*За нашу Советскую Родину!*

# ЗНАМЯ ПОБЕДЫ

СУББОТА 11 СЕНТЯБРЯ 1971 года № 211 (8906)

Год издания 33-й

ЕЖЕДНЕВНАЯ ГАЗЕТА СЕВЕРНОЙ ГРУППЫ ВОЙСК

ГОД XXIV СЪЕЗДА КПСС — ГОД ОТЛИЧНОЙ УЧЕБЫ И СЛУЖБЫ

## СКОРО ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ СОРЕВНОВАНИЯ. КАЖДЫЙ ДЕНЬ — ПОВЫШЕНИЮ БОЕВОГО МАСТЕРСТВА!

Поражать цели с первого выстрела, первой очереди — такое обязательство в социалистическом соревновании под девизом «Год XXIV съезда КПСС — год отличной учебы и службы» взял гвардии рядовой А. Каммыев. Слова у комсомольца не расходятся с делами. Об этом свидетельствует последняя стрельба, которую гвардеец выполнил с отличной оценкой. Передовой воин не успокаивается на достигнутом. Он каждый час учебного времени использует для совершенствования боевого мастерства.

На снимке: гвардии рядовой А. КАММЫЕВ на занятиях в поле.

Фото В. Горчева.

## ПОНТОНЫ — НА ВОДУ!

К уреду воды подходили мощные КРАЗы. У трапецеобразных секций понтонов, прицепленных к полугусу несъемному берегу, действовали солдаты в спасательных жилетах с автоматами за плечами. Спокойно, без суеты, но в быстром темпе они выполняли привычную для них работу: погружали секции на машины. Трещали, натираясь, ходовые части готовные секции медленно выползали из воды, скользили по направляющим роликам на машины.

Понтонеры погрузили секции с тем, чтобы через час-другой снова сбросить их на воду, собрать из паромов мост.

Наблюдая за действиями понтонеров-моряков, можно было подумать, что они только что приступили к работе. На самом деле никто из этих солдат, сержантов и офицеров не сомкнул глаз в прошлую ночь. Подразделение в сложнейших ночных условиях совершило марш, с ходу навело мост через водную преграду, показав при этом отличное время. Все установленные нормативы были намного перекрыты. Таким своевременно перекрывался на протяжении всего берег. А когда рассвело, мост уже был разобран.

Достигнутый во время наводки перегрузки успех — результат упорных и настойчивых тренировок, кропотливой и вдумчивой работы офицеров в организации социалистического соревнования по задачам и нормативам. Перед выходом на тактическое занятие личный состав был мобилизован на успешную учебу в условиях, максимально приближенных к боевой действительности. В роте провели соревнование на лучших специалистов. Ими стали сержант Ганин, ефрейтор Аксенов. Первенство среди взводов завоевал коллектив, в котором служит сержант Астафьев. Состязание никого не оставило равнодушным. Каждый солдат стремился показать свое мастерство, быть среди передовиков.

Успехи личного состава не раз отмечались старшим начальником. Но время не стоит на месте. Не довольствуются достигнутым воины-понтонеры.

— То, что раньше было хорошо, — говорит офицер, — сегодня как уже не удовлетворяет. Оглядываясь назад, мы видим, как положительное, так и недостатки. И поэтому заново оценили все, что сделано. Пересматриваем свои возможности и шаг за шагом добиваемся новых показателей в учебе.

Говоря о прошлых недостатках, командир роты имеет в виду то, что личный состав зачастую тренировался в наводке моста на хорошо известной местности, где каждый камень, каждый метр берега на месте перерыва был нетуг сапожки. Теперь тренировки проводятся, как правило, на незнакомой местности и при ограниченной в условиях боевой видимости. Это настраивает людей на трудности, на успешное их преодоление. И примечательно, что результат борьбы за перевыполнение нормативов с каждым разом увеличивается. Если раньше в роте делалась ставка на то, чтобы перекрывать положенные нормативы любой ценой, но чтобы то ни стало, то сейчас к решению этой задачи подходят творчески, стараются выдвигнутые методы организации воинского труда.

Автору этих строк вспоминаются прошлые учения, на которых воины наводили понтонный мост. Тогда многие восхищались самоотверженными поступками солдат, бросавшихся в воду, чтобы причалить к берегу секцию, уносимую течением. Роль и значение таких поступков, безусловно, и теперь не преуменьшаются. Но проведенный анализ действий отдельных расчетов и отделений показал, что при правильной организации работы, слаженности, строгой слаженности, отличном знании и выполнении каждым понтонером своих обязанностей, строгом и точном соблюдении мер безопасности многие подобные казусы можно предотвратить. И тогда отпала необходимость бросаться солдату в холодную воду.

Об этом мы заговорили не случайно. На этот раз ночью понтонеры действовали в исключительно сложных условиях: по сентябрьской росе в наводке моста. Ни одному солдату не пришлось погружаться в воду. Это было достигнуто за счет высокой сплоченности расчетов, отделений, взводов, их возросшей боевой выучки. Инструктором знания воины солдатами и сержантами возложенных на них обязанностей. Каждый понтонер в совершенстве знал, в какой последовательности ему действовать, и не отступал от нее.

Одно время в роте с целью достижения быстроты при сбросе секций на воду, а также погрузке их на машины обязательно практиковалось оказание помощи расчета расчету. Конечно, без развитого чувства взаимной выручки понтонеры не обойтись. Но были в этом и теневые стороны. Отставание в боевой работе знали, что им придут на выручку, и особого старания не проявляли. Дальнейшее улучшение организации социалистического соревнования в подразделении, ежедневное подведение итогов, конкретный анализ результатов раннего труда каждого воина в отделениях заставили людей бороться за честь расчета, отделения, взвода. Это явилось стимулом в повышении ответственности каждого за личную выучку, за достижение намеченного рубежа.

На этом тактическом учении расчеты, в которых служат ефрейтор Постников, рядовой Клюевич и другие, действовали при сборке моста неполным составом, однако нормативы они выполнили отлично.

Подобные примеры не единичны. Они говорят о том, что в подразделении не кичатся прошлыми успехами, не останавливаются на достигнутом, а стремятся идти вперед по пути достижения более высоких показателей в боевой учебе, без устали учатся тому, что необходимо для боя, для победы.

Капитан В. БЕРЕЦ.

## КОМСОМОЛЕЦ — ПРИМЕР В СОРЕВНОВАНИИ

Близок финиш учебного года. Все меньше остается времени до подведения итогов социалистического соревнования, проходящего под девизом «Год XXIV съезда КПСС — год отличной учебы и службы». Для воинов наступили ответственные дни. Большую часть времени они находятся в поле. На тренировках и занятиях, дорисках и стрельбищах воины на практике закрепляют полученные ранее знания, совершенствуют свое мастерство, повышают выучку, приобретают высокие морально-боевые качества. Здесь они учатся вести современный бой, закаляют свою волю и характер.

Сейчас, во многом решается судьба обязательств, которые брали на себя комсомольцы, все воинские подразделения и частей. В эти дни от каждого солдата, сержанта и офицера требуются большое напряжение в боевой учебе, четкая организация, высокая ответственность и трудолюбие. Это должен всем представлять себе каждый военнослужащий.

Успешно решают задачи, хорошо трудятся абсолютным большинством воинов нашей Группы войск. К примеру, комсомольский коллектив, где членом бюро ВЛКСМ является Большой, вступая в соревнование под девизом «Год XXIV съезда КПСС — год отличной учебы и службы», взял высокие обязательства. Бороться за звание отличного подразделения, добиться стопроцентной классности и полной взаимозаменяемости, подготовить в расчетах второго номера, каждому специалисту работать на службе выше занимаемой должности — вот те рубежи, которые наметили комсомольцы на летний период обучения. В батарее идет упорная борьба за отличный итог каждого занятия, каждого учебного дня. Члены ВЛКСМ делают все, чтобы сдержать свое слово, полностью и заранее выполнить обязательства. И они близки к цели. Многое из намеченного взяли комсомольцы перетворили в жизнь уже сейчас. В каждом расчете достигнута полная взаимозаменяемость, подготовлены второго номера, каждый специалист научился работать на службе выше занимаемой должности, подготовлено несколько сержантов, успешно справляющихся с обязанностями офицеров.

Недавно роты батареи выезжали в поле для решения учебно-боевых задач. Личный состав продемонстрировал высокую полевую выучку, умение вести современный бой в сложной обстановке. На этом занятии отличились многие. Среди них — члены ВЛКСМ Даниляк, Иванов, Позолоков, Бойко и другие товарищи.

Высоких результатов добиваются в летней учебе воины-комсомольцы и многих других наших подразделений. Они старательно овладевают военными и политическими знаниями, активно участвуют во Всесоюзном Ленинском зачете «Решения XXIV съезда КПСС — в жизнь». Как и старшие товарищи — коммунисты, члены ВЛКСМ стремятся во всем быть примером, идти в первых рядах соревнующихся.

К сожалению, встречаются еще воины, которые не дорожат честью коллектива, не проявляют старания в службе. Такой упрек, к частности, заслуживают члены ВЛКСМ Богданов, Передерко, Черняевский. Комсомольцы брали обязательства закончить летний период обучения с отличными результатами. Но свое обещание не выполнили. Учатся кое-как, нарушают дисциплину.

С подобными фактами мириться нельзя. Свое слово здесь должны сказать комсомольские коллективы. Велика их роль в обеспечении примерности каждого воина в боевой и политической учебе. Однако отдельные организации ВЛКСМ занимают в этом вопросе пассивную позицию. Так обстоит дело, например, в подразделении, где заместителем секретаря бюро ВЛКСМ младший сержант Боков. Воины взяли обязательство вывести свой коллектив в число отличных. Но опыт показал, что в летний период большая вина тут активистов ВЛКСМ, которые не предъявляют высокой требовательности к тем комсомольцам, кто слабо учится, недобросовестно выполняет свои обязанности. Они не всегда оказывают помощь отстающим, не на должном уровне ведут работу по обобщению и распространению опыта отличников. Слаба роль комсомольских активистов в проведении состязаний на лучшего специалиста, в организации технических вечеров, викторин, других мероприятий, направленных на повышение боевого мастерства воинов, на рост их идейного и культурного уровня.

Недостатки в деятельности комсомольских активистов по обеспечению примерности воинов в учебе и службе, по мобилизации их усилий на успешное выполнение принятых обязательств можно встретить и в некоторых других организациях ВЛКСМ.

В каждом коллективе надо так поставить дело, чтобы любой воин знал свои сильные и слабые стороны видел, на кого ему следует равняться в соревновании.

В эти дни очень важно широко развернуть пропаганду опыта отличников, передовиков учебы, четко организовать взаимопомощь среди воинов, обеспечить гласность и сравнимость результатов соревнования. Основное внимание организации ВЛКСМ должны направить туда, где кроется мастерство солдат и сержантов, где идет борьба за дальнейшее повышение боевой четкости подразделений и частей.

Недавно ЦК КПСС принял постановление «О дальнейшем улучшении организации социалистического соревнования». В нем поставлены большие задачи и перед комсомолом. Основные из них — повлечение молодежи в соревнование, в борьбу за коммунистическое отношение к труду. Довести каждого комсомольца, каждый организацию ВЛКСМ СГВ — оказать всестороннюю помощь командирам, партийным организациям в дальнейшем развертывании и улучшении соревнования среди воинов, обеспечить выполнение социалистических обязательств воинов на летний период обучения, успешно завершить первый этап Всесоюзного Ленинского зачета «Решения XXIV съезда КПСС — в жизнь».

## ПО ПРИМЕРУ СЕРЖАНТА

*Тревога! И вся помыслы воинов взвода — действовать по этому сигналу как можно быстрее, четче. Солдаты надевают снаряжение и устремляются на заранее указанные командиром позиции.*

*Вот действует сноровисто, слаженно. И вот-вот младший сержант Одинов выделяется среди других. Он успевает опередить не только свои обязанности, но и помогает товарищам. К его словам воины внимательно прислушиваются.*

*К подчиненным младший сержант относится требовательно, но заботливо. Радуется на него, молодые солдаты активно включились в социалистическое соревнование.*

Младший сержант С. САВЧЕНКО.

## ЗА РЫЧАГАМИ — ДУБЛЕРЫ

Приказ на совершение марша поступил к вечеру. Недолги сборы танкистов. Сброшена с машин маскировка, и вот уже колонна катится в узкую горловину леса. Впереди — многие десятки километров. Сзади завзду, офицер по корпаньскиным командирам танков поодиночки маршруту, обратным внимание на необходимость постоянного наблюдения за впереди идущими машинами.

А для этого, — сказал он, надо строго выдерживать скорость движения и установленную дистанцию.

Внимательно слушал его и сержант Б. Пономарь. И вот сейчас тяжелые машины, перемигиваясь габаритными огнями, отсчитывают километр за километром ночной дороги. Сложен танковый маршрут. Очень узки лесные просеки, где малая вертлуга проходит между деревьями, едва не касаясь их бортами. Овраги, то и дело попадающиеся на пути, заставляют механиков-водителей быть максимально внимательными. Постоянно ведут наблюдение и командиры танков, наводчики орудий, заряжающие. На марше работает весь экипаж. Быть может, поэтому подразделение и идет дружно по пересеченности. Отставших нет, хотя скорость, несмотря на ночную темень, высокая. Ведь танкам надо пройти в назначенный район в строго указанное время. А оно весьма ограничено. Любая задержка в пути может повлечь за собой невыполнение задачи. Поэтому так собраны танкисты, так четки их действия.

Но также, в экипаже которого служит рядовой Лешук, случались неисправности. Не заметны, командир соседнего танка. Он тотчас подал установленный сигнал. В считанные минуты поломка была устранена. Без задержки колонна в назначенное составе двинулась дальше. Стало быть, не зря напомнила командир экипажам о постоянном наблюдении не только за маршрутом и местностью, но и за впереди идущими танками.

Лежатся под гусеницы десятки километров. Механики-водители отсутствуют, как усталостью наливаются руки, ноги. А ведь впереди танкистов ждет бой. И за рычагами машин сидятся дублеры. Многие командиры танков имеют классную квалификацию механика-водителя. Но, у кого ее еще нет, готовятся к испытаниям на классность. Нет не плохо и у Виталия Громова. Однако он хорошо видит цель. Подменял уставного товарища за рычагами и наводчик орудия ефрейтор Бриллиантов, который тоже сумел освоить смежную специальность, хотя дин-пять наводчиком, ждр не такое простое оно. Дружная взаимовыручка позволила механикам-водителям, на которых лежит основная нагрузка во время марша, сохранить силы для боя.

Замерзли в кронах деревьев первые лучи. Подмигивают. Не раз сколько часов танки в пути. Но подмерзшие колонна идет на большой скорости. Впереди блестят лезвия реки. Саперы уже навели понтонный мост. Узкой дорожкой он соединяет берега. Без остановки проходят по нему танки и машины. И это несмотря на то, что тумаи сплошной пеленой стелется вал по Брест-Литовскому шоссе, стоящий на мосту, подняв вверх большой палец правой руки: молодцы, танкисты!

Вот и конец десятки километров — и вот он район, куда приказано прибыть. Но не до отдыха сейчас. Впереди — комплексный марш. Маскируют. Знают воины: скоро поступит приказ — и снова вперед, в бой.

Трудно назвать наиболее отличившихся в этом сложном многокилометровом марше. Это все механики-водители, многие из которых впервые участвуют в таких напряженных учениях. Это и заряжающие Алик Багрышин, Лева Бенедиктов, по мере своих возможностей помогавшие механикам. Это и наводчики орудий ефрейторы Никонов Глухов и Владимир Радченко, обеспечившие постоянное наблюдение за местностью в течение многих часов движения. Это и все командиры танков, сидящие при необходимости за рычаги боевых машин.

Особо хочется сказать о механике-водителе рядовом Александре Кадце. Накануне учений ему сделали операцию, тот болезненно ощущал боли. Он мог бы не выезжать в поле. Но солдат упрямо сжимал зубы, чтобы, что он не подведет. Командир разрешил. И Александр на протяжении всего марша держался отлично, хотя больным нога и давала о себе знать. Экипаж, где служит Кадцев, действовал отлично. В соревновании они обошли соперников и получили звание «Лучшему взводу».

Нельзя не упомянуть и сержанта Сидорова, который на этих учениях выполнял обязанности химика-инструктора. Когда понадобилось, сержант Сидоров сел за рычаги бронетранспортера и безукоризненно вел машину по крутым дорогам учения.

...Вспыхнула в небо сигнальная ракета. Утихли пушки. Там, где находился передний край обороны «красных», подавлены султаны разрывов. Обезвожены от маскировки, вперед ринулись танки. Воины, за плечами которых были бессонная ночь, многокилометровый марш, не чувствуя усталости, повели свои грозные машины в бой. И выиграли его.

Лейтенант В. ХУЛАНХОВ.

Рейон учений.

(По телеграфу).

## ВЕСТИ ИЗ РОДИНЫ

### РАПОРТУЮТ РАБОЧИЕ КОЛЛЕКТИВЫ

**Широкий размах в промышленности страны получило соревнование за досрочное выполнение плана первого года девятой пятилетки. В летопись трудовых свершений вносятся все новые рапорты о достижениях рабочих коллективов. Многие из них намечают к чести праздника Великого Октября еще более высокие рубежи.**

МИНСК. Промышленные предприятия города с начала года выпустили на десятки миллионов рублей сверхплановой продукции. По примеру москвичей на предприятиях развертывается предсмотрщское соревнование. Первенствуют в нем коллективы автомобильного завода, тонкосукновного комбината и Минской электрической фабрики «Коммунарка» и домостроительного комбината № 1. Они обязались досрочно выполнить план десяти месяцев и дать на миллионы рублей дополнительной продукции.

НИЖНИЙ ТАГИЛ. Успешно выполнив план восьми месяцев по всему циклу, коллектив металлургического комбината наметил к октябрьскому празднику довыполнить к заданию добыть несколько тысяч тонн руды, выдать пять тысяч тонн чугуна, четыре тысячи тонн стали, много проката, товаров народного потребления.

ИРШАНСК (Житомирская область). Одним из первых в отрасли коллектив Иршанского горно-обогатительного комбината досрочно выполнил обязательства первого года пятилетки по выпуску сверхплановой продукции.

АШХАБАД. Промышленные управления «Ленинрельс» решили к 7 ноября добить сверх программы более девяносто тысяч тонн нефти. Изыскиваются дополнительные источники повышения эффективности разведочных работ и роста добычи жидкого топлива.

ВЛАДИВОСТОК. На счету коллектива судоремонтного завода — 36 судов, досрочно отремонтированных в нынешнем году. Внедрены многие новшества, позволившие перевыполнить задание по повышению производительности труда. Судоремонтники решили до конца года выпустить досрочно еще шесть кораблей.

(ТАСС).

### ГЛАВНЫЙ РЕЗЕРВ — СОРЕВНОВАНИЕ

ЧЕРЕПОВЕЦ (ТАСС). На 90 тысяч тонн стали больше, чем за это же время в прошлом году, выплавили бригады 12-й мартеновской печи Череповецкого завода металлургического завода. Герой Социалистического Труда Л. Глухов, депутат Верховного Совета СССР В. Попов и их товарищи выдали свыше 17 тысяч тонн металла дополнительно к заданию.

Получить такую солидную прибавку помогли усовершенствованы магнитогорцами. Несколько лет длится трудовое состязание сталеваров 12-го мартеновского и 29-го магнитогорского двухванных сталеплавильных агрегатов. Внимание первенствовали череповецы, а в прошлом году магнитогорцы обошли их.

Тогда и отправилась на Урал делегация сталеплавильщиков Северной Магнитки. На месте узнали, какие резервы использованы, в повышении стойкости свода. В свою очередь, гости из Череповца рассказали, за счет чего им добиваются рекордно короткой продолжительности плавки.

После этого на мартеновском мартене был усовершенствован свод. Стойкость его поднялась на 70 плавок за кампанию, что позволило увеличить выплавку стали на десятки тысяч тонн.

Сейчас новое соревнование двух передовых коллективов распространяется сталеплавильщики вступили на предюбилейную вахту.

## О ВИЗИТЕ Л. И. БРЕЖНЕВА ВО ФРАНЦИЮ

По приглашению Президента Французской Республики Ж. Помпиду и французского правительства Генеральный секретарь ЦК КПСС, член Президиума Верховного Совета СССР Л. И. Брежнев совершит с 25 по 30 октября с. г. официальный визит во Францию.

### *По приглашению ЦК ИКП*

РИМ. Сюда по приглашению ЦК ИКП прибыла делегация ответственных работников КПСС, возглавляемая членом ЦК КПСС, Председателем Совета Министров Грузинской ССР Г. Д. Джавахишвили.

Делегация посетит ряд городов страны, будет иметь встречи с представителями местных организаций Итальянской компартии.

(ТАСС).

**XXIV БОЕГОТОВНОСТЬ — НАША ГЛАВНАЯ ЗАДАЧА**

*С ПОЛЕЙ ЛЕТНЕЙ УЧЕБЫ*

# МАНЕВР В СОЧЕТАНИИ С ОГНЕМ

НА ТАКТИЧЕСКОМ учении танковой роте была поставлена сложная задача. В соответствии с вводными, подразделение должно было подвергнуть наступление мотострелка.

Однако этим дело не ограничивалось. Кроме наступления, танкисты совершали марш в районе сосредоточения, занимались инженерным оборудованием позиций. Не этих этапах хорошо действовали экипажи танков, среди которых был и экипаж, возглавляемый младшим сержантом Афанасьевым.

Для достижения победы в бою воинам нужен целый комплекс знаний и навыков. Наиболее важными среди них являются тактическая и огневая выучка. Наносить противнику неожиданный удар, сорвать его замыслы можно лишь при условии, если воины хорошо знают его сильные и слабые стороны, а также возможности своего оружия, если они умеют маневрировать на поле боя, грамотно использовать местность, проявлять инициативу, смекалку, находчивость.

После огневой подготовки рота пошла в атаку. «Противник», сильно уклоняясь, оказывал упорное сопротивление. Но танки шли, прикрываясь складками местности. Танкисты вели непрерывное наблюдение за полем боя и как только обнаруживали цели открывали по ним огонь. Четко выполнив действия экипаж младшего сержанта Афанасьева. Сам Афанасьев и его наводчик рядовой Гагарин — специалисты первого класса. Экипаж в боевом отношении хорошо сколочен, тактически грамотен.

...У всех четырех — напряженные лица. Лаконично, почти шепотом — наводка, поправляя дирнгефоны, дают один другому по танковому переговорному устройству короткие, отрывистые целеуказания. В наушниках слышится неторопливый голос механика-водителя:

— Прямо, взяло дорожки, влево сто, безостановочно прицелы. Такочка!

Все приборы наблюдения одновременно поворачиваются в указанную сторону. Рядовой Гагарин мгновенно вращает маховик, поворачивая башню, наводит пушку в сторону цели. С помощью прицела быстро уточняет дальность, докладывает командиру исходные установки:

— Осколочно-фугасным... Прицел...

Все когда механик-водитель давал целеуказание и характеристику цели, наводчик уточнял дальность, заряжающий рядовой Колесник уже вывуул из боеукладки осколочно-фугасный снаряд, мгновенно сломал колпачок, сунул его в карман. Радиул клин затвора влево. Щелчок, другой, третий...

— Готово!

Не спуская глаз с чуть заметного серого квадрата, рядовой Гагарин держит безотказное орудие «противника» в поле зрения прицела, подводит большой прыжник под его основание. Вот удобный момент. Гагарин нажимает кнопку электроспуска. Танк окутывается дымом.

— Огонь!... — докладывает заряжающий.

— Есть цель! Попадание — прямое! — сообщает младший сержант Афанасьев.

Стрельба была эффективной. Метко вели огонь и другие наводчики. Рота успешно выполнила поставленную ей задачу и заслужила высокую оценку.

Тактическая и огневая выучка танкистов у нас постоянно в центре внимания. Мы все делаем для того, чтобы воины хорошо знали характер современного боя и приобретали необходимые практические навыки. Взять, например, того же командира экипажа младшего сержанта Афанасьева. Сейчас это грамотный в тактическом отношении младший командир. А в прошлом? Ему явно не хватало знания тактики.

На первых занятиях в поле в сложных условиях бои он терялся, не проявлял инициативы. Тогда, помимо нас контратакован «противник». Командир понял решение отразить контратаку с использованием защитные свойства местности. Другие командиры танков расположили свои машины так, чтобы вероятность поражения от огня «противника» была минимальной. А гвардии младший сержант Афанасьев как бы на открытой местности, так и остался. Между тем совсем рядом начинались возвышенности, нужно только немного поразмыслить, правильно оценить обстановку и характер местности, проявить как раз те качества, которые так необходимы командиру в бою.

Спрашиваю после боя: «Почему принял такое решение?» Отвечает: «Ждал команды».

А зачем ждать? В современном бою сплошь и рядом могут возникнуть ситуации, при которых мелкие подразделения будут действовать в отрыве от главных сил, и их командиры, видя такую ситуацию, должны самостоятельно оценить обстановку, принять правильное решение. Правда, во всех прочих случаях необходимо, если это возможно, ставить старшего командира в известность и о сложившейся обстановке, и о принятом решении.

Все это пришлось разъяснять младшему сержанту Афанасьеву. И на только разъяснять, но и учить практически. На полевых занятиях его часто ставили в такие условия, при которых он вынужден был принять правильное решение. Со временем он приобрел опыт, повысил свою тактическую грамотность, стал проявлять инициативу, и теперь мы доверяем ему выполнение наиболее ответственных заданий. Так было и на недавних учениях. Не них младший сержант Афанасьев действовал четко, грамотно.

Тактической подготовке сержантов мы уделяем повседневное внимание, особенно при отработке вопросов управления, взаимодействия, защиты групп и расчетов от поражения, преодоления водных преград, инженерного оборудования позиций. Работают на совещаниях сержанты в условиях сильных помех. Учим их и умению хорошо организовать сержантов и рядовых к действиям на полевых занятиях. Во время тактических пауз обязательно проводим с ними беседы о тактике иностранных армий, по методике отработки учебных вопросов, управлению подчиненными в бою. Все это дает положительные результаты.

Вот почему на учениях командир уверен в своих сержантах, знает, что не подведут. Это очень важно для достижения успеха в бою.

**Старший лейтенант М. ПАЧИН.**

# КОНТРАТАКА НЕ ИМЕЛА УСПЕХА

Дружный атакой уничтожив «противника» на передним краю, подразделение успешно наступало в глубину обороны. Противостоящая сторона предпринимала все усилия, чтобы приостановить его продвижение, заставить отказаться от своего намерения и в конечном итоге закладеть инициативой. Маневируя силами и средствами, «противник» упорно сопротивлялся. Но наступающее танковое подразделение, экономя время и сохраняя высокий темп продвижения, не давало возможности обороняющимся закрепиться.

Овладев высотами «Песчаная» и «Длинная», подразделение продолжало наступать в направлении высоты с тригонометрическим пунктом. Боевой разведывательный дозор, двигаясь по заданному маршруту, достиг северной окраины «пустарника «Мелкий». Здесь он был обстрелян пулеметным огнем и вынужден контратаковать ударом с боевых средств высоты «Сапог». Командиру боевого разведдозора удалось установить, что на высоте обороняется до мотострелкового взвода.

Получив данные разведки, командир подразделения приказал приданным артиллерии пятимощным пушкам подавить «противника» на высоте. Танкисты тоже перешли в атаку. С ходу рота овладела высотой. Тогда боевой разведдозор получил задачу обойти высоту «Сапог», двигаться в направлении высоты «Серая» и установить, куда выдвигается враг.

Вскоре от боевого разведывательного дозора поступило донесение о выдвижении из леса «Темный» в направлении развалин колонны танков. Командир подразделения с полным основанием предположил: «противник» подготовил и выдвигает свои резервы для контратаки.

Автору этих строк в годы Великой Отечественной войны не раз приходилось быть свидетелем и участником отражения контратакующего противника. Контратаку останавливали, как правило, огнем с места или, в зависимости от обстановки, встречным ударом.

Может показаться, что этот способ ведения боя весьма прост. На самом деле организация отражения контратаки очень сложна. Командир, принимающий решение на отражение контратакующего противника в глубине обороны, должен быстро и безошибочно оценить складывающуюся обстановку, довести боевую задачу до подчиненных в ограниченные сроки, буквально на ходу. Здесь нужны оперативность, высокое тактическое мастерство, умение быстро ориентироваться в новой, быстро меняющейся обстановке. Данные в второй бывает противоречивыми.

В этом учении офицер Иванов организовал отражение контратаки комбинированным способом. Такое решение было не случайным. Местность на последнем рубеже развертывания «противника» для контратаки до которого стремился выиграть его возможности маневра огнем и боевыми машинами. На левом фланге, вплоть до реки, имелось непроходимое для танков болото. Чтобы поставить контратакующих в невыгодные условия, командир подразделения приказал подорвать танковому взводу и приданным мотострелкам временно перейти к обороне и заставить противостоящую сторону развернуться непосредственно на рубеже болото-лес. Тем, а двум взводам на повышенных скоростях в предоброй порядках обойти лес, забив по флангу «противника» и прижать его к болоту.

Времени на доведение и разъяснение полученной задачи не хватало. Ее довели роте по радио в движении.

Умело ориентируясь на незнакомой местности, танковые экипажи по просекам преодолели лес и вовремя прагчайшим путем прибыли в указанное место.

Когда танковая колонна «противника» вытянулась из леса «Темный», артиллерия открыла по ней заградительный огонь. Контратакующая группа стала развертываться в боевой порядок. С приближением целей на дальность прямого выстрела открыли огонь заранее оборону танки взвода и противотанковая рота мотострелков, завязался упорный огневой поединок. Силы контратакующих явно превосходили. Офицер подал по радио команду танковому взводу, уведомляющему натиск с фронта, отходить назад, используя естественные укрытия.

Когда «противнику» казалось, что перед фронтом сопротивление обороняющихся сломлено, он неожиданно заметил, как во фланг и тыл ему, ведя огонь на ходу, мчатся из леса танки. Атакующий пробы был настолько стремительным и дерзким, что ничего уже не могло остановить их. Контратакующие попали в ловушку: болото ограничивало их маневр.

Дружными, согласованными действиями наступающих контратака группы «противника» была отбита, и танковое подразделение продолжало продвигаться в глубину обороны.

Анализируя действия командира роты в этом учебном бою, приходишь к выводу, что подразделение на этот раз добилось успеха не случайно. Задолго до выхода на полевые занятия личный состав хорошо подготовился к нему. Командир с особой тщательностью готовил офицеров и сержантов, учил их управлять подчиненными, творчески решать тактические задачи, проявлять инициативу в любых ситуациях, дерзко и решительно действовать в поле. Он понимал, что успех боя зависит прежде всего от того, насколько хорошо подготовлены командиры, как они умеют ориентироваться в обстановке, принимать смелые решения и активно влиять на своих подчиненных, мобилизуя их на достижение успеха.

Успешное отражение контратакующего «противника» на данном тактическом учении было достигнуто еще и потому, что командир умело использовал фактор времени и внезапность, добивался четкости и согласованности действий взводов и экипажей.

**Гвардии подполковник А. БЕКЕТОВ.**

У танкистов экипажа, где наводчиком ефрейтор Геннадий Гаврилов, хорошее настроение. Машина безостановочно прошла по сложной трассе. Правда, впереди еще ночной марш по первоклассной местности. Но трудности будут успешно преодолены. Ведь воины взяли на время полевых занятий высокие социалистические обязательства и строго мстят полностью их выполнить. (Верхний снимок).

Смело и решительно действуют мотострелки взвода, где служит гвардии ефрейтор Виктор Леоненко. На снимке слева вы видите их идущими в атаку.

Фото: В. Горяева.

# К ВЫСШЕМУ КЛАССУ

Когда перед начальником нашей ТЭЧ встал вопрос о выдвижении одного из специалистов на должность командира отделения, его выбор пал на младшего сержанта Кукушкина. С первых дней службы он проявил себя обязательным, дисциплинированным и трудолюбивым воином. До призыва в армию комсомолец Кукушкин работал водителем. Эта специальность пригодилась и в армии. За воином закрепили автомобиль. В совершенстве его освоил, поэтому стало выполнение регламентных работ на самолете. Авиаспециалист быстро справился с полученным делом.

Вместе с младшим сержантом Кукушкиным прибыл в нашу группу регламентных работ рядовые Медвежов и Матвеев. Их цель—на первом году службы стать специалистами второго класса. И слово они сдержали. К концу летней учебы выполнявшиеся решения достигнуть квалификации первого класса. К намеченному рубежу воины идут уверенно. В настоящее время им обучаются самые ответственные операции.

Конечно, нарастанию темпов роста, 100 процентного одного трудолюбия, упорства, хотя все это очень важно. Нужны высоким организации обучения. Ведь для каждого учебного подразделения воин приходит с солидными знаниями, но, как правило, ему нехватает практических навыков в уходе за техникой.

В интересах быстрейшего становления специалистов в нашей группе делается многое. К прибытию специалистов из учебного подразделения составляется план ввода новичков в строй. Потом организуются занятия по изучению технологии выполнения регламентных работ с практическими тренировками на технике. Занятия проводят офицеры. Они разъясняют порядок действий, правила применения контрольно-измерительной аппаратуры. Потом проводятся зачеты, новичкам присваивается квалификация специалистов третьего класса.

Конечно, все это — лишь начало дела. Молодые специалисты допущены к самостоятельной работе, успешно трудятся на поручаемых участках. На стендах лаборатории и непосредственно на самолете проводятся плановые занятия и тренажи с целью закрепления навыков и освоения более сложных операций. Воинам даются индивидуальные задания по изучаемым темам.

Все это в сочетании с трудолюбием и настойчивостью обучаемых способствует своевременному и полному выполнению ими взятых обязательств. По примеру тт. Кукушкина, Матвеева, Медвежова все механики группы к концу учебного года стремятся повысить классность и тем самым внести свой вклад в обеспечение безаварийности полетов.

**Гвардии капитан технической службы Ю. ЯСКОВЕЦ.**

# СЛУЖАТ ЗЕМЛЯКИ

*Служат в нашем подразделении два солдата — Василий Жданок и Николай Макаревич. Они земляки — из Минска.*

*Честно и добросовестно отдают воины свой интернациональный долг стали отличными воинами Советской Армии, пользуются заслуженным уважением у своих товарищей и командиров. Василий Жданок получил звание «Отличник боевой и политической подготовки».*

*За примерное отношение к службе рядовые Жданок и Макаревич поощрены командиром.*

**Рядовой Н. ШЕВЕЛЕВ.**

# ВНЕЗАПНОСТЬ ПЛЮС РЕШИТЕЛЬНОСТЬ

Преследуя отходящего «противника», взвод, назначенный в головную походную заставу, вошел в лес. Густые заросли затрудняли зрительную связь, осложняли взаимодействие. Теперь команды передавались только при помощи звуковых сигналов.

У развилки дорог «противника» обстрелял подразделение. Отделение, действуя с фронта, вынуждено было залечь и открыть ответный огонь. Услышав стрельбу, младший сержант Шопин, пользуясь тем, что его отделение осталось незамеченным, подал команду:

— Ускорить движение!

Маскируясь в лощине, используя складки местности, дозорные рядовые Иванов и Третьяков скрытно продвинулись вперед и установили, что рубеж обороняется силой не более одного пехотного отделения.

Командир принял решение немедленно атаковать «противника» фланга. Гвардейцы с криком «ура!» устремились вперед. Их действия точно поддержали другие отделения. Бой велся на коротких дистанциях, обе стороны применяли ручные гранаты. Инициативный и решительный действиями наступающие мотострелки добились успеха.

Овладев развилкой дорог, взвод продолжал преследование. Но, выйдя на опушку леса, был неожиданно контратакован превосходящими силами «противника». Гвардейцы залегли, окопались. Освоились ориентировался в сложной обстановке пулеметчик рядовой Хайдаров. Он скрытно выдвинулся в такое место, откуда можно было вести прицельный огонь, и нанес «противнику» большие потери.

Инициативно и решительно действовал в учебном бою отделение, которым командовал ефрейтор Алексеев. Воины встретили на своем пути заболоченный участок. Мост через небольшую речушку охранялся «противником». Двигаться можно было лишь по дороге прямо на мост, либо, теряя время, в обход, теряя время.

Неожиданно потемнело небо. Хлынул проливной дождь. Изменились погодные условия, отделение броском преодолело открытые подступы к мосту. С гранатами «ура!», бросая гранаты и ведя огонь, мотострелки захватили важную переправу.

Командир высоко оценил действия мотострелков, отметил инициативу и решительность ефрейтора Алексеева, подчеркнул, что успех был достигнут благодаря внезапности нападения.

**Младший сержант А. ЗЫРЯНОВ.**

# НАРУШИТЕЛИ ЗАДЕРЖАНЫ

*Несение караульной службы— выполнение боевой задачи. Большинство воинов безупречно соблюдают требования устава. Но среди них высокую бдительность при охране объекта проявил рядовой Соколов. Он принял меры к задержанию двух нарушителей, подбежавших к границе поста на машине.*

*Командир части поощрил рядового Соколова краткосрочным отпуском с выездом на родину.*

**Младший сержант П. ГОЛЯК.**

# НА ОПЫТЕ ЛУЧШИХ

При подведении итогов соревнования за минувший месяц в числе победителей командир назвал гвардии техник-лейтенанта В. Годчука. Сослуживцы по-хорошему завидуют получившему звание отличника, радуются за товарища. А кое-кто, наверное, и приядумывается: как же этот Володя Годчук обошел меня в нелегком поединке за лучшую подготовку авиационной техники! Всего около 10 лет назад самолеты обслуживают сверхзвуковой ракетоносец, квалификация — третий класс, а трудятся, как настоящий мастер своего дела.

Это все верно. Член ВЛКСМ Владимир Годчук — специалист молодой. Но только малым стажем практической работы объясняется тот факт, что он носит на кителе знак «Отличник боевой подготовки». Да-да, выжал и знаниям молодой офицер не уступает иному опытному специалисту, трудится в трудолюбии, упорстве в освоении сложной техники. Тех что низкий уровень классности — явление временное. Уже теперь Годчук по многим показателям идет как бы в первом эшелоне. Ему поручаются наиболее трудные участки.

Есть в эскадрилье самолет, именуемый «лидером». Для представителей инженерно-авиационной службы — это «технический разведчик». Он — впереди других машин по маршруту. Самолетные системы и устройства проверяют, выявляют изменившиеся погодные условия, отделение бросков — преодолело открытые подступы к мосту. С гранатами «ура!», бросая гранаты и ведя огонь, мотострелки захватили важную переправу.

Командир высоко оценил действия мотострелков, отметил инициативу и решительность ефрейтора Алексеева, подчеркнул, что успех был достигнут благодаря внезапности нападения.

**Младший сержант А. ЗЫРЯНОВ.**

Но вот — слово. На двух самолетах (один из них закреплен за гвардии техником-лейтенантом В. Годчуком) уже красуются надписи «Отличники». Для успеха дела с усердием и знанием необходимых навыков хозяева боевых машин и другие гвардии, в частности гвардии старший техник-лейтенант Г. Пысуноев. Именно благодаря его навыкам и настоящей требовательности авиаспециалисты звена день ото дня повышают свою квалификацию, квалификация — третий класс, а трудятся, как настоящий мастер своего дела.

Это все верно. Член ВЛКСМ Владимир Годчук — специалист молодой. Но только малым стажем практической работы объясняется тот факт, что он носит на кителе знак «Отличник боевой подготовки». Да-да, выжал и знаниям молодой офицер не уступает иному опытному специалисту, трудится в трудолюбии, упорстве в освоении сложной техники. Тех что низкий уровень классности — явление временное. Уже теперь Годчук по многим показателям идет как бы в первом эшелоне. Ему поручаются наиболее трудные участки.

Есть в эскадрилье самолет, именуемый «лидером». Для представителей инженерно-авиационной службы — это «технический разведчик». Он — впереди других машин по маршруту. Самолетные системы и устройства проверяют, выявляют изменившиеся погодные условия, отделение бросков — преодолело открытые подступы к мосту. С гранатами «ура!», бросая гранаты и ведя огонь, мотострелки захватили важную переправу.

Командир высоко оценил действия мотострелков, отметил инициативу и решительность ефрейтора Алексеева, подчеркнул, что успех был достигнут благодаря внезапности нападения.

**Младший сержант А. ЗЫРЯНОВ.**

Авиаспециалисты-гвардейцы дерзкимарывался к опыту лучших техников эскадрильи, учился у них. Мастерство молодого офицера быстро росло. Теперь о нем можно слушать лишь похвальные отзывы.

В звене эскадрильи помимо молодых механиков. За короткий срок они ознакомились с организацией полетов, приобрели достаточно твердые навыки в уходе за техникой и настоящей требовательности авиаспециалисты звена день ото дня повышают свою квалификацию, квалификация — третий класс, а трудятся, как настоящий мастер своего дела.

Это все верно. Член ВЛКСМ Владимир Годчук — специалист молодой. Но только малым стажем практической работы объясняется тот факт, что он носит на кителе знак «Отличник боевой подготовки». Да-да, выжал и знаниям молодой офицер не уступает иному опытному специалисту, трудится в трудолюбии, упорстве в освоении сложной техники. Тех что низкий уровень классности — явление временное. Уже теперь Годчук по многим показателям идет как бы в первом эшелоне. Ему поручаются наиболее трудные участки.

Есть в эскадрилье самолет, именуемый «лидером». Для представителей инженерно-авиационной службы — это «технический разведчик». Он — впереди других машин по маршруту. Самолетные системы и устройства проверяют, выявляют изменившиеся погодные условия, отделение бросков — преодолело открытые подступы к мосту. С гранатами «ура!», бросая гранаты и ведя огонь, мотострелки захватили важную переправу.

Командир высоко оценил действия мотострелков, отметил инициативу и решительность ефрейтора Алексеева, подчеркнул, что успех был достигнут благодаря внезапности нападения.

**Младший сержант А. ЗЫРЯНОВ.**

# С ПЕРВЫХ ВЫСТРЕЛОВ

Клубится пыль за танком. Маршрут сложный: зоронки, насыпи, каналы, бугры. Однако механик-водитель, не теряя времени, преодолевает все препятствия, безостановочно ведет боевую машину.

Подан сигнал «Атом». Плотно закрыв люки, танкисты надели средства защиты. Но это не снижает темпа движения. Экипажи привык действовать в любых условиях.

Вот послышался доклад о первой обнаруженной цели. Огонь с ходу открыл командир танка. Действует он быстро, четко. Последний из снарядов точно поражает мишень.

Вскоре экипаж обнаружил крупнокалиберный пулемет. Первоклассно работая механизмами наводки, стреляющий в считанные секунды определил дальность до цели. И точно застрелил пулемет. Огненная трасса пуль прошила мишень.

Результат стрельбы—отличный. Но задача еще полностью не решена. Теперь место у прицела занимает наводчик младший сержант Торгов. Механик-водитель, несмотря на сильно пересеченную местность, старается плавно, без рывков вести машину. Танкисты быстро отыскали хорошо замаскированную цель.

— Бронебойным... ориентир два, вправо десять—такт. Огонь! — звучит команда.

Подрезов ловит «противника» в прицел и, не спеша, точно, открывает огонь. И на этот раз все мишени были поражены, задача выполнена на «отлично».

Дружной, крепко спаянной семьей живут и учатся танкисты этого небольшого подразделения. Они настойчиво овладевают боевой техникой, изо дня в день повышают свои военные и политические знания. Каждый из них вносит достойный вклад в выполнение высокого социалистического обязательства.

**Сержант В. ИБРАГИМОВ.**

# СЕРДЦЕ ГОРДОСТЬЮ НАПОЛНЕНО

На днях я возвратился из отпуска. Побывал на родине — в Ставропольском крае, в соседнем Краснодарском, в Ростовской области. Все, что увидел, наполнило сердце гордостью.

Богато, счастливо живут советские люди. Взять, к примеру, станицу Станичную. Это — огромное селение, утопающее в зелени садов, в центре которого протекает река. Вокруг станицы раскинулись необъятные колосистые поля. В этом году собран богатый урожай.

С раннего утра и допоздна можно было видеть тракторных бригадиров, груженных зерном нового урожая, направляющихся на элеватор. Хлеб — наше богатство, хлеб — всему голова. И нет вдоволь хлеб в закрома Родины...

В достатке живут колхозники. Многие имеют собственные автомашины и мотоциклы. Стиральные машины и телевизоры есть почти в каждой семье.

Меняется облик и самой станицы, в которой ведется большое строительство. Вырос Дом культуры, в нем часто выступают артисты из Краснодара и других городов страны. В станице построены больница, родильный дом, школы, детские ясли и детский сад. Словом, все делается для того, чтобы сельские жители могли добросовестно трудиться и хорошо отдыхать.

Побывал я и в родном городе, где родился и где прошло мое детство — Изобильном Ставропольского края. Это — городок-курорт, всесоюзная здравница. Ежегодно из всех уголков нашей страны приезжают сюда лечиться и отдыхать десятки тысяч советских людей.

Мой родной город помолодел, похорошел. На месте бывшего хутора Изобильненского, который еще не так давно насчитывал 20—30 домишек, вырос красавец-микрорайон с четырех- и пятиэтажными жилыми домами, широкими асфальтированными улицами, богатой зеленью, цветниками. Здесь же поднялся здание курортной поликлиники, оснащенной новейшим медицинским оборудованием. А неподалеку выстроена городская больница.

На другом конце города, в живописном месте рядом с парком, год назад Железный, завершается строительство здания минеральных ванн и грязелечебницы. Уже ведутся наружные отделочные работы, и в скором времени это лечебное учреждение начнет функционировать. Рядом заканчивается строительство курортной гостиницы.

В городе за последние годы построено несколько гаражей-санаториев, а по плану в нынешнем году намечено начать строительство еще нескольких санаториев, поликлиник и комбината бытового обслуживания. Коммунистическая партия и Советское правительство проявляют огромную заботу о нашем городе.

А сколько впечатлений осталось у меня от посещения завода «Машиностроитель», на котором работал до призыва в ряды Советской Армии! Многое изменилось здесь. Расширились цехи, установлены новые автоматические линии. Сейчас завод дает на сутки в три раза больше продукции, чем в то время, когда я работал здесь.

Выстроены новое здание нагнетательной для охлаждения горячей минеральной воды, заводская лаборатория и здание заводоуправления. А виделся бы мы, насколько благоустроен и красив заводской двор! Кругом асфальт, цветы, строгий порядок, чистота.

Выросли на заводе и люди. Мои товарищи, с которыми я когда-то работал, Нюра Шерстнова и Павел Лученок — лучшие рабочие завода, удостоены коммунистического труда. Оба награждены медалями юбилейными.

Не отстает от ветеранов молодежь. Двум комсомольско-молодежным бригадам присвоено звание коллективов коммунистического труда.

С хорошим чувством, с гордостью за людей покидал я территорию родного завода. Да только на моем заводе столько новинки! Вроде, куда ни глянь, советский человек трудится с энергичным подъемом и энтузиазмом, претворяя в жизнь решения XXIV съезда КПСС.

У нас все, советских воинов, важное из важных дел — постоянно повышать боевую готовность, укреплять воинскую дисциплину, в совершенстве овладевать современным военным техникой и оружием, настойчиво учиться тому, что необходимо на войне.

**Гвардии старшина сверхсрочной службы В. БЕЛЯЕВ.**

# „АРТИЛЛЕРИЯ" ДОМЕННОЙ ПЕЧИ

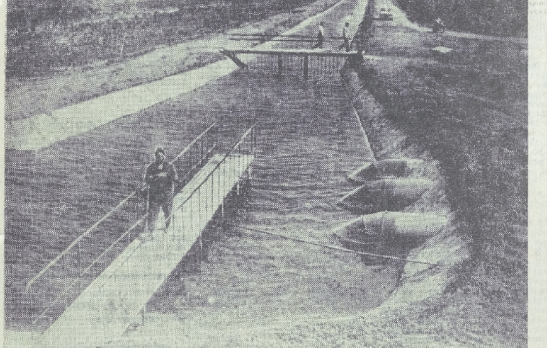
Таких гигантских домен еще нет ни на одном из металлургических предприятий страны. Домна-богатырь, печь которой достигнет объема 3.200 кубометров, будет работать на Новолипецком металлургическом заводе. А пока с ней можно познакомиться в Москве, в павильоне «Металлургия» Выставки достижений народного хозяйства СССР. Здесь выставлен ее макет.

Домна-гигант ежесуточно будет давать от 16 до 20 выпусков чугуна. Ее пять (четыре — для чугуна и одна — для шлака) леток, так это можно увидеть на выставке, размещается вертушку.

Непорочных жесток металл получается в чугуновозы емкостью по 140 тонн. На литейный двор транспортные средства будут подаваться по восьми железнодорожным путям.

Вскрывать чугунные летки металлургам помогут пушки. А обстреливать их огнеупорной массой предусмотрено с помощью «одной артиллерии» — специальных пушек.

(ТАСС).



**ОДЕССКА ОБЛАСТЬ.** На десятки километров в глубь засушливой Буджакской степи протянулись Татарбунарская, Суворовская и Лиманская оросительные системы. Воды Дуная пошли по новым руслам. За первое полугодие девятой пятилетки коллектив мелиораторов треста «Дунайгидстрой» сдал в земледельческие колхозы 4.000 гектаров орошаемых земель.

В нынешней пятилетке предусмотрено построить новые гидротехнические сооружения, которые позволят оросить еще 43 тысячи гектаров засушливых земель.

На снимке: главный магистральный канал Татарбунарской оросительной системы.

Фото И. Павленко. (Фотохроника ТАСС).



АЛТАЙСКИЙ КРАЙ. С первых дней жатвы коллектив самого крупного в Сибири зернового хозяйства — совхоза «Алтайский» развернул социалистическое соревнование за проведение уборки в сжатые сроки и без потерь, за сверхплановую продажу зерна государству.

Совхоз засыпает в закрома Родины не менее миллиона пудов зерна, это больше плана-заказа на сорок тысяч центнеров. На выделке хлеба — «поле—элеватор» — используются тракторы, тележки и прицепы.

Намолоты дают по 19—22 центнера зерна с гектара. Комбайнер комплекса Константин ГЕЛЬНИХ первым в совхозе намолотил тысячу центнеров зерна. Опытному механизатору—победителю социалистического соревнования пионеры преподнесли каравай хлеба из пшеницы нового урожая (на снимке).

Фото Е. Логинова. (Фотохроника ТАСС).

# ПЕРЕСЕЛЕНИЕ АНГАРЫ

**Где строить Средне-Енисейскую гидроэлектростанцию? Залежи руды под толщей вод Ангары. Пять вариантов проекта. Энергия, судоходство, карьеры, лес — элементы сибирского комплекса.**

### Недра полны тайн

Сначала все представлялось очевидным: изыскатели подобрали на Енисее хороший створ — гранитное сужение, «трубу», определили мощность и число гидроагрегатов, очертили зону затопления, словом, продумали, как вписуются сооружения в природный ландшафт.

И вдруг все полетело вверх тормашками. Проект плох? Ничего подобного. Реки внезапно осуждали! Нет, как тела, так и течет. Может быть, экономически нецелесообразно откладывать труд и средства? Полный смысл: затраченные средства вернутся. Еще до окончания строительства первые турбины станут поставлять энергию городам и промышленности, как это делали Братская, Красноярская ГЭС.

Дело в другом: начала затоплять низовья Ангары. Наоборот, их надо осушать. Когда в верховьях реки перекрыли русло, чтобы заполнить Иркутское водохранилище, образованное подпорной плотиной ГЭС, уровень воды на всем протяжении поднялся. В низовьях кое-где обнажилось дно Ангары, проступили гребни камого-то инкерара, раньше спрятанные под толщей воды.

Это сразу привлекло внимание молодого ученого Юрия Гризунова, который вел геологическую съемку местности. И открытие ценной полиметаллической залежи, названного по имени соседнего рудника Горевской, состоялось.

Оторвало ли это инженеров, экономистов, энергетиков Всесоюзного института «Гидропроект», где проектируют энергетический каскад на Ангаре — Енисее?

— Конечно, сказалось на первых порах, а потом обрадовало, — рассказывает директор института Василий Юринов. — Ведь сама природа заготовила прекрасный энергопромышленный комплекс, куда входят лес, железные руды, судоходство, а теперь — доборотные свинцовые руды, вернее, полиметаллы. Пришлось отказаться от предварительных набросков прежнего проекта.

Вместо затопления низовий проектировщики занялись прямо противоположным делом — изучением того, как наилучшим образом изолировать Горевские рудные поля. Они тянутся глубоко вниз, где не проникывали подземные источники.

Значит, не врезать гидроузел в скалы на Среднем Енисее! Эта задача не отпала, а усложнилась. Перед суровым и богатым краем возникли более широкие перспективы.

Группа проектировщиков, среди которых был и старейший инженер-исследователь великой сибирской реки, исколесивший ее от низовий до истоков, Павел Дмитриевич, обсуждала с отцом, зная, что дружно отбрасывала их после долгих и жарких споров. Уцелели от жестокой выбраковки пять вариантов Ангаро-Енисейского комплекса.

Следовало выбрать место, определить, каким должен быть гидроузел с электростанцией на соединенном стоке Ангары и Енисея, создать такое водохранилище и осушить месторождения.

### Плотины закроют русло

Первый вариант переселения низовий Ангары можно назвать спаренным, он объединяет в единый узел энергетику и горное дело. Выше Горевской заливки через Ангару перебросят глухую плотину, в посчанниках, известняках и сланцах водораздела пробурят по левому берегу соединительный канал, чтобы отвести в сторону поднявшийся поток. Второй гидроузел возведут на Енисее, в восемнадцати километрах выше современного устья Ангары. Глухая плотина закроет русло Ангары в шестидесяти километрах выше ее нынешней дельты. Она образует аккумулирующее хранилище, откуда протянется соединительный канал. Его длина по дну — двадцать пять километров, по водной поверхности значительно короче — восемнадцать.

Как это может быть? Два водохранилища — Ангарское и Енисейское — широко разольются, выдвинут свои заливы навстречу друг другу, и, значит, расстояние между ними будет короче.

Ширина рукотворного русла по дну трисста метров, местами — оно суживается. За год канал перекрывает весь сток Ангары, примерно сто пятьдесят миллиардов кубических метров воды, которая потечет в Енисей. Сечение канала рассчитано таким образом, что оно должно свободно пропустить ангарскую воду. Скорости течения в будущем искусственном русле, первоначально характер потока моделировались, проверялись на крупном масштабном листе в гидроартории.

В Савинском створе на Енисее, куда приведут ангарскую воду, ему перегородят вторая плотина с гидроэлектростанцией в русле и судоходным шлюзом. Ширина долины тут достигает почти трех километров.

Ежегодный сток Ангары в Енисея составит двести пятьдесят миллиардов кубических метров воды, столько же, сколько несет Волга в Каспийское море. Сопряжения с водосбросом, Савинская ГЭС будет мощностью свыше семи миллионов киловатт в тридцати трех гидроагрегатах с выработкой тридцати трех миллиардов киловатт-часов в год.

Отличительная черта второго варианта — раздельное сооружение проектируемых объектов. В первую очередь строится Средне-Енисейская ГЭС мощностью три миллиона киловатт на свободном стоке. Горевские руды будут защищены дамбой, цементационной завесой, опущенной в глубь земли, и дренажем.

Глухую плотину на Ангаре возведут во вторую очередь, через несколько лет, когда добыча руды уйдет от поверхности на пятьдесят — шестьдесят метров. Тогда же пророют соединительный канал между Ангарой и Енисеем, его приведут в Савинский створ, построят вторую очередь, установят дополнительные гидроагрегаты, поднимут мощность с трех до семи миллионов киловатт.

Как всегда, на гидроузле самые трудоемкие работы — земляные. По первому и по второму варианту (в две очереди) предстоит переместить триста семьдесят миллионов кубических метров грунта. Кроме того, уложить в тело плотины каменную наброску, бетон и железобетон, а также выполнить шесть миллионов кубических метров скальных пород.

### Еще три варианта

— С точки зрения проектировщика, — добавляет главный инженер проекта Николай Конкин, — весьма земляные возможности открывает третий вариант. Три гидроузла — два на Ангаре и один на Енисее — вместо одного ГЭС по первым двум вариантам. Нет тут и глухой плотины—знает Ангара полностью владеет в Енисей через древнее устье. Добыту руды ведут только под защитой дамб, завесы и дренажа.

Оригинален и привлекателен четвертый вариант, который предлагает тоже три гидроузла — два на Енисее и один на Ангаре. Это пятый вариант возвращается к одному гидроузлу на Енисее и двум глухим плотинам на Ангаре, чтобы отгородить руды с двух сторон. Реку отводят каналом по правому берегу, а не по левому. Искусственное русло выводит реку в Абаканское море, расположенное ниже устья Ангары, с гидроэлектростанцией мощностью около восьми миллионов киловатт.

### Энергетика — это комплексность

Таковы в самых грубых чертах схемы пяти вариантов Средне-Енисейского комплекса, проработанного группой проектировщиков института «Гидропроект». Ничего похожего не знает мировая практика гидротехнического строительства ни по масштабам работ, ни по смелости и размаху, ни по социальным возможностям.

Инженерно-техническая замысел охватывает чуть ли не четырнадцать отраслей промышленности, заинтересованных в осуществлении сибирского комплекса. Сюда, кроме энергетики, судоходства, рыбоводства в двух искусственных морях — Ангарском и Енисейском, войдет горное дело — добыча руд черного, полиметаллического, промышленного и цветного металлов, бокситов, талька, лесное хозяйство, строительство городов и поселков.

Что касается нерудных ископаемых, то они представлены в таком широком ассортименте, что хватит с избытком на все нужды энергетического, промышленного и городского строительства.

Отсюда рукой подать до города Красноярска, крупного индустриального центра Сибири. Плодородны здесь земли, неплохо растут в открытом грунте такие культуры, как капуста, лук, огурцы, помидоры...

Какому варианту отдадут предпочтение эксперты? Проектировщики полагают, что высокие шансы имеет первый вариант, недаром его окрестили первенцем. А если окуклятся, то вперед выйдет второй. Правда, его надсчет в том, что Ангара потеснется и перекроется в новое русло во вторую очередь. А горняки хотят видеть горевские руды гарантированными от вод, чтобы приступить к добыче в карьерах.

Судоходные шлюзы (или судовые ванны), предусмотренные на Средне-Енисейском гидроузле, создадут глубоководный фарватер между верховьями рек и Ледовитым океаном, позволят подниматься морским и речным судам в глубь азиатского континента на тысячи километров.

Могучая электрическая энергия двух сибирских рек вольется в Единое энергетическое кольцо Центральной Сибири, а кольцо направят на запад, на Урал и в центральные области России.

**Георгий БЛОК.**

# ПОЕЗДКА В ДЕ-КАСТРИ

*Де-Кастри — небольшой поселок лесорубов, приткнувшийся к одному из полюсов острова молчаливого Сахалина у самого побережья Татарского пролива. От Хабаровска к нему ведет далекий, но интересный путь. Сначала — теплоходом по Амуру — около двух суток до села Маринского. Правда, сойдя возле Амура побродиться и на прибрежных кривых «Метеоров». Маринское расположено у слияния Амура с устьем озера Большие Кизи. В середине прошлого века экспедиция русских моряков прошла этими местами, еще на одностоечных лодках, выстлала русские посты, основывая первые поселения россиян на Дальнем Востоке.*

*Де-Кастри — центральная усадьба одноименного, недавно созданного крупного леспромхоза, находится на месте бывшего русского военного поста, основанного Г. И. Невельским. Поселок сейчас в лесах новостроек. В центре возвышаются пятиэтажные жилых домов, школы, строятся магазины.*

*А на окраине по склону сопки обвеяют светлые, веселые улицы нового жилого района. Одна из них только-что получила комсомольское рождение — назвали Гагочной.*

*У Де-Кастри — большое будущее. Поселокину, среди сопок, вспоющий второй по побережью Тихоокеанского промысла, разведали богатые лесные массивы. Для их освоения требуется много рабочих рук. Вот почему в недалекой перспективе население поселка вырастет до 15 тысяч человек. В его центре поднимутся многоуважение дома с благоустроенными квартирами, Дворец культуры, здание интернационального клуба. Получат лесозаготовители и стадион с плавательным бассейном.*

*О будущем порте, о зданиях лесных домов и интересно рассказал нам старшина катера Александр Нарышкин. Тут он родился и вырос.*

*Александр — член партбюро участка. Свободное время отдает охоте, причем чаще всего — с фоторужьем. В семейной фотоколлекции Нарышкиных полторы тысячи снимков. А запечатлевать здесь есть что. В окрестной тайге много изобилий, бьются коз, на обильных малинниках «пасутся» медведи. Частые гости в бухте — дельфины, кашалоты, нерпы. Реки здешние богаты рыбой. Заходят на нерест кета и горбуша, попадаются громадные тайменя и стремительные ленки, в верховьях ручьев речушек играет на солнце золотистая форель...*

**П. РЯБОВ.**

# ПАВЛОВСКИЕ АВТОБУСЫ

Стрелки часов уже давно выпрыгнули всех из конструкторского бюро Павловского автобусного завода. Задержался лишь главный — Сергей Жбанников. Обычная привычка — разумеется: нагнуть новой машиной. Тем более, дело не один, а целая перемена. Белоснежные, с голубым обводом машины только что вернулись из пробега и теперь, умытые, стоят внизу. Они похожи и в то же время разные.

Ныне в павловском «вязании» — на большой счет: из них состоит почти половина всего автобусного парка Советского Союза, их сотрудники в 49 стран мира. Предприятие, начавшее свою биографию необъемным цехом Горьковского автозавода, ныне разрослось и по числу выпускаемых машин вышло на первое место в Европе.

Всего пять лет назад павловский автобус впервые вышел на международные «смотрины». Тогда с берегов Оки через всю страну, через Венгрию, Австрию, Италию, Францию прошла необычная по внешним очертаниям машина. Она отличалась элегантностью, обилием стекла, динамичными линиями корпуса. Вопреки многодневного ралли автобус принял участие в конкурсе моделей в Ницце. Это был дебют среди гостей. Их автобус, победив в пробеге и «смотре-модели», получил приз и за техническое совершенство.

Возвращаясь домой, конструкторы уже думали о новой модели. Сколько вроде можно сделать: поднять крышу и гардероб, но это позволило обойтись без верхней полки, а что, в свою очередь, — уменьшить высоту салона и, значит, нужно посадить ниже. Результат? Лобовое сопротивление снизилось, и при той же мощности двигателя выросла скорость. На очередном конкурсе Ницце Нижнее наклонение отдать заказанная почетные награды.

Так появилась за машиной машина. Во всех созданных конструкциях, наряду с существенными изменениями, было и много общего. Это и породило новую идею — создать большое унифицированное семейство.

Практика показывает, что иногда один и тот же кузов может пригодиться и для городского автобуса, и для пригородного, и для машины местного сообщения. Для каждой внешнерасширенной модели, естественно, наряду с общими, потребуется и свои «персональные» узлы.

У городского автобуса стоянки короткие. По порой за эти внешние секунды он полностью сменяет пассажиров. Значит, двери должны быть широкими, проходы в салоне — просторными. Но если проходы шире, то и остальные компоновки должна быть иной, рассчитанной на быструю смену пассажиров: свободный подход к сиденьям, широкие подножки, удобные поручни.

Конечно, и для отрасли, чтобы и кузов был один на все автобусы — на туристский, например, не поставишь такой же, какой стоит на городском. Тут свои требования. Те же самые багажник, гардероб — в одних случаях они необходимы, в других — лишние. И все же при такой узкой специализации, или близкой к ней, унификация конструкций, на каждую машину можно ставить большинство одних и тех же узлов и деталей.

Отсюда еще один вывод — не обязательно проектировать каждую машину целиком, с самого начала. Нужно создавать лишь такие ее части, из которых можно составить любой автобус. Можно быть, когда-то это будет так же просто, как ныне у юных конструкторов.

Создание семейства стало испытанием конструкторской фантазии. Но оно выдержало. В его основе — базовая модель, автобус общего назначения. Из его более тысячи деталей и узлов 2.700 поставили на городской, пригородный и местного сообщения, гардероб — в одних случаях они необходимы, в других — лишние. И все же при такой узкой специализации, или близкой к ней, унификация конструкций, на каждую машину можно ставить большинство одних и тех же узлов и деталей.

Отсюда еще один вывод — не обязательно проектировать каждую машину целиком, с самого начала. Нужно создавать лишь такие ее части, из которых можно составить любой автобус. Можно быть, когда-то это будет так же просто, как ныне у юных конструкторов.

Что же это дает? Сейчас в разгаре реконструкция завода. Растут новые корпуса, быстро увеличивается производство. И при высокой унификации автотехнические цеха, а также заводы-поставщики смогут без переналадки работать годами, обеспечивать деталями сборку многих тысяч машин. А это при большой серийности, резко снижает себестоимость, делает производство более эффективным. Выигрыш — миллионы рублей.

Против стола главного конструктора на стене — плакат: «Считать важнейшей задачей унификацию». Это из Директивы XXIV съезда КПСС. Для павловских автобусостроителей унификация действительно стала программой.

**Г. ЗАХАРОВ.**

ЗНАМЯ ПОБЕДЫ
3-я стр. 11 сентября 1971 г.

*У наших братьев по оружию*

# ХИМИК—ПРОФЕССИЯ БОЕВАЯ

Машина мчится по полевой дороге, оставляя за собой густой шлейф пыли. При въезде на полигон — грозная надпись «Местность заражена! Опасно для жизни». Через несколько минут встречаемся с жолнежами химических подразделений.

Главная задача химиков — умело и быстро определить участки заражения стравляющими веществами.

— Теорию мы изучили в учебных классах на зимних квартирах, — говорит наш гость из лагеря. — Здесь жолнежи закрепляют свои знания на практике, в условиях, приближенных к боевым.

Условия у них действительно зверские. Нынешнее лето выдалось на редкость жарким. Температура воздуха порой достигала 30—35 градусов. А ведь химики работают в специальных резиновых защитных костюмах.

Едем дальше. Командир продолжает рассказ о службе жолнежей-химиков, о том, как они учатся определять места заражения отравляющими веществами и инженерно-химические заграждения.

— Химики, кроме всего прочего, должны иметь смелость. Иногда сапера и разведчика, — говорит он с гордостью.

Перед нами в густой пыли промелькнула прорезь «танка». Он поспешно сворачивает прямо в лесу. Направляемся на него. Как только осуждиль, перед нами в каких-нибудь десяти метрах встала пружина. Мы залегли за деревьями и ждем. Раздаются короткие пулеметные очереди. Моментально прекращается решение, и отделение капрала Анджея Сикерки спешилось с машины. Жолнежи залегли за деревьями и отвечают огнем. Командир докладывает по радио о встрече с «противником».

Не часто увидишь такую картину. Жолнежи в резиновых костюмах, в противогазах атакуют «противника». Короткими перебежками от