

ЗНАМЯ КОММУНИЗМА

ОРГАН АНГАРСКОГО ГОРКОМА КПСС И ГОРОДСКОГО СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ

Газета издается с 24 ноября 1951 года

№ 77 (5127) | ЧЕТВЕРГ 17 АПРЕЛЯ 1975 года | Цена 2 коп.

К ЗНАМЕНИ ПОБЕДЫ

Сегодня в Москву вылетает вторая группа юношей и девушек — победителей социалистического соревнования в честь 30-летия Победы. Двенадцать девчат и парней отличным трудом заслужили право быть сфотографированными под Знаменем Победы. Четверо из них умеют знаки ЦК ВЛКСМ «Ударник 1974 года».

В канун отъезда ребятам вручены новые, комсомольские билеты. Теплые слова напутствия им дали комсомолки 20-х годов С. П. Гайдарова и Е. В. Полякова.

Среди победителей соревнования — комсорги Владимир Зиновьев, Александр Володин, Галина Бродянская, Лия Геверт и другие.

СЕГОДНЯ НА СТРОИТЕЛЬСТВЕ

ЖИЛЬЯ

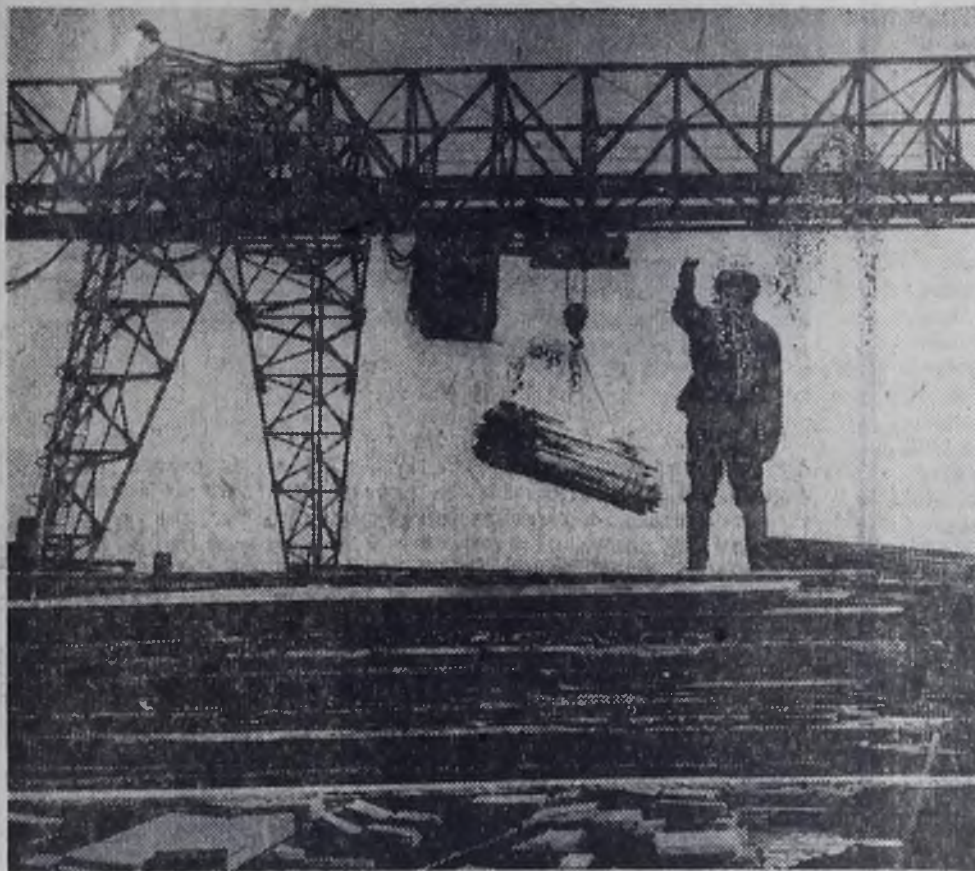
ПЕРВЫЕ ПОБЕДИТЕЛИ

На ангарской стройке организован оперативный штаб нового пускового комплекса — комплекса жилья и соцкультбыта. Местом дислокации штаба пускового комплекса выбран 15-й микрорайон. Сегодня этот жилой массив, который возводят домостроители, — один из главнейших в городе.

В окружении леса высятся до десятка добротных домов. А всего до конца года в новом микрорайоне должно быть введено 35477 квадратных метров полезной площади. На новом пусковом комплексе начато социалистическое соревнование бригад, звеньев, экипажей за право поднять красный флаг трудовой славы, итоги будут подводиться каждую неделю. Сейчас в соревновании

В Ангарске три крупных предприятия по переработке древесины. Деревообрабатывающие комбинаты № 1 и 2, Китайская лесоперевалочная база поставляют на строительные площадки города и области десятки тысяч кубометров пиломатериалов и деревоконструкций.

На снимке: на погрузочной площадке ДОКа-2 идет погрузка пиломатериалов. Фото А. ХАМЗИНА.



участвуют пока семь строительных бригад СМУ-1, но со временем в него будут включаться все новые и новые коллективы.

На первом митинге, состоявшемся во вторник на еще не обжитой площадке оперативного штаба, переходящие вымпелы победителей были вручены бригаде И. М. Куфтина за первое место и бригаде М. И. Старикова — за второе. Оба бригадира и подняли флаг соревнования.

Организация нового пускового комплекса должна сыграть решающую роль в обеспечении фронта работ смежников, в своевременной прокладке инженерных коммуникаций, снабжении строительной площадки и, в конечном счете, — сдаче жилья в установленные сроки.

А. ГРАФОВ.

С О О Б Щ Е Н И Е ГОРОДСКОЙ ИЗБИРАТЕЛЬНОЙ КОМИССИИ

15 апреля состоялось заседание городской избирательной комиссии по выборам в городской Совет депутатов трудящихся. Комиссия заслушала сообщение секретаря исполкома городского Совета депутатов трудящихся Ф. П. Чашкина о ходе подготовки к выборам.

Комиссия утвердила план работы на весь период подготовки и проведения выборов в городской Совет депутатов трудящихся. Городская избирательная комиссия размещается по адресу: площадь Ленина, дом Советов, второй этаж, комната 41, телефон 2-22-82.

Городская избирательная комиссия.

● НА СТРОИТЕЛЬСТВЕ
УСТЬ-ИЛИМСКОЙ ГЭС

● ВСТРЕЧА ГЕРОЕВ
СРАЖЕНИЙ

● ПРОБЛЕМЫ ОХРАНЫ
ЗДОРОВЬЯ

● СНОВА ТАЙНА ТУН-
ГУССКОГО МЕТЕОРИТА

АНГАРСК: ОТ ВЫБОРОВ ДО ВЫБОРОВ

В 1973 году, перед предыдущими выборами, в нашей газете было опубликовано много сообщений о различных событиях в жизни орденоносного Ангарска. Мы выбрали некоторые из них и сравнили с сегодняшним днем.

КВАРТИРЫ, ШКОЛЫ...

«... Ангарску исполнилось 22 года. За это время строители построили 50 тысяч благоустроенных квартир... Нынче полным ходом идет сооружение 10-го микрорайона, на днях здесь открылись два новых избирательных участка».

За прошедшие два года к 50 000 квартир прибавилось еще 4 тысячи. Микрорайон №10 стал почти полностью обжитым районом.

Сегодня основные бригады домостроителей сосредоточены на площадке 15-го микрорайона, на сооружении новых домов в 8-м и 7-м микрорайонах. Только в 15-м строители

стать в эксплуатацию 11 пятиэтажных зданий. А всего нынче, в год 24-летия города, планируется в Ангарске ввести в эксплуатацию 80 тысяч квадратных метров жилья. За первый квартал 1975 года уже сдано 16240 квадратных метров, или 380

квартир, большинство из которых — с улучшенной планировкой.

Предстоит домостроителям выполнить и большую программу по вводу в эксплуатацию объектов соцкультбыта. В их числе общеобразовательная школа на 1200 учащихся, детский сад на 280 мест, две столовые, магазин стройматериалов, фруктохранилище и другие.

ПОСЛЕ РЕКОНСТРУКЦИИ

«Принято решение о реконструкции Ангарского авторемонтного завода...».

Прошло немногим более двух лет, как на базе бывшего моторного участка завода поднялся современный цех со всем необходимым оборудованием. Значительно изменился облик и других производственных участков.

Это позволило предприятию развернуть интенсивную подготовку к переходу на ремонт машин новых марок, в частности, автомобилей «ГАЗ-53». Первые такие автомашины уже покинули территорию завода, в будущем они будут преобладать в общем потоке отремонтированных грузовиков.

Реконструкция, ввод в эксплуатацию новых производственных площадей, внедрение более современной технологии ремонта — все это позволило коллективу увеличить объем производства. Сейчас за год ремонтники возвращают к жизни 700 — 750 автомашин, более двух тысяч двигателей, 200 автомобильных агрегатов.

Все годы своего существования предприятие отремонтировало только грузовые автомашины. А сейчас на заводе идет подготовка к освоению ремонта легковых машин «ГАЗ-24» «Волга» и двигателей к ним. Для их «лечения» будет построена технологическая линия в новом цехе.

НОВЫЙ И СТАРЫЙ

«На территории завода средств автоматизации полным ходом развернулось строительство нового завода...».

Сегодня сооружение нового корпуса подходит к концу. Скоро начнется освоение дополнительных производственных площадей. А что такое дополнительные площади?

Это значит, что предприятие, выпускающее сейчас 7 тысяч шифтов управления в год, увеличит их производство до 12 тысяч единиц. Крупнейшие новостройки металлургии, химии и нефтехимии, строительных материалов и процента.

СТАНКИ И СНАБЖЕНИЕ

На областной ярмарке товаров широкого потребления высокую оценку получили два изделия ангарских мебельщиков — сервант и книжный шкаф.

В последнее время, особенно в нынешнем году, Ангарский филиал мебельной фирмы «Байкал» значительно улучшил качество выпускаемой мебели. Этому способствовала большая реконструкция, выполненная коллективом, в том числе техническое переоснащение участков филиала. Вступил в строй новый пресс, появились современные лакокрасочные машины. Улучшилось также снабжение дефицитными материалами.

Только о Сибири и сибиряках

СИБИРЬ

РАСТУЩИЙ ГИГАНТ

НА АНГАРЕ, в двухстах пятидесяти километрах к северу от Братской ГЭС, коллектив Братскгэстроя возводит Усть-Илимскую гидроэлектростанцию мощностью 4 миллиона 300 тысяч киловатт. Рядом сооружается лесопромышленный комплекс, в том числе целлюлозный завод. Долевое участие в строительстве завода принимают страны-члены СЭВ — Польша, ГДР, Болгария, Венгрия, Румыния.

Размах работ непрерывно растет. Начато сооружение главного корпуса целлюлозного завода, под крышей которого размещаются все основные цехи предприятия.

Согласно договору страны-члены СЭВ оплачивают 40 процентов стоимости строительства путем поставок в кредит машин, оборудования, материалов. Из ГДР поступят на Усть-Илим конструкции, из Польши — механизмы, из других стран — строительные материалы. Взаимовыгодный контракт предусматривает погашение этих кредитов после пуска завода в течение первых двенадцати лет в виде готовой целлюлозы, пропорционально лепте, внесенной в стройку.

Перерабатывая ежегодно более трех миллионов кубических метров древесины, завод будет выпускать полмиллиона тонн целлюлозы, в том числе особо ценной — кордной, которая необходима для производства шин в авиационной и автомобильной промышленности.

Руководитель новостройки — ветеран освоения Сибири Валентин Михайлович Шпак. Он приехал в Сибирь девятнадцать лет назад после окончания Саратовского политехнического института, когда Братском называли старинную деревню в глухой приангарской тайге. Валентин начинал мастером на строительстве первых жилых поселков. В 1961-м, когда развернулось сооружение гигантского лесопромышленного комплекса в Братске, Валентин Михайлович перешел туда на должность инженера, а спустя несколько лет стал главным инженером

всей стройки. Когда же пришла очередь Усть-Илима и встал вопрос о руководителе нового строительства, кандидатура Валентина Шпака, испытанного и закаленного годами нелегкой работы в Братске, была вне сомнений.

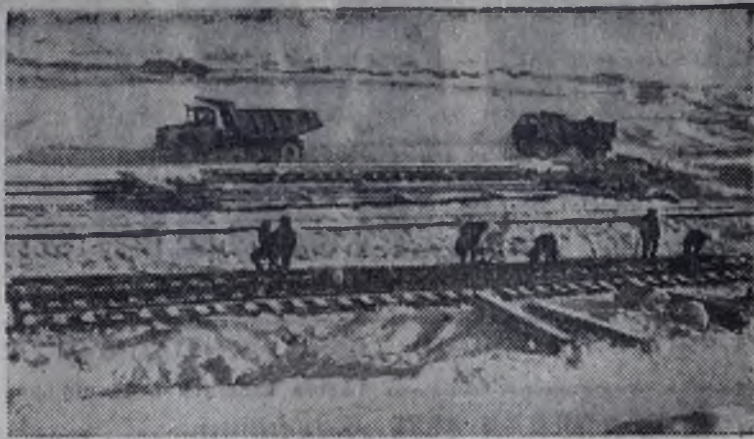
И вновь словно повторилась юность. Снова приходилось начинать, как говорят строители, «с нуля». На месте будущего завода еще стоял вековой лес, не было дорог, не было главного — коллектива. Но за спиной у инженера был уже неоценимый опыт Братска, а впереди стояла большая цель. Появились и надежные товарищи, которые потянулись из Братска на новую стройку.

— Нынешний год будет для нас исключительно напряженным, — рассказывает Валентин Михайлович Шпак. — Резко возрастает объем работ. Судите сами, предстоит вынуть 28 миллионов кубических метров грунта, уложить полмиллиона кубических метров бетона, смонтировать более 350 тысяч тонн конструкций, установить десятки тысяч тонн различного оборудования. Первая очередь целлюлозного завода должна дать продукцию уже в 1977 году.

По оборудованию и технологии целлюлозный завод в Усть-Илимске будет передовым в отрасли. Особое внимание уделяется очистке использованной воды. Новейшие установки позволят осуществить ее замкнутый кругооборот и тем самым предохранить от загрязнения реку Ангару. Кстати, именно исключительная чистота ангарской воды дает возможность производить в этом прибайкальском районе десятую часть всей советской целлюлозы, причем высокого качества.

В будущем году Усть-Илиму потребуются 26 тысяч строителей и монтажников. По призыву комсомола, объявившего сооружение Усть-Илимского лесопромышленного комплекса делом исключительной важности, со всех концов страны сюда едут молодые рабочие, специалисты. Скоро рядом с ними будут трудиться и две тысячи молодых строителей из братских стран. Они приедут в Сибирь по путевкам национальных союзов молодежи.

А. ГУРЕВИЧ.



На снимке: рабочий день на трассе.

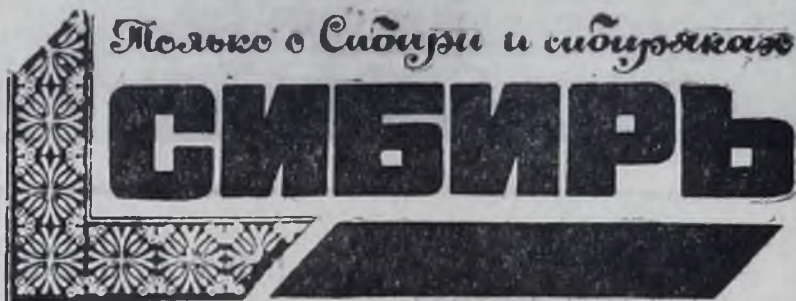
СЕГОДНЯ НА БАМ



ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ. На западном участке Байкало-Амурской магистрали, от Усть-Кута до Нижнеангарска, полным ходом идут строительные работы. Все дальше в тайгу уходит просека, ведется отсыпка земляного полотна железнодорожной трассы, укладываются звенья рельсов, на месте палаточных городков вырастают жилые дома, магазины, столовые, школы.

На снимке: дома для будущих новоселов.

Фото Э. Брюханенко (Фотохроника ТАСС).



ВЫПУСК 111

ТРУД РАДОСТНЫЙ И БЕЗОПАСНЫЙ

НА МНОГИХ строящихся предприятиях новые производства создают и новые, специфические условия труда. Какое влияние оказывает новая производственная среда на здоровье человека? Как его организм реагирует на трудовой процесс? На этих и других вопросах гигиенического и профпатологического характера, имеющих непосредственное отношение к быстроразвивающейся сибирской промышленности, сосредоточено внимание ученых Ангарского института гигиены труда и профессиональных заболеваний.

Институт создан немногим более десяти лет назад и является пока единственным научно-исследовательским центром подобного профиля на востоке Советского Союза. Ангарских ученых можно встретить в Красноярском и Хабаровском краях, Магаданской области и Якутской АССР. «География» у института, как видите, довольно обширная. Отсюда и многоплановость работы: условия труда изучаются на золотых приисках и полиметаллических рудниках, горно-обогатительных комбинатах и гидроэнергетических заводах, на нефтехимических предприятиях.

— Забота о безопасных для здоровья рабочих условиях

труда — главная задача, которую решает наш коллектив, — рассказывает директор института, кандидат медицинских наук Юрий Александрович Маняшин. — При этом в научных работах применяются последовательные этапы исследований: новые производства изучаются в стадии проектирования, пусконаладочных работ, дается гигиеническая оценка технологическим схемам и оборудованию.

Впоследствии ученые-медики ведут наблюдения за микроклиматом трудового процесса. Учитываются шум, влажность, вибрация и т. д. Одним словом, гигиенисты дают характеристику окружающей производственной среды. В свою очередь физиологи

изучают, как фактически организм рабочего реагирует на трудовой процесс. Показатели снимаются у определенной группы лиц в начале смены, в обеденный перерыв и в конце рабочего дня. Медики выясняют отклонения в физиологической реакции. Если трудовая операция напряжена и вызывает утомление у рабочих, то совместно с администрацией предприятия согласовываются дополнительные перерывы.

— Разумеется, иногда мы получаем и противоположные результаты, — продолжает Юрий Александрович. — Это касается прежде всего недостаточной интенсивности трудового процесса. Не так давно мы проводили исследование в одной из смен нефтеперерабатывающего завода. Наши наблюдения показали, что с выполняемым объемом работы могут успешно справиться (без малейшего ущерба для своего здоровья) вместо девяти человек семь. С нашими рекомендациями согласилась администра-

ция завода. Рабочие остались довольны: интересы их не пострадали, наоборот, повысилась производительность труда, поднялась заработная плата...

Завершающим этапом исследования состояния здоровья рабочих в зависимости от производственных вредных факторов является разработка санитарно-гигиенических и медико-профилактических мероприятий, а также инструктивных и нормативных материалов.

До недавних пор мало кто уделял внимание вопросам гигиены труда в деревообрабатывающей промышленности, широко представленной как в Ангарске, так и во всей Восточной Сибири. В какой-то мере институт решил восполнить этот пробел. Так появились методические рекомендации «Профессиональные заболевания рук от перенапряжения у рабочих деревообрабатывающей промышленности», разработанные и. о. руководителя отдела профпатологии кандидатом медицинских наук

ГЛАВНОЕ— КАЧЕСТВО

ВТОРОМУ виду продукции Братского алюминиевого завода — мелким слиткам — присвоен государственный Знак качества. Добиться этого успеха коллективу во многом помогло широко развернувшееся соревнование за повышение качества продукции.

Увеличение выпуска алюминия высших сортов — один из важнейших показателей в трудовом соперничестве цехов и бригад. По результатам работы во втором электролизном цехе — одном из ведущих на предприятии — переходящее красное знамя и денежная премия присуждены коллективу литейного отделения. Весь товарный металл здесь выпущен высшими сортами. За счет этого получено 16 тысяч рублей сверхплановой прибыли — вдвое больше, чем предусмотрено обязательствами.

Заканчивалась смена. Лучший литейщик цеха П. Е. Максакосов внимательно осматривал один слиток за другим и на каждом выбивал два клейма. Приемка слитков и контроль за их качеством доверены старшим литейщикам. Вот почему Павел Егорович ставит на продукции государственный Знак качества и личное клеймо.

Сейчас литейное отделение работает без ОТК, а ведь недавно здесь было иное положение. Впереди шло звено П. Е. Максакосова, остальные отставали. Павел Егорович, за плечами которого более двадцати лет работы в отрасли, решил помочь соперникам по соревнованию. Он поработал по неделе в других звеньях, показывая рабочим наиболее рациональные приемы литья.

Практические уроки мастерства не прошли даром, немного снизился брак в отделении.

Выпустить не менее 99 процентов алюминия высшими сортами, 75 процентов продукции выдать со Знаком качества — так решил коллектив Братского алюминиевого завода.

М. СОВЕНКО.

Владимиром Григорьевичем Колесовым.

Новая и перспективная для института тематика исследований связана со строительством в Сибири крупных гидроэлектростанций. Наиболее трудоемкими здесь являются бетонные работы. Условия труда на бетонных заводах, на большегрузных автосамосвалах-бетоновозах, при укладке бетона в тело плотины оставались малозаученными.

В 1965 году сотрудниками института были начаты работы на Братской, а затем на Красноярской и Усть-Илимской гидроэлектростанциях.

Проблема взаимоотношений человека и условий, в которых он работает, еще долго не потеряет своей актуальности. Но каждый новый шаг ученого по пути к решению этой проблемы делает труд более безопасным и радостным.

Николай САПСАЙ,
корреспондент АПН по
Ангарску.

ВСТРЕЧА ЧЕРЕЗ ДЕСЯТИЛЕТИЯ

«Шли без всяких привалов. Иногда мне казалось, что бойцов моих нет рядом... что они потерялись во мраке. Но там, на немецкой стороне, взлетала ракета, и я вновь видел поблескивающие каски минометчиков. Они шли и шли, безмолвные и черные от пыли... Вечером вырвались из окружения...»

«В один из особенно тяжелых моментов, сложившихся для первой роты, он бежал туда... И упал. Из головы короткими толчками выплескивалась кровь. Теперь он только смотрел на пехотинцев залитыми кровью глазами, но сказать уже ничего не мог. И тут кто-то крикнул: — Ребята, за комиссара — бей фашистов!»

«... Завтра снова штурм. Это, по-видимому, последний. Сколько времени я не спал, даже не помню. Очень много. Таких напряженных дней еще я никогда не переживал. Все воюют с каким-то лихорадочным энтузиазмом»

Эти строки — не фрагменты из военной прозы, не страницы воспоминаний. Они — из старой записной книжки военного журналиста Михаила Алексева, ныне известного советского писателя, автора романов «Солдаты» и «Вишневы омут», повестей «Дивизионка», «Хлеб — имя существительное», «Карюха». Написанные торопливым почерком на тонких листках газетной бумаги, наполовину стершиеся от времени, они стали ценнейшим документом тех суровых лет и незаменимым помощником писателю в создании первого крупного произведения о Великой Отечественной войне — романа «Солдаты». Именно эта записная книжка в толстом лидеринговом переплете вошла в основу книги документальных новелл М. Алексева «Биография моего блокнота».

Как живые, встают в ней прототипы героев многих произведений писателя, те, с кем пришлось ему пройти по дорогам войны: командир батареи Петр Савченко, капитан Лобанов, связистка Аня Печенежская.

парторг роты Алексей Грунин и многие другие солдаты и командиры. В книгу наряду с новеллами вошел и литературный сценарий «Солдаты идут», написанный по известному роману и до сих пор, к сожалению, еще не привлечший внимание кинематографистов. В сценарии, как и в романе «Солдаты», один из главных персонажей — гвардии сержант Шимы Сахаевич Шахаев, разведчик парторг роты. До недавнего времени никто из читателей не предполагал, что у этого героя, как и у многих других действующих лиц военных произведений Алексева, есть реальный прототип, причем он — наш земляк. Вот как это стало известно.

ЛЕТОМ прошлого года в столице Бурятии — Улан-Удэ состоялся выездной пленум Союза писателей РСФСР. Руководил им секретарь правления Союза писателей Российской Федерации, главный редактор журнала «Москва» М. Н. Алексеев.

Выступая на открытии заседания, писатель сказал, что приехал сюда, в Забайкалье, с особым чувством волнения, так как с этими местами связаны годы его молодости. Еще до войны, в 1938 году, после окончания педагогического техникума, он был призван в ряды Советской Армии и проходил службу в Бурятии. Здесь же подружился с Савелием Сахаевичем Шатаевым, пареньком из улуса Байток Усть-Ордынского Бурятского национального округа.

Недолго продолжался мирный период у однополчан, когда вернулись они после службы в родные края. Грянул июнь 1941 года, и вновь они надели солдатские шинели. Война разметала однополчан по разным фронтам, и долгие годы они ничего не знали друг о друге...

Первым узнал о своем боевом товарище С. Шатаев. Это было уже после войны, в середине 50-х годов, когда в «Роман-газете» вышли «Солдаты» М. Алексева. В одном из глав романа Савелий Сахаевич узнал себя. Узнал не только по чисто внешним признакам, например, почти полному именовому сходству, отчасти и чертам характера, но и по едва уловимым качествам души человека из далекого бурятского улуса, качествам, которые делают человека индивидуальностью и не теряются даже в моменты суровых физических и нравственных испытаний.

СОМНЕНИИ быть не могло — писатель взял армейского товарища в качестве прооб-

раза для своего героя, преследуя при этом лишь одну цель: показать нерасторжимую дружбу народов нашей многонациональной страны, объединившихся в смертельной схватке с врагом.

«Стояла тихая ночь. Сквозь маленькое окошко блиндажа луна просунула свое вздрагивающее бледное лицо и бесцеремонно уставилась на бойцов...»

— Давайте, ребята, споем, нашу любимую! — предложил Ванни и, не дожидаясь ответа — был он хорошим запевалой, — затянул звонким высоким голосом:

Бьется в тесной пещурке огонь... Остальные дружно подхватили... Не пел только Шахаев. Задумчивый и тихий, он сидел у окна, в лунный свет играл на его посеребренных седой волосах. Он прислушивался к рокочущему басу Пинчука, нелепо трескучему, но в общем приятному голосу Акима и, как всегда, застенчиво улыбался. В другое время и в другом месте пел и Шахаев. Чаще — свою, бурятскую песню. Черные продолговатые глаза его при этом оставались на каком-нибудь предмете. Голос сержанта звучал то плавно, то делал крутые изгибы, то вдруг обрывался, потом, после минутной паузы, снова звучал, но еще сильнее... Песни Шахаева, понятные только ему одному, воскрешали в его памяти родных людей и родные места. То он видел самого себя купающимся в стремительных и холодных водах... Река сердито ворчала, расклевывала смуглое ныряющее тело. То слышал он голос старой матери: тихо и ласково она говорила отцу: «Сахай, погляди, какой у нас большой, крепкий сын. Он будет сильным и смелым охотником!» — «Да, он будет сильным и смелым!» — так же тихо отвечал ей старый Сахай. То вставала картина трагической гибели отца и матери — их убили кулаки... Отец был председателем исполкома аймака, и его убили за то, что он помешал кулакам угнать через границу гурты овец и лошадей...

Про тебя мне шептали кусты В белоснежных полях под Москвой. Я хочу, чтоб услышала ты. Как тоскует мой голос живой. Песня растрожила солдат...»

ШАТАЕВ написал Алексеву письмо и вскоре получил ответное, очень теплое послание друга. Так началась переписка.

И вот лето 1974 года, пленум писателей в Улан-Удэ. М. Н. Алексеев сказал тогда, что его друг, прототип разведчика Шахаева, живет в Иркутске (писатель немного ошибся — Шатаев жил и живет в Усть-Ордынском). В наше время расстояние между Улан-Удэ и Иркутском, как говорится, не расстояние — тридцать пять минут на самолете. Шатаев позвонил — и в этот же день к концу заседания произошла волнующая встреча ветеранов. Вечером их пригласили выступить по телевидению.

Рассказывать пришлось в основном Шатаеву — ведь биография писателя Алексева, его книги, общественная работа — все это на виду.

... Первое боевое крещение Савелий Сахаевич получил 13 июля 1941 года под Смоленском, в районе деревни Соловьево. Фа-

шисты всеми силами стремились овладеть переправой — важным стратегическим пунктом, сковавшим их наступление на Москву. Против частей 16-й армии, дравшейся на этом участке, были брошены танки и пехота. Подразделение которым командовал Шатаев, получило приказ — пропустить через себя немецкие танки, «встречу» которым готовила наша артиллерия, отрезать от них пехоту и уничтожить ее. Советские воины не только отразили атаку наступающей цепи противника, но и уничтожили, применив бутылки с горючей смесью, несколько фашистских танков. За мужество, проявленное в бою у Соловьевской переправы, Шатаев получил свою первую боевую награду — орден Красной Звезды. Это было лишь начало военной биографии Савелия Сахаевича. Оборона Москвы, бой под Курском, освобождение Белоруссии, штурм Кенигсберга — вот основные этапы его фронтовой дороги.

Во время войны Шатаев не приходилось встречаться с Алексеевым, но был случай, когда они находились совсем рядом — в битве на Курско-Орловской дуге...

В последние годы С. С. Шатаев работал в райвоенкомате, был инструктором райкома КПСС, заместителем директора СПТУ-11. Уйдя на пенсию, он продолжает вести общественную работу, часто встречается с молодежью, школьниками, рассказывая о героических страницах борьбы нашего народа за счастье будущих поколений.

Мы начали свой рассказ с фронтового блокнота писателя. Признанный мастер военной прозы, М. Н. Алексеев открыл новую грань своего дарования, став автором целого ряда книг о новой социалистической деревне. И это можно понять: надо было с оружием в руках защищать родную землю и природу, чтобы потом с таким жизнелюбием и верой поведать читателям о нелегкой жизни русских хлеборобов в «Вишневом омуте» или рассказать о скромных, но богатых душой тружениках небольшого волжского села в повести «Хлеб — имя существительное».

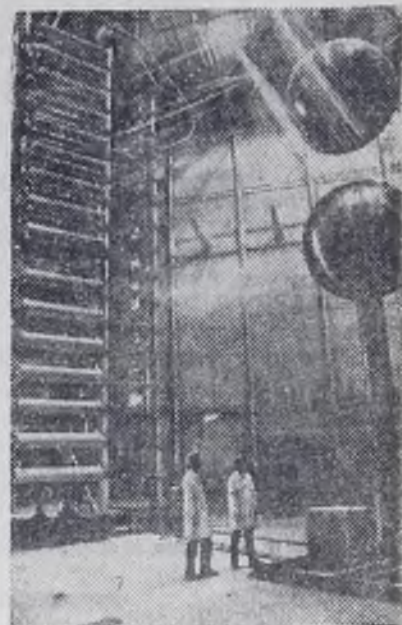
И все-таки писатель не оставляет мысли еще и еще раз вернуться в своем творчестве к тем суровым, незабываемым дням великой борьбы за свободу Родины. И вновь со страниц его новых книг встанут простые и бесстрашные защитники земли советской — и те, кто отдал за нее свою жизнь, и те, кто вернулся домой с победой.

И, может быть, эта встреча писателя с одним из своих героев, нашим земляком, кавалером ордена Красной Звезды и ордена Отечественной войны, подполковником запаса Савелием Сахаевичем Шатаевым найдет отражение в его новых художественных и публицистических произведениях.

Игорь ПЕТРОВ, редактор студии телевидения.



Выпуск 111



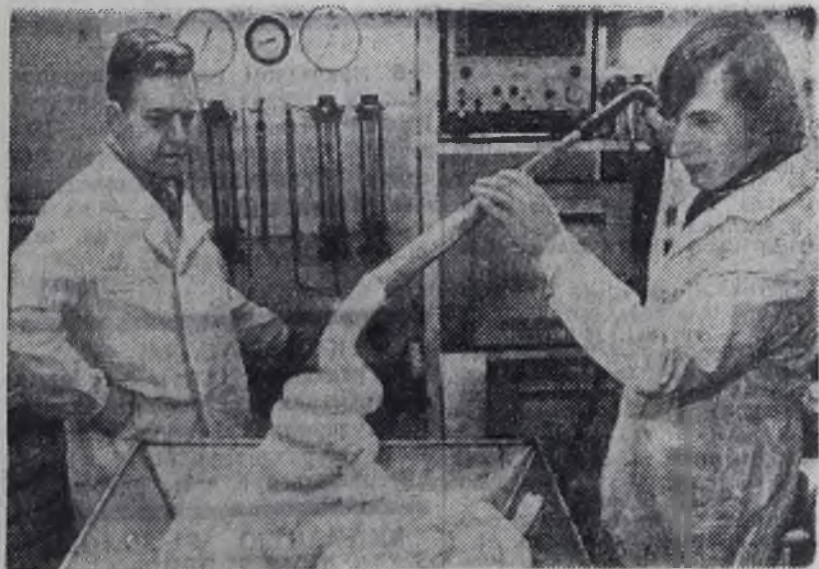
КРУПНЕЙШИЙ В СТРАНЕ

Новосибирская область. Сотрудники Сибирского научно-исследовательского института энергетики решают сложный комплекс задач, связанных с созданием Единой энергетической системы. В институте действует крупнейший в стране испытательный комплекс с каскадом трансформаторов и генератором напряжений до пяти миллионов вольт.

На снимке: генератор импульсных напряжений мощностью около пяти миллионов вольт.

Фото А. Полякова.

(Фотохроника ТАСС).



НОВОСИБИРСК. Институт теплофизики Сибирского отделения Академии наук СССР нашел надежный способ предохранения грунта от промерзания. Дешевая полимерная пена, созданная в результате исследований, позволила сократить глубину промерзания грунта в десять раз. Многие строительные организации Сибири и Дальнего Востока уже широко используют полимерную пену при рытье котлованов, траншей, строительстве дорог.

Хорошо зарекомендовала она себя также при тушении высокотемпературных пожаров. С ее помощью удастся укротить пылающую нефть гораздо быстрее, чем обычными методами.

На снимке: старший инженер В. П. Байбородин (слева) и мастер экспериментальной установки А. Г. Черновский.

Фото А. Полякова (Фотохроника ТАСС).

ГОРОД У БАЙКАЛА

5346-й километр от Москвы. Здесь, на южном берегу Байкала, расположен один из самых молодых городов Восточной Сибири — Байкальск. Едешь ли по железной дороге или по проложенному почти параллельно ей шоссе, из-за поворота открывается неширокая долина, поросшая смешанным лесом, мосты через быстрые горные речки и у подножия хребта Хамар-Дабана кварталы бело-розовых зданий. Чуть поодаль дымят трубы ТЭЦ, в тумане угадываются заводские корпуса.

Одновременно с заводом рос и развивался рабочий поселок Байкальск. В декабре 1966 года он был преобразован в город, в котором уже несколько микрорайонов. Только в одном из них, названном «Южный», построены Дом культуры «Юбилейный», здание горсовета, дом связи с АТС на 1200 номеров, универмаг, десятки благоустроенных жилых домов с горячей водой и газом.

В Байкальске работают две средние школы, профессионально-техническое училище, дом пионеров, молочный завод, хлебокомбинат, несколько магазинов и столовых. Только что сданы в эксплуатацию новая прачечная производительностью 500 килограммов белья в сутки и специализированный магазин «Обувь». Началось строительство спортивного комплекса, в котором будут большой гимнастический зал, корты, два плава-

тельных бассейна. А пока любители спорта проводят свой досуг на стадионе и на горнолыжной трассе, оборудованной на склоне примыкающей к городу сопки. Здесь есть подъемник и ведется подготовка к строительству лыжной базы с помещением для обогрева и молодежным кафе. В одном из залов Байкала, который называется «Ковш», летом решено оборудовать лодочную станцию.

Строители в этом году сдадут в эксплуатацию еще три многоквартирных дома, два общежития для профтехучилища на 600 мест, детский сад, продолжат строительство заводского профилактория.

Вопросы оздоровления условий труда и быта, охраны окружающей среды продолжают оставаться в центре внимания местного Совета депутатов трудящихся и всех общественных организаций. Исполком горсовета недавно, как администрация целлюлозного завода выполняет постановление об охране природы и рациональном использовании природных ресурсов. Отметив серьезные успехи в этом деле, исполком указал в то же время на необходимость усилить внимание к сохранению чистоты воздушного бассейна, добиться высокой эффективности работы всех пыле-газоулавливающих установок. Контроль за сохранением природных комплексов Байкала осуществляет местная обсерватория гидрометеослужбы.

На одной из улиц Байкальска можно увидеть большой транспарант, который призывает: «Байкал в чистоте сохранен, человек!». Под стать чудо-озеру, таким же чистым и красивым жители хотят видеть и свой город, названный по его имени.

А. ГАЙДАН.

ТУНГУССКИЙ МЕТЕОРИТ: ТИПОТЕЗЫ И ТАЙНЫ

Метеорит или атомный взрыв?
«Ни то, ни другое,—считает академик Георгий Иванович Петров. — Скорее всего, 30 июня 1908 года над безлюдными таежными просторами Сибири разрушился массивный, но очень рыхлый снежный ком...»

СЛУЧИТЬСЯ это в наши дни, мы увидели бы место катастрофы на экранах телевизоров через несколько часов, а пресловутые оснащенные научные группы немедленно приступили бы к тщательному анализу происшедшего. Но 67 лет назад падение Тунгусского метеорита могли наблюдать лишь несколько случайных зрителей. Правительство царской России не считало нужным направить в этот район даже небольшую экспедицию. Лишь после Октябрьской революции 1917 года сотрудник метеоритного отдела Минералогического музея Академии наук СССР Леонид Кулик возглавил первую научную полевую группу.

И хотя к тому времени прошло почти 20 лет, безмолвные обгоревшие деревья еще могли многое рассказать о происшедшей здесь катастрофе. Изучив архивы и опросив свиде-

телей, Кулик постарался восстановить события 30 июня 1908 года. А произошло вот что.

Ослепительно-яркий болид пронесся в утреннем небе и взорвался над густым таежным лесом в 900 километрах северо-западнее города Иркутска в Восточной Сибири. Взрыв был огромной силы — примерно в 1000 раз большей, чем атомной бомбы над Хиросимой. На площади 2200 квадратных километров повалился лес, начался грандиозный пожар. Барографы Потсдама, Лондона и Кембриджа зафиксировали инфразвуковую волну, а удивительно светлые ночи в первых числах июля 1908 года поразили астрономов России и Европы, еще не получивших известия о падении метеорита.

Таковы факты. Но для ученых они были настолько странны и противоречивы, что никак «не ложиться» в стройную теорию. Экспедиция Кулика сразу же встала в ту-

пик: разрушения, которые увидели исследователи на месте происшествия, могло причинить разве что вторгнувшееся в земную атмосферу космическое тело массой не менее чем в сотни тысяч тонн. Но в таком случае на месте взрыва должен был образоваться кратер глубиной полкилометра. Однако кратера не было. Ни большого, ни маленького. Несмотря на скрупулезные поиски, не удалось обнаружить и ничего похожего на осколки метеорита. Все тысячи тонн «вещества» бесследно исчезли. Не дали результатов и более поздние экспедиции двадцатых и тридцатых годов.

Великая Отечественная война прервала исследования. А в 1946 году писатель-фантаст Александр Казанцев опубликовал рассказ, посвященный загадочному тунгусскому явлению. Рассказ наделал много шума. По мнению писателя, «метеорит» был инопланетным космическим кораблем, потерпевшим катастрофу в пустынном районе сибирской реки Подкаменной Тунгуски... И хотя никто из серьезных ученых не принял версию литератора за научную гипотезу, о метеорите заговорили вновь.

Исследования 1958 и 1959 годов позволили сделать вывод: взрыв произошел не на земле, а в воздухе, на высоте 10—15 километров (вог почему отсутствует кратер); температура взрыва была на-

столько высока, что даже тугоплавкие металлы превратились бы в газ или мелкие капли (вот почему нет осколков). В районе падения неизвестного тела действительно нашли только мелкие стекловидные шарики с высоким содержанием кремния и щелочных металлов. «Вмороженные» в них газовые пузырьки содержали углекислый газ, окись углерода и сероводород. Но общая масса «шариков», по самым оптимистическим предположениям, не превышала и 200 килограммов.

Эти ответы повлекли за собой другие, куда более сложные вопросы. Откуда взялась такая чудовищная энергия? Химические или тепловые реакции, которые сопровождают полет обычных метеоритов в атмосфере, хорошо известны: они явно не могли привести ко всем этим явлениям.

В 1960 году астрофизик академик Василий Фесенков пришел к заключению: тунгусское тело было небольшой кометой, столкнувшейся с Землей. По оценкам американского астронома Гарольда Юри, такие

столкновения за долгую историю нашей планеты происходили сотни раз. Так как кометные ядра не могут, как правило, преодолеть сопротивление земной атмосферы, то внешние следы катастроф довольно быстро исчезают.

Правда, с подобным заключением согласны далеко не все. И потому сообщение академика Георгия Петрова «О природе Тунгусского метеорита» 26 февраля 1975 года на научной сессии Отделения общей физики и астрономии Академии наук СССР привлекло необычно большую аудиторию. Конференц-зал физического института имени П. Л. Капицы в Москве был заполнен до отказа, присутствовал и автор «космической гипотезы» писатель-фантаст Александр Казанцев.

Академик Петров проанализировал все известные науке факты о тунгусской загадке с точки зрения законов газовой динамики. Математические расчеты убедительно свидетельствуют: почти все катастрофические явления можно объяснить, предположив, что Тунгусский метеорит представлял собой громадный ком из снега и пыли, массой не менее чем 100 тысяч тонн. Эта «снежная баба» ворвалась в атмосферу Земли со скоростью несколько десятков километров в секунду по сравнительно пологой траектории, под углом около 20 градусов к горизонту. Достигнув плотных слоев атмосферы, снежный ком резко затормозился (ведь плотность его была невелика

— не больше одной десятой доли плотности воды), породив ударную баллистическую волну и разогревшись до температуры 30—40 тысяч градусов Цельсия. Ударная волна повалила лес, а раскаленные газы воспламенили его. Частицы пыли, выброшенные в атмосферу, рассеивали солнечный свет и привели к эффекту «белых ночей» в тех районах Европы, где они обычно не наблюдаются. Тщательные исследования образцов из эпицентра катастрофы 1908 года на содержание радиоактивного изотопа аргона-39 привели к выводу — взрыв над тайгой не был ядерным.

Могут ли существовать такие снежные комья в космосе? Могут, считает академик Петров. В 1965 году над Канадой произошел похожий взрыв, правда, в неизмеримо меньших масштабах, чем в Сибири, по похожий. Как они образуются во Вселенной, сколько времени живут — это пока неизвестно.

Однако престиж современной науки не позволяет ей оставлять «открытые вопросы». Может быть, этим и объясняется такой стойкий интерес к загадке «Тунгусского дна».

Виллен ЛЮСТИБЕРГ, (АПН).



Старый рыбак. Фото В. КАЛОЯНОВА.

ВЫПУСК 111

ЦЕНТР АЗИИ

Приехать в Кызыл — значит оказаться в самой середине Азии. Место расположения этого города уникально. На его территории установлен обелиск, обозначающий географический центр азиатского материка. Об этом напоминают надписи на русском, тувинском, английском языках.

История обелиска любопытна и стоит того, чтобы рассказать о ней подробнее. В 1910 году Туву посетил английский географ Дуглас Каррутерс. Отправиться в

путешествие его заставило не праздное любопытство. К тому времени Каррутерс уже побывал в центрах трех материков, и вот теперь он прибыл в маленькую страну за Саянами для того, чтобы увидеть и определить четвертый — центр Азии.

По его вычислениям, говорится в книге «Танну-Тува», изданной в Москве в 1927 году, центр Азии должен находиться на берегах Голубой реки. В местечке Салдам он попросил разрешения владельца фактории Сафьянова поставить в его огороде знак. Просьбу англичанина исполнить

было не трудно. Среди морковной ботвы был водружен столб с надписью «Центр Азии».

А спустя три года на берегу могучего Енисея началось строительство будущего Кызыла. И по мере того, как рос город, менялось обозначение географической точки. Вначале деревянный столб сменили на куб, отлитый из цемента. А в год двадцатилетия Советской Тувы был разработан и осуществлен новый проект обелиска в виде земного шара на квадратном двухметровом постаменте с устремленным ввысь шпилем.

В. ЖИЛЯКОВ.

Кызыл.

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

ЧЕТВЕРГ, 17 АПРЕЛЯ

1-я программа

ПОКАЗЫВАЕТ МОСКВА

- 10.00—Программа передач.
- 10.05—В. Маяковский. «Как живой с живыми». Передача по литературе.
- 10.50—«По родной стране», Казахская ССР.
- 11.20—«Русская речь».
- 12.05—Поэт заслуженная артистка РСФСР Т. Синявская.
- 12.35—Цв. тел. «Как машина заболела». Мультимедийный фильм.
- 12.50—Новости.
- 13.00—Цв. тел. «Веселые старты».
- 13.45—«ШАХМАТНАЯ ШКОЛА». Класс начинающих. «Белая ладья».
- 14.15—Цв. тел. Песни Аркадия Островского.
- 14.45—Цв. тел. В эфире—«Молодость». «Твой завтрашний день».
- 15.30—Цв. тел. «Мастера искусств». Народный артист СССР Б. Чирков.
- 16.45—Ленинский университет миллионеров. «Рост благосостояния народа — важнейшая цель политики КПСС».
- 17.15—Цв. тел. Тираж «Спортлото».
- 17.25—Цв. тел. «Наш адрес — Советский Союз».
- 18.30—«Время». Информационная программа.

ПОКАЗЫВАЕТ ИРКУТСК

- 19.00—К 30-летию Победы «Боевые спутники мои». Областной телевизионный конкурс вокальных, вокально-инструментальных ансамблей и солистов.

- 19.45—«Приангарье». Информационная программа.
- 20.15—«Боевые спутники мои». Продолжение концерта.

ПОКАЗЫВАЕТ МОСКВА

- 21.00—Цв. тел. «Мастера искусств», Народный артист СССР Б. Чирков
- 22.15—Цв. тел. Концерт.
- 22.35—Ленинский университет миллионеров.
- 23.05—Цв. тел. Тираж «Спортлото».
- 23.15—Цв. тел. Чемпионат мира по хоккею. Сборная СССР — сборная ЧССР. Трансляция из Дюссельдорфа (ФРГ). В перерыве — мультимедийные фильмы. (До 01.30).

2-я программа

ПОКАЗЫВАЕТ ИРКУТСК

- 18.25—«Вечера в Художественном музее».
- ПОКАЗЫВАЕТ МОСКВА
- 19.10—«Шахматная школа».
- 19.40—Цв. тел. Концерт лауреатов Всероссийского конкурса исполнителей балетных танцев.
- 20.15—Цв. тел. В эфире—«Молодость». «Твой завтрашний день».
- ПОКАЗЫВАЕТ ИРКУТСК
- 21.00—«Приангарье». Информационная программа.
- 21.30—«Первая ступень». Документальный фильм.
- 21.40—А. Вампилов. «Валентина». Спектакль Иркутского драматического театра им. Н. П. Охлопкова По окончании—Новости.

Редактор В. А. СТАРИКОВ.

Кино

- «МИР» — Повторный брак (без права показа по телевидению). 9:30 (удл. — День в Сингапуре). 12, 14, 16, 18, 20, 21-50. Продолжается предварительная продажа билетов на широкоформатный 2-серийный фильм «Блокада».
- «ЮНОСТЬ» — зал «Луч» — Роганый баблон (кинокомедия). 10, 12, 14 (удл. — Я — гитара). 16-10, 18, 20, 21-40. Зал «Восход» — Черный волк. 10-10, 13-30, 15-20. Хлеб и шоколад (дети до 16 лет не допускаются). 11-50, 17, 19, 21 (удл. — Перечитывая Стасова).
- «КОМСОМОЛЕЦ» — Помни имя свое. 10, 12, 14, 16, 18, 20, 21-50 (удл. — Мянск — город-герой).
- «ГРЕНАДА» — Помни имя свое. 10, 12, 14, 16, 17-55, 19-50 (удл.). 22.
- «ОКТАБЕРЬ» — Чорвен и Мюза. 10, 15-30. Свадьба по доверенности. 11-50, 13-40, 17-20, 19-10, 21.
- «ПИОНЕР» — Совсем пропавший. 10, 11-55, 13-50, 15-45, 17-40, 19-35, 21-30. Зал «Хроника» — Убийца известен. 16, 19. Человек с другой стороны. 17, 20.
- «ПОБЕДА» — Подарок одинокой женщине (дети до 16 лет не допускаются). 10, 11-35, 13-10, 14-45 (удл. — Перечитывая Стасова). 16-50, 18-30, 20-10, 21-40.

В Иркутском госцирке продолжают гастроли засл. артиста РСФСР Ильи Символова. Известный аттракцион «Водная феерия». Принимаются коллективные заявки в Ангарске — на автостанции с 9 до 18 часов, тел. 25-322, у Бураковой А. А. (564).

К ЧИТАТЕЛЯМ

В редакцию газеты «Знамя коммунизма» поступили билеты Международной лотереи солидарности журналистов (1975 г.). Обращаться в часы работы.

ВНИМАНИЮ РЫБОЛОВОВ-ЛЮБИТЕЛЕЙ!

В период весеннего нереста, с 20 апреля по 20 июня 1975 года, запрещается лов харнуса, ленка, тайменя во всех реках, в озере Байкал, в Иркутском и Братском водохранилищах. Разрешается лов окуня, ельца, сороги с берега и только маховой удочкой. (568).