

КРАСНОЕ ЗНАМЯ

Год издания
31-й

№ 110 (2526)

ВОСКРЕСЕНЬЕ

11

СЕНТЯБРЯ

1960 года.

Орган Хайбуллинского районного комитета Коммунистической партии Советского Союза и районного Совета депутатов трудящихся Башкирской АССР

Цена 15 коп.

Сегодня—День танкистов



В БОРЬБЕ ЗА ОБЯЗАТЕЛЬСТВО

В этом году наша сельхозартель имени Сталина запланировала продать государству 10 тысяч центнеров зерна. Об этой цифре хорошо заранее знали все колхозники. Поэтому за успешное выполнение плана боролся весь коллектив.

Так, коммунист Ишбулды Нураев, работая на безафетной жатке, вместо 10 по норме, ежедневно скашивал по 20 гектаров. Хорошо работал и лафетчик Язигит Нураев. Особенно высоко произвательно использует свой самоходный комбайн на подборке валков коммунист Павел Глебов. У этого специалиста вошло в систему переполнять дневные нормы в два раза и больше. Положительных результатов ежедневно добиваются комбайнеры Байгильды Нураев, Скодюзуб и Ахтам Бактыбаев. Механизаторы не считались ни с какими трудностями, думали об одном, как бы быстрее убрать хлеб и поэтому к работе приступали рано утром, а заканчивали в два часа ночи.

Добросовестно трудились на выловке зерна от комбайнов и шоферы из РТС Н. Сулдин, В. Фостовев, И. Матвеев, А. Байгускаров. Особенно активно принимал участие в сдаче хлеба государству шофер К. К. Колян. Он на своей машине сделал на заготовительные пункты 180 рейсов и доставил 5172 центнера добротного зерна, вли вывез один

больше половины годового плана колхоза.

На токах люди работали бесперебойно, шум зерноочистительных машин и людских веселых голосов не умолкал ни днем, ни ночью. В подготовке зерна принимали участие все: и работники животноводства, и бухгалтерии, и служащие районных учреждений. Днем они выполняли свою работу, а в ночь шли на ток. Это позволило только за каждую ночь отправлять на пункты по 500—800 центнеров зерна.

Хорошо поработали комсорг колхоза Р. Бухарбаев, бухгалтер Н. Кудабаяв, Р. Бухарбаев, Г. Якупов, зав. складом А. Бухарбаев, зам. председателя И. Айнулов, механик Г. Кунакасов и много других.

Добросовестно относились к возложенной работе и молодые девушки, прибывшие из города Уфы М. Мухамедьярова, Ф. Нагимова, Г. Рахматуллина. Работая на зерноуборочном агрегате, они ежедневно давали хорошо очищенного зерна более 1000 центнеров.

Организаторская и массово-политическая работа дала нам возможность первым в районе досрочно выполнить план хлебозаготовок. Сейчас наш коллектив берется за то, чтобы к 15 сентября дать Родине 5 тысяч центнеров хлеба сверх плана.

Х. Теляев,
председатель колхоза.
Т. Кудабаяв,
секретарь партбюро.

Широким фронтом

Труженники четвертого отделения Матраевского зерносовхоза ведут решительную борьбу за выполнение взятых обязательств.

Два агрегата жаток, на которых работает В. Кабелков, В. Глушенко, П. Демитов, Р. Каримов, ежедневно скашивают по 32—35 гектаров вместо 16 по норме.

С большой энергией на подборке валков трудится начальник агрегата Аюп Давлетбердин. Он со своим штурвальным К. Хасановым и трактористом Н. Кудашевым на комбайне С-6 подобрал и обмолотил 200 гектаров.

А агрегат Григория Костюкова, где штурвальным В. Демидов и трактористом С. Тетерин, на таком же комбайне подбирает еще больше.

В этом отделении уже скошено разделным способом 80 процентов, подобрано и обмолочено к скошенному более 70 процентов, 6000 центнеров хлеба сдано на заготовительные пункты.

А. Мальцев.

★

Не снижают темпа уборки урожая и труженники третьего отделения. Агрегат переоборудованных на козовую комбайнов, на которых работают Ф. Махаев, В. Асеев и П. Каюков, ежедневно скашивают по 32 гектара, вместо 28 по норме.

А. Иванов.

Косовицу закончили

Труженники нашего Акъярского зерносовхоза успешно ведут уборку урожая. Уже пять отделений косовицу закончили. А первое отделение, которым руководит Г. Наливкин, через два дня закончит и подборку валков. К 15 сентября закончат подборку валков пятое и шестое отделения. Только на 2 отделения еще около 2000 гектаров стоят нескошенными. И вот, чтобы не допустить отставания в совхозе в целом, на помощь этому отделению вышл агрегаты жаток из других отделений. Сейчас на этом отделении работает около 30 жаток.

В совхозе не забывают и о кормах для животноводства. Успешно они сейчас заготавливают силос. Кукурузы было посеяно около 2000 гектаров, через два дня косовицу ее закончат и будет заложено по 10—12 тонн добротного силоса на корову.

И. Давлетбердин.

Члену КПСС, депутату сельского Совета
депутатов трудящихся

Труханову Василию Маркеловичу

Хайбуллинский райком КПСС и исполком райсовета поздравляют Вас с пятидесятилетием со дня рождения. Работая на ответственных хозяйственных постах, Вы всю силу и энергию отдаете осуществлению в жизнь величественных задач партии и правительства.

Райком КПСС и исполком райсовета желают Вам здоровья, наилучших успехов в Вашей дальнейшей работе и счастья в жизни.

РАЙКОМ КПСС ИСПОЛКОМ РАЙСОВЕТА



По представлению партийных бюро, рабочих комитетов, дирекций совхозов, правлений колхозов и сельских Советов на районную Доску почета занесены механизаторы, добившиеся высоких показателей на уборке урожая.

По Акъярскому совхозу:

26. Байков А.—начальник агрегата, на сваренном агрегате подобрал 159 гектаров, добился ежедневной выработки до 31,8 гектара.

27. Юдинцев Е.—комбайнер, на комбайне СК-3 подобрал 117 гектаров, добился ежедневной выработки до 28 гектаров.

28. Аганов Н.—начальник агрегата, скошил 458 гектаров, добился ежедневной выработки по 35 гектаров.

29. Аушев А.—начальник агрегата, скошил 446 гектаров и добился ежедневной выработки по 25 гектаров.

По Матраевскому совхозу:

30. Гайнутдинов З.—машинист жатки, за 5 дней скошил 155 гектаров, добившись ежедневной выработки по 31 гектару.

31. Елипов В.—машинист жатки, за 5 рабочих дней скошил 155 гектаров, добившись ежедневной выработки по 31 гектару.

32. Бурдахин Н.—машинист жатки, скошивший 163 гектара и добившийся дневной выработки 33 гектара.

33. Иванов А.—комбайнер, подобранный 141 гектар валков и добившийся дневной выработки 28 гектаров.

По колхозу «Санмар»:

34. Илембетов Ф.—комбайнер, скошивший на переоборудованном комбайне на косовицу 242 гектара за 12 рабочих дней.

35. Аминев С.—комбайнер, подобранный 130 гектаров валков, добившийся ежедневного выполнения дневной нормы выработки.



Бригада завершила подборку

Последний загон. Бригада завершила подборку. 20 тысяч центнеров добротного хлеба засыпал самарские хлеборобы бригады № 1 в закрома государства.

Как мы организовали работу в бригаде, убрав 2000 гектаров зерновых в сжатые сроки?

Уборка в этом году необычная. Хлеба поспели на 20 дней позже, чем в прошлом году. Только 23 августа в косовицу хлебов были включены 9 жаток, в том числе 4 спаренных агрегата. Задача была — до 5 сентября свалить хлеб.

Лафетчики, трактористы трудились засучив рукава. С 6 часов утра до 11—12 ночи не покидали они машин. С каждым днем механизаторы добивались новых успехов. Лафетчик Флюр Газымутдинов скосял за 15 рабочих дней 290 гектаров, ежедневная выработка составила у него по 20 гектаров, вместо 16 по норме.

Коллектив агрегата спаренных жаток Петра Голомазова довел ежедневную выработку до 45 гектаров. А всего этот слаженный агрегат скосял 500 гектаров.

Хорошо помогли нам и два спаренных агрегата жаток из бригады № 2, которые

работали 4 дня. Так, агрегат, руководимый Владимиром Ванюковым, за 4 дня скосял 130 гектаров.

Начав косовицу, мы не забывали и о подборке, ибо нельзя было допускать большого разрыва.

С 26 августа на подборку были выведены 8 подборщиков. В первые же два дня 200 гектаров ячменя и пшеницы были подобраны. Комбайны шли хорошо, только бы работать, но остальной хлеб не поспел. А 30 августа три комбайна, переоборудованные на свал, ушли на помощь бригаде № 2. У нас осталось 5 подборщиков.

Надо сказать, что комбайнеры у нас опытные, поэтому они не пали духом, впереди столь большие трудности. Подборку завершить к 12 сентября, — под таким девизом трудились они.

С 30 августа на трудовую вахту встали все — комбайнеры и трактористы, штурвальные и шоферы. Ежедневно перевыполняли нормы выработки комбайнеры тт. Бандяев, Васильев, Аюев, Чекменев.

Вот как, например, трудился комбайнер Василий Михайлович Бандяев. За 10 дней он подобрал 240 гектаров.

По 24 гектара в день, или по две нормы. Четкая орга-

низация труда, знание техники и воля к победе, — вот что позволило ему добиться первенства в социалистическом соревновании.

Вместе с комбайнерами рано вставали и поздно ложились шоферы. От них тоже многое зависело. Самоотверженным трудом зарекомендовали себя водители Евгений Ефим и Александр Крыгин. По 400—500 центнеров зерна вывозили они ежедневно на ток от комбайнов.

Уборка зерновых завершена. Последние круги делают силосоуборочные комбайны. Но не затихает работа на самарских полях. Предстоит убрать и заскирдовать солому, поднять зыбь. И эта работа уже развернута. Михаил Моршанский на сдвиге соломы делает по две—две с половиной нормы. Более 300 гектаров полей освободил он от соломы.

Хороший урожай получили самарские хлеборобы в этом году. Ячмень дал в среднем по 20 центнеров с гектара, пшеница — по 15 центнеров. Сейчас взоры наших тружеников направлены в будущее, ибо судьба третьего года семидетя в их руках.

В. Зубаров, бригадир Акъярского совхоза.



Сара Назарова на Абубакировской ферме колхоза «Красный доброволец» работает телятницей третий год. К работе относится добросовестно. Каждый год телята, за которыми она ухаживает, растут резвыми. В этом году опытная телятница одна ухаживает за 53 телятами.
НА СНИМКЕ: лучшая телятница С. Назарова возле своих питомцев.

Фото М. Шавалеева.

У АБИШЕВЦЕВ

О ЛЮДЯХ ТРУДА

5 сентября на ток колхоза «Сакмар» организовали субботник по очистке зерна. До обеда было очищено около 15 тонн хлеба.

На субботнике особенно с жаром работали ветераны Аюп Нигматуллин и молодой колхозник Гали Ишмухаметов. Вот на них и хочу остановиться подробнее.

Нужно желание

Аюпа Нигматуллина я еще знал с детства. Работает он в тракторном отделе около двадцати лет. Но у него была и другая «профессия» — опорожнить бутылки. Бывало, глушит зелье стаканами, а потом идет по селу и «концерты показывает». Дом его разваливался, жить там стало невозможно. Люди говорили:

— Аюп, брось ты эту пьянку, построй себе дом новый. Мы тебе поможем.

Несколько раз он пытался начать строить. Но стоило ему для начала выпить стограммовку, чтобы забыть все на свете.

Но абишевцы терпеливо воспитывали его. Ведь он был хорошим человеком, когда трезвый, и работал честно.

Вот он сейчас работает на субботнике, остановившись проездом из животноводческого лагеря. Председатель колхоза говорит о нем:

— Вот уже скоро год, как не пьет. Видишь, как он работает, сильно поправился. А в тракторном он очень способный... И дом какой построил!

В беседе с самим Нигматуллиным о былом он ответил мне:

— Нужно только желание, чтобы бросить все дурное.

Трудовая семья

бы коровы хорошо наедались и давали больше молока. Колхоз полугодовой план надоя выполнил на 135 процентов. В этом большая заслуга и пастуха.

Младшая дочь Хабира трудится тоже в животноводстве. Она ухаживает за телятами. И не хочет отставать от отца. Заработала в этом

Много теплых слов хочется сказать о механизаторах колхоза «Сакмар»,

НАШИ МЕХАНИЗАТОРЫ

борющихся за то, чтобы своевременно и без потерь убрать выращенный богатый урожай.

В Абишеве родился и вырос Фатих Илимбетов. Теперь он вот уже несколько лет работает комбайнером в родном колхозе. В этом году на косовице ржи Фатих выполнил дневные нормы на 150—190 процентов, а в последние дни довел показатели до трех норм. Его штурвальный С. Ибрагимов, трактористы Ш. Узбеков, А. Сурин — тоже местные ребята. Они работают дружно, каждый честно выполняет свою обязанность.

Изюм дня в день повышают производительность труда на комбайне СК-3 комбайнер Б. Илимбетов, на комбайне «Сталинец-6» — А. Сурин. Их тоже воспитал родной колхоз.

Сулейман Аминев — всемирно известный механизатор колхоза. В тяжелые годы Оте-

чественной войны окончил 7 классов в Абишевской семилетней школе. Полюбил технику. Стал трактористом. А в этом году управляет комбайном. Несмотря на то, что работает первый год, он идет в числе передовиков. Его брат Салимьян Аминев после десятилетки тоже остался в родном колхозе, пошел по пути брата — в настоящее время работает у Сулеймана штурвальным.

— Хорошо работают наши машины, — радуется механик колхоза тов. С. Абдулменов.

Почему же хорошо работают машины? А потому, что механизаторы колхоза горят желанием быстрее и без потерь убрать выращенный

хлеб. Они стараются не допустить ни минуты простоя агрегатов из-за поломок. Бережно обращаются с техникой. Если случится беда, то они не бегут куда-то за помощью, а исправляют сами, ибо они отлично освоили технику.

— Золотые руки у наших механизаторов! — гордятся колхозники.

Благодаря самоотверженному труду этих механизаторов, колхоз выходил победителем по району в социальном соревновании по выполнению плана хлебосдачи за предидущую пятидневку.

М. Ибрагимов.

ВЕСТИ С ПОЛЕЙ

Залог будущего

Проявляя заботу о будущем урожае, труженики четвертого отделения Матраевского зерносовхоза дружно приступили к взмету глубокой зяби.

Так, механизаторы Анатолий Триволенко, Владимир Ткачук и Иван Стариков на тракторах ДТ-54 ежедневно добиваются выполнения и перевыполнения дневных заданий. Вместо 5,9 по норме они вспахивают по 8—9 гектаров в семя.

А. Мальцев.

*

Акъяр. Комсомольцы районной типографии 1 сентября организовали субботник по сдаче зерна с тока колхоза имени Сталина. За 5—6 часов ими сдано государству более 880 центнеров.

И. Аккускаров.

Норотко

Не только вырастить богатый урожай, но и надо уметь его хранить. Абишевцы этому уделяют особое внимание. На полевом стане у них строится зерносклад шириной 7,5, длиной 30 метров.

Г. Шамсутдинов.

Первые дни в школе Дела юных ленинцев

Пионеры Вадиковской семилетней школы на летних каникулах старательно работали на пришкольном участке. Они ухаживали за саженцами плодовых деревьев и плодовых кустарников, за зерновыми и овощными культурами. А цветы, выращенные на участке, пригодились в первый день учебного года. Пионеры из них собрали хорошие букеты и подарили первоклассникам. Они принимали активное участие и на производстве отделения совхоза: работали на прополке посевов зерновых культур, помогали на заготовке сена, своими силами вырастили хороший урожай свеклы на площади 11 гектаров.

За лето пионеры заработали 15700 рублей. Отдельные пионеры, как Тимерьян Нургалдин, Галимжитин Гатауллин, Асия Габбасова и Гу-

льсара Губайдуллина, заработали от 240 до 500 рублей каждый.

И вот начался новый 1960-1961 учебный год. Физические закаленные, загорелые пионеры в октябрят с бодрым настроением опять сели за парты. Но юные ленинцы не забывают и об уборке урожая на отделении. Они в свободное время решили помогать на току. И 1 сентября после уроков пионеры 5-го класса под руководством классного руководителя тов. Л. Ж. Камаловой отправились на ток. На второй день — по графику — пошли на ток пионеры 7-го класса, а на третий день — пионеры 6-го класса.

Этим пионерам можно верить, что они с честью оправдают ими великого вождя В. И. Ленина.

А. Валнев,
инструктор РК ВЛКСМ.

Прозвенел первый звонок

Уфимская средняя школа. Прозвенел первый звонок. Учащиеся первого класса заходят в класс и садятся за парты. Учительница Матрена Евдокимовна Семенова поздравляет детей с новым учебным годом, желает им хорошего здоровья и наилучших успехов в учебе.

Затем она берет книгу и говорит:

— Начнем, ребята, наше первое занятие. А эта книга называется букварем, она на-

учит вас писать и читать. Но для того, чтобы научиться писать и читать, надо стараться, учиться только на хорошо и отлично.

А о себе Матрена Евдокимовна промолчала. Это она научит их писать и читать. И нет сомнения, что ее воспитанники будут учиться хорошо. Мы же знаем, что Матрена Евдокимовна относится к делу воспитания со всей душой и любовью.

Н. Т. Юшин.

Любите труд

На летних каникулах учащиеся Федоровской семилетней школы активно участвовали в колхозном производстве. Из учащихся, работающих летом, особенно отличались трудолюбивые братья Володя и Лена Даниловы. Все лето они работали в животноводстве — ухаживали за свиньями. Вдвоем они заработали 188 трудовые. Этим братья оказали большую по-

мощь родному колхозу и экономическую поддержку своим родителям. А полученные за лето на производстве трудовые навыки помогут им в учебе.

Трудолюбие — это самое прекрасное качество человека, ибо труд украшает нашу жизнь, без человеческого труда невозможно существование. Любите труд, учитесь трудиться! П. Д. Патрина.

В преддверии полета человека

В КОСМОС

Полет человека в космос! Еще совсем недавно мысль об этом казалась несбыточной мечтой. Но недаром полет в одной из популярных советских песен: «Мы рождены, чтоб сказку сделать былью...».

Менее трех лет прошло с тех пор, как мир облетела волнующая весть об успешном запуске первого советского искусственного спутника Земли. За первым спутником последовали второй, третий. Затем в небо одна за другой устремились три космические ракеты. А когда с борта советской космической ракеты впервые в истории науки были получены фотографии невидимой стороны Луны, то даже самые закоренелые скептики и недоброжелатели Советского

Союза вынуждены были признать, что в освоении космоса СССР занимает ведущее положение в мире.

Советские ученые и конструкторы успешно разрешили целый ряд трудных научно-технических проблем: преодоление земного притяжения, вывод ракет и спутников точно на заданную орбиту и движение их с определенной скоростью, осуществление надежной радиосвязи, создание ракетного горючего и сверхпрочных тугоплавких материалов, сложных приборов и автоматов и т. д. Все это позволило приступить к разработке и реализации еще более сложной проблемы — создания «систем, обеспечивающих жизне-

ЧЕТВЕРТЫЙ МОЛОЧНЫЙ РОДНИК

любленное место рабочих совхоза «Рудник». Он привлекает разлившимся озером, а особенно родником. Десятки лет изумрудно-чистой вода родника освежает труженика. И не только его. К живительному источнику спешат и проезжающие по тракту путники.

Оживленно было здесь во время сенокоса. В будние дни и воскресенье не прекращалась заготовка кормов. Десятки ометов вырастали ежедневно. А когда рабочие, утомившись, приходили к роднику, они не считали себя уставшими. С правой стороны дола их взор привлекала зеленая стена королевы полей — источника молочного родника. И каждый невольно думал: «Вот они, плоды нашего труда».

Пора сенокоса прошла. Началась уборка урожая. Пришло время убирать и кукурузу.

Закладка силоса — трудоемкое дело. Прежде чем заложить, нужно вырыть траншеи. В передовых хозяйствах страны стали практиковать наземный способ силосования. Еще в прошлом году задумались над этим и в совхозе «Рудник». «Будем силосовать наземным способом», — поговорив между собой и посоветовавшись с рабочими, решили директор совхоза Василий Тимофеевич Ефимов и агроном Леонид Александрович Таганов. Кукуруза прекрасно сохранилась до начала лета.

...Еще издали виден бурт силоса. По нему беспрерывно, взад и вперед, свует ДТ-54, изредка останавливаясь, чтобы освободить содержимое очередной автомашинны.

Силосная масса хорошая. До 300 центнеров с гектара дает участок, где косит комбайнер коммунист Усман Хайретдинович Юсупов. Три автомашины с напряжением обеспечивают бесперебойную работу силосоуборочного агрегата.

Агрегат быстро продвигается вперед. Его уверенно ведет тракторист Гарифьян

Алибаев. Усман Хайретдинович, держа рычаги, внимательно смотрит на режущий аппарат.

— А вдруг камень — все дело пропадет, — как бы оправдываясь, что некогда разговаривать, произносит он.

— Сколько скоосли, какой урожайности, выполняют ли нормы? — поспынались кукурузоводу вопросы.

— Косим мы четвертый день. За это время убрали 35 гектаров, к вечеру будет 40. Как видите, ваш агрегат дает в день по 10 гектаров, вместо 6 по норме. Замечу, что мы ночей не прихватываем, потому что во вторую смену трактор занят на вешалке заби. Урожайность зеленой массы неплохая. Правда, отдельные участки, которые не успели окренуть, попали под действие мороза, кукуруза здесь пожелтела, потеряв вкусовые качества и вес.

Одна за другой подходили автомашины. Шоферы Георгий

Гузиенко, Галей Муллагалымов и Абдулла Мухаметшин, умело маневрируя скоростями, неостановочно следовали за уборочным агрегатом.

Проворно работали Набиулла Тапанов и Фаткулла Сагитов. Это они трамбовали массу в кузовах машин.

Прошлый год мне приходилось наблюдать, как неорганизовано велась разгрузка машин с зеленой массой в Матраевском совхозе. Совершенно другая картина наблюдалась здесь. Трактор, ведомый механизатором Ганем Байчураным, трамбовавший бурт, с помощью грузчиков Гафурба Ишмухаметова и Гильмана Нигматуллина, быстро отпущал машины. Дело в том, что все машины обеспечены выгрузным приспособлением. Стоит только зацепить тросом за крючки выгрузной доски, как вся зеленая масса мгновенно оказывалась на бурте.

В. Сабин.

* * *

Селькоровский пост «Красного знамени» сообщает

ИСТОРИЯ ОДНОГО КОМБАЙНА

В одно июльское утро 1956 года жители деревни Рафиково были свидетелями одной картины: в конце деревни появился совершенно новый силосный комбайн. Не было конца радости у всех, особенно у механизаторов. Некоторые тут же изъявили желание работать на нем. Шли дни, месяцы, а комбайн продолжал стоять без движения, и стоит он... по сей день.

Может низкая урожайность кукурузы не вызвала необходимости использовать эту машину? Но ведь это было в 1956 году, а сейчас идет шестидесятый. И урожай кукурузы, следует сказать, в этом году отменный. Тут бы только побольше техники. В Сарыкульском отделении, например, в этом году посе-

но 495 гектаров кукурузы на силос. По состоянию на 1 сентября убрано всего лишь 160 гектаров. Это очень мало, конечно. К сожалению, начались заморозки, которые губят кукурузу.

Правда, в отделении работают три силосных комбайна. Если они будут ежедневно давать хотя бы полторы — две нормы, то будут скапливать в день только по 24 гектара, а до полной уборки оставшихся еще 335 гектаров потребуется много времени.

Как видите, силосных комбайнов не хватает. Раз так, почему же забыт и выброшен тот комбайн, который был приобретен еще в 1956 году?

Может, на это ответит главный инженер совхоза тов. Островский? Х. Мансуров.

деятельность человека в космосе, а также безопасность его полета и возвращение на Землю».

Запуск в мае этого года космического корабля-спутника ознаменовал начало нового этапа в освоении космоса. Устройство и оснащение корабля предусматривало все необходимое для будущего космического полета человека, а полученная ценнейшая научная информация позволила подготовить второй полет космического корабля с живыми существами.

19 и 20 августа 1960 года навсегда войдут в историю как дни первого путешествия космического корабля с животными по маршруту Земля — космос — Земля. На его борту находились собаки Стрелка и Белка, несколько крыс,

мышей, мушек-дрозофил, растения, живые клетки. Превысив около суток на высоте примерно 320 километров, все они благополучно вернулись на Землю и прекрасно себя чувствуют. То, что первыми космонавтами стали животные, вполне естественно и закономерно: рисковать человеческой жизнью нельзя.

Полет второго космического корабля проходил почти по круговой орбите на высоте 320 километров. За сутки он совершил почти 18 полных оборотов вокруг Земли. По команде с Земли корабль-спутник начал снижаться. И когда он стал входить в плотные слои атмосферы, кабина с животными была отделена от корпуса корабля и приземлилась самостоятельно. Приземление было сделано в заранее заданном районе с ничтожным отклонением от цели — всего на 10 кило-

метров. Такая точность приземления даже в наше время, в век автоматизации и телемеханики, всеми признана изумительной. А ведь чем точнее приземление, тем большая гарантия посадки корабля на будущей «космодром» и благополучного возвращения космонавтов на Землю.

Но посадка корабля в определенном месте — это еще не все. Нужно, чтобы люди вынесли те большие нагрузки, которые с неизбежностью испытывает всякий живой организм при резких ускорениях. А такие ускорения обязательны как при взлете, так и при торможении космического корабля. Многочисленные лабораторные эксперименты позволили установить, каковы те ускорения, которые еще может вынести организм высокоорганизованного животного, например собаки. (Окончание на 4 стр.)

Полезными ископаемыми богат наш край

(Окончание. Начало см. в №№ 107, 108)

Кроме ранее отмеченных признаков распознавания залегающих медных руд в пределах района можно встретить целый ряд ценных полезных ископаемых, таких как бокситы, асбест, горный хрусталь и марганец.

Бокситы—руда для получения алюминия. Бокситы называются горные породы, состоящие из гидратов окиси алюминия—глинозема и различных окислов железа. Бокситы имеют самый разнообразный цвет: коричнево-вишневый, коричнево-красный и т. д. Обычно бокситы—каменистая, твердая порода, иногда глинистая, рыхлая. Отличительной чертой бокситов является их так называемая «бобовая» структура, но она иногда может и отсутствовать.

От других пород бокситы отличаются следующими признаками:

1. От известняков—боксит имеет более тяжелый удель-

ный вес и от каули соляной кислоты не кипит.

2. От бурых железняков—бокситы оставляют на стекле царапины, а бурый железняк нет.

Прочти и помоги!

3. От глины бокситы отличаются неэластичностью. Если растереть порошок боксита и смочить его водой, то тестообразная масса не образуется.

Бокситы обычно встречаются там, где развиты известняки, древняя кора выветривания и глины. На дневной поверхности бокситы часто наблюдаются в виде обломков и глыб неправильной формы с характерной «бобовой» структурой бурого цвета.

Асбест—очень мягкая горная порода, обладающая способностью расщепляться на тончайшие прочные волокна. Цвет асбеста зеленовато-

желтый с золотистым оттенком. А иногда асбест белый, редко бурый, в распушенном виде снежно-белый. Для него характерен шелковистый блеск.

Асбест легко узнается по параллельно-волокнистому строению и эластичности отдельных волокон. Он встречается среди каменных пород зеленоватого цвета, в виде отдельных или целых серых прожилков. Длина волокна в жилах достигает иногда 70—75 мм, обычно волокна имеют длину от 5 до 20 мм.

Горный хрусталь—водно-прозрачная, бесцветная разновидность кварца. Он встречается в виде хорошо образованных кристаллов совместно с кварцем, залегающим в виде жил, лиз и тел неправильной формы в различных породах.

Горный хрусталь является ценным сырьем для радиотехники и оптической промышленности.

Марганец. Марганцевые руды обладают густо-черной окраской и небольшой твердостью. Часто они представляют собой рыхлые сажистые массы, маржащие руки, или желваки, похожие на стorerший мелкий картофель, который при ударе молотком легко рассыпается.

Искать марганцевые руды нужно в известняках, среди глины и т. д.

Следует отметить, что все отмеченные поисковые признаки не всегда четко проявляются на дневной поверхности в силу разнообразных причин. Поэтому исследователю недр, особенно начинающему, необходимо проявить максимум внимания и наблюдательности во время геологического похода. При этом тщательно документировать даже малейшие факты, указывающие на возможность обнаружения полезного ископаемого. В. Горница.



Восточно-Казахстанская область. На строительстве Бухтарминской гидроэлектростанции трудятся много юношей и девушек, приехавших сюда по комсомольским путевкам. С душой работают молодые патриоты, любое дело спорится в их руках. На снимке: геодезисты Екатерина Бережнева (слева) и Нина Тимошенко за работой. Фото Ф. Сальникова. (Фотохроника ТАСС).

Тунеядцам не место в нашем коллективе

За ширмой рабочего

По поселку раздался крик. Вдруг из ворот одного дома выскочила испуганная женщина. Пробежав немного, она скрылась. Но шум продолжался. Теперь уже слышался плач детей.

— Сисва Туймакаев бешует,— разгадав причину шума, говорили между собой жители пос. Октябрьского.

Да, это он, Минимала Туймакаев, живущий в Октябрьском за ширмой рабочего. Не имея определенной работы, он летом «зашибает» длинные рубли на стороне, а зиму пролеживает, подобно барсучку.

Туймакаев, уезжая на заработки, не появляется дома до месяца. А как придет, обязательно пьяным, устраивает скандалы, жестоко издевается над семьей—женой и пятью детьми.

Слен к этому и Ивановский сельсовет. Туймакаев числится, видимо, там в списках рабочих, так как ему представляются льготы, предусмотренные для рабочих и саужащих.

Долго ли тунеядец Туймакаев будет скрываться за ширмой рабочего, издеваться над семьей и нарушать покой граждан?

Т. Терентьев.

За болтики и гаечки

В нашей стране полностью ликвидирована эксплуатация человека. Но это, почему-то, не касается механика Перелодчанской ГРЭ Ф. Палькова.

Пользуясь служебным положением, он дает заказы токарям и кузнецам на поделку болтов и гаек для экспедиции. Потом же, не включив в наряд, старший механик отправляет болтики и гаечки в колхоз имени Калинина. Последний, видя усердие, выделяет Палькову сенокосные угодия для буренки.

В колхоз по воле механика отправлены топливный бак трактора и другие запчасти.

Интересно, как оформляются все это махинации? И что на это скажут администрация и партбюро геолого-разведочной экспедиции?

В. Прохоров.



Портрет пьяницы Рис. А. Зубова.

Ни клуб, ни детясли

Мне пришлось побывать в селе Петровском Антигаевского сельсовета. Проезжая по улице, я увидел натянутую звезду, укрепленную на фронтоне одного зда-

ния. Поинтересовался и решил заглянуть в него. Оказалось, что это клуб.

Читатель подумает, конечно: «Хорошо, есть где повеселиться молодежи». Но, к сожалению, это не совсем так. Клуб этот имеет очень мрачный вид: не помален и не побелен. А зайдешь—трудно сказать, что это клуб. Здесь нет никакой наглядной агитации, нет призывных лозунгов, плакатов, нет ни газет, ни книг. Имеется только лишь бильярдный стол.

Спрашивается, где же здесь комсомольская организация?

Во дворе этого клуба на песке играют очень много малышей. В разговоре с рядом стоящей женщиной выяснилось, что здесь организованы детясли. Что ж, и это нужное дело. Но ведь получается иное: ни клуб, ни детясли. Условия ясли не соответствуют. Окна побиты, дует сквозняк, дети могут простыть и заболеть.

В. Спиваков.

Редактор М. И. ЖДАНОВ.

В преддверии полета человека

(Начало на 3 стр.)

Исходя из этих данных и были рассчитаны условия торможения корабля. Эти расчеты чрезвычайно сложны. Не удивительно, что физиологи изрядно возмущались: «Все ли учтено? Выдержат ли Бедка и Стрелка столь сильную нагрузку?» Теперь все знают, что животные вернулись живыми и здоровыми. Значит, расчеты были сделаны правильно.

При торможении надо было также учесть колоссальный разогрев, который испытывает космический корабль при вхождении в плотные слои земной атмосферы. Специальная теплоизоляция надежно защитила первых космонавтов от теплового удара. Следовательно, и эта трудная задача решена успешно.

В КОСМОС

Постановка космического эксперимента с собаками имеет особую ценность для подготовки полета человека в космос. Каждое их движение, каждый их вдох и выдох находились под непрерывным наблюдением специалистов. С помощью специальных приборов, размещенных на теле собак, контролировались температура, ритм сердечной деятельности, дыхание, и все эти данные передавались на Землю. Одновременно другие приборы регистрировали все изменения «микроклимата» внутри кабины: температуру, давление, влажность. Впервые была осуществлена телепередача из космоса, что позволило наблюдать на эк-

ране телевизора поведение животных в условиях космического полета.

Перед нашими физиологами стоит задача—обеспечить нормальную жизнедеятельность человеческого организма в условиях невесомости. Кое-что для этого уже сделано. На борту корабля-спутника, например, собаки получали пищу и воду в виде специальной легко усваиваемой смеси, которую можно заглатывать без труда. Нет сомнения, что проблема «преодоления» невесомости, так же как и задача более рационального обеспечения людей в космосе воздухом, будет успешно решена. Известно, что химические вещества, выделяющие кислород и поглощающие углекислоту и другие газы, занимают определен-

ное место в кабине и увеличивают ее вес, тогда как дополнительная нагрузка особенно в условиях длительного космического полета нежелательна.

Большой интерес для науки представляют изучение и измерение мощности космических лучей, ультрафиолетового и рентгеновского излучения солнца, а также воздействия этих излучений на живые организмы и различные микробы. Вся программа исследований ставит исключительно мирные научные цели, проводимые в интересах всего человечества.

Корабль-спутник—это поистине целая космическая лаборатория. Теперь уже осталось недолго ждать, когда в его просторы устремится новый межпланетный корабль с человеком на борту. И. Щербина-Самойлова.