



# КУЗБАСС

ОРГАН КЕМЕРОВСКОГО ОБКОМА КПСС И ОБЛАСТНОГО СОВЕТА НАРОДНЫХ ДЕПУТАТОВ

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

Газета основана в январе 1922 года

№ 111 (16742)

ВТОРНИК,

15

МАЯ

1979 года.

Цена 2 коп.

В КОМПЕТЕ

● За высокий урожай четвертого года пятилетки.  
1 стр.

● Дневник соревнования.  
1—2 стр.

● Разговор о перспективных планах рационального использования лесных богатств и об охране водных ресурсов.  
4 стр.

## ОТКРЫТОЕ ПИСЬМО

УЧАСТИКОВ БЕСЕДЫ ЗА КРУГЛЫМ СТОЛОМ ГАЗЕТЫ «КУЗБАСС» И ОБЛАСТНОЙ СТУДИИ ТЕЛЕВИДЕНИЯ КО ВСЕМ РАБОТНИКАМ РАСТЕНИЕВОДСТВА КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Дорогие товарищи!  
Наступила горячая пора весеннего сева — важного этапа в борьбе за высокий урожай.

Каждый раз мы встречаем ее с глубоким волнением, ведь не зря говорят в народе: весенний день корчит.

Провести весенний сев в оптимальные сроки и с высоким качеством, организовать птицетальный ход за посевами, вырастить высокий урожай, вовремя и без потерь убрать его — значит сделать новый шаг по пути реализации задач, поставленных XVII съездом партии, ильинским (1978 г.) Пленумом ЦК КПСС, по увеличению производства зерна, картофеля, овощей, кормов и других продуктов сельского хозяйства.

Мы отчетливо понимаем, что нынешняя весна имеет сложности и вытекающие из них трудности, которые требуют дополнительного напряжения усилий всех работников сельского хозяйства. Но имеющийся у нас опыт передовых ферм, бригад, земельных, совхозов и колхозов учтут предодолевать подобные трудности и получать высокие урожаи.

Труженики сельского хозяйства Кузбасса в текущем году пришли обязательства: продать государству 323 тысячи тонн зерна, картофеля — 180, овощей — 114 тысяч тонн, получить с каждого гектара зерновых культур не менее 16,6 центнера, картофеля — 120, овощей — 160, кукурузы — 250, корнеплодов — 300 центнеров с гектара. Намечено произвести 1,5 миллиона тонн зерна, засевавши сена 420 тысяч тонн, сенажа — 580, корнеплодов — 400, травяной муки — 100 тысяч тонн и 2,3 миллиона тонн силоса высокого качества.

Мы, механизаторы, руководители, специалисты хозяйств, отделений, ферм и бригад, работники растениеводства, вырастившие в прошлом году высокий урожай зерновых, кормовых культур и овощей, считаем, что важнейшим условием успеха в выполнении принятых на 1979 год обязательств является дальнейший рост культуры земледелия, полное использование имеющихся материально-технических возможностей и повышение профессионального мастерства кадров.

Повысить культуру земледелия — значит навести порядок на земле, провести посевы первоклассными семенами, наиболее эффективно использовать удобрения, обеспечить надежный уход за посевами и своеобразно, без потери, убрать урожай.

От того, в какие сроки и на каком агротехническом уровне будут проведены полевые работы, зависит судьба урожая.

В 1978 году коллектив совхоза «Заря» с площадью 5 тысяч гектаров получил урожай по 30,5 центнера зерна с гектара. По 25 центнеров зерна получено в колхозе имени Мичурина Промышленского района, по 22,7 — в совхозе «Сосновский». Коллектив овощеводческой фермы совхоза «Елькаевский» вырастил на каждом гектаре по 22,16 центнера овощей и 140 центнеров картофеля. Хороших результатов в выращивании зерновых и кормовых культур добился коллектив первой фермы господин завода «Ортобирский», получивший по 26 центнеров зерновых, 260 — корнеплодов и 394 центнера кукурузы с гектара.

Тепличный комбинат совхоза «Зиминовский» с каждого квадратного метра площади собрал овощей по 40,9 килограмма, в том числе 23,3 килограмма огурцов.

На четвертый год десятой пятилетки области приняла повышенные обязательства: получить больше, чем в прошлом году: зерна — на два центнера, овощей — на 15—20 центнеров, картофеля — на 20—25 и корнеплодов — на 100 центнеров с каждого гектара.

Для выполнения этих обязательств в хозяйствах своевременно вспахана зябь, подготовлены высококачественные семена, поставлены на линейку готовности тракторы и сельскохозяйственные машины, на поля вносятся удобрения. Организована работа по накоплению и сохранению влаги в почве.

В большинстве хозяйств проведена работа по укрупнению полей севооборотов, выданы на каждое поле агропаспорты, составлены рабочие планы, линейные графики и маршруты движения агрегатов на период весеннего сева и всего комплекса полевых работ.

Большое внимание этой весной мы уделяем высокому качеству, максимальному использованию опыта цветочных хлеборобов, внедрению поточного метода проведения всего комплекса полевых работ. Это позволит повысить производительность техники, провести полевые работы в оптимальные агротехнические сроки, более четко решать вопросы технического обслуживания машин, создания хороших культурно-бытовых условий трудающимся.

В каждом хозяйстве, отделении, отряде и звене большое внимание уделяется наставничеству, воспитательной и организаторской работе в борьбе за высокий урожай, за присвоение каждому полю знака качества.

В текущем году особое значение мы придаём увеличению производства кормов и улучшению их качества. Тщательно готовим кормодобывающую и уборочную технику, складские емкости, зерноочистительно-сушильные агрегаты.

Понимая, что от результатов налего труда зависит обеспеченность трудающимся городов Кузбасса продуктами питания, мы приываем механизаторов, специалистов, руководителей ферм, бригад, совхозов и колхозов, всех земледельцев области активно включиться в социалистическое соревнование за получение наивысших урожаев зерновых, овощных и кормовых культур, за досрочное выполнение и перевыполнение государственных планов и заданий четвертого года десятой пятилетки.

Сделаем четвертый год пятилетки годом высокого урожая.

**A. Фрэз.** Тракторист-механик колхоза «Заветы Ильинича». Н. Никитченко, бригадир комплексной бригады колхоза «Россия» Беловского района; **B. Грибов**, управляющий овощеводческой фермы совхоза «Елькаевский»; А. Томышева, управляющая тепличным комбинатом совхоза «Зиминовский»; А. Бондарев, главный агроном совхоза «Заря»; **В. Баклыков**, председатель колхоза имени Мичурина Промышленского района, И. Королев, директор совхоза «Сосновский».



НА СНИМКЕ: участники беседы за круглым столом.

ФОТО П. Костюкова.

### ЗА КРУГЛЫМ СТОЛОМ

## С ВЕСНОЙ В СОДРУЖСТВЕ

Обком КПСС, газета «Кузбасс» и комитет по телевидению и радио пригласили известных в области мастеров полеводства поделиться с тружениками сельского хозяйства области ощущениями, своими мыслями о характере нынешней весны и тактике работы на полях.

8 мая газета подробно рассказывала об особенностях весенних полевых работ в совхозах и колхозах различных климатических зон Кузбасса.

Обстоятельно тогда обосновал свою точку зрения по поводу ведения сева председатель колхоза им. Мичурина, Герой Социалистического Труда В. Д. Баклыков.

Прошла неделя. В колхозе многое сделано. Сев идет здесь полным ходом, несколько даже опережая предварительно намеченные сроки.

В. Д. Баклыков, первый взвешивший слово за круглым столом, объяснил причину этой последности на полях. Весна нынче необычная, и она диктует особый распорядок работ. Несколько погожих теплых дней быстро приблизили сроки сева.

Примерно в одинаковых колхозах им. Мичурина условия приходится сейчас работать полеводам колхоза «Россия» Беловского

района. Бригадир комплексной бригады колхоза Н. М. Никитченко рассказал о том, что у них все полевые работы ведут так же оперативно, улавливая буквально каждый погожий час.

Нет, по мнению опытного хлебороба, весна нынешне вовсе не такая уж страшная, как некоторые представляют. Да, запоздала она. Да, отодвинула сроки сева. Но этим самим весна обязывает нас работать предельно слаженно и четко.

Как ни парадоксально это звучит, но мы сейчас в совхозе «Заря» вместо того, чтобы беречь влагу, — рассказывает кандидат сельскохозяйственных наук, замеченный агроном РСФСР, Герой Социалистического Труда А. А. Бондарев.

Подробно рассказал о производстве высококачественных кормов в своем хозяйстве директор совхоза «Сосновский» И. Я. Королев.

За несколько дней до беседы за круглым столом заведующий сельскохозяйственным отделом обкома КПСС Г. Г. Сергин.

Он выразил уверенность в том, что этот деловой разговор за круглым столом побудит телевидение побывать в нескольких хозяйствах области. Вчера голубой экран передал атмосферу делового напряженности на полях совхоза «Заря», колхоза им. Мичурина, в теплицах овощного комбината совхоза «Зиминовский». Управляющая комбинатом А. И. Томышева дополнит рассказом о се-

годняшних делах овощеводов. Всего два — три дня солнечной погоды выделила весна. И тепличники сняли отличный урожай огурцов. Настой в коллективе — значительно превысить прошлогодние достижения.

Для овощеводов специализированной фермы совхоза «Елькаевский» нынешняя весна особенная. Осенью 1979 года они обязались завершить пятилетний план производством овощей.

А. И. Фрэз подробно рассказал о том, как готовились еще с осени прошлого года к нынешней, решающей весне овощеводы. Нередко прибывающие из опыта на полях и Алексей Алексеевич Бондарев. Однажды он посоветовал нам часть полей обязательно засеять перекрестным методом. В результате получили по два — три центнера прибавки на каждом гектаре. Совхоз «Заря» стал нормальным колективным предприятием.

План производства большинства видов продукции не выполнен. Основные причины — плохие погодные условия в первом квартале, неудовлетворительное обеспечение сырьем и материалами, электропитанием, недостаток рабочих кадров и другие.

План реализации продукции с учетом выполнения обязательств по поставкам выполнен на 92 процента. Не выполнены обязательства по поставкам продукции производственного назначения по необходимому ассортименту 59 процентов предприятий и объединений. Не выполнены обязательства по поставкам продукции производственного назначения на 15,4 млн. (17 проц.) квадратных метров промышленности на 7,2 млн. руб. (27 проц.).

За январь — апрель сданы в эксплуатацию жилые дома общей площадью 51 тыс. кв. метров. Полугодовой план закупок мяса и яиц выполнен на 67 процентов, молока — на 52.

Подрядные строительные организации план строительства жилых домов выполнены на 117 процентов. Численность крупного рогатого скота на 1 мая составила 612 тысяч голов и возросла против этой же даты прошлого года на один процент, свиней и птицы — на 7 процентов.

За январь — апрель государству продано 35 тыс. тонн скота и птицы, 129 тыс. тонн молока, 195 млн. штук яиц.

По сравнению с прошлым годом скотократившие закупки скота и птицы на 400 тонн (1 проц.), возросли — молока на 1 тыс. тонн (1 проц.), яиц на 5 млн. штук (3 проц.).

Полугодовой план закупок мяса и яиц выполнен на 67 процентов, молока — на 52.

Подрядные строительные организации план строительства жилых домов выполнены на 117 процентов.

Капитальные вложения на производство жилых домов выполнены на 117 процентов.

План строительства жилых домов выполнен на 117 процентов.



ГОТОВИТЬ ЗАБОЙ В СРОК

## ДОСТИЖЕНИЯ И ПРОБЛЕМЫ

В чем кроются причины неудовлетворительной работы проходчиков? Горнопроходческая техника за последние 15 лет почти не изменилась, трудовые операции по доставке крепежных материалов, оборудования и возведению крепи остались на прежнем уровне.

От проходчиков, чтобы обеспечивать растущие темпы добчики угля, требуется все больше напряжения. Организовать же их труд не просто. Особенно труд рабочих объемных бригад, где операции используются в основном вручную. Лопата — главный инструмент.

А что противопоставляют этому такие передовые коллективы, как скоростные бригады А. Я. Хмелева, чьи достижения широко известны всему Кузбассу? В этом коллективе, как и в целом на шахте, престижность труда проходчиков значительно выше, чем на других предприятиях.

В 1979 году на шахте «Октябрьская» объявлен годом подготовки кадров. Результаты? В первом квартале при плане 4 550 метров проходено 5 195. Продуктивность комбината в месяц достигла 221,6 метра при плане 219,2. На участке № 2 бригада имени ХХV съезда КПСС А. Я. Хмелева добилась высшей производительности труда. Она прошла 1 737 метров первых выработок, из них 157 — сверх плана.

В текущем году бригада проходит 7,5 километра горных выработок. Она ведет проходку по пласту Красноярскому, который очень обводнен, имеет невыдержанную гипсометрию, поэтому выработки и крепятся в основном металлом большого сечения. Но четкая организация труда, совмещение операций, высокая дисциплина, професиональные мастера помогают им преодолеть горные геологические трудности и сохранять высокие темпы проходки.

**В. ПОМОРЦЕВ,**  
начальник участка № 2  
шахты «Октябрьская».  
г. Ленинск-Кузнецкий.

Мебельной фабрик, где пушинские просторные и светлые взаимо-модульные цеха и ремонтно-механические мастерские. К сожалению, их инициатива не получила широкого распространения.

По-прежнему остро стоит вопрос с жильем. Не проявляют заботы о нем руководители автотранспортного предприятия, спиртового комбината и торгующих организаций, которые на протяжении многих лет ничего не строят своим силами.

В четвертом году десятой пятилетки в городе предстоит ввести основных фондов на сумму 9,4 миллиона рублей. Новостройки будут сланы в срок, если хозяйственный спрос повсеместно получит постоянную пропускную способность.

**П. ГЕРАСИМОВ,**  
начальник участка № 2  
шахты «Октябрьская».  
г. Ленинск-Кузнецкий.

### В МЕСТНЫХ СОВЕТАХ

### ОПЫТ РЯДОМ

На сессии Маринского горсовета народных депутатов уделили особое внимание капитальному строительству: объемы и темпы его не отвечают требованиям сегодняшнего дня, планы ввода в эксплуатацию производственных площадей в прошлом году не выполнены без малого на один миллион рублей. Особенно большое отставание допущено на заводе металлоизделий и в Новомаринском электромехозаводе.

В городе накоплен некоторый опыт строительства собственными силами. Хороший пример в этом показывают коллеги из трикотажной фабрики г. Маринск.

**Л. ГЕРАСИМОВ.**

Эффективность и качество — на рубежи пятилетки!

Кто не торопится с внедрением комплексной системы управления качеством продукции, тот много теряет — таково мнение автора статьи.

О том, что такое комплексная система управления качеством продукции (КСУКП), сегодня знают многие. Более того, сейчас уже нет сомнений, что проблему повышения качества можно решить только в рамках этой системы.

КСУКП — всплеск времени, реализация намеченных ХХV съездом КПСС качественных сдвигов в производстве. Сегодня около двухсот промышленных предприятий и производственных объединений Кузбасса приступили к разработке и внедрению системы.

Разработано около трех тысяч стандартов предприятий, из которых более 2,5 тысяч находят свое практическое применение.

Стандарты предприятий позволяют более конкретно и систематично решать многие задачи производства. Достаточно сказать, что в 1978 году объем продукции с государственным знаком качества в сравнении с 1977 годом возрос более чем в 1,6 раза, а в 1975 году — более чем в три раза. На 13 предприятий области КСУКП уже внедрена. Их опыт наглядно показывает преимущество системы.

Возьмем для примера объединение «Керболит». Здесь в

# УДАРНАЯ ВАХТА ПРОДОЛЖАЕТСЯ: РАВНЕНИЕ НА ПЕРЕДОВИКОВ!

ЦЕЛЬ прежняя: пуск в июне! ... В этой короткой и яркой фразе суть обстоятельного принципиального разговора, состоявшегося 10 мая на заседании бюро Кемеровского горкома КПСС. В работе заседания принял участие секретарь обкома партии В. В. Бакатин. Бюро рассмотрело ход реализации мероприятий коксохимиков, строителей и монтажников, выполнение которых позволило бы обеспечить намеченный на июнь этого года пуск коксовой батареи № 5 и закрытого склада угля на коксохимическом заводе. К сожалению, на руках участков комплекса так выдачу в ближайшие дни. К сожалению, в конце февраля эти мероприятия были одобрены областным комитетом партии.

И вот прошло два месяца. Перемены заметны. Стало больше строителей и монтажников, на стройке начали действовать городские партийный и профсоюзный штабы, усилилось партийное влияние в рабочих коллективах, несколько улучшилась организация труда. В итоге, и в мае, и в апреле был выполнен государственный план. Только за два этих месяца создатели нового производства выполнили работ на три миллиона рублей.

Но теперь этот показатель мало кого радует на стройке. Погасшая нянварской долгогда из-за нехватки рабочих, никакой организации дела, сильных морозов было допущено отставание на полмиллиона рублей, не удалось. Впервые в истории сооружения коксовых батарей строители и монтажники «заморнулись» на рубеже в 1 миллион 900 тысяч рублей. Бюро горкома проанализировало, отчего этот рубеж не был взят, а главное — смогут ли его преодолеть в мае? На этот месяц вновь спланирован напряженный рабочий вахта.

Вновь этот показатель мало кого радует на стройке. Погасшая нянварской долгогда из-за нехватки рабочих, никакой организации дела, сильных морозов было допущено отставание на полмиллиона рублей, не удалось. Впервые в истории сооружения коксовых батарей строители и монтажники «заморнулись» на рубеже в 1 миллион 900 тысяч рублей. Бюро горкома проанализировало, отчего этот рубеж не был взят, а главное — смогут ли его преодолеть в мае? На этот месяц вновь спланирован напряженный рабочий вахта.

Вновь и вновь люди возвращаются к археологическим просчетам. Под гигантским зданием бывшего коксового завода не хватает рабочих. Не хватает и сейчас. На заседании бюро резкой критике подверглись руководители «Сибстальконструкции».

Стальмонтажники в хватали, вот и теперь они здесь только около ста. А надо бы две тысячи. Между тем руководитель

«Сибстальконструкции»

— «Сибстальконструкции»

Значительную часть своей жизни человек проводит на работе. И счастлив тот, кто эта работа любима. Тогда человек работает — словно хорошую песню поет. Противоположные чувства испытывает человек, не любящий свою работу. В таком труде нет творческого начала.

В профессионально-технических училищах мы имеем дело с юношами, которые выбрали свою профессию. Кажется, что теперь остается только дать им профессиональные знания, выработать умения и навыки, и молодые люди будут специалистами своего дела. Однако все это не так просто.

Социально-педагогическое обследование учащихся профтехучилищ Кемеровской области показало, что значительная часть учащихся пришла в училище случайно (41,3 процента из 3144 опрошенных), в силу сложившихся обстоятельств и не имеет сформированных мотивов выбора профессии. Осваивающую в училище профессию эти учащиеся считают временной и не связывают с собой своих жизненных планов. Учащиеся не удовлетворены училищем как местом приобретения профессии, слабо адаптируются в производственном коллективе базового предприятия. Насильно нелюбимая работа. Отсюда вытекает одна из важнейших задач: помочь молодому человеку найти себя в профессии.

Значительное место в этом процессе занимает личный пример мастера производственного обучения, а также складывающиеся под его руководством внутри-

## Воспитай рабочего ТРИжды славен мастер

коллективные отношения в учебной группе. В педагогике пример рассмотривается как средство убеждения. Еще древнеримский философ Сенека утверждал: «Трудно привести к добру краудвутенем, легко — привернуть».

Личный пример мастера производственного обучения, его влечение к своему профессии незримо передаются воспитанникам. Пример выступает как наглядный и убедительный образец для подражания, так как он затрагивает не только умы воспитуемого. Вот почему захотелось рассказать о мастере СГПТУ-10 Новокузнецка В. П. Сафронине.

В училище она работает семь лет. За это время сделала для выпускника и сейчас работает с группой второго года обучения. Профессиональной обуздает своих девчат Валентина Поликарпова, у молодежи считается трудной, имеет самую низкую престижность. Относится эта профессия к строительным специальностям — штукатур-мальчик — плиточник. Но все девушки, учились в училище, любили свою работу, трудаются с большой отдачей. У них нет разговора о замене профессии какой-то другой, а вbrigадах, где трудаются выпускники СГПТУ-10, волна за крепление кадров решена прочно. Больше того, Люба Хабарова, Ольга Дуд-

ко, Нина Сулепова, Люда Сураева — воспитанники Валентины Поликарповой — будущие мастера производственного обучения, они учатся в индустриально-педагогическом техникуме. Мастер повторяет себя в учениках. Это высокая оценка его деятельности. Народная мудрость гласит: «Славен человек, ставший мастером, но трижды славен тот, кто сделал мастером своего ученика».

В чём же секрет такой результативной работы? На этот вопрос Валентина Поликарпова отвечает: «Секрет никакого нет. Просто работают как и все. Люблю свою профессию, люблю девочек и хочу, чтобы и они узнали радость желанного труда». Да в этом-то и главное мастерство этого воспитателя! Любой человек, который служит, знает радость вдохновенного труда и всем сердцем хочет, чтобы и воспитанники были счастливы в своем труде.

А свою профессию она знает в совершенстве, ибо прошла все ее этапы: от рабочего до мастера участка. Закончила техникум и стала мастером производственного обучения, у которого чувства рабочей гордости, долга, ответственности являются ведущими чертами характера.

Знакомство со своими учениками она начинает задолго до первой встречи.

Внимательно изучает личные дела, присматривается к ним в первые дни общечного, находят те индивидуальные особенности, которые помогут потом сформировать не только высококвалифицированного рабочего, но и хорошего человека.

Для Валентины Поликарповой не существует вопроса: с чего начинать работу? У нее сложилась четкая система, которая хорошо вписывается в традиции училища. Первое знакомство с профессией начинается в цехе РСУ № 1 Кузнецкого металлургического комбината, для которого училище готовит рабочие кадры. Здесь проходит первый Ленинский урок, где учащиеся знакомятся с традициями цеха, обузданностью и правами рабочего передовым бригадами. Уже на первом уроке они узнают, с кем и у кого в бригаде им предстоит проходить практику. В период предвыпускной практики девушки закрепляются в бригадах, в которые придут после выпуска из училища. В этом производственном коллективе они становятся полноправными членами, отчитываются за свои дела, организуют праздничные концерты, участвуют в спортивных соревнованиях, ведут общественную работу в комсомольской и профсоюзной организациях.

С благодарностью вспоминают выпускницы своего мастера, который вложил в их становление свой талант, всю душу и сердце, научил их любить свою профессию, научил работать творчески, сформировал желание и стремление быть полезными людям.

Итак, завершился разговор о воспитательной роли примера. Чем выше авторитет воспитателя, тем сильнее влияет он на создание и поведение воспитуемых.

**A. ДВОРОВЕНКО,**  
депутат кафедры педагогики и психологии Новокузнецкого пединститута.

Г. Новокузнецк.

## ТВ 16. СРЕДА

1 ПРОГРАММА. Москва («Орбита»). 10.00 «Время». 10.40 Утренняя гимнастика. 11.05 «Кубок кинопреступников». 12.05 «Игроки ансамбля альбиноса». Фильм-концерт. 12.30 Кинопоказ «Великая Отечественная». Фильм (3-й). «Блокада Ленинграда». 13.10 «Народные творческие». Телевизионное обозрение. 13.55 Новости. Перерыв до 15.00. Новости. 15.00 «Школьники изобретатели». Народный артист СССР М. Царев. 00.25 «Голоса в краски». Народный артист СССР Р. Шуман. 0.55 Объявления (по гороскопу). 11.15 Праздничная гимнастика. 11.25 Р. Шуман. «Фанфары». 13.30 Концерт военного ансамбля «Восток». Новости. 19.00 «Наука — проходящий век». Борис с пылесборщиком в усыпаных шахах (новые разработки Востока). Кинопоказ. 19.30 «Помарные — профессия героя-героиня». Научно-популярный фильм. 19.50 Г. Райкин. «Такси в течение получаса».

18.40 «День за днем». Москва («Орбита»). 19.00 «К кубику областного драматического театра им. А. В. Луначарского».

## P 16. СРЕДА

7.00 Прогноз погоды. 7.02 Программа передач. 7.58 8.15 Прогноз погоды. 8.17 Обзор газеты «Кузбасс». 8.28 Прогноз погоды. 9.15 Передача «На стражах Кузбасса». 9.55 Объявления (по гороскопу). 11.15 Праздничная гимнастика. 11.25 Р. Шуман. «Фанфары». 13.30 Литературно-музыкальная композиция «Страна, оборонявшая путь». 19.15 Новости Кузбасса. 19.50 Передача «На ведущем пути». 20.05 «Любители познаний». 20.15 Игроки инструментальных ансамблей. 20.25 Прогноз погоды. Программа передач на 17 мая.

## КЕМЕРОВСКИЙ ГОСЦИРК СКОРО

### ПОСЛЕДНЯЯ ПРОГРАММА СЕЗОНА

ТОЛЬКО 25 ДНЕЙ

### ВПЕРВЫЕ В КЕМЕРОВЕ

Лауреаты международного циркового фестиваля в Монте-Карло, обладатели высшего приза «Золотой клуза». Коллектив имени народного артиста РФСР БЕНДИКТА БЕЛЯКОВА

### «АКРОБАТЫ НА КАЧЕЛЯХ С МЕДВЕДЯМИ»

под руководством БЕНДИКИНА БЕЛЯКОВА. Начало в 19 час. 30 мин. в субботу в 15 час. 30 мин. и в воскресенье в 15 час. 30 мин. Касы работают ежедневно с 11 до 20 часов.

### ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКИЙ ИНСТИТУТ ГИДРОМЕТАЛЛУРГИИ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ «ГИДРОЦВЕТМЕТ»

### ОБЪЯВЛЯЕТ КОНКУРС

на замещение вакантных должностей: ЗАВЕДУЮЩИХ ЛАБОРАТОРИЯМИ по специальностям: аналитическая химия — 1 (кандидат наук); металловедение цветных металлов — 1 (кандидат наук); электротехника цветных металлов — 1 (кандидат наук); аналитическая химия-метрология — 1 (кандидат наук).

СТАРШИХ НАУЧНЫХ СОТРУДНИКОВ по специальностям: металлургия цветных металлов — 1 (кандидат технических наук); лаборатория гидрометаллургических процессов; металлургия цветных металлов — 1 (кандидат технических наук); в лаборатории мышьяка; материаловедение цветных металлов — 1 (кандидат технических наук); в лаборатории защиты металлов от коррозии; технология основного органического синтеза — 1 (кандидат наук) — в лаборатории органических синтезов; оптическая спектроскопия — 1 (кандидат химических наук); в лаборатории физико-химических методов исследования; рентгенофазовая спектроскопия — 1 (кандидат химических наук); в лаборатории атомно-ядерных методов анализа; эмиссионный спектральный анализ — 1 (кандидат химических наук); в лаборатории атомно-ядерных методов анализа; электротехника — 1 (кандидат наук) — в лаборатории электротехнических процессов.

МЛАДШИХ НАУЧНЫХ СОТРУДНИКОВ по специальностям: электротехника — 1 (кандидат наук) — в лаборатории электротехнических процессов; материаловедение — 1 — в лаборатории защиты металлов от коррозии; атомно-ядерные методы исследования — 1 (кандидат химических наук) — в лаборатории атомно-ядерных методов исследований; атомно-ядерные методы исследования; спектральная химия, метрология — 1 — в лаборатории метрологии современного аналитического контроля.

Срок конкурса — один месяц со дня опубликования объявления.

Заполнение и документы, согласно положению о конкурсах, направлять по адресу: г. Новосибирск-90, проспект Науки, 3. Институт «Гидроцветмет», отдел кадров (телефон 65-43-05).

### ВЫИГРЫШНЫЕ ВКЛАДЫ В СБЕРЕГАТЕЛЬНЫЕ КАССЫ

### СПРАВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

тиража выигрыша, состоявшегося 16 апреля 1979 года в г. НОВОСИБИРСКЕ

Выигрыши выпали на следующие номера счетов по выигрышным схемам во всех сберегательных кассах РССР:

Базмер выигрыша в процентах в средней сумме в процентах в средней сумме вклада

4-5 4-6 4-7 4-8 4-9

4-10 4-11 4-12 4-13 4-14 4-15 4-16 4-17 4-18 4-19 4-20 4-21 4-22 4-23 4-24 4-25 4-26 4-27 4-28 4-29 4-30 4-31 4-32 4-33 4-34 4-35 4-36 4-37 4-38 4-39 4-40 4-41 4-42 4-43 4-44 4-45 4-46 4-47 4-48 4-49 4-50 4-51 4-52 4-53 4-54 4-55 4-56 4-57 4-58 4-59 4-60 4-61 4-62 4-63 4-64 4-65 4-66 4-67 4-68 4-69 4-70 4-71 4-72 4-73 4-74 4-75 4-76 4-77 4-78 4-79 4-80 4-81 4-82 4-83 4-84 4-85 4-86 4-87 4-88 4-89 4-90 4-91 4-92 4-93 4-94 4-95 4-96 4-97 4-98 4-99 4-100

Размер выигрыша в процентах в средней сумме вклада

4-111 4-112 4-113 4-114 4-115 4-116 4-117 4-118 4-119 4-120 4-121 4-122 4-123 4-124 4-125 4-126 4-127 4-128 4-129 4-130 4-131 4-132 4-133 4-134 4-135 4-136 4-137 4-138 4-139 4-140 4-141 4-142 4-143 4-144 4-145 4-146 4-147 4-148 4-149 4-150 4-151 4-152 4-153 4-154 4-155 4-156 4-157 4-158 4-159 4-160 4-161 4-162 4-163 4-164 4-165 4-166 4-167 4-168 4-169 4-170 4-171 4-172 4-173 4-174 4-175 4-176 4-177 4-178 4-179 4-180 4-181 4-182 4-183 4-184 4-185 4-186 4-187 4-188 4-189 4-190 4-191 4-192 4-193 4-194 4-195 4-196 4-197 4-198 4-199 4-200 4-201 4-202 4-203 4-204 4-205 4-206 4-207 4-208 4-209 4-210 4-211 4-212 4-213 4-214 4-215 4-216 4-217 4-218 4-219 4-220 4-221 4-222 4-223 4-224 4-225 4-226 4-227 4-228 4-229 4-230 4-231 4-232 4-233 4-234 4-235 4-236 4-237 4-238 4-239 4-240 4-241 4-242 4-243 4-244 4-245 4-246 4-247 4-248 4-249 4-250 4-251 4-252 4-253 4-254 4-255 4-256 4-257 4-258 4-259 4-260 4-261 4-262 4-263 4-264 4-265 4-266 4-267 4-268 4-269 4-270 4-271 4-272 4-273 4-274 4-275 4-276 4-277 4-278 4-279 4-280 4-281 4-282 4-283 4-284 4-285 4-286 4-287 4-288 4-289 4-290 4-291 4-292 4-293 4-294 4-295 4-296 4-297 4-298 4-299 4-300 4-301 4-302 4-303 4-304 4-305 4-306 4-307 4-308 4-309 4-310 4-311 4-312 4-313 4-314 4-315 4-316 4-317 4-318 4-319 4-320 4-321 4-322 4-323 4-324 4-325 4-326 4-327 4-328 4-329 4-330 4-331 4-332 4-333 4-334 4-335 4-336 4-337 4-338 4-339 4-340 4-341 4-342 4-343 4-344 4-345 4-346 4-347 4-348 4-349 4-350 4-351 4-352 4-353 4-354 4-355 4-356 4-357 4-358 4-359 4-360 4-361 4-362 4-363 4-364 4-365 4-366 4-367 4-368 4-369 4-370 4-371 4-372 4-373 4-374 4-375 4-376 4-377 4-378 4-379 4-380 4-381 4-382 4-383 4-384 4-385 4-386 4-387 4-388 4-389 4-390 4-391 4-392 4-393 4-394 4-395 4-396 4-397 4-398 4-399 4-400 4-401 4-402 4-403 4-404 4-405 4-406 4-407 4-408 4-409 4-410 4-411 4-412 4-413 4-414 4-415 4-416 4-417

## Природа и производство

## ОБРЕТЕНИЕ ОПЫТА

Примерно год назад я принял по заданию газеты к З. В. Кузьминой — ответственному секретарю комитета по Верхней Оби, как его сокращенно называют.

— Рассказывать о нас, пожалуй, рановато, — заметила тогда Зинаида Васильевна, — Планов пока что больше, чем конкретных результатов. Комитет переживает период становления, определяются его роли в природоохранной работе, его задачи и возможности. Давайте подождем.

Сейчас уже говорить об опыте работы комитета не только возможно, но и необходимо. Его влияние на все аспекты охраны внешней среды теперь весьма ощущимо и растет с каждым днем. Само существование комитета подтверждает ту истину, что природные процессы в данной области или крае нельзя рассматривать изолированно от тех грандиозных преобразований, которые происходят восточной Урал. Руководители областей Западной Сибири решают общие задачи и должны действовать в тесном контакте. Комитет стал важным связующим звеном между ними, координационным центром охраны природы.

Созданный в июле 1977 года, он объединил партийных, советских, профсоюзных, комсомольских хозяйственных работников, специалистов различных отраслей знания Кемеровской, Новосибирской, Томской областей и Алтайского края. Он привлекает общественность к работе своих комиссий: мелиорации и водного хозяйства, сельского хозяйства, эксплуатации водоснабжения и качества воды, охраны воздушного бассейна.

Закономерно и то, что комитет расположился в Кемерове и что его председателем стал член ЦК КПСС, первый секретарь Кемеровского обкома партии Л. А. Горшков. Кузбасс — индустриальное сердце Сибири. Здесь особо отчетливо проявилось отрицательное влияние роста промышленности на состояние водного и воздушного бассейнов. Его защищали не только кузбассовцы, но и жители Томской и Новосибирской областей. Они кровно заинтересованы в чистоте и полноводности Томи, используя ее для питьевых и рыбохозяйственных нужд. Наши соседи пристально следят за осуществлением природоохранных мероприятий в Кузбассе, являются на нас, используя наш опыт.

Для решения любой проблемы в деле охраны внешней среды важна степень ее изученности. Вот на это и направлены сейчас усилия комитета. Привлекая ученых и специалистов, комитет определяет важнейшие направления природоохранной работы для бассейна Верхней Оби. Он впервые поставил вопрос об охране и правильном использовании малых рек, которые питают Обь и ее притоки. Сейчас проходит их паспортизация. Комитетом составлены рекомендации, направленные письмами в министерства и ведомства по таким вопросам, как строительство и состояние очистных сооружений, мелиорации земель в Алтайском крае. В сфере внимания комитета — эффективность работы газоочистных и пылеулавливающих установок, используемых в Новосибирской области и Алтайском крае и многом другом.

При комитете создан общественный совет по освещению комплексных проблем охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов с представителями партийных и советских организаций, ведущих отраслей народного хозяйства Кузбасса, научно-исследовательских организаций, учреждений здравоохранения, органов печати, радио и телевидения, Союза писателей ССР и Союза журналистов ССР.

Совет обобщает и пропагандирует передовые формы и методы охраны окружающей среды, успехи в этом деле предприятий и организаций, определяет направление экологического воспитания населения, привлекает внимание общественности к наиболее острым вопросам природоохранной работы. Так, на одном из заседаний совета впервые произнесли тревогу о русловых процессах в Томи, о необходимости упорядочения гравийной разработки русла рек и ее берегов.

## МАССИВЫ ВОДОСБОРНОЙ ПЛОЩАДИ

Река нуждается в постоянной поддержке берегов, на которых формируется ее водосток. Стако понятие «берег» со звучно глаголу «беречь», в этом

смыслеобразовании отразилась не только народная, но и природная мудрость. Водосборная площадь Верхней Оби простирается на многие сотни километров, включает в себя разные географические, почвенные и климатические зоны. Комитет по Верхней Оби впервые сделал попытку выяснить характер и состояние лесных массивов на всей водосборной площасти, дать полную и ясную картину формирования посадочных материалов кедра, которым будут пользоваться лесоводы всей Западной Сибири.

Сейчас уже говорить об опыте работы комитета не только возможно, но и необходимо. Его влияние на все аспекты охраны внешней среды теперь весьма ощущимо и растет с каждым днем. Само существование комитета подтверждает ту истину, что природные процессы в данной области или крае нельзя рассматривать изолированно от тех грандиозных преобразований, которые происходят восточной Урал. Руководители областей Западной Сибири решают общие задачи и должны действовать в тесном контакте. Комитет стал важным связующим звеном между ними, координационным центром охраны природы.

Созданный в июле 1977 года, он объединил партийных, советских, профсоюзных, комсомольских хозяйственных работников, специалистов различных отраслей знания Кемеровской, Новосибирской, Томской областей и Алтайского края. Он привлекает общественность к работе своих комиссий: мелиорации и водного хозяйства, сельского хозяйства, эксплуатации водоснабжения и качества воды, охраны воздушного бассейна.

Закономерно и то, что комитет расположился в Кемерове и что его председателем стал член ЦК КПСС, первый секретарь Кемеровского обкома партии Л. А. Горшков. Кузбасс — индустриальное сердце Сибири. Здесь особо отчетливо проявилось отрицательное влияние роста промышленности на состояние водного и воздушного бассейнов. Его защищали не только кузбассовцы, но и жители Томской и Новосибирской областей. Они кровно заинтересованы в чистоте и полноводности Томи, используя ее для питьевых и рыбохозяйственных нужд. Наши соседи пристально следят за осуществлением природоохранных мероприятий в Кузбассе, являются на нас, используя наш опыт.

Для решения любой проблемы в деле охраны внешней среды важна степень ее изученности. Вот на это и направлены сейчас усилия комитета. Привлекая ученых и специалистов, комитет определяет важнейшие направления природоохранной работы для бассейна Верхней Оби. Он впервые поставил вопрос об охране и правильном использовании малых рек, которые питают Обь и ее притоки. Сейчас проходит их паспортизация. Комитетом составлены рекомендации, направленные письмами в министерства и ведомства по таким вопросам, как строительство и состояние очистных сооружений, мелиорации земель в Алтайском крае. В сфере внимания комитета — эффективность работы газоочистных и пылеулавливающих установок, используемых в Новосибирской области и Алтайском крае и многом другом.

При комитете создан общественный совет по освещению комплексных проблем охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов с представителями партийных и советских организаций, ведущих отраслей народного хозяйства Кузбасса, научно-исследовательских организаций, учреждений здравоохранения, органов печати, радио и телевидения, Союза писателей ССР и Союза журналистов ССР.

Совет обобщает и пропагандирует передовые формы и методы охраны окружающей среды, успехи в этом деле предприятий и организаций, определяет направление экологического воспитания населения, привлекает внимание общественности к наиболее острым вопросам природоохранной работы. Так, на одном из заседаний совета впервые произнесли тревогу о русловых процессах в Томи, о необходимости упорядочения гравийной разработки русла рек и ее берегов.

Сейчас есть природные, исторически сложившиеся районы, имеющие мировую известность. Это ленточные боры Алтая, расположенные узкими полосами по ложбинам древнего стока ледниковых вод от Барнаула до границ Казахстана. Они создают естественный барьер для южных ветров, предохраняют поля от суховея. В Алтайском крае Новосибирской области большую ценность представляют природные сосновые массивы, площадь которых один миллион 400 тысяч гектаров, из них на Кемеровскую область приходится 6,2 миллиона. Самые значительные массивы находятся в Алтайских горах и прилегающих к ним районах, по Салаирскому краю, Кузнецкому Алтаю, в Томской области.

Лесные массивы Гослесфонда в бассейне Верхней Оби занимают площадь более 40 миллионов гектаров, из них на Кемеровскую область приходится 200—300 километров семян ежегодно. Это дает возможность выращивания до двух миллионов саженцев облепихи, которых хватит на 500—700 гектаров лесопосадок.

Следует попросить Министерство медицинской промышленности, в ведении которого находится Верхней Оби, и решать, что же нужно сделать, чтобы избежать опасности выращивания на землях колхозов и совхозов. Лесоводы, в свою очередь, должны помочь в рекультивации земель, нарушенных горными работами. Более системными стали противопожарные мероприятия, и мероприятие по борьбе с лесными пожарами.

На заседании комитета по бассейну Верхней Оби выяснилось, что лесоводы, учеными, партийными и советскими работниками разных областей вошли в земельные и лесные массивы, расположенные узкими полосами по ложбинам древнего стока ледниковых вод от Барнаула до границ Казахстана. Они создают естественный барьер для южных ветров, предохраняют поля от суховея. В Алтайском крае Новосибирской области большую ценность представляют природные сосновые массивы, площадь которых один миллион 400 тысяч гектаров. В горах Алтая и в Горной Шории, сопредельном кедровым — края и горы, ведутся лесорубы, вырубают лишию хвойную древесину, а лиственную оставляют на корню. Потери древесины составляют 50 процентов эксплуатационного запаса. Более того, на этих площадях невозможно вести лесовосстановительные работы.

Вот почему участники заседания пришли к единодушному заключению: условно-сплошные рубки, как не отвечающие требованиям рационального использования природных ресурсов, должны быть запрещены.

Заместитель председателя Томского облисполкома Г. С. Кривов горячо ратует за сохранность кедровых лесов. По этому поводу есть правительственные постановления, однако кедровые массивы в бассейне Верхней Оби предполагают потерять ущерб. В Томской области различают приподнятое кедровые и промышленные кедровые, подверженные разработкам. Здесь это важное сырье для карандашной фабрики. Но как сырье используется? Большая часть ценной древесины идет в отвал.

Наиболее богаты лесами Томская область, на ее долю приходится 56 процентов заливов бассейна Верхней Оби. На долю Кемеровской области приходится всего 12 процентов, но здесь следует учсть компактность территории Кузбасса по сравнению с соседними областями. Его можно считать достаточно залесенным. В равнинной части Кузнецкой котловины преобладают осина и бересклет, в горной части — пихта, массивы которой занимают 53 процента от всей лесной площади.

В 1978 году всеми предприятиями и управлениями бассейна Верхней Оби завершен очередной этап лесного фонда. Расчетная лесосека определена в 130 494 тысячи кубометров.

В прежние годы допускался перерыв расчетной лесосеки в наибольшем доступных местах, особенно по хвойным породам. В Кузбассе это опасное явление ликвидировано лишь в прошлом году. Хвойные массивы спаслись от лесорубов в горах, круты склонами которых недоступны для леспромхозов. Техника и технологии, или в болотах, куда невозможно проложить дорогу. Пришло время лесам вернуться в долины рек, в окрестности городов и поселков. Этому способствуют осина и бересклет, в горной части — пихта, массивы которой заняли 53 процента от всей лесной площади.

В 1978 году всеми предприятиями и управлениями бассейна Верхней Оби завершен очередной этап лесного фонда. Расчетная лесосека определена в 130 494 тысячи кубометров.

В прежние годы допускался перерыв расчетной лесосеки в наибольшем доступных местах, особенно по хвойным породам. В Кузбассе это опасное явление ликвидировано лишь в прошлом году. Хвойные массивы спаслись от лесорубов в горах, круты склонами которых недоступны для леспромхозов. Техника и технологии, или в болотах, куда невозможно проложить дорогу. Пришло время лесам вернуться в долины рек, в окрестности городов и поселков. Этому способствуют осина и бересклет, в горной части — пихта, массивы которой заняли 53 процента от всей лесной площади.

В 1978 году всеми предприятиями и управлениями бассейна Верхней Оби завершен очередной этап лесного фонда. Расчетная лесосека определена в 130 494 тысячи кубометров.

В прежние годы допускался перерыв расчетной лесосеки в наибольшем доступных местах, особенно по хвойным породам. В Кузбассе это опасное явление ликвидировано лишь в прошлом году. Хвойные массивы спаслись от лесорубов в горах, круты склонами которых недоступны для леспромхозов. Техника и технологии, или в болотах, куда невозможно проложить дорогу. Пришло время лесам вернуться в долины рек, в окрестности городов и поселков. Этому способствуют осина и бересклет, в горной части — пихта, массивы которой заняли 53 процента от всей лесной площади.

В 1978 году всеми предприятиями и управлениями бассейна Верхней Оби завершен очередной этап лесного фонда. Расчетная лесосека определена в 130 494 тысячи кубометров.

В прежние годы допускался перерыв расчетной лесосеки в наибольшем доступных местах, особенно по хвойным породам. В Кузбассе это опасное явление ликвидировано лишь в прошлом году. Хвойные массивы спаслись от лесорубов в горах, круты склонами которых недоступны для леспромхозов. Техника и технологии, или в болотах, куда невозможно проложить дорогу. Пришло время лесам вернуться в долины рек, в окрестности городов и поселков. Этому способствуют осина и бересклет, в горной части — пихта, массивы которой заняли 53 процента от всей лесной площади.

В 1978 году всеми предприятиями и управлениями бассейна Верхней Оби завершен очередной этап лесного фонда. Расчетная лесосека определена в 130 494 тысячи кубометров.

В прежние годы допускался перерыв расчетной лесосеки в наибольшем доступных местах, особенно по хвойным породам. В Кузбассе это опасное явление ликвидировано лишь в прошлом году. Хвойные массивы спаслись от лесорубов в горах, круты склонами которых недоступны для леспромхозов. Техника и технологии, или в болотах, куда невозможно проложить дорогу. Пришло время лесам вернуться в долины рек, в окрестности городов и поселков. Этому способствуют осина и бересклет, в горной части — пихта, массивы которой заняли 53 процента от всей лесной площади.

В 1978 году всеми предприятиями и управлениями бассейна Верхней Оби завершен очередной этап лесного фонда. Расчетная лесосека определена в 130 494 тысячи кубометров.

В прежние годы допускался перерыв расчетной лесосеки в наибольшем доступных местах, особенно по хвойным породам. В Кузбассе это опасное явление ликвидировано лишь в прошлом году. Хвойные массивы спаслись от лесорубов в горах, круты склонами которых недоступны для леспромхозов. Техника и технологии, или в болотах, куда невозможно проложить дорогу. Пришло время лесам вернуться в долины рек, в окрестности городов и поселков. Этому способствуют осина и бересклет, в горной части — пихта, массивы которой заняли 53 процента от всей лесной площади.

В 1978 году всеми предприятиями и управлениями бассейна Верхней Оби завершен очередной этап лесного фонда. Расчетная лесосека определена в 130 494 тысячи кубометров.

В прежние годы допускался перерыв расчетной лесосеки в наибольшем доступных местах, особенно по хвойным породам. В Кузбассе это опасное явление ликвидировано лишь в прошлом году. Хвойные массивы спаслись от лесорубов в горах, круты склонами которых недоступны для леспромхозов. Техника и технологии, или в болотах, куда невозможно проложить дорогу. Пришло время лесам вернуться в долины рек, в окрестности городов и поселков. Этому способствуют осина и бересклет, в горной части — пихта, массивы которой заняли 53 процента от всей лесной площади.

б тысяч больше, чем вырубается. Разрыв между рубкой и восстановлением леса в Кузбассе давно ликвидирован, а почвенные и климатические зоны, комитет по Верхней Оби впервые сделал попытку выяснить характер и состояние лесных массивов на всей водосборной площасти, дать полную и ясную картину формирования великой сибирской реки и ее верхних притоков.

Большое внимание уделяется улучшению породного состава насаждений, особенно в воспроизводстве кедра. Кузбасс включает в себя различные географические, почвенные и климатические зоны, комитет по Верхней Оби впервые сделал попытку выяснить характер и состояние лесных массивов на всей водосборной площасти, дать полную и ясную картину формирования великой сибирской реки и ее верхних притоков.

Большое внимание уделяется улучшению породного состава насаждений, особенно в воспроизводстве кедра. Кузбасс включает в себя различные географические, почвенные и климатические зоны, комитет по Верхней Оби впервые сделал попытку выяснить характер и состояние лесных массивов на всей водосборной площасти, дать полную и ясную картину формирования великой сибирской реки и ее верхних притоков.

Большое внимание уделяется улучшению породного состава насаждений, особенно в воспроизводстве кедра. Кузбасс включает в себя различные географические, почвенные и климатические зоны, комитет по Верхней Оби впервые сделал попытку выяснить характер и состояние лесных массивов на всей водосборной площасти, дать полную и ясную картину формирования великой сибирской реки и ее верхних притоков.

Большое внимание уделяется улучшению породного состава насаждений, особенно в воспроизводстве кедра. Кузбасс включает в себя различные географические, почвенные и климатические зоны, комитет по Верхней Оби впервые сделал попытку выяснить характер и состояние лесных массивов на всей водосборной площасти, дать полную и ясную картину формирования великой сибирской реки и ее верхних притоков.

Большое внимание уделяется улучшению породного состава насаждений, особенно в воспроизводстве кедра. Кузбасс включает в себя различные географические, почвенные и климатические зоны, комитет по Верхней Оби впервые сделал попытку выяснить характер и состояние лесных массивов на всей водосборной площасти, дать полную и ясную картину формирования великой сибирской реки и ее верхних притоков.

Большое внимание уделяется улучшению породного состава насаждений, особенно в воспроизводстве кедра. Кузбасс включает в себя различные географические, почвенные и климатические зоны, комитет по Верхней Оби впервые сделал попытку выяснить характер и состояние лесных массивов на всей водосборной площасти, дать полную и я