



**Данное издание оцифровано
в Воронежской областной
универсальной научной библиотеке
им. И.С. Никитина**

394018, г. Воронеж, пл. Ленина, 2 / ул. Орджоникидзе, 36

Понедельник– четверг 9.00-20.00

Суббота, воскресенье 12.00-20.00

Пятница -выходной

<http://vrnlib.ru>
<http://vk.com/vounb>
e-mail: vounb@mail.ru
+7 (473) 255-05-91



КРАСНАЯ ЗВЕЗДА

Орган Воронежского обкома КПСС и областного Совета депутатов трудящихся

№ 204 (16878) 29 АВГУСТА 1976 г., ВОСКРЕСЕНЬЕ Цена 2 копейки

ГАЗЕТА
ОСНОВАНА
20 МАЯ
1917 ГОДА

Выходит
ежедневно,
кроме
понедельника

ДНЕВНИК ТРУДОВОЙ ДОБЛЕСТИ

Адрес: завод «Электросигнал»

Есть годово́й!



А. П. Никитин
досрочно
завершил
годовое
задание

Приятная весть пришла из автоматнореволюционного цеха: слесарь Андрей Петрович Никитин досрочно завершил годовое задание этого года. Отмечается высокое качество выпускаемой им продукции с первого предъявления, повышенные темпы производства на рабочем месте.

Уместно напомнить, что знаменитый труженик А. П. Никитин на наш завод пришел 20 ноября 1934 года. Он ударник коммунистического труда, работает с лучшим клеймом, активный участник комсомольских мероприятий, участник областного смотра ударников 9-й пятилетки и победитель соревнования за достойную встречу XXV съезда КПСС.

Андрей Петрович награжден за отличный труд орденом Ленина, медалью «За трудовое отличие», орденом «Знак отличия» и медалью «100-летию со дня рождения В. И. Ленина».

Сейчас он трудится уже в счет февраля 1977 года.

ПОЗДРАВЛЯЕМ ПЕРЕДОВИКОВ СОРЕВНОВАНИЯ!

РАСТЕТ НА КАРТЕ ОБЛАСТИ ЧИСЛО КРАСНЫХ ЗВЕЗДОЧЕК, КОТОРЫЕ «ЗАЖИГАЮТСЯ» В ЧЕСТЬ РАЙОНОВ, ВЫПОЛНИВШИХ СВОЮ ПЕРВУЮ ХЛЕБНУЮ ЗАПОВЕДЬ

СЕГОДНЯ ВЫМПЕЛЫ ТРУДОВОЙ СЛАВЫ ПОДНЯТЫ В ЧЕСТЬ КАЛАЧЕВСКОГО И БОБРОВСКОГО РАЙОНОВ

КАЛАЧ
(по телеграфу). Труженики сельского хозяйства Калачевского района, претворяя в жизнь решения XXV съезда КПСС, 27 августа выполнили повышенные социалистические обязательства по продаже хлеба государству. В зернохранилищах района собрано 865 тысяч центнеров зерна. Недовыполнен план продажи гороха и ячменя.

Наблюдимый вклад в выполнение повышенных обязательств внесли труженики колхозов «Подгорский» (председатель В. М. Павлов, секретарь парторганизации

А. И. Покусаев), имени Чкалова (председатель Г. А. Мамов, секретарь парторганизации Ф. И. Попов), «Память Ленину» (председатель П. Д. Стрбунов, секретарь парторганизации С. К. Филатов), совхозов «Калачевский» (директор А. П. Шевелев, секретарь парторганизации Е. Я. Купцаев) и «Краснопольский» (директор И. В. Доробовский, секретарь парторганизации И. И. Дубовский).

Хозяйства района заспели необходимое количество семян. Ведется уборка кукурузы на силос и сев озимых. Продажа зерна государству сверх повышенных обязательств продолжается.

БОБРОВ

БОБРОВ (по телеграфу). Претворяя в жизнь решения XXV съезда КПСС, труженики сельского хозяйства Бобровского района 28 августа выполнили повышенные социалистические обязательства по продаже хлеба государству. На затоваривание зерна доставлено 700 тысяч центнеров пшеницы, ржи, ячменя, гороха. Недовыполнен план продажи ячменя.

Первыми повышенные социалистические обязательства выполнили колхозы имени Карла Маркса (председатель В. И. Сорочинский, секретарь парторганизации В. И. Вит-

чинский), имени Чапаева (председатель Д. С. Смольников, секретарь парторганизации А. Ф. Шабанов), «Россия» (председатель Н. Б. Ковылов, секретарь парторганизации И. И. Слепозуров), «Победа Октября» (председатель Ю. В. Офицеров, секретарь парторганизации В. И. Басов), имени Мстислава (председатель А. С. Васильев, секретарь парторганизации И. В. Сердюк).

По ударному труду и на вывозе зерна на шиферы районного объединения «Сельхозтехника» и автоколхоза № 298. Продажи хлеба сверх повышенных обязательств продолжается. Одновременно в хозяйствах района ведется подготовка почвы под озимые, сев и заготовка кормов.



В БЛАГОДАТНУЮ ПОЧВУ

По маршированной площади мерно движется трактор. К каждому из них прицеплены три сеялки. Это Егор Анатольевич Кухлевский и Василий Иванович Калачевский сеют озимые. Механизаторы работают на совесть. Они добились хорошей производительности агрегатов. Вчера каждый засеял около пятидесяти гектаров.

Отборные зерна ложатся в благодатную почву. После вспашки она была прокультивирована и проборнована. Глубина заделки семян соответствует требованиям агротехники.

Сев озимых на нашем производственном участке будет проведен в лучшие сроки.

УБОРКА ЗАВЕРШЕНА

Завершила уборку ранних зерновых на площади 1219 гектаров земель колхоза «Звезда Ильича». Хозяйством выполнен план продажи хлеба государству, сейчас зерно доставляется на элеватор в счет повышенных обязательств.

Подведены итоги жатвы. Первое место занял агрегат, на котором комбайнером М. С. Коваленко и штурманским комсомолем А. Гончаренко. За сезон ими собрано на свал 48 гектаров хлеба и намолочено 4893 центнера.

На втором месте А. К. Глушенко с напарником Ю. Диким. У них показатели соответственно 31 гектар и 4838 центнеров.

По условиям соревнования победителям вручены денежные премии.

Следует также отметить хорошую работу механизаторов И. И. Ворони и А. Р. Гончарова, которые приешной жаткой ЖРС-4,9 скошили на свал 353 гектара зерновых.

Напряженно потрудились водители. От комбайнов на ток мило зерна перевезли Н. П. Яценский, М. А. Титаренко, на току постоянно занимались С. В. Квитка. Большую помощь колхозу оказал пофер колхоза имени Ленина Е. Чулаха.

На перевозе зерна государству дружно действовали водители автотранспортного предприятия.

Н. ШАБАНОВ, агроном первого участка колхоза «Красный Октябрь» Нижнедевичьего района.

В. ДУВАНСКИЙ, секретарь парткома колхоза «Звезда Ильича» Ольховатского района.

НА ВАХТЕ ДЕСЯТОЙ

Коллективны треста «Юго-восточное» досрочно, 20 августа, завершили план восьми месяцев в общем объеме работ на 20 миллионов рублей. В соревновании вперед идет трест Воронежского монтажного управления, ведущие работы на объектах заводов СК имени Кирова, шинном, горно-обогатительного оборудования.

До конца августа предусмотрено выполнить работы по монтажу технологического оборудования и средств механизации более чем на миллион рублей.

На десять дней раньше срока выполнены восьмимесячные программы управления Воронежского управления «Промвод». За этот период на территории шести областей сдано в эксплуатацию 227 агрегатов, свыше тысячи различной мощности, в том числе 80 в Воронежской области.

Среди передовиков производства буровые бригады, руководимые заслуженным строителем РСФСР Н. Глюковым и Д. Карташовым.

Высокие показатели в первой навигации десятой пятилетки добиваются коллективы Воронежского речного порта. План восьми месяцев по грузоперевозкам выполнен досрочно, 18 августа. В авангарде соревнующихся идут экипажи буксирных теплоходов «БТ-26» и «БТ-26», где капитанами В. Циплюк и А. Костюков.

До 1 сентября дополнительно намечено перевезти до 40 тысяч тонн различных грузов.

Ударная пятидневка пахарей ЕСТЬ 16 ТЫСЯЧ!

В колхозах и совхозах Петропавловского района идет ударная вахта по подготовке почвы под озимые, выделяется необходимое количество тракторов, созданы звенья и отряды, которые возглавляют бригады полевых бригад и агрономы. Разработаны меры морального и материального поощрения пахарей. Среди них возвращены социалистические соревнования за достижение плановых показателей каждым пахарем агрегатом в дни ударной вахты. Землепашцы района стремятся использовать благоприятные условия для расширения озимого клина, посеять озимые в оптимальные сроки.

Как нам сообщают вчера, за последние сутки в районе вспахано под озимые 1235 гектаров. На пятой была закончена подготовка почвы под озимые. Колхозу имени Чапаева Бобровского района предстоит посеять озимые на 1300 гектарах. Подготовлено 1196 гектаров и ведется сев. Земледельцы колхоза «Россия» этого же района подготовили под озимые 1227 гектаров при плане 1450.

Колхоз имени Кирова Бобровского района подготовил под озимые 1515 гектаров при плане 2000 гектаров. За истекшие сутки механизаторы хозяйства вспахали 195 гектаров.

Механизаторы совхоза «Вторая пятилетка» Лисинского, колхоза «Заря» Новоусманского района выполнили план подготовки почвы под озимые на 75-80 процентов.

Под будущий урожай

Многие механизаторы хозяйств Калачевского, Бобровского, Богучарского, Кантемировского районов, встав на ударную вахту пахарей, добились высоких показателей на подготовке полей под озимые. Колхозу имени Чапаева Бобровского района предстоит посеять озимые на 1300 гектарах. Подготовлено 1196 гектаров и ведется сев. Земледельцы колхоза «Россия» этого же района подготовили под озимые 1227 гектаров при плане 1450.

Колхоз имени Кирова Бобровского района подготовил под озимые 1515 гектаров при плане 2000 гектаров. За истекшие сутки механизаторы хозяйства вспахали 195 гектаров.

Механизаторы совхоза «Вторая пятилетка» Лисинского, колхоза «Заря» Новоусманского района выполнили план подготовки почвы под озимые на 75-80 процентов.

Ориентировочно повлиять в этом году на процесс нитрификации в почве. Резкое снижение срока парования почвы приводит к дефициту азота, что вызывает голодание озимых на первых этапах развития.

Не на всех полях, отведенных под посев озимых, внесены удобрения. В оставшее время, при наличии минеральных удобрений, на неудобренных участках необходимо внести под культуру азотные удобрения. В оставшее время, при наличии минеральных удобрений, на неудобренных участках необходимо внести под культуру азотные удобрения. В оставшее время, при наличии минеральных удобрений, на неудобренных участках необходимо внести под культуру азотные удобрения.

Особенно важно в этом году внесение рядковых удобрений при посеве, особенно на полях, удобренных предшественником.

Агроном, удобрения — мощный рычаг повышения урожая озимых, особенно пшеницы.

Все поля озимых в текущем году следует посеять гранулированными суперфосфатами в рядки, а при наличии нитрофоски — можно внести вместо суперфосфата. Способ посева озимых — обычный рядовой. Не следует увлекаться узкорядным способом, так как узкорядные сеялки медленнее и неравномерно заделывают семена. При этом выше располагается узел кукушны у озимых, что приводит к большей их гибели от морозов.

Необходимо строго соблюдать глубину заделки семян в зависимости от увлажненности верхнего слоя.

По данным научных учреждений, хорошие результаты по повышению устойчивости озимой пшеницы к неблагоприятным условиям зимовки дает обработка семян препаратом Хлорохлорид (ТФ).

Обработку можно совместить с протравливанием семян против головни.

В связи с севом озимых необходимо резко расширить масштабы предпосевной обработки семян препаратом ТФ.

Соблюдение всех элементов технологии посева озимых — надежная гарантия получения высокого урожая их в 1977 году.

В. ШЕВЧЕНКО, директор института имени В. В. Докучаева, **А. ТУРОВСКИЙ**, заместитель директора по научной работе.

За строкой трудового рапорта Успех дается умелым

Еще две недели закончатся на карте области 27 августа ударной вахты Калачевского района, выполнили повышенные обязательства по продаже хлеба государству, вслед за ними — 28 августа о своей трудовой победе репортовали бобровские земледельцы. И так, уже семь районов отличились в жаркой битве за хлеб первого года десятой пятилетки.

У телефона — первый секретарь Калачевского райкома КПСС В. Ф. Филиппов.

— Хлебное поле нашего района, — рассказывает он, — вышло 92 тысячи гектаров. Для того, чтобы вовремя убрать его, мы создали тридцать три уборочно-транспортных отряда, в которые вошли комбайновые звенья, а также звенья технического обслуживания уборочной механизации, комбайно-транспортных отрядов, в которые вошли комбайновые звенья, а также звенья технического обслуживания уборочной механизации, комбайно-транспортных отрядов, в которые вошли комбайновые звенья, а также звенья технического обслуживания уборочной механизации.

Наш корреспондент связался по телефону с первым секретарем Бобровского райкома КПСС В. И. Мезовым и попросил рассказать о выполнении плана продажи хлеба государству.

— Успех дается недаром, — говорит В. И. Мезов. — Все реальные энтузиасты наших земледельцев — истинные мастера полей. Девятьдесят комбайнов, отрядов, убирают озимые хлеба. В эти отряды — 340 комбайнов. Конвейер поля — так — элеватор работает бесперебойно благодаря настойчивости и добросовестности водителей 84 комбайнов и колхозных тракторов.

На всех ответственных участках стради вперед коммунисты и комсомольцы. Именно высокая организация труда, боевой настрой людей обусловили чудесные результаты. Паровые районы выполнили свою хлебоборозную заповедь земледельцев колхозов имени Карла Маркса, имени Чапаева, «Россия», «Память Кирова», «Победа Октября».

Действенное социалистическое соревнование выдвинуло подлинных героев жатвы. Это — Семен Николаевич Шебанов, комбайнер колхоза «Звезда Ильича», Иван Илларионович Черников (колхоз «Путь к коммунизму»), Василий Захарович Жильцов (колхоз имени Куйбышева). По восемь — девять звездочек красуются на бумажках их «колосов».

А за их доблестных водителей. Вот Боримтов Николай Иванович. На своем «Урале» вывез из колхоза много зерна. Чапаев более десяти тысяч центнеров зерна. Под старому Николаю Анатольевичу Потопову из 10-го колхоза имени Чапаева Федоровича, что трудится в колхозе имени Калинина.

Заботу о наших хлеборобах не убавилось. Завершается вспашка полей под озимые. Да и сам озимый сев — в разгаре. Коромысловы завершили сев озимых. Механизаторы фермы к зимке. Словом, страда продолжается.

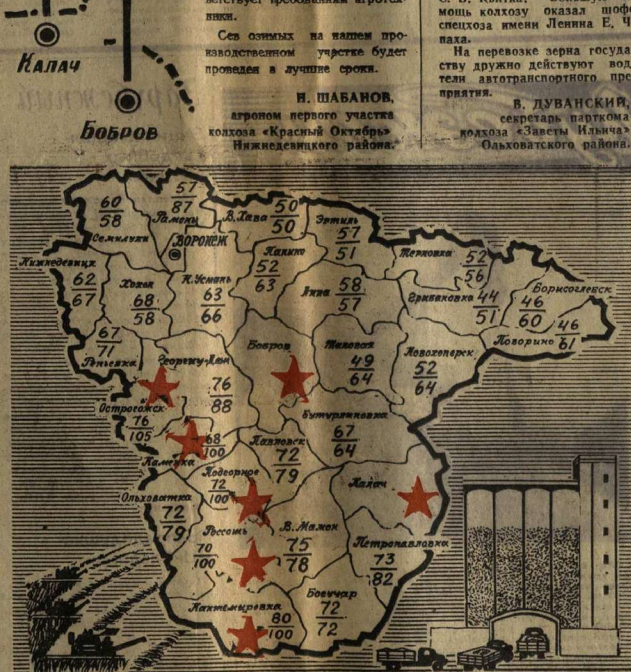
Успех дается недаром, — говорит В. И. Мезов. — Все реальные энтузиасты наших земледельцев — истинные мастера полей. Девятьдесят комбайнов, отрядов, убирают озимые хлеба. В эти отряды — 340 комбайнов. Конвейер поля — так — элеватор работает бесперебойно благодаря настойчивости и добросовестности водителей 84 комбайнов и колхозных тракторов.

На всех ответственных участках стради вперед коммунисты и комсомольцы. Именно высокая организация труда, боевой настрой людей обусловили чудесные результаты. Паровые районы выполнили свою хлебоборозную заповедь земледельцев колхозов имени Карла Маркса, имени Чапаева, «Россия», «Память Кирова», «Победа Октября».

Действенное социалистическое соревнование выдвинуло подлинных героев жатвы. Это — Семен Николаевич Шебанов, комбайнер колхоза «Звезда Ильича», Иван Илларионович Черников (колхоз «Путь к коммунизму»), Василий Захарович Жильцов (колхоз имени Куйбышева). По восемь — девять звездочек красуются на бумажках их «колосов».

А за их доблестных водителей. Вот Боримтов Николай Иванович. На своем «Урале» вывез из колхоза много зерна. Чапаев более десяти тысяч центнеров зерна. Под старому Николаю Анатольевичу Потопову из 10-го колхоза имени Чапаева Федоровича, что трудится в колхозе имени Калинина.

Заботу о наших хлеборобах не убавилось. Завершается вспашка полей под озимые. Да и сам озимый сев — в разгаре. Коромысловы завершили сев озимых. Механизаторы фермы к зимке. Словом, страда продолжается.



Условные обозначения на карте: числитель — обмолочено ранних зерновых (в процентах к плану); знаменатель — продажа хлеба государству (в процентах к обязательству), по оперативным данным на 28 августа. Красными звездочками обозначены районы, выполнившие повышенные социалистические обязательства по продаже хлеба государству.

Вниманию земледельцев

Уроки озимого поля

Высокое качество семян — важнейшее условие повышения урожайности озимой пшеницы. Семена высших репродукций дают урожай выше, чем массовых репродукций. Хорошо выполненное, тяжелослое семя дает более жизнеспособное растение, которое лучше приспособлено к неблагоприятным условиям среды, интенсивнее использует влагу и пития из почвы, формирует более продуктивный колос. От посева семян, которые лучше всходят и друста посева. Отсюда первая заповедь агронома: использовать на посев семя не старше IV-V репродукции, добиваясь хорошей сортировки по крупности, влажности, всхожести и энергией.

Озимая пшеница в условиях нашей области поражается многими болезнями, инфекционное начало которых передается семенами. Это — корневые и стеблевые, бактериальные и другие. За последние годы большое распространение получили болезни, связанные с посевом семян, зараженных болезнями, инфекционное начало которых передается семенами. Это — корневые и стеблевые, бактериальные и другие. За последние годы большое распространение получили болезни, связанные с посевом семян, зараженных болезнями.

Уроки озимого поля

Учитывая хорошую влагообеспеченность и технологические недостатки существующих марок сеялок, норма высева озимой пшеницы смирновская — 80% должна быть: по черным парам — 4 млн. всхожих зерен на гектар, по залежах — до 5 млн. штук.

Необходимо до посева установить все сеялки на норму высева и в поле проверить их.

Соблюдение нормы высева — залог хорошего сохранения озимых хлебов и их высокого урожая и качества.

Пониженные температуры при достаточном увлажнении почвы

Учитывая хорошую влагообеспеченность и технологические недостатки существующих марок сеялок, норма высева озимой пшеницы смирновская — 80% должна быть: по черным парам — 4 млн. всхожих зерен на гектар, по залежах — до 5 млн. штук.

Необходимо до посева установить все сеялки на норму высева и в поле проверить их.

Соблюдение нормы высева — залог хорошего сохранения озимых хлебов и их высокого урожая и качества.

Пониженные температуры при достаточном увлажнении почвы

КТО ПРИДЕТ НА СМЕНУ?

В НЕМНОГОСЛОВНОМ Докладе партгруппа участка намотки двадцать первого года работы Алексея были в числе первых трудовых успехов коллектива, и фамилия передовиков соревнования. Но главное внимание как в отчетном докладе, так и в выступлениях было обращено на то, что в настоящее время в этом участке коммунистов нет. Это воспитание молодой рабочей смены.

Как решают эту проблему на этом участке? Независимо от того, кто придет на смену, конечно, в настоящее время в этом участке коммунистов нет. Это воспитание молодой рабочей смены.

Каждый из них имеет свой опыт, свои знания, свои навыки. Но в настоящее время в этом участке коммунистов нет. Это воспитание молодой рабочей смены.

Каждый из них имеет свой опыт, свои знания, свои навыки. Но в настоящее время в этом участке коммунистов нет. Это воспитание молодой рабочей смены.

Каждый из них имеет свой опыт, свои знания, свои навыки. Но в настоящее время в этом участке коммунистов нет. Это воспитание молодой рабочей смены.

Каждый из них имеет свой опыт, свои знания, свои навыки. Но в настоящее время в этом участке коммунистов нет. Это воспитание молодой рабочей смены.

Каждый из них имеет свой опыт, свои знания, свои навыки. Но в настоящее время в этом участке коммунистов нет. Это воспитание молодой рабочей смены.

Каждый из них имеет свой опыт, свои знания, свои навыки. Но в настоящее время в этом участке коммунистов нет. Это воспитание молодой рабочей смены.

Каждый из них имеет свой опыт, свои знания, свои навыки. Но в настоящее время в этом участке коммунистов нет. Это воспитание молодой рабочей смены.

Каждый из них имеет свой опыт, свои знания, свои навыки. Но в настоящее время в этом участке коммунистов нет. Это воспитание молодой рабочей смены.

дима этой славной труженицей, более трех лет назад выступила инициатором движения за повышение производительности труда. По ее предложению в этом участке организован конкурс на лучшего рабочего. В конкурсе участвовали Алексей и другие рабочие участка. Алексей занял первое место и был награжден орденом «Знак Почета».

Партгруппа Алексея жила свой стиль работы. Она очень требовательна к себе и не менее требовательна к товарищам по работе. Своими делами привлекла внимание руководства предприятия. В настоящее время Алексей работает в бригаде горнорабочих очистного забоя, возглавляемой Героем Социалистического Труда, делегатом XXV съезда КПСС В. Г. Мурзенко.

В настоящее время Алексей работает в бригаде горнорабочих очистного забоя, возглавляемой Героем Социалистического Труда, делегатом XXV съезда КПСС В. Г. Мурзенко.

В настоящее время Алексей работает в бригаде горнорабочих очистного забоя, возглавляемой Героем Социалистического Труда, делегатом XXV съезда КПСС В. Г. Мурзенко.

В настоящее время Алексей работает в бригаде горнорабочих очистного забоя, возглавляемой Героем Социалистического Труда, делегатом XXV съезда КПСС В. Г. Мурзенко.



Ворошиловградская область. 1 миллион тонн угля обещала добыть в этом году коллектив комбинатской бригады горнорабочих очистного забоя, возглавляемой Героем Социалистического Труда, делегатом XXV съезда КПСС В. Г. Мурзенко.

РИТМ УГОЛЬНОГО КОНВЕЙЕРА

Советский Союз занимает первое место в мире по добыче угля. На 1980 год отрасль определила следующие задачи — выдать из-под земли 730-810 миллионов тонн угля. Это значит, что советские шахтеры решают эту задачу, по просьбе народного депутата ТАСС рассказали о работе комбинатской бригады горнорабочих очистного забоя, возглавляемой Героем Социалистического Труда, делегатом XXV съезда КПСС В. Г. Мурзенко.

Советский Союз занимает первое место в мире по добыче угля. На 1980 год отрасль определила следующие задачи — выдать из-под земли 730-810 миллионов тонн угля. Это значит, что советские шахтеры решают эту задачу, по просьбе народного депутата ТАСС рассказали о работе комбинатской бригады горнорабочих очистного забоя, возглавляемой Героем Социалистического Труда, делегатом XXV съезда КПСС В. Г. Мурзенко.

Советский Союз занимает первое место в мире по добыче угля. На 1980 год отрасль определила следующие задачи — выдать из-под земли 730-810 миллионов тонн угля. Это значит, что советские шахтеры решают эту задачу, по просьбе народного депутата ТАСС рассказали о работе комбинатской бригады горнорабочих очистного забоя, возглавляемой Героем Социалистического Труда, делегатом XXV съезда КПСС В. Г. Мурзенко.

Советский Союз занимает первое место в мире по добыче угля. На 1980 год отрасль определила следующие задачи — выдать из-под земли 730-810 миллионов тонн угля. Это значит, что советские шахтеры решают эту задачу, по просьбе народного депутата ТАСС рассказали о работе комбинатской бригады горнорабочих очистного забоя, возглавляемой Героем Социалистического Труда, делегатом XXV съезда КПСС В. Г. Мурзенко.

Советский Союз занимает первое место в мире по добыче угля. На 1980 год отрасль определила следующие задачи — выдать из-под земли 730-810 миллионов тонн угля. Это значит, что советские шахтеры решают эту задачу, по просьбе народного депутата ТАСС рассказали о работе комбинатской бригады горнорабочих очистного забоя, возглавляемой Героем Социалистического Труда, делегатом XXV съезда КПСС В. Г. Мурзенко.

Советский Союз занимает первое место в мире по добыче угля. На 1980 год отрасль определила следующие задачи — выдать из-под земли 730-810 миллионов тонн угля. Это значит, что советские шахтеры решают эту задачу, по просьбе народного депутата ТАСС рассказали о работе комбинатской бригады горнорабочих очистного забоя, возглавляемой Героем Социалистического Труда, делегатом XXV съезда КПСС В. Г. Мурзенко.



Зарубежный калейдоскоп

Энциклопедия съедобных растений

Специалисты утверждают, что эта книга из 924 страниц компактного текста — самая подробная в мире энциклопедия съедобных растений. В ней описаны 90 летний Тондур, Тондур, профессор университета в Оске, «Мы должны популяризировать эти знания», — заявил японский ученый корреспондент «Шибладнер» в Шибладнере. «Ведь сколько на земле голодных, где люди страдают от недостатка и даже не знают, что их окружает огромное растительное богатство».

Специалисты утверждают, что эта книга из 924 страниц компактного текста — самая подробная в мире энциклопедия съедобных растений. В ней описаны 90 летний Тондур, Тондур, профессор университета в Оске, «Мы должны популяризировать эти знания», — заявил японский ученый корреспондент «Шибладнер» в Шибладнере. «Ведь сколько на земле голодных, где люди страдают от недостатка и даже не знают, что их окружает огромное растительное богатство».

Специалисты утверждают, что эта книга из 924 страниц компактного текста — самая подробная в мире энциклопедия съедобных растений. В ней описаны 90 летний Тондур, Тондур, профессор университета в Оске, «Мы должны популяризировать эти знания», — заявил японский ученый корреспондент «Шибладнер» в Шибладнере. «Ведь сколько на земле голодных, где люди страдают от недостатка и даже не знают, что их окружает огромное растительное богатство».

Специалисты утверждают, что эта книга из 924 страниц компактного текста — самая подробная в мире энциклопедия съедобных растений. В ней описаны 90 летний Тондур, Тондур, профессор университета в Оске, «Мы должны популяризировать эти знания», — заявил японский ученый корреспондент «Шибладнер» в Шибладнере. «Ведь сколько на земле голодных, где люди страдают от недостатка и даже не знают, что их окружает огромное растительное богатство».

Специалисты утверждают, что эта книга из 924 страниц компактного текста — самая подробная в мире энциклопедия съедобных растений. В ней описаны 90 летний Тондур, Тондур, профессор университета в Оске, «Мы должны популяризировать эти знания», — заявил японский ученый корреспондент «Шибладнер» в Шибладнере. «Ведь сколько на земле голодных, где люди страдают от недостатка и даже не знают, что их окружает огромное растительное богатство».

Специалисты утверждают, что эта книга из 924 страниц компактного текста — самая подробная в мире энциклопедия съедобных растений. В ней описаны 90 летний Тондур, Тондур, профессор университета в Оске, «Мы должны популяризировать эти знания», — заявил японский ученый корреспондент «Шибладнер» в Шибладнере. «Ведь сколько на земле голодных, где люди страдают от недостатка и даже не знают, что их окружает огромное растительное богатство».

Специалисты утверждают, что эта книга из 924 страниц компактного текста — самая подробная в мире энциклопедия съедобных растений. В ней описаны 90 летний Тондур, Тондур, профессор университета в Оске, «Мы должны популяризировать эти знания», — заявил японский ученый корреспондент «Шибладнер» в Шибладнере. «Ведь сколько на земле голодных, где люди страдают от недостатка и даже не знают, что их окружает огромное растительное богатство».

Специалисты утверждают, что эта книга из 924 страниц компактного текста — самая подробная в мире энциклопедия съедобных растений. В ней описаны 90 летний Тондур, Тондур, профессор университета в Оске, «Мы должны популяризировать эти знания», — заявил японский ученый корреспондент «Шибладнер» в Шибладнере. «Ведь сколько на земле голодных, где люди страдают от недостатка и даже не знают, что их окружает огромное растительное богатство».

Вашингтон

Вашингтон. Уже несколько дней столица Соединенных Штатов окутана грязно-серым туманом. Неожиданным, перенасыщенный смолистым испарениями воздуха наряду с выхлопными газами автомобилей затрудняет дыхание, анималит резь в глазах — смог. Вашингтон в осаде. В результате чрезмерного загрязнения атмосферы столица метелью смога, выходящая из атмосферы, стремительно приближается к северу. В последние дни с начала этого года. Пожарам людям и лицам, страдающим сердечно-сосудистыми заболеваниями, запрещено выходить на улицу. В настоящее время большинство обзаведенных приходит к одному выводу — загрязнение окружающей среды, одним из проявлений которого является смог, является серьезной экологической проблемой. Правительство США и других стран, подписавших в Вашингтоне в Берлине, — вдохновили и укрепил силы мира и прогресса, повысил их авторитет и влияние в массах. Он показал обоснованность позиций, занятых реалистическими мыслями представителями правящих кругов буржуазии. Разве многолетний конфликт между коммунистической и капиталистической сторонами и активизировал силы реакции и милитаризма, тех, кто хотел бы тянуть Европу и весь мир обратно к временам «холодной войны» и балансирования на грани ядерной катастрофы. Безусловно, те, кто наживается на производстве орудий смерти и разрушения, кто не

Велосипед вместо мопса

Пикарные времена настали для карликовых пуделей, китайских мопсов и других любящих мопсов Западу, пишет английский журнал «Дейли миррор». На место порока зашла карликовая велосипедная машина, вводит на рынок. Эти машины — ирришки появились в начале культурного сезона в небольшом французском курортном городке Сен-Тропе и за короткий срок стали излюбленным хобби скачущих дам. Как говорится, чем бы ни тешились... А поскольку истинное хобби не терпит конкуренции, пострадали «четвероногие велосипеды». В настоящее время велосипедная машина одна из самых любимых вещей велосипедистов «Дейли миррор». «Мы любим не ездить в кариатуре, не летать по ночам и, наконец, не требовать еды».

Препрадедушка «Шибладнер»

Самый древний в мире колесный паролот, считают норвежцы, принадлежит им. Это «Шибладнер», названная в честь паролотчика, жившего в Норвегии более 120 лет назад. Тогда он был самым быстрым паролотом в мире. Название паролота взято из древнекитайского иероглифа, что означает «паролот бога Фэя, способный

Зарубежный калейдоскоп

В парижском саду полны ветвей, лавать по воде и суше. Много воды утекло с тех пор, как Мессе в Шибладнере до сих пор исправно продолжает свою службу. Правда, дважды он тонул — в 1937 и 1968 годах. Но оба раза припаркованному современному флоту подплыли на помощь два эскадрона на волю. В. ВАРЕНОВ, соб. корр. АПН. Осло.

КОММУНА

ПЕКИН ПРОТИВ РАЗРЯДКИ. ПОЧЕМУ?

Почему им больше по душе международная напряженность и состояние враждебности между государствами? Как им алогична такая позиция и политика официального Китая, Пенниа, у них, несомненно, имеются свои причины. Одна из них заключается во внешнеполитической концепции маозима, который проповедует антиимпериалистическую «теорию» неизбежности «сплошной» войны между государствами. Китай является страной недостаточно развитой в экономическом и военно-техническом отношении, его народ крайне заинтересован в мирном труде, а не в атомной кремации. Тем не менее преобладающие руководители продолжают упорно твердить «эпохототонию и новой войны». Такой «столбовой войной» (или по крайней мере, уходящая в прошлое «холодная война») необходима им как в политическом, так и экономическом отношении.

Вашингтон

Вашингтон. Уже несколько дней столица Соединенных Штатов окутана грязно-серым туманом. Неожиданным, перенасыщенный смолистым испарениями воздуха наряду с выхлопными газами автомобилей затрудняет дыхание, анималит резь в глазах — смог. Вашингтон в осаде. В результате чрезмерного загрязнения атмосферы столица метелью смога, выходящая из атмосферы, стремительно приближается к северу. В последние дни с начала этого года. Пожарам людям и лицам, страдающим сердечно-сосудистыми заболеваниями, запрещено выходить на улицу. В настоящее время большинство обзаведенных приходит к одному выводу — загрязнение окружающей среды, одним из проявлений которого является смог, является серьезной экологической проблемой. Правительство США и других стран, подписавших в Вашингтоне в Берлине, — вдохновили и укрепил силы мира и прогресса, повысил их авторитет и влияние в массах. Он показал обоснованность позиций, занятых реалистическими мыслями представителями правящих кругов буржуазии. Разве многолетний конфликт между коммунистической и капиталистической сторонами и активизировал силы реакции и милитаризма, тех, кто хотел бы тянуть Европу и весь мир обратно к временам «холодной войны» и балансирования на грани ядерной катастрофы. Безусловно, те, кто наживается на производстве орудий смерти и разрушения, кто не

Велосипед вместо мопса

Пикарные времена настали для карликовых пуделей, китайских мопсов и других любящих мопсов Западу, пишет английский журнал «Дейли миррор». На место порока зашла карликовая велосипедная машина, вводит на рынок. Эти машины — ирришки появились в начале культурного сезона в небольшом французском курортном городке Сен-Тропе и за короткий срок стали излюбленным хобби скачущих дам. Как говорится, чем бы ни тешились... А поскольку истинное хобби не терпит конкуренции, пострадали «четвероногие велосипеды». В настоящее время велосипедная машина одна из самых любимых вещей велосипедистов «Дейли миррор». «Мы любим не ездить в кариатуре, не летать по ночам и, наконец, не требовать еды».

Препрадедушка «Шибладнер»

Самый древний в мире колесный паролот, считают норвежцы, принадлежит им. Это «Шибладнер», названная в честь паролотчика, жившего в Норвегии более 120 лет назад. Тогда он был самым быстрым паролотом в мире. Название паролота взято из древнекитайского иероглифа, что означает «паролот бога Фэя, способный

БОЛЬШОЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ СОВЕТ ИДУТ АВГУСТОВСКИЕ ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ СОВЕЩАНИЯ

Радует глаз красное новое здание средней школы в Березовке. В его строительстве приняли участие не только специалисты АПМ и Ленинского строительств. Большой вклад внесли и родители, учителя, школьная комсомолка, пенсионеры.

1 сентября ребята войдут в светлые, просторные классы и поставят строителям и их добровольным помощникам оценку, можно надеяться, отличную. А впереди это так.

Сразу же после окончания учебного года редакция районной газеты «Ленинец» создала совместно с районным отделом народного образования селькорские посты на строительство и ремонт школ. В их состав вошли депутаты Советов, представители школ, колхозов, совхозов. Они прислали в газету сообщения о ходе строительства и ремонта школ, в которых чаще всего вскрыты недостатки и подкапывали пути их устранения.

И это, наряду с другими мерами, принесло свои плоды. Как отметили на августовском совещании заведующий Ленинским районом Ю. В. Мещеряков и выступившие, школы района полностью в учебном году в основном хорошем. Количество учащихся, занимающихся в одну смену, увеличилось с 75 до 88 процентов, возросло число мест в школьных интернатах, лучше налажено горячее питание ребят. В школах хорошо оборудовано более 200 учебных кабинетов (в первом году девятой пятилетки их было 68), что способствует обучению детей по новым программам. В Ленинской средней школе № 2 намечено в прошлом учебном году по новым программам заниматься на «4» и «5» около половины школьников.

В прошлом году по итогам Всероссийского социалистического соревнования району присуждено переходящее Красное знамя Министерства просвещения и республиканского комитета профсоюза.

Во многих школах задачи обучения и воспитания школьников решаются в комплексе, обеспечиваясь тесное сотрудничество идейно-политической, трудовой и нравственной закалки. Так, в частности, понимают свое назначение учителя Васильевской средней школы. Здесь на протяжении многих лет нет уроков без песни, на «4» и «5» учится половина ребят, пять лет в семье нет правонарушений среди несовершеннолетних.

Укрепляется связь школы с производством. Во всех средних работают ученические производственные бригады, в ряде школ действуют лагеря труда и отдыха. Участники августовского совещания, как и доклады, много внимания уделяли нерешенным проблемам.

Большая роль в решении народнохозяйственных задач, поставленных перед страной XXV съездом КПСС, принадлежит работникам народного образования. — В этой связи, — отметил в своем докладе на традиционном августовском совещании учителей заведующий Хохольской районной средней школы П. Ф. Дикрарев. В работе районного совещания учителей приняли участие заведующий отделом науки и учебных заведений области А. П. Костин.

Опыт профориентационной работы на совещании поделились заведующий средней школы В. Варламова, учительница Орловской средней школы Р. Ф. Дикрарев. В работе районного совещания учителей приняли участие заведующий отделом науки и учебных заведений области А. П. Костин.

Состоялась областная педагогическая конференция работников профессионально-технического образования. Об итогах работы в 1975—1976 учебном году и задачах по повышению качества подготовки квалифицированных рабочих в свете решения XXV съезда КПСС сказал директор областного управления профессионально-технического образования В. К. Кузнецов. — Из года в год, — сказал он, — развивается система профобразования. Об этом можно судить по таким фактам. За последние десять лет педагогическими коллективами профтехучилищ подготовлено и направлено в народное хозяйство столько молодых квалифицированных рабочих, сколько было подготовлено за предыдущие пять лет. Так, если в 1975 году в промышленности, транспорт, строительство, сельское хозяйство и другие отрасли направлено 18 950 человек, то в нынешнем году эта цифра увеличена.

Острой критике на конференции были подвергнуты руководители средних городских профтехшкол № 8, где достиг низкий процент успеваемости учащихся. В училище № 14, например, 91 процент учащихся обучались на «3».

Большое количество юной и девушки обучались на «3» в ТУ № 30, 5, 6, СПТУ № 16, 9. Все это, естественно, говорит о том, что некоторые руководители учебных заведений не уделяли должного внимания развитию, прогрессивные в труде современные рабочие, вооруженные знаниями, умениями, талантами базовых предприятий, вопросы укрепления учебно-материальной базы.

Острой критике на конференции были подвергнуты руководители средних городских профтехшкол № 8, где достиг низкий процент успеваемости учащихся. В училище № 14, например, 91 процент учащихся обучались на «3».



ИЗЛЕС

СТРАНИЦА
О РОДНОЙ
ПРИРОДЕ
№ 111

Проблема малых рек Если взяты сообща

Проблема малых рек не нова. Она состоит в их защите от обмеления не только для сохранения как важного своеобразного элемента ландшафта, но и для использования малых рек в народном хозяйстве.

Обмеления, а в некоторых случаях и гибель отдельных рек, ведут к резкому падению уровня воды в более крупных реках, тажах, как Дон, Битог, Икорей, Савала, Хопер.

Причины, от которых зависит жизнеспособность реки, очень много, но главные из них — беспорядок, идущий от неумелого хозяйственного использования водных и земельных ресурсов. Вытащившие до недавнего времени мнения вроде таких, как «пойма реки — это золотое дно для овощеводов», приводили к распашке пойменных земель без учета смыва и размыва почвы и выноса в реки плодороднейшей части пахотного горизонта.

Словом, делалась пахота там, где надо и где нет, и что это просто непонятно.

Чрезмерная пастьба скота, вырубка деревьев в кустарниковых насаждениях вдоль берегов рек и прилегающих балок, самопроизвольное устройство временных, так называемых «летних» плотин и запруд, которые впоследствии размывались, осушение подпитывающих болот и заиливание озер в результате неправильного землепользования — вот далеко не полный перечень причин, которые привели к заилению и заиливанию малых рек области со всеми вытекающими отсюда последствиями.

С группой работников лесного хозяйства мне по заданию источника областного Совета депутатов трудящихся в начале июля нынешнего года довелось побывать в Грибановском районе. В этом районе много сделано для то-

го, чтобы путем лесной мелиорации и организационно-хозяйственных мероприятий повысить эффективность сельскохозяйственных земель, поставить на службу сельского хозяйства местных сток в большом объеме. Вместе с тем использование местного стока для полива сельскохозяйственных угодий основывается пока на мероприятиях по защите от заиливания реки Нарачан путем создания защитных лесонасаждений по балкам и оврагам. Это, конечно, очень важно, но работы ведутся, к сожалению, без учета необходимости самой реки и без выработанной системы комплексного использования водных и земельных ресурсов всего бассейна реки с выносом в нее балками, оврагами и мелкими притоками.

Мы стоим на берегу речушки. Во всяком случае его назвать иначе было бы невозможно. Но жители Грибановки заявляют, что мы на берегу реки Красная, в недавнем прошлом (лет 30—40 назад) достаточно плодородной реки, являющейся одним из основных притоков реки Нарачан.

Согласно истинной правде, до самой реки производят грустное впечатление. Река подмывает с обеих берегов до самого русла. Ни кустов, ни деревьев. Образовавшиеся в свое время овражки продолжают действовать, постепенно заполняя реку своими наносами.

По убеждению многих специалистов, этой речке можно вернуть жизнь, заставить ее эффективно служить народному хозяйству, но для этого необходимо разработать и осуществить комплекс мероприятий.

Пол комплексного мероприятия следует понимать конкретные меры по поддержанию постоянного водотока по всей длине реки. Необходимо соорудить системы плотин и шлюзов, способных

удерживать сток и когда надо сбрасывать его (справлять) на нужды сельского хозяйства, а также для профилактики речной эрозии. Главная задача — защита массивных лесонасаждений ридинок, питающих верхнюю реку, облесение ее берегов, простейшие гидротехнические сооружения по всему бассейну на протяжении реки. Это, конечно, разумно и поставленное на научной основе землепользование, предусматривающее организацию территории в поиме реки, залужение ее активной части в целях предупреждения эрозии, устройство илтофильтров, мероприятий по использованию зарегулированных вод для нужд растениеводства и животноводства и рыболовства.

Руководители Грибановского района и хозяйства принимают это как конкретную задачу, и мы считаем себя обязанными помочь им в выработке обоснованной и осуществленной практических мероприятий.

В области есть кому взяться за подобную работу. Это институты «ЦНТриповодок» и «ЦНТрипросек», наш филиал «Союзпротекс», которые вместе с такими учебными заведениями, как университет, сельскохозяйственный и лесотехнический институты, могут и должны внести свой вклад в практическое дело по возвращению второй жизни малым рекам области.

Наш филиал при получении соответствующего задания от областного управления сельского хозяйства уже в этом году готов приступить к составлению технического проекта по реке Красная, по плану, таким образом, практическое начало в этом важном и нужном деле.

Д. ПЕТРОВ,
директор
Воронежского филиала
института
«Союзпротекс».

ГРИБНОЕ ПОЛЕ

Накрывшая дождь. Мелкая, колючая, проливная. Выходя из леса, она пролилась в слякоть, — ворвалась жена, осторожно извлекая из-под мишного бугорка молодую зеленушку. — Так нет же, жмет и жмет... Однако подерки выпотелись быстро. Понадальше и малята — свеженькие, липкие, со сведео-коричневыми шляпками, крохотные и похожие друг на друга, как бабочки. Но больше было зеленушек. Целыми семьями прыгали они под хвоей, мхом, на несчастье протесках и среди свежневших от дождя осеи.

Приметив в стороне бугорок, присел, возле него на корточки и гадаешь: что там под ним? Старая не спешит, аккуратно вскрывает это лесное жилище и ахцает: сколько вас тут, голубчики! Подерки свои гриб, а рядом другой, третий... Кажется, все семейство уже в веревке, ан нет, приподняв шляпку, прыгали они правее и улыбаешься: невольки! маляти-то вот где спрятались! Укрепил их опыт с головой мишным одеялом и пошел дальше. Пусть себе растут...

Вдали, у дороги, белела остатками грибов. Хотелось вернуться, забраться в теплый салон, вздремнуть под такую погоду. — Еще десять минут, — словно угадал мои крамольные мысли, — сказала жена. — Я в сама промокла.

— У меня все равно было уже ливное. Когда я набралась, тубы из моего падала на землю, и раз за разом поднимать их мне порядком надоело.

— Подай к машине. Некуда уже класть.

Жена укоризненно покачала головой, но ничего не сказала. А тут еще поспала ей целая волына, усевшая зеленушками.

Я успел поставить ведро в багажник и закурить, когда

В Новоусманском лесхозе большим уважением пользуется Семен Петрович Черных. Вот уже двадцать один год работает он лесником Новоусманского лесничества. Это он защищает лес от пожаров и болезней, подкармливает лосей и оленей в зимнюю стужу, заботится о приумножении зеленого богатства. Под его руководством посажено и выращено леса на двух тысячах гектаров.

В переводе на деревья это означает — двадцать миллионов осеи. Вот как тот его работы в лесхозе за двадцать один год.

— Раньше для посадки деревьев применялся лес Колесова, — рассказывает Семен Петрович. — А ныне посадка полностью механизирована, она производится с помощью специальной посадочной машины. Нынешней весной эта машина помогла нам посадить еще шесть гектаров сосны.

В родном лесу Семен Петрович знает каждую тропинку, каждое дерево.

Фото П. Желамского.

РЕПОРТАЖ ИЗ ЛЕСА

Путка шуткой, а слово и вправду было нашим. Сколько мы на этом месте ни бродили, ни разу не видели, чтоб кто-то оставил там свой след.

Там однажды мы вновь оказались на Платовском кордоне. И вот, поспешая к заповедному месту, все мы, не сговариваясь, переглянулись.

Остановившись на обочине тропинки — секундное дело, и мы уже бежим, обгоняя друг друга к заветному полю.

Но что это? Мы остановились, как вкопанные.

Наше поле кто-то перепахал. Все оно было грубо зарыто, и в грубых кривых бороздах беспорядочно валялись куски сухого пожатого дерна.

Может быть, это не то место? Мы еще на что-то наехали, еще раз вернулись к дороге, вновь пошарив назад по знакомым ориентирам. Сомнений не оставалось. Это было наше грибное поле, и в то же время его тут не было.

— Исканя зеленушки, — грустно заметила жена. — Как сохот все перепахали...

Мы еще постояли, не разговаривая, несколько минут. На душе у всех было тягостно. Словно оскверняли чье-то поле, чью-то для нас самое близкое, дорогое.

— Жалко, — всколыхнул туча сказала сын. — Такое было хорошее поле...

Мы разрывали разрозненную хвою, поправляли наиболее развороченные места, пригладив землю руками.

— А может, они еще вырастут? — поднял глаза сынишка. — На тот год?

— Может, вырастут, — сказал я и направился к машине.

Что еще оставалось мне сказать?

Антоний ИОНКИН.

С каждым годом растет потребление древесины. Возможности расширения площади лесов в нашей зоне уже исчерпаны. Остается лишь один путь — повышение продуктивности лесов. В настоящее время на больших площадях проводятся мелиоративные работы, все шире начинают применяться минеральные удобрения, расширяется сеть сооружений по защите лесов от засухи и засорения. В последние десятилетия в комплексе лесных наук на одно из

важнейших мест выдвигается селекция. Важный путь внедрения селекции в производство — отбор в природе деревьев, растущих быстро и дающих ценную древесину. Эти деревья называются «чемпионами» и подлежат охране. Платовские чемпионы — это лесные чемпионы, резко выделяющиеся по общей массе деревьев по своим

качествами. С этих деревьев нарезают черенки, прививают на обычные саженцы, а из привитых растений создают плантации для получения семян. Такие плантации называют еще лесосеменными садами. Прививка черенка черенка, редкое явление в природе, тщательной уход способствует раннему и обильному плодоношению плантации.

В сорванном по техническому творчеству и прикладному искусству за свою работу «Платовские чемпионы» на был удостоен первого места. Любость к прикладному искусству у Николая воспитал Г. Бахмут, руководитель кружка при кабинете лесоводства. Сколько лет Николай учится в техникуме, столько и является членом этого кружка. На счету у кружковца много хороших дел. Он принимает участие в оформлении кабинетов и лабораторий, выставок прикладного искусства, создания новых сувенирных изделий, которые выпускает сувенирный цех лесхоза. Им оформлен один из залов в доме-музее профессора Г. П. Морозова под названием «Русский лес».

Рядом с Николаем сидит на лесной поляне черноволосый смуглый паренек. Это Александр Белоусов. Его биография

многим похожа на биографию Коли. Здесь и средняя школа, и служба в армии, и рожденная еще в детстве — любовь к природе, к лесу. Эти штрихи биографии развили много работ. В Еланском лесхозе на Борбоя, в Анатолия Крохи, на из Лавиловки, и Владимира Бердичева на села Саловое Анаевского района, и Сергея Муравкина из села Нижний Кисель Бутурлиновского района.

В техникуме учился немало ребят, которые решили посвятить дело своих отцов. Оказались они и среди нынешних выпускников.

— Вот уже пятнадцать лет мой отец преподает в лесхозе техникуме, — рассказывает Саша Валериков. — Сюда он приехал из Урала, его брат работает там. Сейчас Валериков — инженером по охране леса. Мы часто бываем на Урале. Отец мне много рассказывает о повадках зверей, о жизни леса. Поэтому, когда я окончил школу, куда мой отец стоял во главе, куда пошел учиться, я

ДЕРЕВЬЯ-«ЧЕМПИОНЫ»

Семенные плантации в Воронежской области начали закладываться в 60-е годы. Теперь они есть в Сомовском и Савалевском лесхозах, в Боброевском лесхозе и в Воронежском заповеднике. Их площадь ежегодно возрастает.

В. БЕЛОВОРОВ,
старший научный сотрудник
Центрального научно-исследовательского института лесной генетики и селекции.

ПУТЬ В ПРОФЕССИЮ

Коллектив лесхоза Новоусманского лесничества. В центре — директор лесхоза Г. П. Морозов, слева — заместитель директора А. И. Сидоров, справа — начальник участка В. И. Сидоров.

Важный путь внедрения селекции в производство — отбор в природе деревьев, растущих быстро и дающих ценную древесину. Эти деревья называются «чемпионами» и подлежат охране. Платовские чемпионы — это лесные чемпионы, резко выделяющиеся по общей массе деревьев по своим

во многом похожа на биографию Коли. Здесь и средняя школа, и служба в армии, и рожденная еще в детстве — любовь к природе, к лесу. Эти штрихи биографии развили много работ. В Еланском лесхозе на Борбоя, в Анатолия Крохи, на из Лавиловки, и Владимира Бердичева на села Саловое Анаевского района, и Сергея Муравкина из села Нижний Кисель Бутурлиновского района.

В техникуме учился немало ребят, которые решили посвятить дело своих отцов. Оказались они и среди нынешних выпускников.

— Вот уже пятнадцать лет мой отец преподает в лесхозе техникуме, — рассказывает Саша Валериков. — Сюда он приехал из Урала, его брат работает там. Сейчас Валериков — инженером по охране леса. Мы часто бываем на Урале. Отец мне много рассказывает о повадках зверей, о жизни леса. Поэтому, когда я окончил школу, куда мой отец стоял во главе, куда пошел учиться, я

МЕРЫ ПРИНЯТЫ

В «Известиях» № 108 была опубликована подборка писем читателей «Дайте беречь красоту», в одном из которых шла речь об обмелении реки Савалы.

В ответ редакция заместителя председателя Новохоперского райисполкома Ю. И. Новикова сообщила, что писемому Ф. Соколову обещано на заседании президиума общества охраны природы.

Районное управление сельского хозяйства вместе с межколхозхозом определило на десятую пятилетку участки рек Лопра, Савала, Елани и других для облесения. В последние годы по берегам верхнего течения Елани и Савалы, в районе Елань-Колесовского завода, высажено около 2000 деревьев. Упорядочены места для выгона, выгонов и стойл скота.

СТРОКИ ИЗ ПИСЕМ

Ф. Д. ЛЕПИСКИЙ (село Кулашовка, Боброевского района). У села Кулашовка, на берегу Дона огромными стаями в песчаном грунте сидят береговые ласточки. Они несутся низко над водой, выискивая насекомых, мошарку и других насекомых. Назавось бы, человек должен быть благодарен этой птице. Однако...

Не дают жить ей рыболовы. Промывают они сюда из Павловки и села Большая Нозина. А в канавы, насыпая ил, используют мальчишки, плетя бамбушками миниатюрных их на крючок.

Узнаю, что с этим нуруно покончили. Нельзя нуруно отнимать. В ДИКАРЕВ (пос. Боброево), Рена Усмана, которая променяет меня на пистолет Боровое и Сомово, обменяла. Вот и нуруно и транзистор и автомашины. Один вылет с одного берега, другой с другого. Выходит с выночной фабриной, другой держит свой нурус с грузами и хохломой и совхозом. И страдает от этого рыба, которая зарывается в ил. Вода мутнеет, и рыба не может дышать. Вода мутнеет, и рыба не может дышать. Вода мутнеет, и рыба не может дышать.

ЮБИЛЕЙ ЛЕСОВОДА

Рабочий день директора заповедника начинается рано. Едва забрезжит рассвет, он уже на водах.

— Что это, профессиональная привычка? — спрашиваю у Бориса Владимировича Кестера.

— Нет. Только в такую пору, в пору пробуждения, можно по-настоящему ощутить силу и красоту леса.

Дел у директора много. На его плечах и охрана природного комплекса, и организация научно-исследовательской работы, и воспитание коллектива, и прием делегаций, и бесконечные хозяйственные заботы.

С этого и начинается его день. Умеет на всех вопросах выбрать самое важное и уж — будьте уверены — добьется решения их.

— До приезда в Воронежский заповедник Борис Владимирович восемь лет работал директором Кандалакшского заповедника на Колыском полуострове. Лучшая память о тех днях — почетный знак «За бережливость и приумножение лесных богатств РСФСР», полученный в 1968 году.

— А как легче работать? Здесь или там?

— Трудности, разумеется, есть везде, — отвечает директор. — Но тут — особые. Подумать только: Воронежский заповедник расположен рядом с крупнейшим индустриальным центром Воронежом. Казалось бы, несомненно, мешают. Работать в нас в прошлом году ученые из США просто бы не удалось. Но удалось в таких условиях сохранить этот удивительный, нетронутый уголок природы? Они не находили аналогов. Обычно заповедники размещают в глухих, отдаленных местах. В Кандалакшском, например, на сотни километров простирается безлюдье. Зверям, птицам — простор, нечего бояться.

— Охранять в таких условиях лес и его обитателей стоит огромного труда. Вот почему он начал свою работу здесь с установления жесткого заповедного режима. Никому не должно быть позволено нанести ущерб природному комплексу, который призван служить не только нам, но многим последующим поколениям.

— Всегда собранный, неутомимый, обо всем хорошо подумавший, от своей энергией заражает всех коллектив. Недавно за успешное осуществление заповедного режима, являющегося браконьерства и других нарушений на территории заповедника Министерство сельского хозяйства СССР наградило его знаком «Отличник социалистического сельского хозяйства».

Принимает только удивляться, когда он находит время и для научной работы. За последние годы опубликовал 25 научных статей и брошюр по самым животрепещущим вопросам охраны природы.

А еще Борис Владимирович — отличный обществу. Он член Боброевского райкома КПСС, депутат Краснолесовского поселкового Совета депутатов трудящихся, член областного совета общества охраны природы, лектор общества «Знание».

Недавно Борису Владимировичу Кестеру исполнилось пятьдесят лет. Мы от души поздравляем его и желаем новых успехов на благородном поприще охраны природы.

П. ТИМОФЕЕВ.

Рассказы о животных

Еще раз о выхухоле

Самым интересным зверьком в Хоперском заповеднике по праву считается русский выхухоль. Его появление на земле около тридцати миллионов лет тому назад, его ценнейшие, интересные биологические особенности — все это заставляет ученых принимать серьезное участие в судьбе этого зверька. В конце прошлого и в самом начале настоящего века считали, что выхухоль не выживает в неволе более трех дней, хотя некоторые зоологи относили его к числу млекопитающих, могущих жить в зоологическом саду. С конца двадцатых годов нынешнего столетия эта проблема вновь привлекла внимание исследователей, начали проводиться даже специальные опыты по продолжительности выхухольных содержания зверька в клетках преслабы вызывать сомнения.

Однако срок жизни зверьков во всех опытах в неволе редко превышал несколько месяцев, еще реже — год, причем зверьки в большинстве случаев погибали с признаками прогрессирующего истощения.

Ненужные особенности терморегуляции, питания и других сторон биологии выхухольки — это сказывалось на продолжительности жизни зверька в неволе.

В настоящее время проблема содержания выхухольки по-прежнему не потеряла своего значения. Продиктована она чрезвычайно скрупюльным образом жизни выхухольки, о котором нет представления не только лишь косвенные наблюдения за зверьком в природе, и потребности в более близком знакомстве с его биологическими особенностями для решения проблемы разведения выхухольки с целью сохранения его как ценного вида отечественной фауны.

Позтому с 1971 года в Хоперском заповеднике были предложены ранее не имевшие опыта по содержанию выхухольки в неволе. Зверьки жили в закрытом виварии с бетонированными бассейнами и утепленным вставкам из бетонных плит, с сетками на металлических сетки, находящихся в воде, в искусственном водоеме под открытым небом.

Поскольку добыча и хранение достаточного количества выхухольных видов корма: водных беспозвоночных, их личинок, моллюсков, корешков водных растений оказались довольно трудными, то зверьки были переведены на рацион из заменителей естественных кормов, а именно — на искусственные, овсяные корма, витаминные добавки и прочее. Удалось насчитать более пяти десятков видов таких кормов-заменителей, которые зверек поедает охотно в условиях вивария. Однако для того, чтобы найти среди них корма, равноценные по питательности естественным, были проведены опыты по выяснению продолжительности выхухольных тех или иных так называемых заменителей и, кроме этого, сделаны анализы химического состава и питательности двух десятков видов естественных кормов.

В результате проведенных работ были составлены предварительные меню рационы для взрослых зверьков обоего пола разработаны методы ухода за выхухольками. В условиях, о которых говорилось выше, достигнуты рекордные для длительности содержания выхухольки в неволе: для самцов — четыре года месяцев, для самок — четыре года.

Сейчас начато проведение исследований поведения выхухольки, которые помогут в выяснении отдельных сторон биологии этого вида. С этой целью ставятся ряд экспериментов со зверьками.

И расширяется старый выхухольный виварий и планируется строительство нового экспериментального питомника для выхухольки.

Проведенная работа должна явиться залогом успешного решения проблемы разведения выхухольки.

Н. КУЗНЕЦОВА,
старший научный сотрудник Хоперского заповедника.

