



Я ХОЧУ продолжить разговор начатый в номере 102 нашей газеты от 25 августа в материале, который назывался «Гибнут малые реки», так как никто не откликнулся, не высказал свои мысли по данной проблеме. Сказать хочется следующее. Только на первый взгляд эта проблема не заслуживает особого внимания, кажется далекой от насущных нужд населения нашего района, не является первостепенной. В действительности же это не так.

Да, конечно, невыплаты зарплаты, пенсий, «детских» денег, проблемы тодлива, одежды, питания отбрасывают в сторону все аргументы, заставляют работать головы в одном направлении — поиске возможностей выжить. Но стоит задуматься о том, что нам «подарит» природа в недалеком, в общем-то, будущем. А будущее несет нам радости. Уходят грунтовые воды, пересыхают или уже пересохли реки, ширятся солонцы, склоняют поля, груды мусора растут, захватывая все больше и больше земли. Это то, что мы видим сегодня, а что нас ждет завтра? Гибнущая природа, зараженный воздух, питьевая вода и болезни, заросшая каштановая лебедей земля, горы отбросов вокруг населенных пунктов — вот такая перспектива.

Проблема сохранения малых рек — одна из важнейших в этой «палитре» первостепенных задач. Это и понятно, ведь вода — основа всего живого. Пресная вода в наши дни является дефицитом и каждый понимает насколько важно сохранить ее. В результате неразумной хозяйственной деятельности человека вода загрязняется все больше и больше. Загрязняется она не только токсичными веществами и тяжелыми металлами, но и навозом, трупами животных, другими отходами, попадающими в нее в результате деятельности человека. Сегодня смело можно говорить о том, что биологические свойства воды нарушены, а это страшно, глобально, это значит, что основа жизни людей подорвана. Вот тутто и проявляется значение малых рек, ведь именно на воде сбоях малых рек формируется сток больших и средних, возобновляются ресурсы подземных вод. Поэтому охрана малых рек — это охрана ресурсов пресных вод в местах их зарождения. Сегодня требуется новый подход к этой проблеме как со стороны официальных лиц, так и простых граждан.

В мире имеется 1,4 миллиарда кубометров воды в лице 44 тысяч кубических километров из них — сток рек, то

есть чистая пресная вода, она и является дефицитом.

В России находится около 150 тысяч малых рек, их общая протяженность — 3,9 миллиона километров. Около 50 процентов суммарного объема речного стока в стране формируется именно в бассейне малых рек. В бассейне малых рек проживают

необходимым для наших предков. Все работы в определенное время начались общим сходом жителей, а затем эти работы, опять же все вместе, они и производили: чинили мосты, укрепляли берега, высаживали по берегам деревья, строили или ремонтировали плотины. Особое отношение к ре-

особо важны водоохраные меры в местах водозаборов, массового отдыха на территории населенных пунктов.

Чрезвычайно опасны для малых рек стоянки синноводческих ферм. Пока не существует надежных способов очистки таких стоков, их категорически запрещается сбрасывать

## РЕКА, ДАЖЕ МАЛАЯ, — ЭТО ЖИЗНЬ

половина городского и 90 процентов сельского населения страны. 15—20 процентов общего водозaborа на различные нужды приходится также на долю малых рек.

**ПОЧЕМУ** гибнут реки? Основными причинами этого являются вырубка лесов, неумеренная распашка прилегающих территорий, которые значительно сокращают поверхность и подземный грунтовый сток воды в реки. Особенность погубна распашка склонов, балок, оврагов — нарушается устойчивость почвы к эрозии. Значительная часть почвы смыывается в реки, они заливаются, мелеют. При загрязнении сточными водами почва становится бесплодной, в реке гибнут все живые существа и микрорганизмы, нарушаются балансы местной речной флоры и фауны, река застывает, мелеет и окончательно погибает.

Понятно, что отказаться от хозяйственных мероприятий нельзя, но следить за отходами предприятий, принимать меры для очистки, предотвратить попадание их в водоемы можно и нужно. В принципе это обязательная задача всякого руководителя и специалиста любого хозяйства. В сельской местности хозяевами малых рек являются сельсоветы, и их обязанности входит контроль за «здоровьем» рек. А вот всегда ли они осуществляют его и приносят ли меры в случае каких-либо происшествий — это другой вопрос.

С очень давних времен жизнь малых рек регулировалась местными жителями. Это и понятно, где река — там жизнь. Время очищалось русло, строились плотины и мельницы, которые поддерживали уровень воды в реке, охранялась водопадящая зона по берегам, выкашивалась пойма, люди регулировали вылов рыбы (и очень строго), зимой во льду прорубались «проходы». Заботиться о состоянии родной речки было делом естественным, и

все и ее «населению» было на Руси в период нереста. В некоторых городах и селах в это время даже не звонили в колокола.

Опыт, накопленный нашими предками, актуален и необходим и сегодня. Нам неправильно считать себя более цивилизованными, предки были лучше нас знали и делали, укрепляли связь человека с природой.

Сегодня нагрузка на реки возросла многократно, увеличился поток отходов, они стали ходить ми, с высокой способностью к аккумуляции, влияют даже на генетику животных и растительных организмов, вызывая частые мутации, а потому и комплекс защитных мер усложнился многократно. И все же, как бы он ни был сложен, эти меры осуществлять возможны.

**НЕОБХОДИМОСТЬ** охраны рек обусловлена и производственными нуждами, ведь плохое состояние водных ресурсов ограничивает и их хозяйственное использование. Лучший вариант — это отказ от использования малых рек в качестве приемника сточных вод, куда лучше, да и выгодней для природы, многократное использование очищенной воды, при этом резко сократится хозяйственное потребление свежей. Конечная цель водоохраны мероприятий в бассейне рек — сохранять воды чистыми, а реки полноводными, не мешать природному самоочищению воды — самому надежному и эффективному способу, да и дешевому. При разумном подходе к защите водосборов необходимо выработать комплексные водоохраные меры, на малых реках, где площадь водосбора 2—3 тысячи квадратных километров, необходимо согласовать деятельность отдельных предприятий, сельхозпроизводства с природными условиями конкретного района. Задача эта вполне достижимая. Нужно лишь ясное понимание важности этой проблемы.

в водоемы. Самый приемлемый выход — использование их как удобрительное орошение кормовых культур, можно использовать также и установки для переработки на биогаз и удобрения. Газ является прекрасным горючим, а удобрения сегодня являются дефицитом.

Одним из самых важных этапов работы по охране малых рек можно считать создание их водоохраных зон, а также и озер, прудов и т. д. В водоохранную зону, а ее ширина колеблется от 100 до 300—500 метров, включаются пойма реки, надпойменные террасы, бровки и крутые склоны коренных берегов, овраги и балки, примыкающие к речной долине. Водоохранная зона не исключается из хозяйственного пользования, но в ней устанавливается специальный режим, способствующий охране вод. Вдоль берегов должна быть полоса леса или луг шириной от 15 до 100 метров, в зависимости от крутизны берега от характера прилегающих к воде угодий пашни, сенокоса. Категорически запрещаются и водоохранной зоне распашка берегов, строительство животноводческих ферм и очистных сооружений, орошение полей сточными водами и обработка их иодохимикатами, выпас и устройство лагерей для скота. Овраги, примыкающие к водоохранной зоне, должны быть закреплены, иначе смылаются почва заливает водоемы. Естественно, что все объекты-загрязнители должны быть вынесены за водоохранную зону.

А ТЕПЕРЬ стоит задуматься, как это делается в нашем районе? Не говоря о малых реках, которые уже фактически погибли, стоит посмотреть на берега Вороньи, являющейся самой большой и единственной водной артерией района. Мы увидим, что луга вытаптываются снотом, никто не определил границы водоохранной зоны, стада коров пасутся непосредственно у воды, да и стоят в са-

мой воде в жару, когда в реке плещутся отдыхающие, особенно дети. Пастухи планируют, что скот может заразить людей, а санитарной службе или какой уж там ответственной организацией плавать не меньше. Роды сельских Советов в охране водных ресурсов не видно, хотя все берега всех прудов выбиты синтетической загородкой. Регулярно происходит замора рыбы, и ни один охотник, работник комитета по охране природы, сельсоветчик — никто не выехал на пруды, озера или организовал людей на то, чтобы пробить «проходы». Браконьеры, что на реке, что на прудах и озерах, с сетями или чем-то более современным, чувствуют себя более чем вольготно. Нигде не сообщалось, что хотя бы смеялись ради кого-то из них когда-то наказали.

Как Вороне, так и малым рекам района помогли бы каскады плотин. Кроме того, что они поддерживают уровень воды, плотины с переливами прекрасно помогают насыщению воды кислородом. А это способствует восстановлению способности рек к самоочищению.

Особо стоит сказать о родниках. Родники необходимо охранять от загрязнения и заливания, место вокруг него надо расчистить и оградить. Хорошо сделать сооружение, улучшающее выход воды, для этого существуют различные способы. И конечно, будет прекрасно, если родники заселить, высадить вокруг него деревья.

ДА, СЕЙЧАС у нас есть ленин, и у руководителей всех рангов множество проблем, требующих неотложительного решения, но эта задача требует большого внимания. Финансовые затраты?

Да, конечно. Но ведь за все, что мы натворили на нашей планете, надо платить.

Будем ли это делать мы или оставим «наследство» нашим внукам и правнукам — не равноизменно придется «расхлебывать эту канву». А вот если мы оставим эту задачу без решения, то нашим правнукам уже не придется ничего делать. Потому что делать то нечего будет — все погибнет.

Очень надеюсь, что читатели не останутся равнодушными к прочитанному и поделятся с газетой своими идеями, предложениями. И уж, конечно, не должны остаться в стороне те, от кого зависит решение этого вопроса на официальном уровне.

Думаю, что всем миром можно найти наиболее приемлемое решение. Так, например, можно привлечь школьников к расчистке реки Мучка. Чем не идея? Летние походы до Солонцовского пруда по руслу Мучка, поиск родников и их расчистка, почевка у костра. И романтика, и польза.

Страна подумать всем вместе. Смотришь, лет через 10—15 и новые места отдыха появятся.

А. ЖАЛНИН.

## „НИ ПУХА, НИ ПЕРА!“

Давно миновали первые самые долгожданные дни для охотников — начало летне-осеннего сезона охоты на водоплавающую и болотно-луговую дичь. Каждый загородил го- товился к открытию охоты, осматривал и чистил оружие, заряжал патроны. Утки в этом году на водосборах района предстояло не для большинства охотников важнее, Роды сельских Советов в охране водных ресурсов не видно, хотя все берега всех прудов выбиты синтетической загородкой. Регулярно происходит замора рыбы, и ни один охотник, работник комитета по охране природы, сельсоветчик — никто не выехал на пруды, озера или организовал людей на то, чтобы пробить «проходы». Браконьеры, что на реке, что на прудах и озерах, с сетями или чем-то более современным, чувствуют себя более чем вольготно. Нигде не сообщалось, что хотя бы смеялись ради кого-то из них когда-то наказали.

К открытию охоты любители природы подготовились добросовестно. В этом году наш район был проверен рейдовской группой по борьбе с браконьерством от Тамбовского Управления охотничьего хозяйства. Группа к нам прибыла заблаговременно, чтобы проверить как состояние охотоведческого хозяйства, так и соответствие у охотников всех документов.

По мнению начальника оперативной группы Н. В. Лукина и его помощников мучкаинские охотники выглядели предпочтительнее и по дисциплине, и по отношению к природе, неожиданно их поддергали из других районов. Также было отмечено, что в наши угодья приезжало много охотников — гостей из соседних районов, областей и даже из Москвы и Санкт-Петербурга. И хотят ли гости приезжали к нам всего на день-два, документы на оружие и разрешение на охоту имели все.

Одновременно с проверкой документов проверялись и знания охотниковами всех мер безопасности, которые необходимо соблюдать каждому при обращении с оружием.

Вызывают тревогу введение некоторых предложений охотничьего братства, которые не столько сколько творят настоящий «беспредел». Им все равно: в насту- пившую быль бы спустить курок. Для них нет ничего свято- го, они бы и в лебедя выстрелили. А ведь в разрешении на охоту четко оговаривается, на какую птицу можно охотиться и какое количество дичи может быть добыто за сезон.

Большим вопросом для многих охотников в этом году стала стоимость разрешений на охоту. В связи с трудным финансовым положением, как в стране, так и в каждой семье, не все смогли позволить себе приобрести эти разрешения, однако могу заметить, что это не является поводом и нарушению права на охоту! Пользуясь возможностью, обращаясь к охотникам и владельцам ружей: не охотьтесь без разрешения, чтобы не пришлось объясняться с рейдовыми группами по борьбе с браконьерством.

А. ЧУРИЛОВ,  
охотник