

Каждому колхозу —

Полноценный семенной фонд

«Что посеешь — то и пожнешь», — так говорят старинная русская пословица. Урожай будет богатым, если в землю положено полноценное, добротное зерно. Высокое качество семян — это важнейшее, основное условие борьбы за урожай. Поэтому своевременно обеспечить хозяйство полноценными семенами, значит уже сейчас создать надежную предпосылку для получения хорошего урожая в будущем году. Все это очень хорошо известно каждому хлеборобу.

Но с созданием семенного фонда в колхозах аймака дело обстоит пока неблагополучно. Еще не одна сельхозартель не обеспечила себя семенами зерновых полностью. На первое октября по аймаку не было засыпано и половины семенного фонда, который предусматривается планом, зерно залеживается на токах, но руководители колхозов, по причинам занятости людей на других работах, со дня на день откладывают эти первоочередные работы по обработке семян или ведут их неспешно, не используя всех возможностей.

Пожалуй, лучше обстоит дело с засыпкой семян в сельхозартели имени Сталина. Семенами пшеницы колхоз уже обеспечил себя полностью и ведет засыпку овса и ярицы. Но здесь имеет место другая крайность: в заботах о количестве семян, мало уделяют внимания их качеству. Из 1700 центнеров семян добрая половина не обработана, как это требуется, засыпана прямо из-под зернопульта, без дополнительной доработки — очистки и просушки. Понятно, что семенное зерно должно поступать в закрома кондиционным по всем качествам. И чтобы избежать порчи, обеспечить полноценным фондом свое хозяйство, необходимо все эти работы проводить сразу же, не откладывая до зимы или весенних дней.

Также неблагополучно обстоит с засыпкой семян картофеля. Хотя копка картофеля закончена уже давно, но на семена его засыпано мало. К примеру, в колхозе «Прибайкалец» до сих пор картофель лежит еще в кучах на поле.

В нынешнем году практикуется новый метод улучшения качества семян картофеля — озеленение. Этот метод рекомендуется применять повсеместно. Но у нас пока ни в одном колхозе не позабыли о его применении, хотя это и не представляет большого труда.

Семенная работа — основа основ повышения урожайности. Поэтому не случайно работа тружеников полей считается успешной в том случае, если хозяйство полностью обеспечило себя полноценными семенами. Надо приложить все силы, чтобы добиться этого!

УКАЗ

Президиума Верховного Совета СССР

О награждении Якутской Автономной Советской Социалистической Республики орденом Ленина

Отмечая достигнутые успехи якутского народа в хозяйственном и культурном строительстве и в ознаменование 325-летия добровольного вхождения Якутии в состав Российской государства, наградить Якутскую Автономную Советскую Социалистическую Республику орденом Ленина.

Председатель Президиума Верховного Совета СССР К. ВОРОШИЛОВ.

Секретарь Президиума Верховного Совета СССР М. ГЕОРГАДЗЕ.

В Президиуме Верховного Совета СССР

За достигнутые успехи в хозяйственном и культурном строительстве и в ознаменование 325-летия добровольного вхождения Якутии в состав Российской государства Президиум Верховного Совета СССР наградил орденами и медалями большую группу передовиков промышленности, сельского хозяйства, деятелей науки и культуры, работников партийных, советских, профсоюзных, комсомольских и других организаций Якутской АССР. Всего награждено 658 человек.

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

ЗНАМЯ ПОБЕДЫ

ОРГАН ПРИБАЙКАЛЬСКОГО РАЙОННОГО КОМИТЕТА КПСС
И АЙМАЧНОГО СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ

№ 94 (1082) | Воскресенье, 6 октября 1957 г. | Цена 15 к.

СЕГОДНЯ В НОМЕРЕ:

- * Догоним Америку.
- * Бюро — орган коллективного руководства.
- * Трудовые будни колхозной молодежи.
- * Улучшим торговлю.
- * Литературная страница.
- * За рубежом.

Догоним Америку по производству мяса, молока и масла

НЕ ОСЛАБЛЯТЬ УСИЛИЙ В БОРЬБЕ ЗА МОЛОКО

Доярка Мария Юдаева



ТРЕТИЙ год на второй молочнотоварной ферме колхоза имени Хрущева работает комсомолка Мария Юдаева. За эти годы молодая доярка полностью овладела этим нелегким делом. За 9 месяцев нынешнего года она надоила на каждую фуражную корову по 2021 литру молока. Ее сентябрьский надоиль на каждую корову составил 248 литров. Это самый высокий по району надоиль молока.

Молодая доярка вместе со всеми животноводами молочнотоварной фермы, включаясь в соревнование в честь 40 годовщины Великого Октября, брала на себя повышенное социалистическое обязательство — надоить до конца года на каждую корову своей группы по 2200 литров молока.

Как видно из показателей ее работы, Мария Юдаева слово свое держит крепко. Этого она добивается путем строгого соблюдения зоотехнических правил дойки, кормления и ухода за коровами. Еще чуть-чуть забрезжит рассвет, а доярка Юдаева уже хлопочет возле своих коров — задает им зеленую подкормку. Она настойчиво учится передовым методам труда у старых опытных доярок, аккуратно выполняет указания колхозного зоотехника.

Глядя на ее трудолюбие, можно с уверенностью сказать, что до конца года Мария Юдаева надоит еще по 500 литров молока на каждую корову, что в общей сложности значительно превысит взятое ею обязательство.

На снимке: молодая доярка, комсомолка Мария Юдаева.

Фото Г. Токмакова.

Дело стоит

В нашем колхозе начались подготовка ферм к зиме. Ведется ремонт скотников, свинарников, дворовых построек.

Но кроме ремонта, например, на Ильинской ферме много работ по механизации. Необходимо оборудовать кормоцех — установить кормозапарник, смонтировать паровое отопление, установить автоподилюки. Все эти работы должны по договору произвести механизаторы Итанцинской МТС. Но они,

как видно, не спешат с окончанием начатых работ. Уже несколько дней механизаторы не появляются на ферме.

На все просьбы колхоза как можно скорее завершить нужные работы, подготовить фермы к зиме, директор МТС т. Бурлаков только заверяет:

— Будем делать! Но дело по-прежнему стоит.

Л. МИНЕЕВ,
зоотехник колхоза
имени Хрущева.

На колхозных фермах

Не допустить снижения надоев

С наступлением осени надои, естественно, поникаются, сейчас уже не получать столько молока, сколько, скажем, в июле. Но в некоторых колхозах аймака наблюдается резкий скачок вниз.

К примеру, колхоз «Путь Ленина» в августе получил по 215 литров молока на каждую корову, а в сентябре — почти в два раза меньше. Лучше остальных сель-

хозартелей дело обстоит в колхозах имени Хрущева и «Путь к коммунизму». Председатель колхоза «Путь к коммунизму» тов. Агафонов говорит:

— С первых же осенних дней мы организовали пастьбу молочного скота по живилю. Стали скормливать ему корнеплоды. И надои, понизившиеся в последние летние дни, стали возрастать.

Как видно, правильная организация дела обеспечивает успех. И надо использовать все возможности.

В. ВАСИЛЬЕВ.

ПАРТИЙНАЯ ЖИЗНЬ

Бюро—орган КОЛЛЕКТИВНОГО РУКОВОДСТВА

Коллективность — высший принцип партийного руководства. Коллективное решение вопросов, когда к их обсуждению привлекаются коммунисты, работающие на различных участках производства и хорошо знающие дело, позволяет обеспечить правильное руководство партийной организацией предприятием, хозяйством колхоза. Бюро, имеющиеся во многих первичных партийных организациях нашего аймака, как раз являются такими коллективными органами, которые соединяют воедино опыт и знания отдельных коммунистов, гарантируя партийную организацию от ошибок и недостатков в руководстве.

Однако практика работы первичных партийных организаций показывает, что иметь во главе организации бюро — это еще не значит проводить в жизнь принцип коллективности руководства. Больше того, принцип коллективности руководства может быть совсем похоронен даже при наличии бюро. И вот к чему это приводит на практике.

Партийная организация колхоза «Прибайкальец» имеет бюро. В его составе — опытные коммунисты, могущие обеспечить квалифицированное руководство партийной организацией, успешно решать текущие вопросы жизни колхоза. Бюро могло бы стать большой силой. Но оно не стало ею.

Оно не стало такой силой прежде всего потому, что фактически коллективного обсуждения вопросов не было. За период с сентября прошлого года по сентябрь текущего года было проведено всего лишь пять заседаний бюро.

Сказать, что не было необходимости в регулярном созыве бюро, никак нельзя. В кол-

СЕМИНАР ПРОПАГАНДИСТОВ

3 октября райком КПСС провел семинар пропагандистов кружков сети партийного и комсомольского просвещения. Пропагандисты прослушали доклад об итогах прошедшего учебного года и задачах на новый учебный год, а также лекции «Хозяйственно-политические задачи, стоящие перед районом, и задачи по культурно-бытовому строительству», «Об освещении некоторых вопросов истории партии в период подготовки и прове-

дения Великой Октябрьской социалистической революции», «О международном положении», а также лекцию о методике проведения занятий по изучению тезисов ЦК КПСС «К сорокалетию Великой Октябрьской социалистической революции». Кроме того, состоялись секционные занятия по методике и организации работы кружков.

Г. ГОМОЗОВ,
заведующий кабинетом политического просвещения райкома КПСС

Родительская конференция

Ценное начинание сделал учительский коллектив Старотатауровской семилетней школы. 29 сентября здесь состоялась родительская конференция, посвященная вопросу воспитания детей в семье. С лекцией на эту тему выступил директор школы В. Л. Алексеев.

Школа хорошо подготовилась к конференции. Была выпущена стенная газета «Жизнь школы», организована выставка тетрадей школьников, оборудован уголок школьника.

**Родители: СУХОДОЛОВА,
ГОМЗЯКОВА, КРАСИКОВ,
ЧЕРЕНЦОВА, ЧУКРЕЕВА,
ГОРБУНОВА.**

ПАРТИЙНАЯ ЖИЗНЬ

Бюро — орган КОЛЛЕКТИВНОГО РУКОВОДСТВА

Хозе имелись серьезные недостатки, например, во время уборки урожая. Для устранения их как никогда требовалось привлекаться коммунисты, работающие на различных участках производства и хорошо знающие дело, счел необходимым посоветоваться с членами бюро. Естественно, это привело к тому, что уборка затянулась, были допущены потери зерна.

Почему же принцип коллективного руководства оказался нарушенным? Потому, что тов. Горбунов не придал значения правильной организации работы бюро.

Руководить коллективно — значит прежде всего обеспечить нормальную работу бюро: постоянно планировать ее, регулярно проводить заседания, привлекать к решению вопросов на бюро актив, в том числе и беспартийных передовиков производства, а также специалистов.

Хороший пример такой организации работы бюро показывает партийная организация Селенгинской лесоперевалочной базы. Вся деятельность бюро ведется по плану, заседания созываются регулярно, к подготавливается вопросов привлекаются не только члены бюро, но и рядовые коммунисты. На очередном заседании секретарь информирует членов бюро о работе, проделанной по выполнению ранее принятого решения.

Положительный опыт имеет

бюро партийной организации колхоза имени Сталина. Например, во время массовой хлебоуборки на токах колхоза скопилось много зерна, подработка его шла медленно. Партийное бюро, обсудив создавшееся положение, направило на тока членов бюро. Они улучшили работу, очистка зерна пошла быстрее, и

колхоз одним из первых ваймаке выполнил обязательства по сдаче хлеба государству.

Этот пример говорит о том,

что коллективность руководства подразумевает персональную ответственность за порученное дело.

К сожалению, этого в работе бюро партийной организации колхоза «Прибайкальец» не было. Принимавшиеся решения во многом оставались на бумаге. Коллективный опыт бюро не использовался. Вот почему, во-вторых, бюро не стало большой организаторской силой.

Надо сказать, что существенные недостатки в организации работы бюро, как органа коллективного руководства, имелись и в некоторых других партийных организациях, например, в партийной организации колхоза «Путь Ленина».

Задача дальнейшего повышения уровня партийного руководства требует, чтобы принцип коллективности повседневно проводился в жизнь, чтобы на заседаниях бюро развертывалось деловое обсуждение вопросов, критический анализ состояния дел, на основе коллективного опыта выявлялись недостатки и их причины, а за выполнение принимаемых решений нес персональную ответственность каждый член бюро.

А. КОБЫЛКИНА,
заведующая организационным
отделом райкома КПСС.

УСТРАНИТЬ НЕДОСТАТКИ В ТОРГОВЛЕ

С районного совещания торговых работников

В нынешнем году магазины и столовые нашего аймака работают лучше, чем в прошлом году. За 8 месяцев план товарооборота и общепита ими выполнен на 108,2 процента. Однако в организации торговли и общественного питания имеется еще ряд серьезных недостатков. Руководители торговли недостаточно проводят массово — разъяснительную работу с работниками прилавка и общественного питания, не мобилизуют их на улучшение торговли. В результате допускаются грубые нарушения правил торговли, в магазинах зачастую можно встретить беспорядки, крайне беден ассортимент товаров.

В селе Турунтаево имеется шесть магазинов. Однако распорядок их работы по вине продавцов нарушается, в вечернее время не купишь ни пачку папирос, ни коробку спичек. Председатель сельпо тов. Шилкин не принимает мер к улучшению торговли в районном центре.

Его заместитель т. Еременко плохо руководит работниками прилавка смирился с недостатками.

Неудовлетворительно поставлена в районе продажа сельскохозяйственных продуктов на комиссионных началах.

Во многих предприятиях общепита блюда готовятся невкусно и неномерно высоки цены, низка культура обслуживания.

Как отметил выступавший с докладом на состоявшемся на днях районном совещании

• МОЛОДЫЕ ТРУЖЕНИКИ •

НОЛЕЙ



Люба пошла работать весенником на зерноток. Через ее руки проходит весь хлеб, поступающий с полями (снимок вверху).

Слаженно трудится на полях колхоза молодые механизаторы — комбайнер Леонид Федоров и его напарник тракторист Владимир Батурин (нижний снимок).

Их агрегат убирает прямым комбайнированием 216 гектаров и скосил лафетом 60 гектаров хлебов.

Фото Г. Токмакова.



Председатель правления Горячинского рыбкоопа тов. Афанасьев говорил о том, что их предприятия ощущают острый недостаток в транспорте. В связи с чем в торговые точки рыбкоопа невозможно своевременно завезти крайне необходимые товары.

Председатель привлечения Турунтаевского сельпо тов. Шилкин высказал серьезные претензии в адрес правления аймопребсоюза. Аймопребсоюз, говорил он, не помогает нам в подборе кадров, не обеспечивает ими низовые торговые предприятия.

Секретарь райкома КПСС тов. Скубаренко критиковал руководителей торговли за то, что они все еще недостаточно занимаются вопросами повышения культуры торговли и обслуживания населения.

— Руководители торговли, — говорил он, — больше всего интересуются выполнением плана товарооборота, но не улучшением работы магазинов. В результате в торговых точках и предприятиях общепита можно встретить много различных недостатков — грязь, грубое обращение с покупателями, непомерно большие очереди, отпуск дефицитных товаров познакомству и т. д.

В торговых предприятиях плохо идет строительство новых помещений под магазины, склады и ледники, не приводится в благоустроенный вид старые помещения.

Участники совещания пришли обращение к работникам торговли района.

литературная СТРАНИЦА

И. КАПУСТИН.

Прибайкалье мое

Прибайкалье мое,
Прибайкалье,
Край родимый,
раздолье лесное,
Воркование речек живое,
Обнаженность гольцов,
кругоскалье...
Прибайкалье мое,
Прибайкалье.
Здесь могучи леса
вековые,
Здесь глубоки снега
голубые.
А зима здесь,
как девушка в шали...
Прибайкалье мое,
Прибайкалье.
Плещут летом здесь
теплые зори,
Здесь хлеба колосятся,
как море,

Дремлют пади
в суровом оскале...
Прибайкалье мое,
Прибайкалье.
Здесь приволье зверям
быстрононим,
Здесь в величье
мятежном и строгом
Ходят зыби на древнем
Байкале...
Прибайкалье мое,
Прибайкалье.
Полнокровна здесь жизнь,
песни звонки,
Здесь зажгли огоньки
новостройки,
Здесь приветливо светятся
дали...
Прибайкалье мое,
Прибайкалье.

Осень

Краски осени легли
На леса прибрежные,
В школу с книжками
пошли
Школьники прилежные.
Воздух свеж, рядом дома,
Струи рек речистые,
Полны хлебом закрома,
Песни голосистые.

Нежен, кроток небосвод,
Дали—небывалые.
Кружат в танце у ворот
листья обветшальные
На полях, в глухи падей—
Всюду оживление.
И на лицах у людей
Горде стремление.

Н. УСОЛЬЦЕВ.

САРАНА

Отхлестал густой
свинцовый град,
Обагрился склон горы
зарею.
Павших партизан в бою
отряд
В тишине хоронит,
под горю.
Трижды прогремел
ружейный залп,
Люди молча

взялись за лопаты.
— Будем драться, как они,—
сказал
Командир отряда
бородатый.
Через месяц землю дождь
умыл,
Сочная трава зазеленела.
И, как кровь
из партизанских жил,
Сарана по склону заалела.

РАССКАЗ

Во вьюжный день...

(Из прошлого тайги)

Старая Урендак слышала, как лягдал и бесился злой ветер. Юрта гудела, как старый бубен, беспрестанно хлопал полог, готовый сорваться. В дыру дымохода сыпался снег. Сотни колючих мотыльков без конца носились по юрте, оседали на разбросанных шкурах, засыпали потухший очаг. И некому было развести костер. Мужчины — муж, старый Луксон и совсем еще юный сын — ушли в тайгу, на промысел.

Урендак лежала с полузакрытыми глазами. По сморщенным иссохшим щекам старухи текли слезы. Но это не были слезы обиды или горя. Урендак не умела плакать. Да и не хватило бы никаких слез оплакать все обиды и горе, которые пришлось перенести женщины эвенкийского стойбища за свою, хотя и недолгую, но бесконечно тяжелую, горькую жизнь...

Был такой же вьюжный мятежный день, когда судьба нанесла ей жестокий удар. Тогда Урендак была совсем молодой женщиной. Ее глаза сияли, как спелая смородина среди тронутой нежным ба-

грицем листвы, их еще не коснулся дым очага. И она считала себя счастливее других: в юрте, как розвая белка, играл и бегал черноглазый трехлетний мальчик. Малыш был ее сыном и сыном ее мужа Луксона, лучшего охотника стойбища.

...Третий день шли олени по тайге, проваливаясь по живот в снегах, взбираясь с сопки на сопку. Измученные люди и животные шли днем и ночью. Караван останавливался лишь на короткий привал, чтобы покормить оленей, выпить кружку горячего чаю. Урендак ехала на последнем олене. Рослое сильное животное шло размашистым пружинистым шагом, то и дело тычась разгоряченной мордой во взмокшую, потемневшую спину переднего оленя, навьюченного берестяными сумами. А еще подальше, впереди, Урендак видела спину своего мужа. Силуэт неясно маячил сквозь колыхающуюся снежную завесу. А дальше уже ничего нельзя было разглядеть. Урендак сидела, уткнувшись лицом в воротник оленей дохи. Усталость тяжело

Мы едем на лесосеку одного из мастерских участков Итанцинского леспромхоза. Выруливая на повороте, шофер лесовоза кивком головы показывает в сторону, на попавшую в сноп проксекторов толстую ель: «На эту ель раз наши ребята-дорожники загнали медвежат, но, когда попробовали камнями отпугнуть медведицу, сабим пришлось выключить четвертую скорость. Хорошо, что были на машине... А вот здесь природные солонцы и часто шоферы видят лосей».

Да, это действительно тайга. Лесные завалы и непролазные трясины, глубокие вымыны ключей и крутые мысы хребта теснят дорогу то влево, то вправо. Круто извиваясь, она поднимается в гору. Но Михаил Брянский — опытный шофер-лесник. Послуживший ему «МАЗ» по-бычи не торопливо и упорно идет все вперед и вперед, будоража ночной таежную тишину гудением и ревом мотора, беспрерывным лязгом и грохотом прицепа.

Наблюдая, как ловкими, расчиганными движениями водитель перебирает барабанку, переводит рычаги сцепления, я вспоминаю рассказы о нем рядовых рабочих и руководителей.

— Брянский, — говорит о нем директор леспромхоза А. И. Чирковский, — один из наших лучших шоферов. В леспромхозе он с начала его основания. А как работает — вы уже

НА ЛЕСНОЙ ДОРОГЕ

ОЧЕРК

знаете по Доске Почета и Книге Почета предприятия. — Замечательно работает! Да и человек хороший. Недаром наши рабочие уже вторично избрали его депутатом в местный Совет».

Вспомнив предупреждение тов. Чирковского, чтобы я до времени умалчивал, что дирекция леспромхоза представила шофера Брянского к награждению Почетной Грамотой Президиума Верховного Совета БМАССР, я, очевидно, улыбнулся слишком открыто. Шофер заметил:

— Что-то интересное вспомнили?

Я рассказал.

— Ну, это уж зря сделали.

— Почему не за что? Ведь вы восемь лет, как в этом леспромхозе, работаете хорошо.

— Не все...

Он недосказал начатую мысль. Впереди на дороге стоял «МАЗ». Остановив машину, Брянский вышел из кабинки. Через минуту он вернулся:

— Говорят, замыкание устранил, сейчас пойдет.

Мы тронулись следом за отошедшей машиной, и я возвинил разговор.

Шофер был недоволен результатами работы.

— За сентябрь наш гараж план вывозки выполнил на 104 процента. Но выработка у шоферов была ниже. Да и октябрь начали не лучше.

В голосе его чувствовалось недовольство человека, который в силу каких-то причин вынужден снижать темпы, к которым у него выработана долголетняя привычка.

— Все дело портят дороги, машины увечим на них.

И словно для иллюстрации, как эксплуатируются машины, вскоре мы подъехали к встречному «МАЗу», который по самые оси ушел в грязь. Сцепившись, два наших «МАЗа» с трудом вытащили встречный на сухое место.

— «Полетел» подшипник рулевого управления. Вторые сутки доставляет, — пояснил Брянский.

Подъем стал круче. Километра через полтора-два впереди показался вагончик грузчиков, а за ним — штабеля леса.

На подъеме на один взлобок Михаил обернулся назад, на прицеп и с гордостью сказал: «Легко идет».

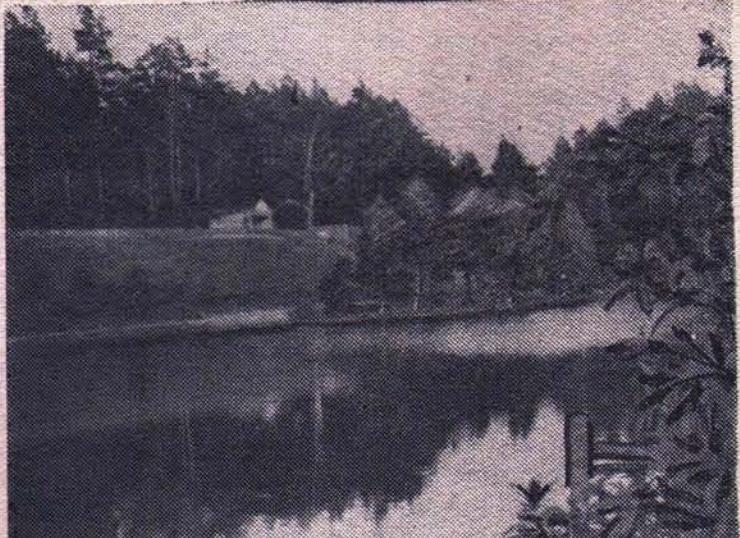
Я слышал, что Михаил Брянский первым в леспромхозе переконструировал двухосный пятнадцатитонный прицеп на одноосный, что дало значительный эффект, и поинтересовался, что скажет шофер о «конструкторе».

«Да нет, — сказал он, — я только первый мастерил. А как передельвать, давно было известно. Месяца два прикидывали всем коллективом».

С этими словами он вывел машину на погрузочную площадку.

Теперь я знал, что сделало малого рабочего М. Брянского одним из самых уважаемых в большом коллективе леспромхоза. Это — высокое мастерство, трудолюбие, товарищество, скромность.

Ил. ПОПОВ.



Пруд в парке курорта „Горячинск.“

Луксон спешно отвязывал оленей.

— Эй! — неожиданно среди воя ветра раздался громкий крик.

Этот властный голос заставил всех вздрогнуть. Люди стойбища почтительно отступили, уступая дорогу хозяину. Гасан шел медленно, высоко поднимая колени, закутанный в белоснежную оленью доху, роскошно отороченную цветным мехом. Всем своим обличием он напоминал рысь, большого, страшного таежного хищника — он ступал мягко и осторожно, низко пригнув голову, маленькие глаза, широко расставленные на пухлом лице, мерцали холодными огоньками.

— Сын...! — страшный, ледяный сердце крик вырвался из груди женщины.

Олень шарахнулся в сторону. Урендак тяжело рухнула в снег. В следующее мгновение женщина уже была на ногах и, вцепившись в оборванные ремешки, безумно повторяла одно дорогое слово:

— Сын!.. Сын!.. Сы.. и.. и!..

Люди стояли ошеломленные и потрясенные этой картиной.

роко расставив ноги и подавшись вперед всем своим грузным телом, как зверь, готовый к прыжке. — Давай оленей! Хватит им плестись в увосте, пусть идут впереди. Или ты думаешь, что мои олени должны ломать для тебя спег, а ты будешь идти по готовой тропе?

— Сын!.. Сын!.. повторяла молодая мать. Женщина рвала на себе волосы в безысходном горе, свалившемся на ее голову.

— Он здесь... совсем недалеко... — мольба и слезы слышались в голосе охотника.

— Уж не думаешь ли ты, что Гасан должен стоять из-за тебя в тайге?! — усмехнулся хозяин.

Что-то надломилось, оторвалось в груди молодой женщины. Урендак стояла в безмолвии. Сухо и дико блестели ее глаза. Женщина смотрела вдоль оленей тропы, туда, где остался ее сын.

Выуга заметала след...

В. КОРНАКОВ.

СОВРЕМЕННАЯ наука доказала, что примерно 5—6 миллиардов лет назад возникла наша планета Земля. Прошло много миллионов лет, прежде чем на земле сложились необходимые условия для возникновения и существования жизни.

Живая материя не могла возникнуть сразу из неорганических веществ. Зарождению живых существ предшествовал очень длительный процесс возникновения таких веществ, которые мы находим в организмах животных и растений. Например, появились такие важные химические соединения, как углеводороды. Современные ученые, производя различные опыты с углеводородами, сумели в своих лабораториях искусственно приготовить многие органические вещества, которые входят в состав тела растений и животных.

Такого же рода химические превращения должны были происходить и в теплых водах первичных водоемов, возникших в то отдаленное время на Земле. Растворы органических веществ, содержащие в своем составе углерод, азот, водород, кислород в различных соотношениях, находившиеся в теплых первичных морях и океанах, сыграли решающую роль в появлении первичных живых существ.

Строение тела у первичных организмов было гораздо проще, чем у самых простых из ныне живущих растений и животных. Они еще не могли питаться за счет неорганических веществ. Эти первичные существа, лишенные оболочки и не разделенные на ядро и протоплазму, представляли собой «белковые комочки». «Прошли, вероятно, тысячи лет, — писал Энгельс о первых этапах развития живой материи, — пока создались условия, при которых стал возможен следующий шаг вперед, и из этого бесформенного белка возникла благодаря образованию ядра и оболочки первая клетка. Но вместе с этой первой клеткой была дана и основа для формообразования всего органического мира» («Диалектика природы», стр. 13).

Так, в процессе длительного развития отдельных органических соединений возникли первичные живые существа, произошел диалектический скачок от мертвоты к живой материи.

ОРГАНИЧЕСКИЕ вещества, которыми питались первичные организмы, рано или поздно должны были исчерпаться. Поэтому живые организмы вынуждены были приспособиться к питанию неорганическими веществами, которые в изобилии имелись в окружающей среде. Это приспособление и положило начало новой форме живой материи — растительному миру.

Изучение новых живущих растительных организмов позволило ученым представить некоторые важные стороны в

БЕСЕДЫ НА ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЕ ТЕМЫ

О ВОЗНИКНОВЕНИИ И РАЗВИТИИ РАСТИТЕЛЬНОГО МИРА

П. БАРАНОВ,
член-корреспондент
Академии наук СССР

становлении растительной формы жизни. Характернейшим для растительного мира образованием являются пигменты (красящие вещества, придающие окраску тканям растений), главным образом зеленый пигмент — хлорофилл. При помощи пигментов растения улавливали световую энергию солнечных лучей, используя ее для образования органических веществ из неорганических углекислот и воды.

Наукой установлено, что и среди ныне живущих наиболее простых организмов, например, бактерий, есть формы, обладающие пигментами для поглощения световой энергии. Это так называемые пигментные бактерии, окрашенные в зеленый или красный цвет. Они считаются органическими веществами, но наличие у них пигментов позволяет им также улавливать световую энергию и использовать ее для усвоения неорганических веществ в качестве дополнительного питания.

С появлением пигментов живая материя сделала огромный шаг вперед. У развивающихся организмов стала окрашенная способность использовать световую энергию для освобождения, иначе говоря, выделения из молекул (мельчайших частичек) воды кислорода. В природе с этого момента появился, выделяемый организмами свободный кислород, которого до этого не знала природа.

Водная стихия явилась колыбелью жизни. В ней зародились первичные живые существа, в ней оформилась растительная форма жизни и развивались древнейшие группы растений: бактерии, синезеленые и жгутиковые водоросли. Они представляют как бы вторую ступень в развитии живой материи на земле. От жгутиковых водорослей произошли и новые типы растений: зеленые, бурые, красные водоросли и ряд других, в том числе и низшие формы грибов.

Все дальнейшее развитие органического мирашло по пути приспособления к новой и гораздо более сложной среде. На существо растений необходимо было иметь специальные органы для поглощения воды и минеральных веществ из почвы, с одной стороны, и газообразных веществ — углекислоты и кислорода — из атмосферы, с другой. Для тела растений потребовались соответствующие ткани, например, покровная ткань, защищающая все органы растения от высыпания.

ПЕРВЕНЦАМИ наземного растительного мира являются так называемые псилофиты, сравнительно недавно открытые наукой. Это были

карликовые растения, не имевшие корней, а наиболее простые из них — стебли с листьями. Обитали они по берегам водоемов или на заболоченных почвах.

Приспособливаясь к условиям наземной жизни, растения — псилофиты и их потомки завоевали новые зоны суши. Строение растений значительно усложнилось.

В условиях влажного тропического климата, господствовавшего в то время на Земле, начали появляться леса из мощных папоротникообразных растений: древовидных плаунов, достигавших высоты 30 метров с диаметром ствола до 2 метров, древовидных хвоиц и папоротников. В борьбе за существование они вышли победителями над псилофитами. Эти леса существовали 250—270 миллионов лет тому назад и оставили о себе память в виде мощных залежей каменного угля, которыми сейчас широко пользуется человек.

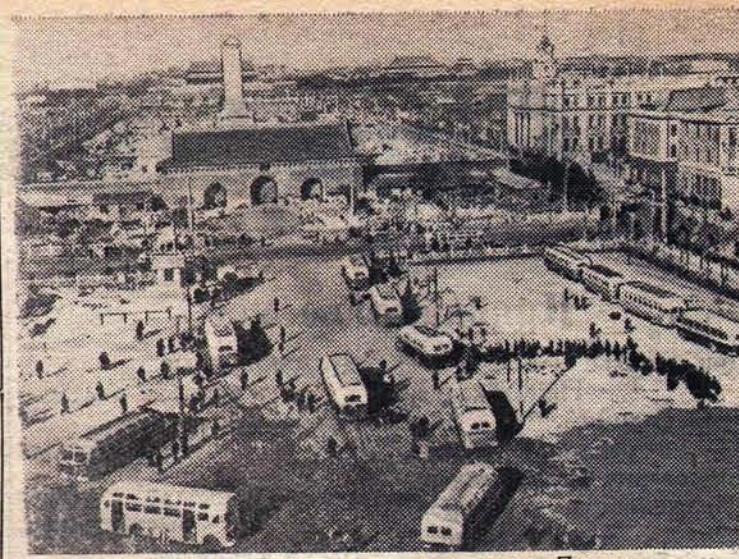
Вместе с древними папоротникообразными растениями, размножавшимися спорами (споры — одна клетка с ограниченным запасом питательных веществ — орган размножения папоротникообразных и более древних типов растений), встречались также и растения, размножавшиеся семенами. Они положили начало новой группе растений (голосеменных), еще более приспособленных к наземному существованию. Появление растений, размножавшихся семенами, означало новый большой шаг вперед в развитии растительного мира. При помощи семян улучшались условия для продолжения рода растений.

На смену голосеменным растениям пришли новые, еще более приспособленные к различным условиям наземного существования — цветковые (покрытосеменные) растения.

Цветковые растения создали новую, несравненно лучшую и разнообразную кормовую базу для животных. Можно определенно утверждать, что целые группы животных, например, плодоядные и семеноядные обезьяны, могли возникнуть и развиваться лишь в окружении цветковых растений. Следовательно, цветковые растения сыграли важную роль и в возникновении прямых предков человека.

Цветковые растения дали человеку пищу, одежду, жилище и многое другое, что необходимо для жизни. Теперь люди пользуются 23 тысячами видов растений. Из них 20 тысяч приходится на цветковые растения.

Культурные растения, созданные человеком, явились высшей ступенью в развитии растительного мира. Сейчас насчитывается примерно 1.500 видов культурных растений, причем все они почти относятся к цветковым растениям.



НА СНИМКЕ: автобусная станция в центре Пекина.

Международный обзор

Восемь победоносных лет

1-го октября китайский народ и все передовое человечество восьмой раз отмечали годовщину провозглашения Китайской Народной Республики. После Великой Октябрьской социалистической революции победа китайской революции явилась важнейшим событием в истории человечества, сильнейшим ударом по системе капитализма.

Освобожденный китайский народ за истекшие 8 лет достиг под руководством Коммунистической партии поистине великих успехов. Еще недавно бывший колониальной страной Китай стал ныне великой державой с быстро развивающейся промышленностью. Социалистическая промышленность Китая выпустит в нынешнем году машин и оборудования в 130 раз больше, чем выпускалось в стране в 1936 году. Китайская Народная Республика производит сейчас оборудование для металлургической и горной промышленности, станки, самолеты, паровозы, автомашины, сложные приборы, еще недавно ввозившиеся из-за границы. Коренным образом изменилась жизнь китайской деревни: более 500 миллионов крестьян встали на путь коллективного хозяйства.

В ходе строительства социализма укрепились единство китайского народа, его сплоченность вокруг Коммунистической партии. Попытки реакционных элементов подорвать это единство, подорвать диктатуру пролетариата потерпели полный провал.

За восемь лет Китайская Народная Республика, последовательно проводящая миролюбивую внешнюю политику и непрерывно расширяющую свои международные связи, завоевала прочный авторитет у народов всего мира. Вопреки стараниям американской дипломатии, нежелающей признавать новый Китай, он признан уже 33 государствами, в которых проживает более миллиарда людей, и ведет торговлю с 68 странами. «Новый Китай», — заявил премьер Чжоу Энь-ляй, — непоколебимо стоит в мире, как утес, и нет такой силы, которая могла бы помешать ему крепнуть изо дня в день и играть должную роль в международных делах».

Славные победы китайского народа — это победы всего социалистического лагеря. Нерушимая дружба СССР и КНР — важнейшее условие могущества социалистических стран в их борьбе за мир и прогресс.

Правительственный кризис во Франции

Во Франции снова разразился правительственный кризис — 23-й за послевоенные годы. Правительство, возглавляемое Буржес-Монури, подало в отставку, так как французский парламент (Национальное собрание) отказало ему в доверии, проголосовав против правительского законопроекта о новом административно-политическом устройстве Алжира.

Колониальная война, которую ведут правящие круги Франции против алжирского народа, борющегося за независимость, решительно осуждается всей передовой общественностью мира. Прекращения этой войны требует и французский народ. В Национальном собрании отмечалось, что война в Алжире, ежедневно поглащающая два миллиарда Франков, тяжелым бременем ложится на плечи трудящихся Франции. Вопрос о войне в Алжире включен в повестку дня проходящей в Нью-Йорке XII сессии Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций.

Французское правительство, желая укрепить свои позиции перед обсуждением алжирского вопроса на сессии Генеральной Ассамблеи, внесло на рассмотрение Национального собрания законопроект, который якобы призван был регулировать положение в Алжире. Многие депутаты Национального собрания, прежде всего коммунисты, разоблачили маневр правительства, подчеркнув, что новый законопроект лишь закрепляет колониальное господство Франции в Алжире.

Буржес-Монури требовал, чтобы правительственный законопроект об Алжире был утвержден, и в связи с этим поставил вопрос о доверии правительству. Большинство депутатов Национального собрания, хотя и по разным причинам, высказалось против закона. С. ИВАНОВ.

Редактор Ф. Т. ПЕРЕЛЫГИН.