



Е. П. РОНИС,

начальник краевого управления
лесного хозяйства.

А ЧТО БУДЕТ ЗАВТРА?

«...исчезали с лица Земли леса, пересыхали реки, уничтожались плодородные почвы, развеечные или засоленные, гибли залитые отбросами и нефтью озера и моря. Огромные участки земли, изрытые горными работами, загроможденные отвалами шахт или заболоченные тщетными попытками удержать пресную воду в нарушенном балансе водообмена материков... Ничтожные кустарники на месте величественных, как храмы, рощ кедров, секвой, араукарий, эвкалиптов, гигантов из густейших тропических лесов. Молчаливые, оголенные, объединенные насекомыми деревья там, где истребили птиц».

Эта картина взята из научно-фантастического романа Ивана Ефремова «Час быка». Впрочем, для многих стран мира все это уже далеко не фантастика. Разве уже не устанавливаются на улицах городов Японии автоматы, чтобы прохожий мог за плату глотнуть свежего воздуха! Разве не становится чистой питьевая вода предметом выгодного экспорта! Разве не исчезают навсегда целые виды животных и птиц! Разве... Длинен, очень длинен список печальных последствий бездумного, потребительского, хищнического отношения и конфликта человека с природой, последствий, которые уже испытывают на себе люди, живущие сегодня, и которые могут обернуться огромными бедами для будущих поколений, если не принять немедленно самых решительных мер.

В нашей стране приняты разумные законы, призванные охранять природу, неуклонное их выполнение обеспечило бы

сохранение окружающей среды, в которой мы живем и без которой существовать не сможем. К сожалению, законы эти нередко нарушаются в погоне за сиюминутной хозяйственной выгодой, которая затем оборачивается неисчислимым ущербом.

Много лет моя жизнь связана с жизнью ставропольских степей и лесов, поэтому именно о проблемах леса хочется поговорить в этой статье.

Трудно, может быть, и невозможно выразить в каких-то выкладках, цифрах, экономических показателях значение для нашего края реки Кубани. Кубань — это питьевая вода для миллионов людей и, в частности, для отдыхающих на курортах Кавминвод. Это вода для миллионов годов скота, это вода для обводнения и орошения миллионов гектаров засушливых ставропольских степей. Воды реки Кубани — основной источник снабжения всего живого пресной водой на Ставрополье.

Сейчас в крае проживает 23 миллиона человек, а к 2000 году население возрастет примерно до 3,7 миллиона. В связи с этим ожидается, что расход питьевой воды увеличится со 150 миллионов кубометров до 400 миллионов кубометров в год. Если для обводнения и орошения в 1972 году требовалось 2,3 миллиарда кубометров воды, то к 2000 году потребуется 11—12 миллиардов. В настоящее время транспорт, энергетика, промышленность потребляют около 250 миллионов кубометров питьевой и технической воды, через 25—30 лет это потребление возрастет вдвое.

Исходя из расчета потребного количества питьевой и технической воды,

водный баланс в бассейне реки Кубани в скором будущем станет особенно напряженным. Уже сейчас вопрос о регулировании стока Кубани и чистоты ее тревожит нас. Он касается и Краснодарского края, Ростовской области, Калмыцкой АССР и является вопросом государственной важности.

Постоянство водных ресурсов, сток воды в течение года и чистота воды зависят от наличия и состояния лесов и пастбищ в верховьях реки Кубани, на территории Карачаево-Черкесской автономной области.

Зимой там скапливается много снега. Лес предохраняет его от интенсивного таяния и быстрого слива вод весной. Лес в значительной степени задерживает и дождевую воду, которая фильтруется в почву и подпитывает грунтовые воды. Таким образом уменьшаются потери на испарение.

Лес северного склона Кавказского хребта уменьшает скорость движения поверхностного стока воды. Этим снижаются паводковые расходы.

Но это, как говорится, в идеале. Сегодня мы имеем возможность наблюдать картину, которая не может не вызвать волнения. Лес уже не в состоянии в полной мере выполнять свою роль, о которой говорилось выше. Изрядно погулял в нем «топор дровосека». Все хвойные и буковые леса в доступных зонах изрежены. Облысели склоны гор. В лучшем случае ценные темнохвойные леса сменились малопродуктивным молодняком.

Результаты не замедлили сказаться. Значительно увеличилось паводки, помутнела вода. В верховьях Кубани сейчас выносятся вместе с водой большое количество взвешенных частиц в сутки.

Там, где вырублен лес, началось размывание верхнего слоя почвы. Ничем не сдерживаемая дождевая и талая вода с большой скоростью устремляется к водостокам. Реки стали быстрее получать со склонов и водоразделов поверхностный сток. Увеличился расход воды, увеличилось количество наносных частиц. Взаимосвязь всех этих явлений доказана

многочисленными наблюдениями, научными данными. Характерен и такой пример. Река Теберда, берущая свое начало и формирующаяся в Тебердинском заповеднике, где леса не испытали разрушительной деятельности человека, является единственным притоком Кубани с регулируемым годовым стоком и самой чистой питьевой водой.

В Ставропольском крае многим руководителям достаточно хорошо известны причины возникновения водной и ветровой эрозии почв, но практических действий, направленных на борьбу с этим бедствием, предпринимается на деле пока недостаточно.

По сути дела игнорируются законы возникновения и развития эрозии почв и часто верх берет не научный подход к земледелию и здравые расчеты, а волевые невежественные решения, потребительский подход к природе.

Все возрастающее вовлечение в хозяйственный оборот земель и лесов горной и предгорной части края способствует ускоренному разрушению почв водной эрозией в этих районах. С каждым годом этот необратимый процесс наносит непоправимый ущерб и минеральным источникам наших курортов. Поэтому уже сейчас надо принимать срочные меры по сохранению уникальной Всесоюзной здравницы.

Вырубка горных лесов, перегрузка скотом горных пастбищ и бессистемное использование их является определенной угрозой для пресных и минеральных вод.

Ставропольский край сравнительно с другими краями и областями Российской Федерации беден лесами, они составляют всего 6 процентов его территории. Но несмотря на ничтожно малые лесосырьевые ресурсы, несмотря на водоохранное и горнозащитное значение наших лесов, краю ежегодно устанавливается рост выпуска товарной продукции из древесины. За последние три года, например, эти планы возросли втрое. За 15 лет (1955—1969) в горных лесах Ставрополя вырублено 6,6 миллиона кубометров древесины.

Кубань — река жизни, но она не

может существовать без леса. А лес не пшеница, в одно лето не вырастет. Для его восстановления требуются столетия.

Огромное бальнеологическое, гидрологическое, противоэрозионное, общемелиоративное значение горных лесов требует прекращения лесозаготовок, добычи древесины, кроме проведения рубок ухода и лесовосстановительных работ. Необходимо весь северный склон Кавказского хребта с его горными лесами на территории Ставропольского края превратить в государственный национальный заповедник.

Для Ставропольского края борьба с ветровой эрозией не менее важна, чем с водной, и является одной из самых сложных проблем. В некоторых колхозах и совхозах несоблюдение правил противоэрозионных работ и, более того, нарушение агротехники способствует развеиванию верхнего слоя почвы. До сих пор случается распашка земель вдоль склонов, непосредственно по берегам рек, водоемов, каналов. Допускается бессистемный выпас скота и уничтожение травяного покрова на естественных пастбищах.

Все это способствует развитию эрозии.

Ветровая и водная эрозия за последние годы принесла и большой ущерб народному хозяйству. Об этом писал в свое время директор СНИИСХ А. Никонов. Памятен 1969 год, когда черными бурями было охвачено более половины территории края. Этому способствовала малоснежная зима. Ураганные ветры погубили большие площади озимых посевов. Был нанесен огромный ущерб сельскохозяйственному производству на многие годы. На отдельных, ничем не защищенных, полях, а также на участках с редкой сетью лесополос и при одиночных лесополосах почва оказалась выдутой вместе с растениями на глубину 4—12 сантиметров.

Как и в прошлые годы при стихийных вспышках пыльных бурь, в 1969 году большую защитную роль на полях сыграли лесные полосы, где расстояние между ними не превышает 350—500 метров. Они резко снижают

силу ветра, препятствуют выдуванию почвы и улучшают микроклимат.

Там, где хозяйственные руководители понимают это, результаты не замедливают сказаться. Например, в совхозе «Тахтинский», на полях которого создана полная система лесных полос через 450—500 метров общей площадью 1044 гектара (5,2% к пашне), черные бури зимой 1969 года вреда практически не принесли. А в смежных хозяйствах — «Софиевском», «Янушевском», «Большевик» Ипатовского района, где поля остались незащищенными, посевы погибли.

Кроме того, опыт отдельных хозяйств показывает, что лесные полосы способствуют защите посевов от вымерзания. Ведь они равномерно распределяют снежный покров в межполосном пространстве и сохраняют озимые от мороза.

История полезащитного лесоразведения в колхозах и совхозах Ставрополья характеризуется до 1953 года систематическим ростом. Особенно интенсивно создавались лесополосы в 1948—1953 годах, когда лесными полосами покрылась 51 тысяча гектаров в крае.

Если до 1953 года делу полезащитного лесоразведения на Ставрополье придавалось исключительно большое значение, колхозы и совхозы имели лесомелиоративные бригады или звенья, большую сеть питомников и кадры специалистов, то с 1957 года эта работа пошла на спад. Лесополосы остались бесхозными, лесомелиоративная служба была ликвидирована, лесоводческие звенья и бригады распущены. Охрана лесополос стала осуществляться бессистемно, и они начали гибнуть от массовых самовольных порубок, от отсутствия надлежащего ухода, от пожаров, от массовых потрав скотом и т. д.

К сожалению, бесхозяйственное отношение к лесополосам существует и по сей день. И с этим пора кончать, ибо полосы насущно необходимы каждому хозяйству и всему краю в целом.

В текущей пятилетке предусмотрено посадить 40,7 тысячи

гектаров полезащитных лесных полос, в два с лишним раза больше, чем в предыдущей.

Объем работ очень большой. Предприятия лесного хозяйства не в состоянии самостоятельно выполнить его от начала до конца. Они, как основные подрядчики, проведут посадку лесополос, обеспечат хозяйства посадочным материалом и техническим руководством. А подготовку почвы и уход за посадками обязаны взять на себя колхозы и совхозы.

Уже установились правильные взаимоотношения между отдельными лесхозами и сельскохозяйственными предприятиями. Часть колхозов и совхозов сами готовят почву под лесопосадки, завозят своим транспортом посадочный материал, выделяют людей и технику для ухода за молодыми насаждениями. При этом нужно отметить, что у руководителей хозяйств, у рабочих и колхозников появляется уже иное отношение к лесополосам. Здесь уже не бывает случаев гибели посадок, в особенности от потрав скотом. А то ведь в таких районах, как Арзгирский, Прикумский, Курской, Нефтекумский, не только допускают, что скот губит лесополосы, но и списывают это за счет стихийных бедствий.

Вместе с тем я могу привести примеры и иного порядка. Например, создана законченная система лесных полос в совхозе «Тахтинский» Ипатовского района, о котором я уже упоминал. Завершили работу в этом направлении и в колхозе имени Калинина Курского района, в колхозах «Красная звезда», «Полярная звезда», имени Чапаева, имени Балахонова и совхоз Беломечетский» Кочубеевского района. Близки к завершению колхозы имени Чапаева Шпаковского района, имени Жданова Красногвардейского района.

Тут уместно сказать и о некоторых нерешенных проблемах. Лесхозы получают от хозяйств земли под посадки, как правило, накануне начала работ, что совершенно недопустимо. Посадка полос из-за этого производится не по плантажу с одно- или двухгодичным парованием, как

это предусмотрено проектами, а по свежевспаханной почве или по поздней зяби с обычной вспашкой на глубину 31—35 сантиметров. Такие нарушения отрицательно сказываются на состоянии лесонасаждений в течение всей их жизни.

Отдельные руководители хозяйств выделяют земли только по границам полей, хотя проекты предусматривают более концентрированное расположение их.

Что же требуется для улучшения работы!

Необходимо организовать лесомелиоративные бригады или звенья в каждом колхозе и совхозе, выделять земли под лесополосы за 2 года до закладки, иметь в каждом хозяйстве лесную охрану, оберегающую деревья от скота, пожаров, самовольных порубок, восстановить в каждом районном управлении сельского хозяйства должность специалиста-лесомелиоратора, а в краевом управлении сельского хозяйства создать отдел защитного лесоразведения, наравне с колхозами и совхозами снабжать лесхозы и лесомелиоративные станции техникой, запчастями и осуществлять ремонт машин по линии «Сельхозтехники».

И еще о бесхозяйственном отношении к лесонасаждениям вдоль автомобильных дорог. С 1962 по 1970 год у нас осуществлены такие насаждения на площади 2284 гектара. Затрачено на эту работу свыше миллиона рублей. Но эти средства и огромный труд лесников, можно сказать, пропадают впустую.

Дело в том, что согласно Постановлению Совета Министров РСФСР, придорожные лесонасаждения находятся в ведении лесхозов три года с момента посадки, а затем передаются дорожным органам. Фактически последние приняли только 20% всей площади посадок. Остальное принимают отказывающиеся. Дорожные участки краевого управления строительства и ремонта автомобильных дорог мотивируют отказ тем, что в черту отчуждения дороги вписывается лишь один ряд посадок, а остальные расположены уже на землях колхозов и

совхозов, прилегающих к дороге. И такие «ничейные» посадки оказываются попросту заброшенными, зарастают сорняками, становятся жертвой вредных насекомых, изреживаются и отмирают.

Совершенно очевидна необходимость передать придорожные посадки, охрану и уход за ними какому-либо одному ведомству, выделив для этого соответствующую технику и средства.

Нельзя без волнения говорить о положении, которое сложилось в зоне образования минеральных источников, питающих курорты Кавказских Минеральных Вод.

Растительный покров здесь уничтожается. Это происходит из-за неправильного использования некоторых лесных участков, перегрузки пастбищ скотом. Земли оказались засоренными, водопроницаемость почв на десятках тысяч гектаров уменьшилась в 2—4 раза.

В центре образования Березовского месторождения нарзана уплотнение почв явилось основной причиной понижения уровня подземных вод на 11,5 метра. Размещение животноводческих ферм, отделений совхозов в бассейнах рек Ольховки, Березовки, Кабардинки приводит к загрязнению многих источников, способствует развитию водной эрозии.

В целом по группе курортов из-за водной эрозии минерализация вод снизилась на 20 процентов.

Таким образом, совершенно необходимо вывести скот и освободить площадь Березовского месторождения (14,7 тысячи гектаров), бассейна рек Ольховки (6,8 тысячи гектаров), Аликоновки и Кабардинки (11,8 тысячи гектаров). На всех этих участках можно разрешить только сенокошение.

Для сохранения зоны водного питания нарзана, эссентуков, других минеральных источников и лечебной тамбуканской грязи необходим целый ряд мер и, в частности, нужно передать в гослесфонд 10560 гектаров земли для высадки леса. Таково мнение специалистов.

У некоторых хозяйственных

руководителей сохранился архаичный взгляд на природу, как на нечто неисчерпаемое, откуда до бесконечности можно брать, ничего не отдавая. Дескать, леса много, травы много, воды много, и на наш век хватит. Но сегодня каждый из нас должен думать не только о сиюминутных нуждах, но и о том, что будет завтра, послезавтра, через сто лет. Это необходимо для того, чтобы наши потомки не застали на земле той удручающей картины, какой начата эта статья, картины взятой из фантастического романа. Оттого необходимо, чтобы каждый из нас не только говорил об ответственности перед будущим, но и ежедневно ощущал эту ответственность и любой свой практический шаг соизмерял с нею, видел отдаленные результаты сегодняшних решений и действий.

