

при благоприятных условиях наносят лесу невосполнимый ущерб.

Любовь к лесу в Борском лесничестве прививается с детских лет. Для этого при Ново-Борской восьмилетке создано школьное лесничество, в которое принимают ребят 6, 7, 8 классов. В свободное от учебы время они помогают лесникам устраивать птичьи гнездовья, охраняют муравейники, ежегодно заготавливают до трех тонн шишек сосны, другие семена для выращивания саженцев, а потом участвуют в их посадке и opravке.

Пожар в бору — самая страшная беда. Чем восполнить уничтоженные огнем трехсотлетнюю сосну в три обхвата (а таких долгожителей в бору немало), реликтовое дерево чернокорой сосны, или сосновый древостой в столетнем возрасте, взметнувший свою крону на 30—40-метровую высоту, с запасом древесины до 450, а на отдельных участках и до 600 кубометров на гектаре?

Бузулукский бор отнесен к особо ценным лесным массивам. Здесь запрещены сплошные лесозаготовки, лесозаготовительные рубки всех пород деревьев и установлен заповедный режим.

В борьбе с пожарами лесоводам помогает различная техника, в том числе и авиация. В лесах построена продуманная сеть наблюдательных вышек, позволяющая обозревать все зеленые массивы. Лесные кварталы регулярно

опахиваются. Расчищены подъезды к естественным и построены искусственные противопожарные водоемы. Но самыми надежными помощниками лесоводы считают широкую общественность. Местные жители помогают не только предупреждать, но и, в случае необходимости, быстро ликвидировать загорание. Так, благодаря совместным усилиям лесоводов и их добровольных помощников в Бузулукском бору в последнее время не наблюдается серьезных пожаров. А в Борском лесничестве ущербных пожаров не было уже около двух десятков лет.

Такая забота о лесе позволяет Борскому лесничеству и объединению в целом не только сохранить бор, но и приумножить его богатства. Поэтому, в конечном итоге, он приобретает не только почвозащитное, но и хозяйственное значение. Только в первом году нового пятилетия от рубок ухода здесь получено более 5 тыс. м³ деловой древесины, а прибыль от бюджетной деятельности составила 75 тыс. руб. В этот же период было заготовлено 10 т шишки на семена, 30 тыс. веников из сорго (которые лесоводы сами сеют, выращивают, убирают и вяжут в веники). Кроме этого, в рубках ухода было заготовлено и реализовано в качестве новогодних елок 12 тыс. сосенок. От реализации всех видов товаров народного потребления лесничество получило еще 45 тыс. руб. прибыли.

В числе тех, кто внес в эти успехи наибольший вклад, назову бригаду В. Е.

Поповой. В ее составе лесоводы В. С. Литвинова, В. В. Рачкина, А. М. Давыдова, А. В. Вернигора, механизаторы Н. А. Барашкин, П. А. Кулешов, Г. И. Каюков, лесоруб Н. З. Пелоткин.

— Эта бригада лучшая не только в нашем лесничестве, — говорит Виктор Петрович, — она — гордость всего объединения. Люди ее — подлинное хозяйство Бузулукского бора, сохраняющие для нас и для грядущих поколений зеленую лесную жемчужину За-волжской степи, которая привлекает к себе людей красочным природным ландшафтом, чистым и здоровым воздухом хвойного леса, многочисленными щедрыми местами для сбора грибов и ягод, прекрасными песчаными пляжами.

Но чем прекраснее лес, тем большая ответственность ложится на его посетителей. Вот почему каждый вступивший на землю бора, радуясь красоте родной природы, должен помнить и о ее сохранности.

Бор — это только частица нашей планеты, хозяин которой — человек, не потерявший это высокое имя.

В. ТИМОШЕНКО,
руководитель секции
общественного отдела пропаганды
Куйбышевского областного совета
Всероссийского общества
охраны природы

Фото В. ЕМЦА

Письмо в номер

Стенные просторы, 1990, № 2

СОХРАНИТЬ БЕСЦЕННЫЙ ДАР ПРИРОДЫ

Уважаемая редакция!

Это письмо меня побудило написать проходившее в ходе второй сессии Верховного Совета СССР обсуждение государственного плана и бюджета страны на 1990 год. Как мне представляется, существующий подход к проблеме охраны природы является борьбой не с причиной, а со следствием.

В связи с этим предлагаю обсудить на страницах вашего издания предложения по основным направлениям политики сохранения и улучшения окружающей среды, выработанные в ходе встречи с профессором Ю. Чернеговым.

Политика в любой области деятельности включает в себя решение долговременных стратегических и ближайших тактических задач. Очевидно, что в качестве цели стратегического решения проблемы сохранения и улучшения окружающей

среды должен быть выдвинут переход к неистощимому природопользованию не позднее чем через 15—20 лет при восстановлении природного потенциала в наиболее нарушенных зонах до уровня, гарантирующего окружающую среду от необратимой деградации.

В настоящее время на первом месте по объемам извлечения из природы в нашей стране находится минеральное сырье — порядка 20 млрд тонн в год. Обычно встречающиеся в литературе цифры 8—10 млрд тонн характеризуют так называемые главные отрасли горнодобывающей промышленности (угольная, нефтяная, газовая, производство минеральных удобрений, строительных материалов, черная и цветная металлургия). Оказывается, в прочих отраслях народного хозяйства извлекается из недр, по крайней мере, такое же количество общераспространенных полезных ископаемых и сопутствующих их выемке пород.

Степень перехода минерального сырья в конечный продукт разными авторами характеризуется цифрами от 1,5—2 до 10—15%. Остальная минеральная масса переходит в отвалы, хвостохранилища, склады золы и шлака, других отходов переработки сырья, сбрасывается в воздух и воду. Объем этой массы ориентировочно равен объему насыпки под двухколейный железнодорожный путь, который может быть проложен от Москвы до Владивостока за 1 год 35—40 раз. Именно эта масса определяет основную нагрузку как на окружающую среду, так и на экономику.

На втором месте по количеству извлекаемого сырья нахо-