирекция бдительно следит за расходованием денежных средств, эффективным их использованием. За период строительства БСК-4 эту организацию возглавляли А.С. Гюлушанян, А.Г. Танков. Сейчас – директор М.Х. Багдасарян, главный инженер – К.Х. Лоов.

Эксплуатирующая организация рассматриваемого объекта – Управление систем Большого Ставропольского канала. Это одна из лучших структурных подразделений ФГУ «Управление «Ставропольмелиоводхоз». Здесь сложился хороший трудоспособный коллектив. Инженерный корпус Управления канала многоопытен, высоко квалифицирован. Возглавляет его грамотный и требовательный инженер-гидротехник Виктор Алексеевич Бутенко. Он работает в этом Управлении почти три десятка лет. Можно не сомневаться, что после полного окончания строительства 4-й очереди БСК она будет передана в надежные руки эксплуатационников.

Главным организатором и координатором, связующим все производственные и финансовые нити, является на канале федеральное государственное учреждение «Управление

«Ставропольмелиоводхоз». Его молодой руководитель Евгений Николаевич Горобчук спокойно, без надрыва проводил и проводит целенаправленную политику – максимально эффективно использовать каждый рубль, выделенный на строительство, качественно вести водохозяйственно-мелиоративные работы.

В августе 2006 года государственный заказчик БСК-4 Министерство сельского хозяйства Российской Федерации с согласия губернатора Ставропольского края поставило перед гидростроителями, проектировщиками, эксплуатационниками, дирекцией и ФГУ «Управление «Ставрополь-мелиоводхоз» конкретную и сложную задачу – к середине сентября 2006 года осуществить пропуск кубанской воды по 4-й очереди Большого Ставропольского канала. Это диктовалось условиями засушливой осени года и социально значимыми причинами.

Такое поручение-просьбу все, кто причастен к строительству БСК-4, приняли к обязательному и незамедлительному исполнению.

Работа на канале, что называется, «закипела» с новой силой. Были приведены в действие все потенциальные силы. Накал работ с каждым днем нарастал. Исполнители понимали, это нужно краю. Кубанскую воду ждут очень давно жители Петровского, Туркменского, Арзгирского районов.

Стройка приковала внимание Министерства сельского хозяйства России и особенно его Департамент по мелиорации и техническому обеспечению, возглавляемый энергичным и крепким руководителем – Георгием Григорьевичем Гулюком.

Ну а руководителям краевых ведомств, правительству Ставропольского края и сам Бог велел плотно заниматься этим водохозяйственным важным объектом.

Для подготовки торжественного митинга по случаю пропуска воды по каналу, была создана рабочая группа под руководством первого заместителя председателя правительства Ставропольского края Владимира Федоровича Гаркуши,

заместителя председателя – директора ФГУ «Управление «Ставропольмелиоводхоз» Евгения Никола-евича Горобчука.

В состав группы вошли руководители проектных, строительных, эксплуатационных организаций, правоохранительных органов, сельского хозяйства края, администрации Петровского муниципального района, министерств культуры и финансов. Место проведения торжеств определили – 40 километр БСК-4 (303 километр от истока БСК). Стараниями работников ООО «ДМД», ОАО «Ставропольводмелиорация», Дирекции, наконец-то, все строительные и монтажные работы по упрощенной схеме подачи воды в основном завершены. Русло канала готово к приему кубанской воды. Рабочая комиссия еще и еще раз уточнила все детали проведения праздника. Время начала торжеств определили: 11 часов 15 сентября 2006 года. Для проведения митинга приглашены работники мелиоративного комплекса края, делегации сельскохозяйственных организаций Александровского, Апанасенковского, Арзгирского, Благодарненского, Грачевского, Ипатовского, Петровского и Туркменского муниципальных районов, ветераны труда мелиорации и водного хозяйства, руководители министерств Ставропольского края. На праздник прибыли гости из соседней Карачаево-Черкесской Республики в солидном составе: директор ФГУ «Карачаевочеркескмелиоводхоз» Азан Магомедович Шидаков, директор ФГУ «Управление эксплуатации БСК» Магометамин Бунияминович Салпагаров и другие официальные лица.

Площадка митинга украшена флагами и транспарантами. Вывешены на больших специально подготовленных щитах схемы Большого Ставропольского канала.

На баннерах, выполненных в современном дизайнерском стиле, отражена техническая характеристика всей оросительно-обводнительной системы БСК и отдельно 4-й очереди.

На одном из баннеров помещены стихотворные строки:

*И решил народ соединить
Русла рек далеких воедино,
Чтоб водой кубанской напоить
Жаждой истомленные долины...*

Царит праздничное настроение. Всюду смех, музыка. Звучат песни в исполнении народного ансамбля песни и танца «Звонница» центрального Дома культуры Петровского района. Сердечные встречи ветеранов труда со своими бывшими сослуживцами, друзьями, коллегами. Как люди соскучились по таким коллективным мероприятиям!

Телевизионщики уже наладили свою аппаратуру. Радиокомментаторы бегают в толпе, выискивая интервьюеров – знатных строителей, ветеранов труда. Все готово к встрече высоких долгожданных московских гостей.

В 11 часов поступило из Ставрополя сообщение о том, что в связи с задержкой прибытия из Москвы борта спец. рейса, на котором следует министр сельского хозяйства Российской Федерации А.В. Гордеев и его много-численная команда, время открытия митинга переносится на 13-30 часов местного времени. Не беда. Такой поворот событий ничуть не огорчил участников торжества. Кто с удовольствием слушал выступления духового оркестра Туркменского района и артистов местной эстрады, кто вел душевные беседы с товарищами по работе, а кому представилась возможность на трассе канала осмотреть новые гидротехнические сооружения. В общем, уныния и скуки не было.

И вот, наконец, все тревожения кончились. Десант из Москвы в сопровождении губернатора Ставропольского края А.Л. Черногорова, первого заместителя председателя правительства Ставропольского края В.Ф. Гаркуши, министра сельского хозяйства края В.В. Кулинцева и других высокопоставленных лиц краевой администрации прибыл на место проведения торжеств. Традиционный хлеб-соль, величальная песня в честь гостей, дружеские рукопожатия.

Митинг открыл первый заместитель председателя правительства Ставропольского края Владимир Федорович Гаркуша:

«Сегодня знаменательное событие в жизни тружеников водохозяйственного и мелиоративного комплекса и жителей многих районов нашего родного Ставрополья», – сказал Владимир Федорович и продолжил:

«Двадцать два года жители восточных районов края терпеливо ждали кубанскую воду сюда, в эти засушливые степи края. И вот она, преодолев 320-километровый путь, волею и разумом инженеров и техников, гидростроителей с крепкими трудовыми руками пришла сюда, на службу земледельцам и животноводам.

Орошение позволит сделать сельскохозяйственное производство независимым от капризов погоды, смягчить засуху, экологически обезопасить огромную территорию края.

Продуктивность гектара земли у нас на Ставрополье при поливе повышается в 2-3 раза, а в засушливые годы в 3-4 раза. Что и подтвердилось в текущем году.

Труженики орошаемого земледелия и водного хозяйства в крае замечательные. Они могут вдохновенно работать, умело используя орошаемые земли. И эту высокую марку специалистов они держат уже не один десяток лет.

Приход доброкачественной воды по рукотворным рекам в засушливые степи края позволил создать высокий уровень социального обустройства сельских территорий.

Величие труда мелиораторов, преобразователей природы родного Ставрополья, вызывает у жителей края восхищение и сердечную признательность.

Митинг, посвященный пуску воды по 4-й очереди Большого Ставропольского канала, объявляю открытым!»

Слово для приветствия ведущий представил министру сельского хозяйства России Алексею Васильевичу Гордееву.

Министр в своем коротком выступлении трогательно отозвался о мелиораторах края, обо всех тружениках сельского

хозяйства Ставрополя. Он горячо поздравил с замечательной трудовой победой и сказал следующее:

«Это значимое событие не только для жителей Ставрополя, но и для всех работников агропромыш-ленного комплекса России. Мелиораторы Ставрополя всегда радовали своими успехами сельских тружеников. Они лучшие в отрасли.

Работники сельского хозяйства вашего замечательного края – прирожденные хлеборобы, настоящие умельцы. Здесь выращивается в огромных объемах – за 6 миллионов тонн ежегодно – лучшая пшеница в мире. Министерство надеется, что так будет и впредь. Мы верим Вам, и будем всемерно оказывать помощь.

Впереди у мелиораторов Ставрополя хорошая перспектива по дальнейшему строительству водохозяйст-венных объектов. Будет продолжено строительство магистрального Большого Ставропольского канала и в ближайшие 4-5 лет надо эту работу закончить. Основной центр тяжести переместится на реконструкцию ранее построенных участков канала – первой, потом второй и так далее. Кубанская вода должна дойти до самых засушливых районов Ставрополя и работать для его блага. Спасибо Вам всем за Ваш труд!»

В своем содержательном выступлении губернатор края Александр Леонидович Черногоров дал высокую оценку работе мелиораторов – водников, наметил перспективы на будущее, высказал ряд просьб в адрес Минсельхоза России.

Привожу полный текст выступления губернатора Черногорова А.Л.

«Дорогие земляки! **Уважаемые участники торжественного митинга!**

Строительство водных объектов на Ставрополье стало ярким примером эффективного комплексного освоения засушливых степей, дало мощный толчок развитию поливного земледелия и водоснабжения городов, сел и хуторов, промышленных и сельскохозяйственных предприятий, оздоровлению обширных безводных территорий. Уникальный водохозяйственный комплекс края является не только торжеством инженерной мысли, но и результатом энтузиазма, героического труда десятков тысяч людей.

В трудовых коллективах водохозяйственных организаций Ставрополья трудится большая армия высококлассных специалистов, мастеров своего дела, преданных своей профессии – мелиораторов.

Жители нашего края никогда не забудут имена выдающихся гидростроителей: Жлобу, Чугуева, Бочкина, Канатова, Некрасова, Дубровского, проектировщиков Зитту, Домбровского, Кричевцова, Докина, Максимова, Михеева, Носова. Заслуживают самой высокой похвалы за ответственное исполнение обязанностей руководители краевой службы мелиорации и водного хозяйства Бородавченко, Удовенко, Калашников, Шевченко, Кондратенко.

Особой благодарности и глубокого уважения заслуживают наши ветераны мелиорации, благодаря которым построен и стабильно работает крупнейший в России водохозяйственно-мелиоративный комплекс.

В разные годы и на различном техническом уровне строились обводнительно-оросительные системы Ставрополья. Именно на оросительных системах идет непосредственное освоение ирригацией засушливых степей. Они определяют лицо мелиорации в крае. Здесь зримо видна роль мелиораторов в улучшении плодородия земель, гарантированное выращивание высоких и устойчивых урожаев. Сегодня мелиоративное поле

составляет 335 тысяч гектаров. Ценой огромных усилий нам удалось сохранить в основном орошаемые массивы в крае, и они полностью сельскохозяйственно осваиваются, 200 тысяч гектаров ежегодно поливаются. С развитием животноводства в крае, а такая программа уже успешно реализуется, роль и значение орошаемых земель неизмеримо возрастет. Ведь на кормовом поле при поливе – самые гарантированные и высокие урожаи. Ранее у нас с орошаемых земель производили до 40 процентов от общего валового сбора всей зеленой массы.

Потенциальные возможности развития водной мелиорации в крае огромны. Наличие земельных и водных ресурсов позволяет нам иметь до 1,0 млн. гектаров орошаемых земель. Вот какие большие перспективы у нас впереди. Сегодня мы ставим перед работниками орошаемого земледелия конкретную задачу в первоочередном порядке осуществлять меры по максимальному использованию имеющегося мелиоративного фонда и повышению эффективности поливного земледелия. Каждый орошаемый гектар должен давать отдачу. В области мелиоративного строительства будет продолжено экономически оправданное восстановление и реконструкция ранее построенных оросительных систем. Мы намерены, и для этого есть все предпосылки, значительно увеличить объемы этих работ.

Уважаемые друзья!

Проект строительства Большого Ставропольского канала является образцом комплексного решения всех водных, мелиоративных и сельскохозяйственных проблем. В марте 2007 года будет отмечаться 50-летие начала строительства этой крупнейшей в стране водохозяйственной стройки. Это своеобразный рекорд по продолжительности строительства подобного рода объектов.

Даже в период тяжелого кризиса отрасли, несмотря на нестабильное экономическое положение, мы настойчиво добивались продолжения строительства Большого

Ставропольского канала. В конце октября 1999 года был сдан в эксплуатацию Просянский водосброс, который расположен на 25 километре БСК-4. Включение в работу этого объекта позволило повысить водообеспеченность существующих орошаемых земель на площади 15 тысяч гектаров, увеличить на 5 тысяч гектаров площадь инициативного орошения, экологически оздоровить территорию 3-х муниципальных районов края на площади свыше полумиллиона гектаров. Кроме того, переброска кубанской воды по искусственному руслу БСК позволила стабилизировать природное равновесие берегов реки Калаус и сохранять ежегодно по 700-750 гектаров земельного пахотного фонда Андроповского района.

За последние годы при активной помощи и действенной поддержке министра сельского хозяйства Российской Федерации Алексея Васильевича Гордеева и директора Департамента мелиорации земель и технического обеспечения Георгия Григорьевича Гулюк удалось позитивно решить вопросы финансирования из федерального бюджета мелиоративных работ в зоне 4-й очереди Большого Ставропольского канала.

Хочу выразить от имени жителей, правительства Ставропольского края и себя лично огромную благодарность Правительству Российской Федерации и в их лице министру сельского хозяйства Алексею Васильевичу Гордееву за его внимание и понимание сложных вопросов мелиорации и водного хозяйства в крае.

Кубанская вода подошла к границам самого засушливого в крае – Туркменского муниципального района. Наша задача первостепенной важности в области мелиорации состоит в том, чтобы уже в будущем 2007 году она была транспортирована в глубь территории по трассе водной цепи 5-ти водохранилищ и добром служила жителям района.

Мы надеемся на поддержку Министерства сельского хозяйства Российской Федерации в вопросах финансирования данных объектов по линии федерального бюджета. Проектно-

сметная документация имеется. Большой Ставропольский канал должен продолжать строиться!

С приходом кубанской воды в Петровский район по БСК-4 появилась реальная возможность брать ее из канала самотеком для хозяйственно-питьевых нужд районного центра и других сел. Наконец-то можно будет решить извечную проблему – напоить Светлоград доброкачественной водой в полной потребности.

Человеку без преобразования природы не прожить. Но вмешательство в ее живой организм должно быть глубоко и всесторонне продуманным. Надо не только брать у природы ее богатства, но и воспроизводить их. Улучшать землю, сделать ее ключом к изобилию в милом сердцу крае, мудро хранить природу – вот благородная цель мелиораторов Ставрополья.

От имени правительства края выражаю огромную благодарность проектировщикам института «Севкавгипроводхоз», гидростроителям акционерных обществ «Ставропольводмелиорация», ДМД, «Ставропольвод-строй», «Агростройкомплект», всем тем, кто причастен к возведению четвертой очереди Большого Ставропольского канала. Всем Вам искреннее спасибо от жителей края за Ваш труд и Ваш вклад по преобразованию природы.

Дела всех, кто посвятил мелиорации годы жизни, силы, энергию и вдохновение, достойны высокой похвалы и доброй памяти поколений. Именно в крае возведен первый в стране памятник мелиораторам, ставший данью уважения профессии.

Краевое правительство и впредь намеренно активно поддерживать добрые начинания в сфере мелиорации, всеми силами содействовать эффективному функционированию водохозяйственного комплекса Ставрополья.

С праздником Вас, дорогие земляки!»

В выступлениях главы администрации Петровского муниципального района, на территории которого проходили торжества, Александра Александровича Захарченко, прозвучали слова благодарности мелиораторам за их бесценный подарок –

подачу кубанской воды на поля, в хутора и села петровчан. Он сердечно приветствовал гостей района. «Мы все сделаем, – заверил глава администрации, – чтобы с таким трудом добытая доброкачественная вода реки Кубани использовалась эффективно и рационально».

От ветеранов мелиорации слово для выступления на митинге было представлено заслуженному мелиоратору России, активному строителю БСК Эдуарду Емельяновичу Мирзоеву. Он горячо поздравил всех со знаменательным событием в жизни ставропольчан. С теплотой вспомнил тех, кто организовал работу гидростроителей на канале не щадя своего здоровья. Много времени, в труднейших условиях дефицита стройматериалов, техники, автотранспорта смогли мобилизовать трудовые коллективы на выполнение напряженных производственных планов. И в первых рядах были названы талантливые руководители: Владислав Сергеевич Некрасов, Иван Васильевич Дубровский, Марлен Гургенович Геворкян, Тау-Султан Муссаевич Джанкезов.

Эдуард Емельянович дал наказ молодым мелиораторам: беречь и укреплять все то, что построили их деды и отцы, помнить и не забывать тех, кто сделал все от них зависящее, чтобы Ставрополье меньше страдало от засухи, и в каждом доме была прекрасная питьевая вода.

После выступления ораторов состоялась церемония награждения организаций и участников, принимавших активное участие в проектировании, строительстве и эксплуатации 4-й очереди Большого Ставропольского канала.

Министр А.В. Гордеев вручил трудовому коллективу Управления систем Большого Ставропольского канала ключи от экскаватора и бульдозера – дефицитнейших землеройных механизмов в водохозяйственных делах. Затем он наградил высшей отраслевой наградой – золотой медалью «За вклад в развитие агропромышленного комплекса России» Александра Анатольевича Славного – монтажника Управления систем БСК – филиала ФГУ «Управление «Ставропольмелиоводхоз» и Давтян

Масиса Дерениковича – директора общества с ограниченной ответственностью «ДМД».

Из рук министра Гордеева получили серебряные медали «За вклад в развитие агропромышленного комплекса России»:

Асхабалиев Абдурашид Асхабалиевич – главный инженер дочернего открытого акционерного общества «Передвижная механизированная колонна №16 «Ставропольводмелиорация»;

Константин Николаевич Носов – генеральный директор открытого акционерного общества «Северо-Кавказский институт по проектированию водохозяйственного и мелиоративного строительства»;

Владимир Георгиевич Николаенко – водитель бетоновоза общества с ограниченной ответственностью «Передвижная механизированная колонна №23».

Почетными грамотами Минсельхоза России и памятными подарками министра были награждены:

Виктор Николаевич Аденияев – машинист экскаватора дочернего открытого акционерного общества «Передвижная механизированная колонна №16 ОАО «Ставропольводмелиорация»;

Николай Павлович Войченко – первый заместитель директора Управления систем Большого Ставропольского канала – филиала ФГУ «Управление «Ставрополь-мелиоводхоз»;

Евгений Николаевич Горобчук – директор федерального государственного учреждения «Управление мелиорации земель и сельскохозяйственного водоснабжения по Ставропольскому краю»;

Юрий Алексеевич Коробко – директор открытого акционерного общества «Автотранспортное предприятие №1 «Ставропольстроймелиорация»;

Виктор Анатольевич Михайлов – водитель автотранспортных средств открытого акционерного общества «Ставропольводмелиорация».

От имени правительства Ставрополя губернатор края Александр Леонидович Черногоров вручил награду – медаль «За заслуги перед Ставропольским краем»:

Василию Михайловичу Темченко – генеральному директору открытого акционерного общества «Ставрополь-водмелиорация»;

Александрю Александровичу Захарченко – главе администрации Петровского муниципального района;

Алексею Мефодьевичу Турпетко – заместителю директора ФГП ДМ «Фрегат».

После окончания церемонии награждения ведущий митинга объявил:

«Дорогие друзья! Разрезать символическую ленту и открыть 4-ю очередь Большого Ставропольского канала приглашаем министра сельского хозяйства Российской Федерации Алексея Васильевича Гордеева, губернатора Ставропольского края Александра Леонидовича Черногорова, директора Департамента мелиорации и технического обеспечения Минсельхоза России Георгия Григорьевича Гулюка и заместителя директора ФГУ «Управление «Ставропольмелиоводхоз», председателя совета директоров ОАО «Ставропольводмелиорация», заслуженного мелиоратора России Александра Андреевича Кондратенко».

В 14 часов красно-голубая лента на перемычке русла канала на 303 километре была перерезана. Два экскаватора с обеих сторон с погрузкой в автосамосвалы приступили к ликвидации перемычки.

Тысячи глаз митингующих с неподдельным любопытством наблюдали за процессом разборки земляной перемычки. Время затягивалось. Высокие гости заметно нервничали – они очень торопились на открытие другого важного объекта в Красногвардейском районе.

Честно признаться, конструкция перемычки была выбрана неудачно, исходя из условий дефицита времени у большого начальства. Ее разборка происходила с большой заминкой. По

времени столько – сколько шел торжественный митинг. Конечно, это ничуть не омрачило праздничное настроение у митингующих.

И вот вынут из перемычки последний ковш земли, и кубанская вода устремилась по проложенному искусственному руслу канала к балке Камбулат. Это уже административная граница Туркменского района Ставрополья. После выполнения мероприятий по пропуску воды состоялась пресс-конференция для представителей средств массовой информации. Конференцию вели министр Гордеев, губернатор Черноголов, первый заместитель правительства Ставропольского края Гаркуша и директор Департамента мелиорации и технического обеспечения Минсельхоза РФ Гулюк.

В заключение был организован большой праздничный банкет.

Благодаря хорошим взаимодействиям всех участвующих в этой работе водохозяйственных, сельскохозяйственных, правоохранительных органов и администрации Петровского муниципального района, организованные мероприятия на канале 15 сентября 2006 года прошли четко и слажено. За неутомимую и напряженную работу по организации и проведению торжественного митинга на БСК-4, губернатор края Александр Леонидович Черноголов объявил благодарность работникам, внесшим наибольший вклад, а именно:

Бутенко Виктору Алексеевичу, Докину Виктору Асафовичу, Дуэль Михаилу Борисовичу, Гузееву Александру Ивановичу, Иванец Ивану Андреевичу, Заиченко Наталье Дмитриевне, Ледовскому Николаю Николаевичу.

Приказом Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 28 сентября 2006 года №1941-н за многолетний добросовестный труд, большой вклад в развитие мелиорации земель и сельскохозяйственного водоснабжения и в связи с вводом в эксплуатацию 4-й очереди Большого Ставропольского канала награждены Почетной грамотой Министерства следующие работники агропромышленного комплекса Ставропольского края:

Багдасарян Мартик Хачикович – директор Дирекции «Ставропольсельхозводстрой» – филиала ФГУ «Управление «Ставропольмелиоводхоз»;

Бадалян Аветис Александрович – главный инженер общества с ограниченной ответственностью «Ставропольводстрой»;

Бекетова Любовь Николаевна – главный специалист Управления систем Большого Ставропольского канала – филиала ФГУ «Управление «Ставропольмелиоводхоз»;

Бутова Татьяна Стасиевна – начальник группы отдела сооружений открытого акционерного общества «Севкавгипроводхоз»;

Васильев Борис Васильевич – технический директор открытого акционерного общества «Севкавгипроводхоз»;

Воронцов Михаил Васильевич – водитель авто-транспортных средств открытого акционерного общества «Автотранспортное предприятие №1» ОАО «Ставропольводмелиорация»;

Ганжа Татьяна Григорьевна – начальник планово-производственного отдела общества с ограниченной ответственностью «Передвижная механизированная колонна № 23»;

Душина Галина Анатольевна – главный бухгалтер – заместитель директора Дирекции «Ставропольсельхоз-водстрой» – филиала ФГУ «Управление «Ставрополь-мелиоводхоз»;

Карабейникова Татьяна Васильевна – инженер планово-производственного отдела общества с ограниченной ответственностью «Передвижная механизированная колонна № 23»;

Никулин Анатолий Сергеевич – начальник отдела гидрологии открытого акционерного общества «Севкавгипроводхоз»;

Рябкова Лидия Николаевна – главный специалист Управления систем Большого Ставропольского канала – филиала ФГУ «Управление «Ставропольмелиоводхоз»;

Шейкин Дмитрий Алексеевич – электромонтер открытого акционерного общества «Благодарненская передвижная механизированная колонна № 1»;

Чепуров Василий Егорович – водитель авто-транспортных средств открытого акционерного общества «Автотранспортное предприятие № 1 «Ставропольстрой-мелиорация».

Когда 15 сентября 2006 года пропускали воду по 4-й очереди с 303 километра Большого Ставропольского канала, далее по ходу, к балке Камбулат, припомнилось мне одно курьезное событие, почти анекдотическое. В начале 90-х годов Государственная экспертная комиссия (ГЭК) при Госплане СССР потребовала от края уточненные технико-экономические показатели и экологическое обоснование для решения вопросов по дальнейшему продолжению строительства этого крупного водохозяйственно-мелиоративного объекта.

ГЭК – строгий и авторитетный орган по надзору за эффективным расходованием государственных капитальных вложений. Без его позитивного решения ни один мало-мальский важный объект не получал путевку в жизнь. Поэтому к заседанию комиссии ГЭК готовились материалы всегда тщательно. Представляли на ней, будь то область, край или автономная республика, официальные представители субъекта. Не было сделано исключений и для ставропольчан. Нашу многочисленную делегацию было поручено возглавить председателю краевого исполнительного комитета Ивану Тихоновичу Таранову – руководителю исполнительной власти на Ставрополье. Но случились непредвиденные и необъяснимые обстоятельства.

Перед рассмотрением проектных уточненных материалов на заседании ГЭК в край прибыла большая рабочая комиссия из Москвы – штатные работники: консультанты, рецензенты, опытные специалисты, ученые. Возглавлял комиссию академик Российской академии наук – Иван Петрович Айдаров.

Мы неделю напряженно, по-деловому с ним работали. Проехали, а иногда и прошли пешком, будущую трассу БСК-4,

осмотрели прилегающую к ней территорию. Осмотрели в натуре речную сеть зоны влияния канала. Побывали во многих селах и хуторах, которые расположены на территории подкомандной 4-й очереди БСК. Вели откровенные, непринужденные беседы с хозяйственниками многих сельхозформирований, жителями поселений. Нанесли визиты руководителям Петровского, Грачевского, Туркменского районов. Экологические проблемы были в центре внимания всех многочисленных вопросов. Рабочую комиссию ГЭК везде встречали радушно. Особенно гостям запомнился хлебосольный глава администрации Петровского района Федор Федорович Павлов. Он не церемонясь обращался с московской интеллигенцией за вечерним банкетным столом. На их лицах поначалу заметно высвечивалось недовольство. Но уже на третий день пребывания в Светлограде, районном центре Петровской земли, наши уважаемые гости полностью освоились со ставропольским застольным этикетом и беспрекословно выполняли все команды настойчивого Ф.Ф. Павлова.

После завершения работы рабочей комиссии ГЭК был составлен протокол обследования зоны влияния канала с подробным освещением экологической темы. В материалах комиссии было отражено главное – целесообразность и возможность продолжения строительства 4-й очереди Большого Ставропольского канала. Это нас, специалистов-мелиораторов, работников орошаемого земледелия окрыляло. Некоторые замечания и предложения, отмеченные в протоколе комиссии, наши законопослушные проектировщики быстро исправили, внесли коррективы. И вот, наконец, Москва определила дату и время рассмотрения нашего вопроса. От Ставропольского края сформировали делегацию на поездку в столицу на заседание ГЭК Госплана СССР, в которую вошли начальник Управления сельского хозяйства (по нынешнему статусу – министр) Варшавский Михаил Николаевич, председатели трех райисполкомов, начальник Крайводхоза, директор и главный инженер проектов института «Севкавгипроводхоз», работники

отдела мелиорации «Крайсельхозуправления» и ряд других ответственных работников.

Мы с начальником отдела мелиорации «Крайсельхозуправления» Алексеем Никитовичем Литовкиным выехали с рабочим визитом несколько пораньше, чтобы отработать некоторые мелкие детали процедуры рассмотрения, как говорится, «принюхаться» к госплановской атмосфере.

Через день, согласно договоренности, должно приехать в Москву руководство края, наделенное полномочиями с обстоятельным докладом – выступлением на заседании ГЭК. Но к обеду следующего дня нам позвонили из Ставрополя и сообщили, что делегацию возглавит первый заместитель председателя Крайисполкома Георгий Георгиевич Старшиков. В день начала работы комиссии Госплана СССР рано утром позвонили из краевого центра в гостиницу, где мы проживали и передали информацию: «Выступать на заседании ГЭК поручено Варшавскому М.Н.» Однако прошло пару часов и поступило новое сообщение: «Выехать в Москву ни Старшикову, ни Варшавскому не представляется возможным. Выкручивайтесь там сами». Эта неприятная новость нас повергла в шок. Что же предпринять? Как не допустить срыва заседания Государственной экспертной комиссии при Госплане Союза? Срыв сроков рассмотрения архиважного вопроса для ставропольчан наверняка повлечет за собой отсрочку решения данной проблемы минимум на полгода. Такие инциденты, хоть и редко, но иногда здесь случались. Финал – на полгода, а то и на год очередь рассмотрения отодвигалась. График работы в ГЭК очень плотный.

После непродолжительного лихорадочного обсуждения сложившейся ситуации – отсутствие руководителя делегации, мои коллеги решают: «наделить» меня должностью первого заместителя председателя Крайисполкома и непременно доложить фабулу дела по 4-й очереди БСК на заседании ГЭК Госплана СССР

Преппираться перед товарищами по такому спонтанному решению (можно сказать почти абсурдному) было бесполезно, да и в интересах дела бессмысленно.

Я выступил с 30-минутным сообщением по существу затронутых в протоколе вопросов, высказал просьбу жителей края продолжить строительство четвертой очереди БСК.

Посыпался после моего выступления град вопросов. Я, как мог, старался сдержанно и обстоятельно на них отвечать. Казалось, время тянулось очень и очень медленно. У меня ручьями катился пот от волнения и переживания.

В первых рядах громоздкого президиума сидели с непроницаемыми серьезными лицами мэтры – академики Яншин, Ковда, Ласкорин, Яблоков.

Вопросы все поступали и поступали. На отдельные из них отвечал один из авторов проекта – Константин Николаевич Носов. Он достойно представлял проектный институт «Севкавгипроводхоз» на этом строгом и взыскательном «чистилище».

В процессе заседания комиссии ГЭК вдруг неожиданно отворилась боковая входная дверь и в зал быстрым шагом вошел простовато одетый, с вихрем волос на седой голове пожилой мужчина и стал пробираться к верхнему ярусу рядов, удаляясь от стола президиума.

Мой взгляд остановился на его фигуре.

Лицо его я не однажды видел на экране телевизора. Ба! Да это же Андрей Дмитриевич Сахаров, известный из известнейших ученых, трижды Герой Социалистического Труда, знаменитый отец водородной бомбы.

На приглашение его в президиум не отреагировал. Просидел Сахаров в зале не более получаса и также неожиданно вышел, не проронив ни слова. По ходу заседания пошли выступления. Их было много – все не вспомнить. Ученые, члены ГЭК осторожничали в своих кратких выступлениях, предостерегали от экологических катастроф. Резких выступлений против проекта не было – и то хорошо.

Отчетливо запомнилось эмоциональное выступление на этом заседании уроженца Петровского района, ответственного партработника Николая Андреевича Ситника. «Я рад участвовать в работе такого высокого собрания. Впервые в своей жизни я сижу между двумя живыми академиками и свободно с ними общаюсь. Оказывается, они такие простые и добрые люди, понимают нашу крестьянскую жизнь. Огромное им спасибо и низкий поклон от селян Ставрополья», – закончил свою речь Николай Андреевич. После такого искреннего и необычайного выступления в зале почувствовалось оживление, появились сдержанные улыбки на лицах ученых мужей.

Было, к нашей радости, заметно: ветер подул в наши паруса.

В конечном итоге Государственная экспертная комиссия рекомендовала Госплану СССР утвердить уточненные данные по технико-экономическим показателям и экологическому обоснованию для продолжения строительства 4-й очереди Большого Ставропольского канала. Что и требовалось доказать.

Я так и не узнал точную причину неприбытия Таранова или Старшикова на заседание ГЭК. Волею его Величества Случая почти три часа я побывал в должности мифического первого заместителя председателя Ставропольского Крайисполкома. После окончания заседания комиссии ГЭК ко мне подошел Иван Петрович Айдаров и долго тряс мою руку, поздравляя со стремительным карьерным ростом. Стыдно было признаться маститому ученому о наших вынужденных «проделках». Одно утешало – святая ложь помогла нам избежать инцидента по переносу срока утверждения уточненного проекта 4-й очереди БСК, выход которого с нетерпением ждала огромная армия гидростроителей.

Преодолев более чем трехсоткилометровое расстояние от истока, кубанская вода пришла делать добро на землях Петровского и Туркменского районов. Медленно, но вода движется вперед, к ее потребителям, каким бы ни был трудным и

тернистым ее путь. И недалеко то время, когда она будет в Приманыче.

При укреплении экономического могущества молодого российского государства, вполне реально, что может сложиться благоприятная обстановка для ведения форсированного мелиоративного и водохозяйственного строительства в стране, и конечно, на Ставрополье. Будем оптимистами и твердо верить: мы не остановимся на 4-й очереди, а продолжим возводить 5-6-7 очереди Большого Ставропольского канала. И не только эти водо-хозяйственные и мелиоративные объекты. Мелиорация на Ставрополье никогда не умрет, потому что она несет добро людям. Она делает край могущественнее и красивее. БСК движется к намеченной цели.

Мелиораторы – литераторы

В проектом институте «Севкавгипроводхоз» трудились и трудятся в настоящее время много людей разных национальностей и разных специальностей. Их всех объединила истинная дружба и дух творчества. Примечательно, что среди них не было равнодушных, которые бы не увлекались туризмом, спортом, музыкой, пением, танцами и литературным искусством – поэзией.

К 80-летию производственной деятельности института был издан сборник избранной лирики под общим названием «От всей души», в который вошли стихотворения работников предприятия. Хочу представить своему читателю отдельные стихотворения авторов – мелиораторов, которые не вошли в сборник, а также послания в поэтической форме гостей – родственных организаций в адрес сотрудников «Севкавгипроводхоза».

Тумсоев Евгений Вахаевич

В 1963 году с отличием окончил Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт. Работал в водохозяйственных организациях Чечено-Ингушетии, пройдя путь от мастера до начальника управления строительства «Чеченингушводстрой», министра мелиорации и водного хозяйства республики. С 2002 года – руководитель Чеченского отделения института «Севкавгипроводхоз» в г. Грозном. Стихотворение печатается в полном объеме, как нам любезно представил Евгений Вахаевич.

О мелиорации в День мелиоратора

Жаль, понять смогли не все,
Что хоть время трудное,
Мелиоративное
Дело – неподсудное!

Исторически давно
Дело это ясное:
Для ЗЕМЛИ оно дано
Богом, для прекрасного!

Нам ли праздники терять,
Ради провокаторов?
Нет, нельзя не отмечать
День мелиоратора!

Ничего плохого нет,
Если брать из прошлого
Все, что можно, весь букет
Подлинно хорошего.

Орошение, полив,
Всю мелиорацию,
В страшных бедах обвинив,
Изводили нацию.

Так враги загавкали
Ту мелиорацию,
Что иные плакали
За обман всей нации.

Злобу нации и гнев,
Вызвав всенародные,
Тормознули, все презрев,
Дело благородное.

Исторический же факт,
Что и орошение
Для ЗЕМЛИ полезно так.
Как и осушение.

Хуже, если наотрез
Отметать пытаемся
Все, что нужно позарез,
В крайности кидаемся!

Ведь из прежнего прогресс
Новым нарождается:
Над фундаментом навес
Всякий возвышается.

И вообще известно всем:
Кто стреляет в прошлое
«Будущее, между тем,
Встретить пушкой мощною»!

К сожалению, у нас,
Что творят не ведают,
Забывают про наказ,
Выводов не делают.

В «перестройке» целый фронт
Горе - академиков
Мелиоративный фонд
Хаяли в истерике.

Слава БОГУ! Есть у нас
«ДЕНЬ МЕЛИОРАТОРА»
Вопреки, чернившим нас
Ушлым провокаторам!

Словом, дело довели
До абсурда явного.
И, конечно, привели
Всё к концу бесславному.

Говорят, пророка зря
Нет в своем отечестве,
Он бы выручил тогда
Нас от вредной нечисти.

Горе людям принесло,
Нищенство противное
«Академиково» зло
Мелиоративное!

Хорошо, что в свой венец
Вновь мелиорация
Возвратилась, наконец,
Для эксплуатации.

Значит хлеба, вдоволь всем...
Будет, значит весело,
Будут жизни рады все
И работать с песнями!

В проектном институте «Севкавгипроводхоз» трудилось и трудится много выпускников Новочеркасского инженерно-мелиоративного института (НИМИ).

К юбилею «Севкавгипроводхоза» от коллектива Новочеркасской государственной мелиоративной академии (так теперь называется НИМИ) поступило в стихотворной форме следующее поздравление

От неги и от счастья млея,
Вас, поздравляя с юбилеем,
Нельзя произнести без слёз,
Сев-Кав-Ги-ПРО-Вод-Хоз.

От Волосухина и Бондаренко,
От Полякова и Гниненко,
От Чаюка и Косиченко,
От Сенчукова и Ольгаренко,

Вы, как форпост родного края,
Родную землю орошая,
В течение стольких многих лет...
Творцами будущих побед

И с юбилеем поздравляя
Шлёт вам привет с Донского края,
Любитель женщин, крепких вин,
Профессор Валентин Блохин.

Считались всеми, и по праву,
Лишив стихий крутого нрава,
Заслуженно за свой отчет,
Снискали славу и почет.

От православных и халдеев,
От мусульман и иудеев,
От новых русских и студентов,
От будущих абитуриентов.

Сейчас, когда реформы душат,
Развесив всем лапшу на уши,
Не надо плакать и хандрить,
А лучше память освежить,

За коллектив Ваш поднимая,
Бокал искрящего вина,
Речам и тостам я, внимая,
Готов испить его до дна.

И вспомнить, что есть альма матер,
Пристроившись в её фарватер,
Науку двигать всем гуртом,
Забыв о времени крутом.

За то, чтоб жили Вы безбедно,
За то, чтоб снилось Вам,
Как говорят: мечтать не вредно,
С похмелья рано по утрам.

И в этот день для вас приятный,
День не простой, а благодатный,
Позвольте мне за много лет,
Вам передать от всех привет.

Судьба Вам бед не предвещает,
Хранит Вас из бетона стенка,
Пока Вас плотно опекает,
Великий кормчий – Кондратенко.

Без суеты и мишуры,
Вам наш «хэллоу» от Шкуры,
Привет от Паши, от какого?
Ну как, от Паши Иванова.

Дай Бог Вам силы и терпенья,
За Ваш нелёгкий ратный труд,
Дай Бог Вам днесь и озаренья,
И Вас потомки помянут.

Лоов Коншоуби Харунович

*Главный инженер дирекции
«Ставропольсельхозводстрой» –
филиала ФГУ «Управление
«Ставропольмелиоводхоз»*

Слава мелиораторам

Слава тому, кто нам воду даёт,
Кто впереди всей планеты идёт,
Кто не жалея здоровья и сил,
Людям в ладонях добро приносил.

Главное в жизни, конечно, вода.
Есть и была она главной всегда,
Нам её нужно усердно стеречь,
Воду для наших потомков беречь.

Слава строителям водных систем,
Сложных проектов и жизненных схем,
Слава всем тем, кто великим трудом
Строит наш общий для водников дом.

Слава героям и слава творцам,
Вечная слава дедам и отцам,
Кто у истоков великих стоял,
Первую воду в канал направлял.

Славься во веки веков человек,
Будь не разлучен с водою вовек,
Пусть будет светлым и чистым твой лик,
Как первозданный прозрачный родник.

Коваль Оксана Витальевна

*Дочь и внучка инженеров-мелиораторов
Училась в Московском университете
природообустройства.
Работала в институте «Севкавгипроводхоз»
руководителем службы качества института.*

Пожелание

Пусть птица счастья трепетные крылья
Доверчиво раскинет над тобой.
Пусть сказка обратится сладкой былью,
Каприз пусть исполняется любой.

Пусть стороной тебя всегда обходят грозы,
Всегда улыбка плещется в глазах,
Пусть на твоих щеках не жгут дорожки слезы,
Цветы не вянут в ласковых руках.

Под мягкий тихий шорох листопада
Идя навстречу собственной судьбе,
Сияньем вечным звездного парада
Любовь пусть улыбается тебе.

Хроника важнейших мелиоративных событий Северо-Кавказского региона (зоны деятельности института «Севкавгипроводхоз»)

1924 год. Создание земельного управления Терского окружного исполнительного комитета Совета рабочих, крестьянских и красноармейских депутатов, куда входила структура управления водным хозяйством, город Пятигорск.

Май, 1927 год. Создание проектной группы в составе «Терстроя» – первой специализированной водохозяйственной организации в Терском округе, куда в те годы входил и Ставропольский край. Проектная группа «Терстроя» – прародительница института «Севкавгипроводхоз», город Пятигорск.

Ноябрь, 1928 год. Завершено строительство Курганенского водохранилища на реке Куре. Строительство началось в 1927 году. Проект разработан Пятигорской проектной группой «Терстрой». Курганенское водохранилище – старейшее искусственное водохозяйственное сооружение Ставрополя.

1930 год. В «Терстрое» разработана схема расширения орошаемых площадей на Терской системе.

1931 год. «Терстрой» переименован в «Теркумстрой».

1932 год. Сданы в эксплуатацию головное сооружение и канал Малка-Кура. Проектировала группа «Терстроя», город Пятигорск.

1934 год. Разработка рабочей гипотезы бассейна реки Терек. Проектная группа «Теркумстрой».

1934 год. Создание Управления водным хозяйством и мелиорации земельного управления Северо-Кавказского крайисполкома, город Пятигорск.

17 декабря, 1934 год. «Терстроём» составлен схематический проект Невинномысского канала вместе с рабочей гипотезой обводнения и орошения Ставрополя. Поручение Народного комиссариата земледелия СССР и Северо-Кавказского краевого земельного отдела.

1935 год. Завершено строительство канала Баксан-Малка. Проектировщик: «Теркумстрой», город Пятигорск

27 апреля, 1935 год. Совет Народных Комиссаров и ЦК ВКП (б) приняли Постановление «Об обводнении Ставрополя», в котором отмечалось: «В ознаменовании 15-й годовщины со дня освобождения Ставрополя от белогвардейцев и активнейшего участия трудящихся Ставрополя в Красной Гвардии и Красной Армии удовлетворить ходатайство ставропольских колхозников об организации и проведении мероприятий, полностью обеспечивающих сельское хозяйство Ставрополя водой ...»

20 мая, 1936 год. Совет Народных Комиссаров обязал Наркомат земледелия построить Невинномысский канал с окончанием работ в четвертом квартале 1938 года и выделил из резервного фонда СНК СССР на 1936 год 15000 тысяч рублей.

28 мая, 1936 год. Приказом № 37 по «Союзводтресту» была образована контора по строительству Невинномысского канала «Ставропольстрой», с местом нахождения в г.Невинномыске.

10 июня, 1936 год. Правительственная комиссия с участием академика Б.Е. Веденеева работала с выездом на места и пришла к заключению, что задача подачи воды из Кубани в Егорлык решена правильно и к осуществлению проекта можно приступать немедленно при условии введения в него ряда поправок, указанных в заключении комиссии.
Это был первый серьезный экзамен для специалистов-мелиораторов проектной конторы «Терстроя», город Пятигорск.

7 июля, 1936 год. Президиум крайисполкома принял Постановление об организации на базе «Теркумстроя» «Союзводтреста», «Ставропольводстроя», конторы местных стоков (КОМС), проектной конторы, эксплуатационной конторы.

Август, 1942 год. Прекращено строительство Невинномысского канала в связи с военными действиями на территории края.

11 февраля, 1944 год. Решением Государственного комитета обороны СССР возобновлено строительство Невинномысского канала. Ущерб, причиненный немецко-фашистскими захватчиками Невинномысскому каналу в денежном выражении составил 19,7 млн. рублей. На начало возрождения строительства канала в распоряжении «Ставропольстроя» была одна ходовая грузовая автомашина марки ГАЗ и трактор ЧТЗ.

5 ноября, 1947 год. Состоялся пробный пуск кубанской воды по Невинномысскому каналу.

1 июня, 1948 год. Окончание строительства и пуск в постоянную эксплуатацию Кубань-Егорлыкского (Невинномысского) канала.

7 февраля, 1949 год. Указом Президиума Верховного Совета СССР в связи с успешным окончанием строительства и пуском первой очереди Кубань-Егорлыкской оросительной системы (Невинномысского канала) были награждены орденом «Знак Почета» проектировщики: Владимир Михайлович Домбровский, Евгений Павлович Кашмин, Яков Петрович Ключев.

9 сентября, 1951 год. Постановление Совета Министров СССР № 3908 «О составлении проектного задания на строительство Кубань-Калаусской обводнительно-оросительной системы в Ставропольском крае».

Разработка проектно-сметной документации была остановлена из-за отсутствия финансовых средств.

1952 год. Начало строительства Терско-Кумского канала с забором воды из реки Терек. Терско-Кумский канал рассчитан на обводнение 150 тыс. га лугов и пахотных земель. Главный инженер проекта Терско-Кумского канала Иван Петрович Кричевцов – работник Пятигорского филиала «Южгипроводхоз».

11 мая, 1954 год. Вышло распоряжение Совета Министров СССР № 5043-Р о составлении проектного задания Кубань-Калаусской обводнительно-оросительной системы в Ставропольском крае. Разработка задания поручена Пятигорскому филиалу института «Южгипроводхоз». Общая площадь системы – 3 миллиона гектаров. Проектное задание разработано директором филиала «Южгипро-водхоз» Ф.И. Зитта, главным инженером филиала В.М. Домбровским, главным инженером проекта Н.К. Сытниковым.

8 июня, 1955 год. Протоколом совещания при заместителе министра водного хозяйства РСФСР И.И. Бударине рассмотрено вододеление стока реки Кубани между Ставропольским и Краснодарским краями и Ростовской областью, представленного Краснодарским филиалом «Гипроводхоза». В совещании участвовали заместители председателя Ставропольского

крайисполкома Е.С. Кротков и Краснодарского крайисполкома В.А. Стеблин, начальник «Ставропольстроя» О.Б. Канатов, директор Краснодарского филиала «Гипроводхоза» И.Т. Русяев, главный инженер схемы Кубани С.П. Панайотти, директор Пятигорского филиала «Южгипроводхоза» Ф.И. Зитта, главный инженер проекта Кубань-Калаусской системы Н.К. Сытников.

Совещание решило подавать в перспективе в Кубань-Калаусскую и Кубань-Егорлыкскую системы 3,5 миллиарда кубометров воды в год, 75-процентной обеспеченности, из них: в Кубань-Калаусскую систему – 1,6 миллиарда кубометров, в Кубань-Егорлыкскую – 1,9 миллиарда кубометров после осуществления строительства водохранилища Солёные озера.

Забор воды в Кубань-Калаусскую систему в перспективе в количестве 1,9 миллиарда кубометров распределить: в Правоегорлыкский канал (для Ставропольского края и Ростовской области) – 950 миллионов кубометров; по р. Егорлыку, ниже Новотроицкого водохранилища – 200 миллионов кубометров; в Левоегорлыкский канал – 750 миллионов кубометров, в том числе для обводнения и орошения южных районов Ростовской области – 200 миллионов кубометров, для обводнения и орошения в Ставропольском крае – 20 миллионов кубометров, для обводнения и орошения в Краснодарском крае – 530 миллионов кубометров.

В годы обеспеченностью стоком 75-90 процентов забор воды во все системы снижается на 10 процентов, в годы в 91-99 процентов обеспеченностью забор воды снижается на 20 процентов. Санитарный минимальный расход в Кубани ниже Невинномысского канала принят в 10 кубометров в секунду.

Февраль, 1956 год. В директивах XX съезда КПСС по плану развития народного хозяйства СССР на 1956-1960-е годы записано: «Приступить к строительству Кубань-Калаусской системы». С этого момента возведение Большого Ставропольского канала вошло в перечень приоритетных объектов строительства.

11 мая, 1956 год. Решение № 48 экспертно-технического отдела Главводхоза Министерства сельского хозяйства СССР о рассмотрении проектного задания первой очереди Кубань-Калаусской обводнительно-оросительной системы.

14 сентября, 1956 год. Заключение № 2263 Госстроя СССР о проектном задании первой очереди Кубань-Калаусской обводнительно-оросительной системы.

14 ноября, 1956 год. Распоряжением № 6693-р Совета Министров СССР утверждена первая очередь строительства Кубань-Калаусской обводнительно-оросительной системы в Ставропольском крае со сметной стоимостью 609,7 миллионов рублей с площадью орошения 35 тысяч гектаров и площадью обводнения 711 тысяч гектаров.

28 марта, 1957 год. Начало строительства Большого Ставропольского канала. Вынут первый ковш грунта на 24 километре будущей трассы магистрального канала.

Август, 1957 год. Пуск воды по Терско-Кумскому каналу до села Левопадинка, Степновского района.

1958 год. Составлено проектное задание Караногайской обводнительно-оросительной системы в Ставропольском крае с мощностью 25,8 тысяч гектаров орошаемых площадей.

1959 год. Разработана схема совершенствования Малокабардинской оросительно-обводнительной системы в Кабардино-Балкарской Республике с площадью орошения 11,9 тыс. га.

1960 год. Разработано проектное задание Надтеречной обводнительно-оросительной системы мощностью 24 тысячи гектаров орошаемых площадей.

Составлено проектное задание сбросного тракта реки Терек через прорезы Уч-Косу в Каспийское море.

24 марта, 1962 год. В 15 часов состоялось перекрытие реки Кубани в створе плотины головного сооружения Кубань-Калаусской обводнительно-оросительной системы.

Головной гидроузел канала поставлен под нагрузку.

1 ноября, 1964 год. Пробный пуск кубанской воды по магистральному Кубань-Калаусскому каналу.

3 июля, 1966 год. За высокие показатели и авангардную роль в труде, проявленную при строительстве первой очереди Большого Ставропольского канала, Николаю Михайловичу Браткову Указом Президиума Верховного Совета СССР присвоено звание Героя Социалистического Труда с вручением ордена Ленина и золотой медали «Серп и молот». Это были первые высшие государственные награды среди мелиораторов Ставропольского края.

С 1 января 1970 года на основании Постановления Совета Министров СССР № 354 от 19 сентября 1969 года и приказа Министерства мелиорации и водного хозяйства СССР № 555-гр от 21 ноября 1969 года Пятигорский филиал института «Южгипроводхоз» преобразован в Северо-Кавказский государственный институт по проектированию водохозяйственного и мелиоративного строительства «Севкавгипроводхоз».

Первым директором института был назначен Валентин Григорьевич Сухарев, главным инженером – Асаф Иванович Докин.

В состав вновь организованного института вошло Северо-Осетинское отделение (1969 год) и несколько позже

Ставропольское отделение (1972 год), Чечено-Ингушский филиал (1973 год) и Карачаево-Черкесское отделение (1974 год).

30 сентября, 1970 год. Приняты в постоянную эксплуатацию первая очередь Большого Ставропольского канала протяженностью 155,4 километра на расход воды 180 кубических метров в секунду, водохранилище Кубанское объемом 500 миллионов кубических метров.

7 января, 1971 год. Вышло Постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР «Об ускорении строительства Большого Ставропольского канала и оросительно-обводнительных систем в Ставропольском крае».

Поставлена задача: довести в 1971-1975 годах площадь орошаемых земель в Ставропольском крае до 125 тысяч гектаров, для чего ежегодно требовалось сдавать в эксплуатацию по 20 и более тысяч гектаров поливных земель.

Госплану РСФСР и Совету Министров РСФСР поручалось выделять для строительства БСК крупные денежные ассигнования, выделять целевым назначением машины, оборудование и особенно землеройную и строительную технику, материал для строительства как для самого магистрального канала, так и для строительства оросительно-обводнительных систем, сельских групповых водопроводов.

Министерству мелиорации и водного хозяйства СССР поручалось разработать и утвердить технический проект на обводнение, орошение и освоение земель в зоне третьей очереди Большого Ставропольского канала. Проектно-сметную документацию на указанный водохозяйственный комплекс поручено было подготовить институту «Севкавгипроводхоз».

8 апреля, 1971 год. Присвоено звание Героя Социалистического Труда с вручением ордена Ленина и золотой медали «Серп и молот» за выдающийся вклад, проявленный при строительстве системы Большого Ставропольского канала Георгию Федоровичу Бормотову.

1971 год. Составлено проектное задание оросительной системы Эльхотовского канала в Кабардино-Балкарской Республике и Республике Северная Осетия – Алания.

Мощность системы – 15,4 тысяч гектаров орошаемых земель.

25 июля, 1972 год. Вышло Постановление Совета Министров СССР № 432 «О сокращении сроков строительства Большого Ставропольского канала в Ставропольском крае». Было намечено провести мероприятия по пропуску воды по второму участку магистрального канала и вводу по этой системе 15 тысяч гектаров орошаемых участков. Гидростроители и проектировщики с честью выполнили свои обязательства – вода по второй очереди БСК была подана на 14 месяцев ранее намечаемых проектных сроков.

1972 год. Разработан технический проект мероприятий по защите от селей нейтринной станции ядерных исследований Академии наук СССР на территории Кабардино-Балкарской Республики.

1 ноября, 1974 год. Осуществлен пропуск воды по всей трассе второй очереди Большого Ставропольского канала, 23 декабря этого же года БСК-2 была принята в постоянную эксплуатацию.

1975 год. Разработан проект первой очереди строительства Левоегорлыкской оросительной системы в Ставропольском крае с площадью орошения 20,7 тысяч гектаров.

1975 год. За досрочный ввод в строй второй очереди Большого Ставропольского канала Леониду Федоровичу Базарному и Дмитрию Федоровичу Неслуженко Указом Президиума Верховного Совета СССР от 18.02.1975 года присвоено звание Героя Социалистического Труда с вручением ордена Ленина и золотой медали «Серп и молот».

1976 год. Составлена схема генерального плана Аксайской оросительной системы в Чеченской Республике площадью орошения 4,2 тысяч гектаров.

31 августа, 1979 год. Пропуск воды по третьему участку магистрального Большого Ставропольского канала.

1980 год. Составлено технико-экономическое обоснование реконструкции Наурско-Шелковской оросительно-обводнительной системы, охватывающей территории Ставропольского края, Чеченской Республики и Республики Северная Осетия-Алания.

1983 год. В эксплуатацию сдана третья очередь Большого Ставропольского канала. Кубанская вода прошла путь на расстояние 263 километра в глубь территории Ставрополя.

1983 год. Составлены обосновывающие материалы канала Волга-Чограй.

1 ноября, 1984 год. Постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О присуждении Государственных премий СССР за 1983 год». За организацию зоны высокоэффективного сельскохозяйственного производства на базе обводнительно-оросительной системы Большого Ставропольского канала группе проектировщиков, строителей, эксплуатационников и работников сельского хозяйства присуждена Государственная премия СССР. В их числе: машинист бульдозера Управления эксплуатации БСК А.В. Голубенко, начальник производственного хоз-расчетного строительно-монтажного объединения «Ставро-польводстрой» И.В. Дубровский, мастер ПМК №48 Н.Г. Синдецкий, старший прораб ПМК № 6 Г.С. Таранюк, директор института «Севкавгипроводхоз» Ю.А. Максимов, заместитель главного инженера института «Севкавгипро-водхоз» С.В. Попов, заместитель министра мелиорации и водного хозяйства РСФСР

Н.Н. Михеев, заместитель председателя Ставропольского крайисполкома В.С. Некрасов, начальник СМУ № 1 Управления строительства Горьковского метрополитена В.Н. Осидак, начальник Ставропольского производственного управления мелиорации и водного хозяйства Н.Л. Шевченко, звеньевой колхоза им. Войтика Александровского района Ставропольского края А.М. Чепелов.

1985 год. Разработан проект реконструкции Невинномысского канала в Ставропольском крае.

1986 год. Разработан проект Сурской оросительной системы в Пензенской области России.

1987 год. Составлен проект Терско-Малкинского водохранилища в Кабардино-Балкарской Республике емкостью 500 миллионов кубических метров.

Составлен проект плотины на реке Бени-Зид в Алжирской Республике. Высота плотины 52,7 метра.

1988 год. Проектный институт «Севкавгипроводхоз» на основании Приказа Министерства мелиорации и водного хозяйства № 571-пл от 19.08.1988 вошел в территориальное объединение «Ставропольводмелиорация».

1988 год. Составлена схема комплексного использования и охраны водных ресурсов СССР на период до 2000 года по Северо-Кавказскому экологическому району.

1989 год. Составлен рабочий проект комплексной реконструкции орошаемых земель в хозяйствах Гугарского района Армянской Республики.

1990 год. Составлена схема комплексного использования и охраны водных ресурсов Азовского моря на период до 2010 года.

Выдан рабочий проект «Противооползневые мероприятия по Сенгилеевскому водозабору» для водоснабжения города Ставрополя.

1991 год. Составлена схема защиты территории Калмыцкой Республики от опасных геологических процессов.

Составлено технико-экономическое обоснование увеличения производительности существующей системы водоснабжения города Ставрополя из Сенгилеевского водохранилища.

1992 год. На базе Ставропольского отделения института «Севкавгипроводхоз» создано акционерное общество – проектный институт «Ставропольводпроект».

1993 год. Разработано технико-экономическое обоснование неотложных мероприятий на 1993-1995 гг. по предотвращению затопления и подтопления объектов в прибрежной полосе Каспийского моря (территория республики Дагестан).

20 сентября, 1993 год. Проектный институт решением общего собрания коллектива преобразован в акционерное общество открытого типа АООТ «Севкавгипроводхоз». Решение собрания утверждено главой администрации г.Пятигорска от 04.10.1993 № 2423-р.

1994 год. Разработана федеральная программа по противопаводковой защите населенных пунктов, сельхоз-угодий и других важнейших объектов на территории пяти республик Северного Кавказа в бассейне реки Терек.

1995 год. Разработаны основные положения схемы комплексного использования и охраны водных ресурсов реки Терек на период до 2010 года.

Составлены технико-экономические обоснования первоочередных мероприятий по восстановлению водохозяйственных объектов в Чеченской Республике.

1995 год. Разработано технико-экономическое обоснование строительства новой системы водоснабжения города Ставрополя из Сенгилеевского водохранилища.

1996 год. Институт «Севкавгипроводхоз» получил статус открытого акционерного общества ОАО «Севкавгипро-водхоз». Новый Устав утвержден на общем собрании акционеров 21.05.1996 года и зарегистрирован в администрации города Пятигорска 24.07.1996 года.

Декабрь, 1997 год. В городе Пятигорске, в главном офисе института «Севкавгипроводхоз» открыт Музей мелиораторов. Принят в Ассоциацию музеев России.

1997 год. Разработана федеральная программа защиты Карачаево-Черкесской Республики от опасных природных явлений.

29 октября, 1999 год. Произведен пропуск воды в реку Калаус по четвертой очереди БСК через Просянский сброс. Это позволило повысить водообеспеченность существующих орошаемых земель на площади 15,2 тысяч гектаров, улучшить обводнение 0,5 миллионов гектаров в трех районах Ставропольского края, а также стабилизировать природное равновесие уровня Калауса, опреснить и пополнить запасы воды в Восточном Маныче.

1999 год. Разработана региональная программа «Питьевая вода для обеспечения населения Ставропольского края на период 2000-2010 гг.».

Разработана региональная программа «Противопаводковые мероприятия по Ставропольскому краю на 2000-2015 гг.».

2 марта, 1999 год. Постановлением главы города Пятигорска № 400 Музею мелиораторов ОАО «Севкавгипроводхоз» присвоен статус «мемориального».

2000 год. Разработан рабочий проект «Восстановительные работы по селепропускному сооружению на реке Герхожан-Су в г. Тырныауз, Кабардино-Балкарской Республики»

Май, 2002 год. В год 75-летнего юбилея института ОАО «Севкавгипроводхоз» установлен гранитный камень в ознаменование большого вклада его коллектива в развитие мелиорации на Северном Кавказе, г. Пятигорск, главное здание института.

19-24 июня, 2002 год. Невиданных и непрогнозируемых размеров летний паводок в бассейнах рек Кубани, Терека, Баксана, Малки, Кумы, Подкумка, Большого и Малого Зеленчуков. Катастрофический паводок принес неисчислимые бедствия населению Кабардино-Балкарии, Карачаево-Черкесии, Северной Осетии–Алании, Чеченской Республике, Ставропольскому и Краснодарскому краям. Были разрушены сотни гражданских, промышленных, коммунальных, дорожных и водохозяйственных объектов.

Только в Ставропольском крае от наводнения пострадало 47 тысяч человек. Погибло 58 и 1690 человек во время паводка были госпитализированы. Паводком в крае было подтоплено 15,5 тысяч жилых домов, разрушены автодорожные мосты через реку Кубань на расстоянии 150 километров, снесены газопроводы через реки и ряд других жизненно важных объектов были разрушены. Общий материальный ущерб от стихии превысил 4,2 миллиарда рублей только по Ставропольскому краю.

Октябрь, 2002 год. Выдана проектная документация по ликвидации последствий стихийных бедствий на важнейшие объекты в Ставропольском крае.

6-8 декабря, 2004 год. На базе института ОАО «Севкавгипроводхоз» проведена Всероссийская научно-практическая конференция «Обеспечение безопасности гидротехнических сооружений и предотвращения вредного воздействия вод в период прохождения половодий и паводков».

Апрель-май, 2005 год. Город Пятигорск. Вышло третье издание книги «Мелиораторы Северного Кавказа». Посвящено 60-летию Победы в Великой Отечественной войне. Из 307 персоналий, помещенных в третьем издании книги, 54 – участники Великой Отечественной войны.

5 июля, 2005 год. Город Ставрополь. Открыт бронзовый монументальный памятник «Мелиораторам Ставрополья». Торжества проходили при огромном стечении народа: ветераны труда мелиорации, работники водного хозяйства и орошаемого земледелия, жителей городов и сел Ставрополья.

2005 год. Разработан проект противопаводковых мероприятий на реке Бугунта в границах города Ессентуки Ставропольского края.

22-25 мая, 2006 год. В институте ОАО «Севкавгипроводхоз» проведена научно-практическая конференция «Мелиорация и водное хозяйство России – современное состояние и перспективы развития». Она была посвящена 40-летию Программы широкого развития мелиорации в СССР в свете решения майского (1966 год) Пленума ЦК КПСС и 100-летию со дня рождения первого министра мелиорации и водного хозяйства СССР Евгения Евгеньевича Алексеевского.

2006 год. Разработан проект «Реконструкция и восстановление отдельно расположенных гидротехнических сооружений и проведение берегоукрепительных работ по первой очереди магистрального канала – Большого Ставропольского».

15 сентября, 2006 года. Состоялся пропуск воды по всей трассе четвертой очереди Большого Ставропольского канала до конечного сброса в балку Камбулат. Строительство БСК-4 продолжается.

2006 год. Разработана Программа безопасности гидротехнических сооружений, находящихся в ведении Минсельхоза России на территории Южного федерального округа.

Разработана Программа возрождения водохозяйственного комплекса Чеченской Республики.

Октябрь, 2006 год. Институт ОАО «Севкавгипроводхоз» участвовал в Российской агропромышленной выставке в Москве «Золотая осень». Награжден дипломом выставки.

30 октября, 2006 год. Город Невинномысск. Установлена мемориальная доска на головном сооружении канала Кубань – Егорлык (Невинномысском) в честь 100-летия со дня рождения Героя Социалистического Труда, лауреата Ленинской премии, заслуженного строителя СССР, начальника Управления «Ставропольстрой» Андрея Ефимовича Бочкина.

Ноябрь, 2006 года. Разработан перечень водохозяйственных мероприятий на 2007-2009 годы в зоне влияния Кубанского бассейнового водного управления.

Хроника важнейших мелиоративных событий в зоне деятельности Северо-Кавказского института по проектированию водохозяйственного и мелиоративного строительства (ОАО «Севкавгипроводхоз») установлена по документам Государственного архива Ставропольского края, ведомственных архивов проектного института ОАО «Севкавгипроводхоз» и федерального государственного учреждения «Управление «Ставропольмелиоводхоз».

Составители:

Заместитель директора ФГУ «Управление
«Ставропольмелиоводхоз», академик Международной академии
экологии и природопользования, профессор, заслуженный
мелиоратор РФ, член Союза журналистов России
Александр Андреевич КОНДРАТЕНКО.

Директор Мемориального музея ОАО «Севкавгипроводхоз»,
почетный ветеран труда института
Леонид Шаевич КАГАНОВИЧ.

**СВЕДЕНИЯ
о сотрудниках института
ОАО «Севкавгипроводхоз»,
получивших ученую степень
и ученое звание**

Академики

- | | | |
|----|--------------------------------|---|
| 1. | Михеев Николай
Николаевич | Российской инженерной академии |
| 2. | Носов Константин
Николаевич | Международной академии
минеральных ресурсов, Академии
проблем подъема экономики России,
член-корреспондент Российской
инженерной академии |

Кандидаты наук

- | | | |
|----|------------------------------------|-------------------------------|
| 1. | Запороженко Эдуард
Валентинович | геолого-минералогических наук |
| 2. | Андрюшин Михаил
Александрович | технических наук |
| 3. | Политов Сергей
Иванович | технических наук |
| 4. | Китаев Александр
Иванович | сельскохозяйственных наук |
| 5. | Бессмертный Валентин
Ефимович | сельскохозяйственных наук |
| 6. | Дербинян Георгий
Арутюнович | геолого-минералогических |

- | | | |
|-----|------------------------------|--------------------------|
| 7. | Диковский Александр Львович | геолого-минералогических |
| 8. | Иванов Эдуард Иванович | технических наук |
| 9. | Козлов Валерий Гаврилович | сельскохозяйственных |
| 10. | Сапецкая Наталья Кирилловна | сельскохозяйственных |
| 11. | Хуртин Александр Николаевич | геолого-минералогических |
| 12. | Шпильберг Юдифь Ильинична | геолого-минералогических |
| 13. | Громов Валерий Алексеевич | геолого-минералогических |
| 14. | Чечуева Ольга Алексеевна | сельскохозяйственных |
| 15. | Рашутин Дмитрий Витальевич | географических наук |
| 16. | Соколовский Сергей Павлович | сельскохозяйственных |
| 17. | Васильев Владимир Алексеевич | геолого-минералогических |

**СВЕДЕНИЯ
о награжденных
сотрудниках института
ОАО «Севкавгипроводхоз»**

Заслуженные мелиораторы РСФСР

	Дата указа
1. Зитта Федор Иосифович	17 декабря 1966
2. Севастьянов Константин Игнатьевич	10 октября 1967
3. Домбровский Владимир Михайлович	30 сентября 1968
4. Сухарев Валентин Григорьевич	30 сентября 1968
5. Меликопуло Элефтерий Иванович	30 марта 1970
6. Черноусов Иван Иванович	28 июня 1971
7. Поклонов Василий Александрович	17 октября 1976
8. Локтев Александр Павлович	12 мая 1976
9. Докин Асаф Иванович	13 октября 1977
10. Михеев Николай Николаевич	5 февраля 1981
11. Погосов Николай Шахназарович	5 февраля 1981
12. Нагорский Александр Васильевич	12 февраля 1982
13. Муратов Андрей Тимофеевич	15 октября 1986
14. Сардак Николай Григорьевич	15 октября 1986

Заслуженные мелиораторы Российской Федерации

1. Носов Константин Николаевич	6 января 1999
2. Ганжа Николай Антонович	29 июля 2002

Лауреаты Государственной премии СССР

Постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР от
01 ноября 1984 г.

1. Михеев Николай Николаевич
2. Попов Сергей Васильевич
3. Максимов Юрий Александрович

Награжденные трудовыми орденами неоднократно

- | | | | |
|----|---------------------------------|-------------------------------------|------|
| 1. | Докин Асаф
Иванович | орден «Октябрьской
Революции» | 1975 |
| | | орден Трудового Красного
Знамени | 1971 |
| 2. | Сухарев Валентин
Григорьевич | орден «Знак Почета» | 1961 |
| | | орден «Знак Почета» | 1966 |
| | | орден Трудового
Красного Знамени | 1985 |
| 3. | Ковалев Виктор
Сергеевич | орден Трудового Красного
Знамени | 1985 |
| | | орден «Знак Почета» | 1971 |

Орденом Трудового Красного Знамени

- | | | |
|-----|--------------------------------|------|
| 1. | Вавилов Иван Михайлович | 1961 |
| 2. | Рыжкова Надежда Александровна | 1971 |
| 3. | Чернышев Леонид Николаевич | 1971 |
| 4. | Каганович Леонид Шаевич | 1974 |
| 5. | Нудьга Иван Прокофьевич | 1974 |
| 6. | Сардак Николай Григорьевич | 1974 |
| 7. | Максимов Юрий Александрович | 1975 |
| 8. | Михеев Николай Николаевич | 1975 |
| 9. | Мордашов Борис Алексеевич | 1975 |
| 10. | Андреев Игорь Тимофеевич | 1976 |
| 11. | Нагорских Александр Васильевич | 1977 |

Орденом «Знак Почета»

- | | | |
|----|-----------------------------------|------|
| 1. | Клюев Яков Петрович | 1949 |
| 2. | Домбровский Владимир Михайлович | 1949 |
| 3. | Зитта Федор Иосифович | 1961 |
| 4. | Кричевцов Иван Петрович | 1961 |
| 5. | Севастьянов Константин Игнатьевич | 1961 |

6.	Тимошенко Степан Иванович	1971
7.	Новицкий Константин Константинович	1971
8.	Володин Яков Федорович	1975
9.	Коробко Мария Яковлевна	1975
10.	Муратов Андрей Тимофеевич	1975
11.	Попов Сергей Васильевич	1975
12.	Запороженко Эдуард Валентинович	1985
13.	Тарханов Семен Ильясович	1986

Орденом Дружбы народов

1.	Давыдов Анатолий Степанович	1981
----	-----------------------------	------

Орденом Трудовой славы III степени

1.	Авакян Папо Хачатурович	1975
2.	Макушенко Иван Александрович	1978

Медалями

«За трудовое отличие»	– 6 человек
«За трудовую доблесть»	– 10 человек
«За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.»	– 15 человек
«За доблестный труд «В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина»	– 74 человека
Медалями ВДНХ СССР	– 52 человека,
из них А.В. Нагорских – пятикратно, Н.Г. Сардак, Л.Ш. Каганович, Ю.А. Максимов – дважды	
Медалью «За заслуги перед Ставропольским краем» награжден К.Н. Носов	2004 г.
Серебряной медалью «За вклад в развитие АПК России» награжден К.Н. Носов	2006 г.

Об авторе

А.А. Кондратенко – мелиоративный летописец. Родился 7 ноября 1935 года на Дону. Выпускник Новочеркасской государственной мелиоративной академии.

Участник освоения целинных и залежных земель. Работал в комсомольских органах. Отслужил в армии на Дальнем Востоке более 3-х лет.

В системе водного хозяйства и мелиорации Ставрополя работает 49 лет. Прошел трудовой путь от участкового гидротехника до генерального директора Департамента «Ставрополькрайводхоз». А.А. Кондратенко – крупный практик и ученый в области мелиорации земель и водного хозяйства.

Автор более 50-ти научно-технических публикаций. Заслуженный мелиоратор Российской Федерации, академик Международной академии экологии и природопользования, почетный профессор Новочеркасской мелиоративной академии.

Издал пять книг: «Мелиорация: люди и судьбы», «А жизнь продолжается...», «Все остается людям», «Терек шагает в степь», «Большой Ставропольский канал», в которых рассказывается о славных делах мелиораторов Юга России. Под его редакцией вышли книги: «Водное хозяйство Ставрополя» и «Река счастья» – к 50-летию пуска воды по Невинномысскому каналу.

За большой вклад в развитие мелиорации на Северном Кавказе награжден орденом «Знак почета», медалями «За освоение целинных земель», «За доблестный труд», «За труды по сельскому хозяйству», «За вклад в развитие агропромышленного комплекса России», «За заслуги перед Ставропольским краем», медалью Т.С. Мальцева, ВДНХ.

Именем А.А. Кондратенко названа улица в селе Каясула Нефтекумского района. В 2005 году принят в творческий Союз журналистов России.

Библиография

1. Великая Отечественная война. 1941-1945 гг. (энциклопедия), гл. редактор генерал армии, профессор М.М. Козлов. Москва «Советская энциклопедия», 1985.
2. Большая историческая энциклопедия. Олма Пресс. Москва, 2003. Под редакцией С.В. Новикова, В.П. Ситникова и др.
3. Мелиораторы Северного Кавказа. Изд. 3-е/под общей редакцией ген. директора ОАО «Севкавгипроводхоз», академика МАНР, заслуженного мелиоратора РФ К.Н. Носова. Составители: Л.Ш. Каганович, Н.А. Ганжа, М.Д. Дуэль. 2005. 401 с.
4. Кондратенко А.А. Мелиорация: люди и судьбы. Ставрополь, 2003. 352 с.
5. Кондратенко А.А. Все остается людям, Ставрополь, 2005. 164 с.
6. Кондратенко А.А. А жизнь продолжается... Ставрополь, 2005. 224 с.
7. Кондратенко А.А. Терек шагает в степь, Ставрополь, 2007. 270 с.
8. Маслов Б.С. и др. История мелиорации в России, Москва, Росинформагротех, в 3-х т. 2002.
9. Мелиоративная энциклопедия. Составители Б.С. Маслов, А.В. Колганов, Г.Г. Гулюк, Москва, в 3-х т. 2003.
10. Каганович Л.Ш. Проспект «Мемориальный музей «Севкавгипроводхоза», Пятигорск, 2004.
11. Носов К.Н., Каганович Л.Ш., Дуэль М.Б. «Севкавгипровод-хоз»: 80 лет производственной деятельности. «Мелиорация и водное хозяйство», № 2 март-апрель, Москва, 2007. С. 7-11.

12. Личные дела сотрудников «Севкавгипроводхоза», Пятигорск, архив института.
13. История развития мелиорации на Северном Кавказе в зоне деятельности «Севкавгипроводхоза», сборник научных трудов под редакцией академика МАНР К.Н. Носова. Пятигорск, 1998.