

**К новым высотам научно-технического творчества**

Вчера в печати было опубликовано постановление Совнаркома СССР о присуждении сталинских премий за выдающиеся работы в области науки. Сегодня публикуется постановление Совнаркома СССР о присуждении сталинских премий за выдающиеся изобретения. Это — огромное по своему значению событие в жизни советского народа, в его творческой, созидательной работе.

Под руководством партии **Ленина — Сталина** советский народ высоко поднял научно-техническое творчество. Выдвинулась блестящая плеяда молодых советских ученых и изобретателей. Замечательное расцветка достигла в наши дни творчество тех деятелей науки и техники, которые начали свой путь за много лет до Великой Октябрьской Социалистической революции.

Могучая и благородная сила социализма, великая сталинская забота о развитии дарований и талантов советского народа открыли самые широкие возможности для развития науки и техники, для завоевания новых и новых научно-технических достижений на благо всего трудового человечества.

С гордостью произносит советский народ имена тех, кто удостоен сталинских премий. Их благородный труд, их смелые искания в области науки и техники являются примером беззаветного служения народу, социалистической родине.

Присуждение сталинских премий — это призыв ко всем научным силам нашей страны — учиться и работать еще лучше, даять в науке и технике, прокладывая новые пути к высотам научно-технического творчества. Социалистический строй, сталинские пятилетки создают для этого все условия.

Большевики — революционеры в науке и технике. Большевики в области науки и техники — это вдохновенное творчество, постоянное новаторство, непрерывный прогресс. Сейчас с особой силой поставлена задача внедрения новой техники, задача смелого новаторства в области науки и техники.

XVIII Всесоюзная конференция ВКП(б) отметила в резолюции по докладу тов. Маленкова:

«Парторганизации, работники промышленности и транспорта должны полностью использовать огромные возможности социалистического строя для расцвета технического мысли и для скорейшего внедрения новых достижений техники в производство.»

Партия требует решительной борьбы с застойностью и консерватизмом в технике. Энергия наших командно-технических кадров, наших научных работников, наших станочников должна быть направлена на дальнейшее внедрение новой техники, на широкое развертывание творческой работы в деле рационализации производства, внедрения новых усовер-

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!  
 ГОД ИЗДАНИЯ 19-й



**ПОСТАНОВЛЕНИЕ СОВЕТА НАРОДНЫХ КОМИССАРОВ СОЮЗА ССР**  
**О присуждении сталинских премий за выдающиеся изобретения**

Во исполнение постановлений Совета Народных Комиссаров СССР от 20 декабря 1939 г. и 20 декабря 1940 г. о присуждении сталинских премий за выдающиеся изобретения, в том числе военные, в период последних 6—7 лет, Совет Народных Комиссаров Союза ССР постановляет:

**ПРЕМИИ ПЕРВОЙ СТЕПЕНИ В РАЗМЕРЕ 100.000 РУБЛЕЙ**

1. Березину Михаилу Евгеньевичу, конструктору ЦВБ-14, за разработку конструкции нового типа стрелкового авиаоружия.
2. Грабину Василию Гавриловичу, Герою Социалистического Труда, за разработку новых типов артиллерийского вооружения.
3. Дегтяреву Василию Алексеевичу, Герою Социалистического Труда, за изобретение образцов стрелкового оружия.
4. Динишину Владимиру Ивановичу, главному конструктору завода «Станкомонтаж», за разработку новых конструкций металлооружия станков.
5. Климову Владимиру Яковлевичу, Герою Социалистического Труда, за разработку новой конструкции авиационного мотора.
6. Котину Иосифу Яковлевичу, начальнику конструкторского бюро Кирпосского ордена Ленина и ордена Трудового Красного Знамени машиностроительного и металлургического завода, за разработку конструкции нового типа танка.
7. Лавочкину Семёну Александровичу, Горбунцову Владимиру Петровичу и Гудовику Михаилу Ивановичу, конструкторам авиазавода, за разработку новой конструкции самолета.
8. Матвееву Василию Андреевичу, Снафу Петру Владимировичу и Филиппову Дмитрию Ивановичу, инженерам Наркомата Угольной Промышленности, за разработку метода подземной газификации угля.
9. Миколу Артему Ивановичу и Гуревичу Михаилу Осиповичу, конструкторам завода № 1, за разработку новой конструкции самолета.
10. Микишину Александру Александровичу, Герою Социалистического Труда, за разработку новой конструкции авиационного мотора.
11. Патону Евгению Оскаровичу, действительному члену Академии наук УССР, за разработку метода и аппаратуры скоростной автоматической электросварки.
12. Петлякову Владимиру Михайловичу, главному конструктору авиазавода, за разработку новой конструкции самолета.
13. Поликарпову Николаю Николаевичу, Герою Социалистического Труда, главному конструктору авиазавода, за разработку конструкций самолетов.
14. Соболеву Михаилу Николаевичу, Красильникову Николаю Степановичу, Любченко Павлу Андреевичу, Гасару Николаю Сергеевичу, Блинову Юрию Ивановичу и Большакову Кириллу Андреевичу — научным сотрудникам Государственного института редких металлов; Лурье Исааку Лазаревичу, инженеру Наркомчмета, Матвееву Григорию Семеновичу, Миллеру Виктору Яковлевичу — научным сотрудникам Уральского института черных металлов; Ходыно Андрею Демьяновичу, директору Всесоюзного алюминиевого института, за разработку метода производства ферроалюмина.
15. Тоняреву Федору Васильевичу, Герою Социалистического Труда, конструктору ЦВБ-14, за разработку конструкции нового типа стрелкового вооружения.
16. Фаворскому Алексею Евграфовичу, действительному члену Академии наук СССР, за разработку промышленного метода синтеза изопропанового каучука.
17. Шорину Александру Федоровичу, главному конструктору ЦВБ-10, за изобретение метода и аппаратуры для механической записи на пленку и воспроизведения звука.
18. Шпигальному Борису Гавриловичу, Герою Социалистического Труда, начальнику конструкторского бюро № 15, и Нармаришину Юрию Андреевичу, инженеру завода № 8, за разработку новых типов авиаоружия.
19. Яковлеву Александру Сергеевичу, Герою Социалистического Труда, за разработку новой конструкции самолета.
20. Яковлеву Владимиру Михайловичу, главному конструктору Центрального института авиационного моторостроения, за разработку конструкции авиадвигателя.

**ПРЕМИИ ВТОРОЙ СТЕПЕНИ В РАЗМЕРЕ 50.000 РУБЛЕЙ**

1. Аксельроду Григорию Семеновичу, рабочему, за изобретение автомата для изготовления печенок Галя.
2. Акулову Николаю Сергеевичу, действительному члену Академии наук БССР, профессору Московского ордена Ленина государственного университета им. М. В. Ломоносова, за применение разработанной им теории ферромагнетизма в дефектоскопии металлов.
3. Архангельскому Александру Александровичу, главному конструктору авиазавода, за разработку конструкции самолета.
4. Вольфовичу Семёну Псаковичу, главному конструктору Центрального института авиационного моторостроения, за разработку конструкций редукторов к авиационным моторам.
5. Габунцовой Григорию Александровичу, профессору Института теоретической геофизики Академии наук СССР, за разработку метода и аппаратуры для сейсмической разведки.
6. Гарту Анатолию Андреевичу и Яковлеву Борису Владимировичу, сотрудникам ЦВБ-24, за изобретение нового типа боеприпасов.
7. Долганову Владимиру Антоновичу, главному конструктору Центрального института авиационного моторостроения, за разработку конструкций редукторов к авиационным моторам.
8. Дмитриевскому Вячеславу Иосифовичу, главному конструктору Центрального института авиационного моторостроения, за разработку конструкций магнетоустройств и турбокомпрессоров для авиамоторов.
9. Иванову Леониду Афанасьевичу, сотруднику Донской селекционной станции масличных культур, за выведение высококачественных и высокопродуктивных сортов подсолнечника и других масличных культур.
10. Иванову Семёну Павловичу, сотруднику студии «Советфильм», за изобретение стереоскопического безобъективного кино.
11. Ильющину Сергею Владимировичу, главному конструктору авиазавода, за разработку конструкций самолетов.
12. Назаровскому Исааку Абрамовичу, члену-корреспонденту Академии наук СССР, и Никольскому Геннадию Павловичу, главному конструктору Физико-химического института им. Карлова, за изобретение нового метода регенерации воздуха.
13. Намашу Сергею Степановичу, сотруднику Всесоюзного научно-исследовательского хлопкового института, за выведение высокопродуктивных сортов хлопчатника.
14. Нобзареву Юрию Борисовичу, Погорелову Павлу Александровичу и Чернокову Николаю Яковлевичу, научным сотрудникам Ленинградского физико-технического института Академии наук СССР, за изобретение прибора для обнаружения самолетов.
15. Ландсбергу Григорию Самуиловичу, члену-корреспонденту Академии наук СССР, за разработку метода спектрального анализа для определения состава сыпучих и жидких сред.
16. Лобанову Николаю Александровичу, начальнику опытно-конструкторского бюро завода Наркомпрома, за разработку парашюта для авиации.
17. Логинову Михаилу Николаевичу, бывшему главному конструктору завода № 8, и Лоптеву Льву Абрамовичу, главному конструктору того же завода, за конструкции новых образцов артиллерийского вооружения.
18. Матросову Павлу Константиновичу, начальнику конструкторского бюро Научно-исследовательского института паровозоватного хозяйства ЦПС, за изобретение тормоза и концевого крана.
19. Ольшанскому Михаилу Александровичу и Губенко Ивану Харламовичу, научным сотрудникам Всесоюзного селекционно-генетического института, за выведение сорта хлопчатника «одесский № 1», для южных районов хлопководия.
20. Отросткину Анатолию Павловичу, инженеру Наркомлеса и Александрову Николаю Васильевичу, главному конструктору Всесоюзного электрохимического института, за изобретение электробора.
21. Победоносцеву Юрию Александровичу, Грай Ивану Иосифовичу, Шацкому Леониду Эммануиловичу, Пойда Федору Николаевичу, Артемьеву Владимиру Андреевичу, Павленко Алексею Петровичу, Попову Александру Сергеевичу, Пономаренко Александру Сергеевичу, сотруднику Научно-исследовательского института № 3, Лобачеву Леониду Петровичу, инженеру 8-го Главного управления ВВС Красной Армии, и Малову Михаилу Федоровичу, конструктору, за изобретение по вооружению самолетов.
22. Приданцову Михаилу Васильевичу, руководителю термической лаборатории Института качественных сталей и ферросплавов, Мининскому Николаю Анатольевичу, профессору Московского института сталей им. И. В. Сталина, Кунцаеву Василию Васильевичу, главному конструктору Главного конструктора Госсельстанга, Гоминону Игорю Николаевичу, сотруднику Исследовательской лаборатории завода «Электросталь», Хабхашину Артению Александровичу и Шейнину Борису Ефимовичу, инженерам Наркомата Судостроительной Промышленности, Блохину Николаю Александровичу, главному инженеру завода «Электросталь», за изобретение стали марки ЭИ-75, марки ЭИ-262, марки ЭИ-184.
23. Семенову Дмитрию Семеновичу, мастеру Московского завода «Калибр», за изобретение станка для окончательной доводки плоскоребраемых концевых мер (патент Погансона).
24. Спиринскому Вячеславу Яковлевичу, инженеру — конструктору Научно-исследовательского авиационного института, за разработку конструкции гусеничного трактора «СТЗ-НАТИ».
25. Смирнову Николаю Дмитриевичу и Родионову Владимиру Тимофеевичу, научным сотрудникам ЦВБ-10, Главному конструктору Самуйлову, научным сотрудникам Всесоюзного электрохимического института, за изобретение нового типа теплоэлектротора.
26. Соловей Федору Максимовичу, научному сотруднику Всесоюзного научно-исследовательского института селекционного животноводства, за изобретение универсальных культиваторов — растенинители.
27. Тищенко Вячеславу Евгеньевичу, бывшему действительному члену Академии наук СССР, Коротову Сергею Яковлевичу, Грехневу Михаилу Александровичу и Руфанову Георгию Александровичу, научным сотрудникам Всесоюзного научно-исследовательского института судостроения и гидролизной промышленности, за изобретение нового типа метода синтеза камфары из скипидара.
28. Чемарову Александру Петровичу, Жердову Ивану Тихоновичу и Добровольскому Михаилу Николаевичу, научным работникам Днепропетровского металлургического института, за изобретение аппарата для точной прокатки и прокатки по минимальным допускам.
29. Чухачину Тимофею Петровичу, главному конструктору завода, за разработку новой конструкции дизеля.
30. Шагину Георгию Семеновичу, конструктору, за изобретение нового типа вооружения.
31. Щепотеву Кузьме Никитичу и Иванову Василию Павловичу, инженерам Наркомата Угольной Промышленности, за разработку метода бурения скважин большого диаметра.
32. Якимову Николаю Марковичу, Осмеру Александру Алексеевичу и Якину Алексею Ивановичу, инженерам ЦВБ-10, за разработку конструкций силовых синопхронно-сдвигных передач.

**ПРЕМИИ ТРЕТЬЕЙ СТЕПЕНИ В РАЗМЕРЕ 25.000 РУБЛЕЙ**

1. Белопольскому Антону Петровичу, Александрову Николаю Петровичу, Поликарпову Александру Михайловичу, Шлуту Софье Иосифовне и Урусову Виталию Васильевичу, научным сотрудникам Института по удобрениям и инсектофунгицидам, за разработку метода получения сульфата аммония и соды из мирабилита.
2. Бочару Андрею Анатольевичу, члену-корреспонденту Академии наук СССР и Спасскому Анатолию Григорьевичу, доценту Московского института цветных металлов и золота, за изобретение метода кристаллизации сплавов под давлением.
3. Гейро Абраму Борисовичу, главному инженеру Центрального конструкторского бюро № 36, за изобретение в области вооружения.
4. Гинсбургу Александру Николаевичу, профессору Военной академии химической защиты Красной Армии им. Ворошилова за изобретение препарата для терапии пораженных кожных покровов от ожогов.
5. Гудовику Сергею Валериановичу, сотруднику Лговской опытной селекционной станции, за выведение высокоурожайных и высокосахаристых сортов сахарной свеклы.
6. Долганосу Борису Александровичу, инженеру завода ОБ № 1 Наркомата Химической Промышленности, и Догайну Борису Аристарховичу, профессору Института тонкой химической технологии имени Карлова, за изобретение метода получения изотермических полимеров с регулируемой структурой.
7. Зузановскому Савелию Александровичу, Кацману Якову Абрамовичу и Мошину Сергею Мироновичу, инженерам завода Наркомата Электропромышленности, за изобретение высоковольтных приемно-усилительных ламп.
8. Наплану Григорию Еремеевичу, Ирофу Полине Лазаревне, Ардашовой Николае Ивановне, Муханцевой Варваре Владимировне и Силаренко Сергею Ивановичу, сотрудникам Государственного института редких металлов, за разработку электролитического метода получения сурьмы высокой чистоты.
9. Нибею Илье Афанасьевичу, профессору, главному конструктору геофизической обсерватории, за разработку нового метода предсказания погоды, основанного на уравнениях аэродинамики.
10. Кайтгердовскому Исааку Ильичу, профессору Московского ордена Ленина Химико-технологического института им. Д. П. Менделеева, за разработку метода интенсификации процесса варки и выбраковки стекла.
11. Когану Гиршу Михелевичу и Менозову Семёну Марковичу, инженерам Наркомата Химической Промышленности, за разработку нового катализатора для промышленности синтетического каучука.
12. Новоланову Павлу Семеновичу, Харину Михаилу Иосифовичу и Якимову Александру Ивановичу, научным сотрудникам Центрального научно-исследовательского института кожаной промышленности, Бассу Исааку Берковичу, главному инженеру кожаного завода им. Л. М. Кагановича, Берману Якову Павловичу, профессору Украинского научно-исследовательского института кожаной промышленности, и Толмачеву Дмитрию Викторовичу, сотруднику Украинского научно-исследовательского института кожаной промышленности, за работы по замене растительных танинов нерастительными.
13. Коропачеву Николаю Васильевичу, мастеру завода резной — технических изделий Наркомата Химической Промышленности, за разработку промышленного метода литья резиновых изделий под давлением.

Председатель Совета Народных Комиссаров Союза ССР  
**В. МОЛОТОВ.**  
 Управляющий Делами Совнаркома СССР  
**Я. ЧАДАЕВ.**

Москва, Кремль.  
 14 марта 1941 года.

**В последний час**

**АНГЛО-ГЕРМАНСКАЯ ВОЙНА**

БЕРЛИН, 15. (ТАСС). Верховное командование сообщает: в ночь на 15 марта крупное соединение бомбардировщиков при благоприятных метеорологических условиях и хорошей видимости вновь успешно атаковало Глазго. Возникли многочисленные пожары, охватившие торговые сооружения, верфи и амбары. Другое крупное соединение бомбардировщиков центростадийной промышленности Шеффилда попало в несколько стальных труб и артиллерийский завод, вызвав большие пожары. Бомбардировщики подверглись также доли Тиллери в Лондоне, портовые сооружения Плимута и Саутгемптона и несколько военных заводов в Йорке, где возникли пожары. При нападении на газаван судов у восточного побережья Англии потоплено два торговых парохода общим водоизмещением около 11 тыс. тонн, третий пароход также поврежден. Английская авиация подверглась в ночь на 15 марта бомбардировке различные пункты Западной Германии, однако ущерб, причиненный промышленными сооружениями, незначителен. Среди гражданского населения имеются убитые и раненые.

ЛОНДОН, 15. (ТАСС). Официально сообщается, что в ночь на 15 марта германская авиация вновь бомбардировала район реки Клайд, где разрушены различные здания и жилые дома. Интенсивно бомбардировке подвергся также один из городов Северо-Восточной Англии. Здесь повреждены некоторые промышленные объекты. Возникшие в городе пожары удалось быстро локализовать. Бомбы были брошены также во многих других районах страны. Разрушения и жертвы среди населения незначительны. В бою было сбито 4 германских самолета.

Большое соединение английских бомбардировщиков в ночь на 15 марта бомбардировало на военные и промышленные объекты Гельзенкирхена. Дюссельдорфа и нефтехранилища Роттердама.

**За дальнейший подъем шелководства**

Сегодня публикуется постановление Совета Народных Комиссаров СССР и Центрального Комитета ВКП(б) «О мероприятиях по дальнейшему подъему шелководства». Эти мероприятия являются конкретными мерами по развитию шелководства, направленной на то, чтобы вывести его в число передовых отраслей сельского хозяйства.

Придавая важнейшее значение дальнейшему развитию шелководства, СНК СССР и ЦК ВКП(б) поставили задачу увеличения в течение ближайших пяти лет производства коконов не менее чем в два раза и получения с коровки гренсы не менее 50 килограммов коконов.

Для обеспечения развития шелководства соответствующей кормовой базой, установлен государственный план обязательных поставок шелководов в колхозах на 1941—1947 гг. Согласно этому плану в Грузии должно быть заложено 6,8 тыс. га тутовых плантаций и 13,6 миллиона коровей высококачественных, зимней и прочих посадочных шелководов. Для каждого колхоза установлена обязательная государственная норма новых посадок шелководов. Установлен также план выращивания семени и самцов шелководов в государственных и колхозных питомниках, а также в совхозах.

Для стимулирования работ по укреплению кормовой базы шелководства установлены премии для колхозов за достижение высоких показателей по тутоводству. Эти премии распределяются между колхозниками в соответствии с количеством выращенных и по тутоводству тутовых шелкопрядов.

Постановление СНК СССР и ЦК ВКП(б) предусматривает ряд мероприятий по организации труда при общественных выкоках шелкопрядов в колхозах и устанавливает размер премий-надбавок за сдаваемые сверх контрактационного плана коконы. Предусмотрены также мероприятия по селекционному, племенному и гребняному делу.

В связи с этим постановлением перед районами Грузии выдвигается ряд исключительно серьезных и ответственных задач. Предстоит провести большую работу по осуществлению всех этих мероприятий, обеспечивающих дальнейший рост и подъем шелководства.

Районы Грузии имеют большой и ценный опыт в деле развития шелководства и добились за последние годы значительных успехов в этой отрасли сельского хозяйства. Достаточно сказать, что в 1940 году было заложено 3.580 тонн коконов против 1.200 тонн, заложённых в 1932 году. В 15 районах за прошлый год получено свыше 45 килограммов коконов с коровки гренсы. Тысячи передовиков шелководства добились выхода коконов с коровки гренсы до 80—90 килограммов.

Замечательные успехи приносит шелководом движение, возникшее по инициативе станочников сел. Кистару Телавского района. Методы, разработанные кистарскими станочниками и станочниками, обеспечивают сокращение сроков выколки шелкопрядов в два раза и большое увеличение выхода коконов.

Этот опыт должен быть широко использован в борьбе за дальнейший подъем шелководства. Его применение сыграет огромную роль в осуществлении постановления СНК СССР и ЦК ВКП(б).

Успешная реализация поставленных цели требует от местных партийных, советских и земледельческих организаций устранения имеющихся ее недостатков. Эти недостатки отмечены в пункте 7 фельдтона постановления СНК Грузинской ССР и ЦК ВКП(б) Грузии. О них говорилось на совещании недавно ЦК ВКП(б) Грузии расширенного совещания по шелководству.

В чем заключаются главные из этих недостатков? Прежде всего в том, что не во всех районах уделялось достаточно внимания вопросам расширения кормовой базы шелководства. Серьезные недостатки имеются в работе некоторых гребневых заводов. Импульс случаи несвоевременного проведения контрактации и оживления гренсы. Не везде еще налажено агрообслуживание шелководо.

Устранение всех недостатков является первым и основным условием дальнейшего развития шелководства, осуществления установлений партии и правительства по программе работы в этой области.

Нужно немедленно принять все меры, обеспечивающие безусловное выполнение плана закладки новых посадок шелководов, питомников и школ, а также проведение всех агротехнических мероприятий по уходу за имеющимися посадками туты.

Срок окончания контрактации уже истекает, однако план выполнен пока на 95,6 процента. Особенно отстают Маливский, Ванский, Халтубский, Чохатаурский районы. Это отставание нужно ликвидировать и в ближайшие же дни заключить заключительные контрактационные договоры.

Через несколько дней должна начаться инкубация гренсы. Нужно еще раз проверить готовность всех инкубационных установок, добиться своевременного оживления гренсы. Груздеготрест должен проявить больше оперативности и полностью учесть уроки прошлого года, когда имелись случаи перемерзания червей в инкубационных камерах и запоздалой раздачей их шелководам.

В нынешнем году значительно увеличивается число общественных выкоков в колхозах. Местные организации должны помочь колхозам в развитии общественного шелководства, в организации труда на основе указаний СНК СССР и ЦК ВКП(б).

Необходимо улучшить агротехническое обслуживание шелководо, помочь им в освоении станочного-кистаровских методов. Большую работу в этой области должен провести Тбилисский научно-исследовательский институт шелководства, на который возложено также важные задачи в области селекции, улучшения производственных и выведения новых высокопродуктивных пород и гибридных сочетаний шелкопрядов.

В СОВНАРКОМЕ СОЮЗА ССР И ЦК ВКП (б)

О мероприятиях по дальнейшему под'ему шелководства

Совет Народных Комиссаров Союза ССР и Центральный Комитет ВКП(б), ставя одной из важнейших задач перед советскими и партийными организациями районов, занимающихся шелководством, добиться, на основе дальнейшего развития

приусреденного и особенно общественного шелководства, увеличения в течение 5 лет производства коконов не менее, чем в 2 раза и получения урожайности коконов с 1 коробки грены не менее 50 килограммов, — постановили:

1. О РАЗВИТИИ КОРМОВОЙ БАЗЫ ШЕЛКОВОДСТВА

1. Установить следующий государственный план обязательных посадок шелко- вышки в колхозах на 1941—1947 гг.

Table with columns: Наименование республик, краев и областей; Государственный план посадок шелко вышки в колхозах на 1941—1947 гг.; Всего; В т. ч. на 1941 г.; Всего; В т. ч. на 1941 г.

2. Вести обязательные государственные нормы новых посадок шелко вышки в колхозах Узбекской, Туркменской, Таджик- ской, Киргизской, Казахской, Грузинской,

Table with columns: Наименование республики; Государственный план посадок шелко вышки в колхозах на 1941—1947 гг.; Кустовые шелко вышки; Высокоштамбовые шелко вышки; Средняя норма обязательных для колхоза посадок шелко вышки в период 1941—1947 гг.

3. Освободить от обязательных посадок шелко вышки колхозы высокогорных райо- нов, а также отдельные колхозы, не имеющие поливных земель, с разрешения совнаркомов союзных республик.

Table with columns: Наименование республик, краев и областей; Государственный план посадок шелко вышки в колхозах на 1941—1947 гг.; Кустовые шелко вышки; Высокоштамбовые шелко вышки; Средняя норма обязательных для колхоза посадок шелко вышки в период 1941—1947 гг.

5. Обязательные посадки шелко вышки должны быть произведены в колхозах, начиная с 1941 года, равномерно по го- дам, с тем, однако, чтобы при обеспече- нии посадочным материалом колхозы имели возможность досрочно выполнить план посадок шелко вышки, установленный на 1941—1947 гг.

6. Разрешить засчитывать колхозам в счет обязательных планов посадки высоко- штамбовой шелко вышки посадку плантаций (кустовых, высокоштамбовых и штаб- вых) из расчета — 1 гектар плантации вместо 1.000 высокоштамбовых деревьев ливневой и другой посадки песчанопищан- ными.

Table with columns: Наименование республик, краев и областей; 1941 год; 1942 год; Посев шелко вышки в гектарах; Посадка шелко вышки в гектарах; Посев шелко вышки в гектарах; Посадка шелко вышки в гектарах

7. Разрешить совнаркомом союзных, авто- номных республик, крайисполкомом и облземам дифференцировать нормы

11. Обозвать Наркомзем СССР, совнаркомы республик, ЦК компартий союзных рес- публик, обл(край)исполкомы, крайкомы и обкомы ВКП(б): а) расширить сеть государственных и колхозных питомников, привнеся количе- ство и площадь их в соответствие с планом выращивания посадочного мате- риала; б) обеспечить проведение колхозами, имеющими насаждения шелко вышки, работ по правильной формовке, очистке стволов и кроны, удалению сорняков, внесению удобрений, ремонту плантаций и проведе- нию массовой прививки высокоурожайных сортов шелко вышки; в) обеспечить увеличение урожая лис- та шелко вышки и ликвидацию очагов рас- пространения болезней и вредителей шелко вышки, для чего провести в 1941 году в обязательном порядке высококачествен- ную глубокую обработку почвы под ту- товными насаждениями, независимо от их возраста, и в дальнейшем проводить их ежегодно не менее двух раз, поддерживая почву в разрыхленном состоянии и без сорняков; г) в местах, где нельзя производить тракторное или конное рыхление, про- водить перекопку вручную, создавая раз- рыхленные пристольные круги под каж- дым деревом шелко вышки; д) механизировать основные работы на кустовых плантациях и питомниках шелко вышки (плантационная и забелая вспашка, междурядная обработка плантаций, выкопка семян и саженцев и т. д.); е) все работы, связанные с механизиро- ванной обработкой плантаций и питомни- ков шелко вышки, возложить на МТС; ж) включить в план 1941 года подго- товку и переподготовку массовых колхоз- ных кадров по тутоводству и шелко водству; з) обеспечить с 1941 года через «Агро- зем» заготовку всего потребного коли- чества семян шелко вышки, выращенных в местных условиях; и) организовать отбор лучших экзем- пляров местных сортов шелко вышки, за- крепив их как маточники-семенники.

12. Обозать крайисполкомы Узбекской, Туркменской, Таджикской, Киргизской, Казахской, Армянской и Азербайджанской ССР обеспечить своевременный полив шелко вышки, предусмотреть также обязательный

II. ОБ ОРГАНИЗАЦИИ ЧЕРВОКОРМЛЕНИЯ

17. В целях ликвидации существующей нестоты в формах общественных выкор- мов рекомендовать колхозам:

а) создать постоянные шелко водческие бригады (звенья) из наиболее квалифи- цированных работников в количестве, необ- ходимом для выполнения работ по туто- водству и шелко водству, с тем, чтобы эти бригады (звенья) на период выкор мов (главным образом в последиых возрастах гусениц) пополнялись необходимым коли- чеством колхозников из других бригад; б) оплату труда колхозников, занятых на червокоормлении, включая и заготовку корма, производить начислением трудовой в зависимости от количества и качества полученного урожая коконов. По тутово- ству, а также по всем другим работам, не связанным непосредственно с выкор- мками, начислять трудящим на общих основаниях; в) выдавать колхозникам шелко водче- ские бригады и звенья по крайней мере 5 килограммов коконов, полученных сверх плана урожайности, дополнительной оплате деньгами из расчета 75 проц. от средней стоимости по колхозу (оплата заготови- тем) одного килограмма коконов, вклю- чая сюда основную оплату и премии-над- бавки, получаемые колхозом за перевы- полнение плана контрактации; г) включать в производственные планы колхозов, занимающихся шелко водством, работы по шелко водству и тутоводству.

18. Наряду с широким развитием обще- ственных выкор мов шелко прда оказывать колхозникам - шелко водам, заключающим договоры на контрактации коконов, необ- ходимую помощь в успешном проведении ими своих выкор мов; освобожать колхоз- ников-шелководов от работ в колхозе для

обязательных посадок шелко вышки по облас- там и районам с учетом земельных пло- щадей и направления сельского хозяйства, с обязательным соблюдением среднерес- публиканских норм.

8. Обязать совнарком союзных и авто- номных республик, ЦК компартий рес- публик, крайкомы, областные исполкомы, крайкомы и обкомы ВКП(б): а) в месячный срок довести государ- ственный план посадок шелко вышки на 1941—1947 гг. и обязательные нормы посадок шелко вышки до каждого колхоза; б) установить на 1941—1942 гг. план посадки шелко вышки для лесозащитных полос и для озеленения городов, поселков, совхозов, дорог и магистральных кана- лов.

9. Рекомендовать колхозникам, а также рабочим и служащим, проживающим в сельских местностях, производить посадку шелко вышки на приусадебных участках.

10. Установить следующий план выпра- щивания семян и саженцев шелко вышки на 1941—1942 гг. в государственных, колхозных питомниках и совхозах по республикам, краям и областям:

поливы всех насаждений шелко вышки в те- чение 10 дней после снятия урожая.

13. Запретить без разрешения совнарком республик порубку и раскорчевку всех видов насаждений шелко вышки. Вид- ных порубку, раскорчевке, поправах и попуске (в поливных районах) шелко вышки привлекать к уголовной ответствен- ности. За каждое срубленное и выкорче- ванное дерево в разрешения совнарком республик должно быть посажено в том же году не менее 10 молодых высоко- ствольных тутовых деревьев.

14. Установить для колхозов следующие премии по тутоводству: а) колхозы, выполнившие план поса- дки шелко вышки и добившиеся прижизни- ти не менее 90 проц. на всей площади, по- лучают премию в размере 200 рублей в месяц за каждый гектар; за каждые вы- сажанные 500 тутовых высокоствольных деревьев, сохранившихся без повреждений в количестве не менее 90 проц., — 100 рублей; б) за перевод 1 гектара плантации шелко вышки на высокоурожайные сорта — 250 рублей; в) за каждые 20 проп. перевыполнения плана выращивания с 1 гектара посева — 150 рублей; г) за каждые 10 проп. перевыполнения плана выхода стандартных саженцев с гектара школки по непривитым сажен- цам — 200 руб.; а по привитым — 500 рублей; д) колхозникам звена за перевыполне- ние плана выращивания семян и сажен- цев шелко вышки выдают дополнитель- ную оплату деньгами в размере 30, а при выращивании сортовой шелко вышки — 50 проц. полученных коконом от продажи посадочного материала сверх установлен- ных по плану выходов.

Установить, что все премии, получае- мые колхозами за тутоводство, распреде- ляются между членами бригад и звеньев в соответствии с выработанными ими тру- довыми на работ по тутоводству; пред- седатель колхоза получает средний размер премии члена бригады.

15. Премии по тутоводству выплачива- ются Наркомземом СССР за счет ассигно- ваний по союзному бюджету.

16. Обязать ЦУНХУ Госплана СССР произвести в 1941 году сплошной учет насаждений шелко вышки.

17. В целях ликвидации существующей нестоты в формах общественных выкор- мов рекомендовать колхозам:

а) создать постоянные шелко водческие бригады (звенья) из наиболее квалифи- цированных работников в количестве, необ- ходимом для выполнения работ по туто- водству и шелко водству, с тем, чтобы эти бригады (звенья) на период выкор мов (главным образом в последиых возрастах гусениц) пополнялись необходимым коли- чеством колхозников из других бригад; б) оплату труда колхозников, занятых на червокоормлении, включая и заготовку корма, производить начислением трудовой в зависимости от количества и качества полученного урожая коконов. По тутово- ству, а также по всем другим работам, не связанным непосредственно с выкор- мками, начислять трудящим на общих основаниях; в) выдавать колхозникам шелко водче- ские бригады и звенья по крайней мере 5 килограммов коконов, полученных сверх плана урожайности, дополнительной оплате деньгами из расчета 75 проц. от средней стоимости по колхозу (оплата заготови- тем) одного килограмма коконов, вклю- чая сюда основную оплату и премии-над- бавки, получаемые колхозом за перевы- полнение плана контрактации; г) включать в производственные планы колхозов, занимающихся шелко водством, работы по шелко водству и тутоводству.

18. Наряду с широким развитием обще- ственных выкор мов шелко прда оказывать колхозникам - шелко водам, заключающим договоры на контрактации коконов, необ- ходимую помощь в успешном проведении ими своих выкор мов; освобожать колхоз- ников-шелководов от работ в колхозе для

лучших экземпляров 5,5 млн. рублей и обе- спечить долгосрочным кредитованием посе- вы и посадки шелко вышки по сущест- вующим нормам.

23. Установить среднюю заготовитель- ную цену на сырые (живые) коконы ту- тового шелко прда в размере 10-р. 70 к. и дубового — 18 руб. за килограмм, обя- зав Наркомтекстиль СССР и Наркомзем СССР в пределах этой цены установить

цены на коконы шлемные и промышлен- ные, весенних, повторных выкор мов и по- группам.

24. Установить, что колхозам, колхоз- никам и единоличным хозяйствам, перевы- полнившим план контрактации коконов тутового шелко прда, выплачивается за каж- дый стандартный сверх плана килограмм коконов премии-надбавки в следующем размере от заготовительной цены:

Колхозам, про- возлявшим обществен- ные выкор мки. Единоличным, производявшим индивидуальные выкор мки.

а. По коконам весенних выкор мов. При плане контрактации с 1 коробки грены

Table with columns: Количество коконов; Процент премии

б. По коконам повторных выкор мов. При плане контрактации с 1 коробки грены

Table with columns: Количество коконов; Процент премии

Установить, что за коконы, принимае- мые по техническим условиям как де- фектные, и «сара-пача» премии-надбавки не выплачиваются. Единоличным хозяйствам премии-надбавки за коконы, сданные сверх плана, вы- даются в половинном размере против норм, установленных для колхозников.

25. Установить на 1941 год продажу чер- во потребкооперации шелко вышек и хлопчатобумажных тканей колхозам, колхозникам и другим слатникам коконов ту- тового и дубового шелко прда в следую- щих размерах от стоимости сданных ими коконов:

а) колхозам при общественных выкор мках на сумму 45 проц., б) колхозникам и остальным коконосда- тчикам на сумму 30 проц.

26. Обязать Совнарком Украинской ССР и ЦК ВКП(б), совнаркомы и обкомы ВКП(б) Башкирской, Татарской, Чуваш- ской, Кабардино - Балкарской, Дагестан-

III. О СЕЛЕКЦИИ, ПЛЕМЕННОМ ДЕЛЕ И ГРЕНАЖЕ

28. Возложить проведение селекцион- ных работ по выведению новых и улуч- шению существующих пород шелко прда на Среднеазиатский и Тбилисский инсти- тута шелко вышки и зональные станции по шелко водству, обязав их в ближайшие годы вывести для производства новые по- роды и гибридные сочетания высокопро- дуктивного шелко прда.

Передать научно - исследовательские институты и станции по шелко водству из Наркомзема СССР в Наркомтекстиль СССР по балансу на 1 января 1941 года со всеми кадрами.

29. В целях поощрения работ по вы- ведению новых высокопродуктивных пород шелко прда и высокоурожайных сортов шелко вышки установить выдачу авторам премий: за выведение высокопродуктив- ной моновольтинной породы шелко прда, размерной не менее чем до 2.000 кор- обок грены, — 10.000 рублей; высоко- продуктивной биовольтиной, размерной не менее чем до 2.000 коробок грены, — 5.000 рублей; за выведение высокоуро- жайного сорта шелко вышки, размерной не менее чем на 500 га, — 10.000 руб- лей за счет средств, предусмотренных в сметах на селекционную работу.

30. Распространить с 1 января 1941 г. п. 2 постановления Совнаркома СССР и ЦК ВКП(б) от 29.I.1940 г. № 154 на научных и научно-технических работни- ков институтов, станций и опорных пунктов по шелко водству, приравняв их

по зарплате к работникам селекционных опытных учреждений.

31. Поручить совнарком союзных и автономных республик утвердить племен- ные районы для каждого грензавода, с тем, чтобы племенные выкор мки были обеспечены достаточной выкор мочной по- родой, коконом фондом и квалифи- цированным обслуживанием.

32. Запретить приготовление домашней грены (и выкор мки из нее), являющейся очагом распространения заболевания шелко прда.

Лиц, приготовляющих домашнюю грены и производящих выкор мки из нее, при- влекать к уголовной ответственности, а обнаруженные выкор мки и грены уничто- жать.

33. Возложить на Наркомтекстиль СССР контрактацию и заготовку коконов ту- тового и дубового шелко прда, производ- ства и реализацию грены (гусениц), первичную обработку коконов, инструктаж выкор мочников шелко прда, контроль за выполнением контрактационных договоров и снабжение коконов и коконошпиков мате- риалами, необходимыми для червокоормле- ния.

Совет Народных Комиссаров Союза ССР и Центральный Комитет ВКП(б) признают важнейшее значение дальнейшего разви- тия шелко вышки и требуют от Нарком- текстиль СССР, Наркомзема СССР, мест- ных советских и партийных организаций вывести шелко водство в ряды передовых отраслей сельского хозяйства СССР.

Присуждение сталинских премий-всемирный смотр советской науки

За дальнейшее процветание советской науки

мне и моих ученикам удалось внести в дело развития нашей науки некоторую лепту. Высокая оценка, которой удостоилась профессиональная мною работа, является мощным стимулом для будущей моей работы, которую я буду вести с удвоенной энергией. В данный момент заканчиваю книгу «Интегралы типа Боши», которая является непосредственным продолжением работы, удостоенной сталинской премии. Я прилагаю все усилия, чтобы уровень этой книги не был ниже предыдущей. Выражаю глубочайшую благодарность партии и правительству за высокую оценку моей работы. И в дальнейшем вместе с учеными Грузия, я, не покидая края, буду работать на благо нашей самой передовой в мире советской науки. Н. И. МУСХЕЛИШВИЛИ, президент Академии наук Грузинской ССР.

Знаменательное событие в истории советской науки

Решение правительства о присуждении выдающимся ученым сталинских премий является знаменательным событием в истории советской науки. Оно свидетельствует о бурном расцвете науки в Советском Союзе, об исключительной заботе и внимании к ученым со стороны нашей общественности, правительства, коммунистической партии и лично товарища Сталина. Я испытываю чувство глубокой благодарности и удовлетворения за высокую оценку работы, которой отдал 40 лет своего жизни. Мне особенно приятно, что сталинская премия присуждена за «Руководство по патологической физиологии». В трех томах этого научного труда изложены основные результаты длительных работ как моих лично, так и моих учеников. Собранные в нем материалы показывают нашу борьбу против некоторых устаревших и ложных традиций в учении о большом организме. Присуждение сталинских премий для

Будем неустанно работать на благо народа

Правительство высоко оценило мою работу в области офтальмологии и присудило мне премию имени Сталина. Это дает мне новые силы и энергию для научно-иссле- довательской, практической и педагогической деятельности. На примере Украинского эксперимен- тального института глазных болезней в Одессе, который я возглавляю, особенно важно видеть, какое огромное внимание уделяют партия и правительство разви- тию медицинской науки. Для научных ра- бот созданы все условия. До настоящего времени мною и моими ближайшими со- трудниками сделано 975 оптических ис- следков роговицы. Многим своим воз- вращенное зрение. Нам институт видит в своих стенах пациентов с Кавказа, из Мурманска и других отдаленных мест страны. За пять лет от больных полу- чено более 50 тысяч писем. Перед советской офтальмологией стоит ряд актуальных проблем. Большим раз- делом нашей работы является вопрос борь- бы с бельмами — со стойкими, не под- дающимися лечению помутнениями ро- говой оболочки глаза, как с источником глазной инвалидности и слепоты. Мы будем продолжать изучение различных бо- лезней, образующих бельма, совершен- ствовать методы восстановления зрения путем пересадки роговицы. Мы будем также разрабатывать важнейшие про- блемы трахомы, атрофии зрительных нервов, воспалений роговицы и внутренних оболочек глаза и др. Слепота лишает человека радости, ограничивает его участие в великом социаль- ническом строительстве. Развивать оф- тальмологию — это значит вернуть к активной жизни тысячи пострадавших лю- дей. Достижения, которые мы имеем в развитии этой науки, весьма значитель- ны, но мы должны разрешить еще мно- го серьезных задач, чтобы обеспечить полную победу над глазами заболеваниями. Над этим мы будем неустанно ра- ботать, претворяя в жизнь указания великого вождя трудящихся товарища Сталина, данные им деятелям передовой советской науки. Академик В. П. ФИЛАТОВ, Одесса, 14 марта (ТАСС).

Во славу социалистической родины

Благодаря осуществлению великих сталинских пятилеток, давних стране со- вершенную химическую промышленность, благодаря колхозному строю у нас созданы широчайшие возможности для практи- ческого приложения агрохимии. Партия и правительство во всей своей работе руководствуются передовой наукой, ее законами о развитии природы и обще- ства, делают научные знания достоянием всех трудящихся. Поэтому все те гран- диозные планы, которые разрабатывает наше правительство, всегда воплощаются в жизнь. Нет никакого сомнения, что великая задача, поставленная товарищем Сталиным — в ближайшие 10—15 лет догнать и перегнать передовые капита- листические страны и в экономическом от- ношении, — будет также успешно разре- шена. Участвуя теперь в разработке 15-летнего плана развития народного хозяйства СССР, я мысленно вижу нашу родину через 15 лет — еще более богатой, еще более могучей. Я счастлив, что мне выпала честь быть в ряду ученых, удостоенных сталинских премий. Я приношу мою глубокую бла- годарность партии и правительству за высокую оценку моей работы. Хочется долго и долго жить и трудиться на благо социалистической родины, на благо нашего великого народа! Академик Д. Н. ПРЯНИШИНОВ.

Самая высокая награда

Присуждение страной намечая и пользы научной работы — самая высокая на- града, которую может получить советский ученый. Как великая победа, она есть ре- зультат работы коллектива. Академ. П. Л. НАПИЦА.

# ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ИЗОБРЕТЕНИЯХ И ТЕХНИЧЕСКИХ УСОВЕРШЕНСТВАНИЯХ

Совет Народных Комиссаров Союза ССР утвердил Положение об изобретениях, технических усовершенствованиях и установил порядок финансирования затрат по изобретениям, техническим усовершенствованиям и рационализаторским предложениям.

По утвержденному Положению, в Советском Союзе авторское право на изобретение охраняется путем выдачи авторского свидетельства или патента. Авторские свидетельства и патенты выдаются только за изобретения, которые могут быть выполнены промышленным путем.

Когда на изобретение выдано авторское свидетельство, право использования изобретения принадлежит государству, которое берет на себя заботу о реализации изобретения. Положение предусматривает ряд льгот для изобретателей, получивших авторские свидетельства. Обладатели же патентов этими льготами не пользуются.

Все руководство изобретательством и забота о реализации изобретений возложена на народные комиссариаты СССР и союзных республик, а также на главные управления и комитеты при Народном Комиссариате Центросоюз. Они организуют экспериментальные базы для разработки изобретений и обмена опытом, разрабатывают планы внедрения важнейших изобретений.

Право выдачи авторских свидетельств и патентов по Положению предоставляется народным комиссаратам СССР, главным управлениям и комитетам при Народном Комиссариате Центросоюз, народным комиссариатам местной промышленности, коммунального хозяйства и просвещения союзных республик.

Экспертиза на новизну по всем изобретениям производится Бюро экспертизы и регистрации изобретений (Бюро изобретений) Госплана при Народном Комиссариате СССР.

Поступившие в предприятие, трест или наркомат изобретательские предложения и технические усовершенствования должны быть рассмотрены на предприятии не позднее чем в 10-дневный срок, в трестах

не позднее чем в 20-дневный срок и в наркоматах не позднее чем в 2-месячный срок со дня их поступления. По истечении этих сроков организация, получившая предложение, должна либо принять его для использования, либо приступить к испытанию и экспериментированию, либо отклонить.

Положение предусматривает организацию на крупных предприятиях экспериментальных цехов и мастерских специально для проведения опытных работ и изготовления опытных образцов по изобретениям и техническим усовершенствованиям.

Вводится порядок премирования инженерно-технических работников, рабочих, руководителей предприятий и цехов за успешную работу по ускорению конструкторской разработки и внедрению изобретений и технических усовершенствований, за содействие при переносе их на другие предприятия в порядке обмена опытом.

О всех реализованных изобретениях и технических усовершенствованиях и выплатах по ним вознаграждения производится отметка в трудовой книжке изобретателя или лица, предложившего техническое усовершенствование.

Изобретатели, при прочих равных условиях, имеют преимущественное право занимать должности научных работников в соответствующих научно-исследовательских и опытных учреждениях и предприятиях.

Лица, проявляющие бюрократизм и вольность при рассмотрении, разработке и внедрении изобретений и технических усовершенствований, задерживающие выплаты вознаграждения авторам, несут строгую ответственность вплоть до снятия с работы и предания суду.

Наркомфлну СССР поручено в двухмесячный срок представить на утверждение Народного Комиссариата СССР инструкцию о вознаграждении за изобретения, технические усовершенствования и рационализаторские предложения. (ТАСС).

**Проф. Г. М. МУХАДЗЕ**

Директор Научно-исследовательского института переливания крови Наркомздрава СССР.

## Переливание крови и донорство

Переливание крови в настоящее время справедливо считается одним из крупнейших достижений современной медицины. Переливание крови имеет широкое применение как в мирной обстановке, так и в особенности, во время войны. Трудно представить себе работу современного хирурга, или врача другой специальности (акушера, гинеколога, терапевта) без возможности в необходимых случаях прибегнуть к переливанию крови. Благодаря переливанию крови хирурги сейчас решаются производить такие тяжелые операции, от которых раньше отказывались, так как они давали высокий процент смертности. Переливание крови при таких операциях поднимает сопротивляемость, резистентность организма, снижает процент смертности. Так, если 60—70 проц. операций при раке желудка кончались смертью больного, то в настоящее время, при широком использовании переливания крови, процент смертности снизился до 10—15.

Действие переливания крови на организм человека весьма многообразно. Переливание крови мы восполняем потерю крови и восстанавливаем ее при малокровии, вызванном различными причинами. Переливая кровь разрабатывает кровеносные органы, заставляя их интенсивно работать, усиленно производить красные кровяные шарики и другие элементы крови. Переливая кровь поднимает свертываемость крови и останавливает кровотечение из мелких сосудов и паренхиматозных органов (печени, селезенки, мышц). Переливание крови повышает концентрацию токсичных и ядов в крови и организме. Кровь нейтрализует их, производит дезинтоксикацию. Поэтому переливание крови с успехом применяется при некоторых острых и хронических отравлениях. Наконец, путем переливания крови мы боремся с туберкулезом, септическими процессами — с так называемым заражением крови. Большой организм после переливания легко борется с теми или другими осложнениями, которыми сопровождаются многие инфекционные и другие заболевания.

Раньше людям переливали кровь, взятую у животных. Теперь точно установлено, что переливать человеку кровь животных нельзя. В этом случае кровь в организме человека претерпевает изменение, наступает гемоагглютинация, гемолитизация, т.е. красные кровяные шарики склеиваются, потом растворяются, распадаются, и большой, которому была переливаема кровь, погибает. Было установлено также, что иногда переливание человеку крови, взятой у человека, также сопровождается подобными осложнениями. Причина этих осложнений была установлена совсем недавно — в начале XX века. В 1901 году Ландштейнер, а в дальнейшем Янский (1907 г.) и Мессе (1910 г.) установили, что население всего земного шара по агглютинационным свойствам крови делится на 4 группы и при переливании крови, во избежание указанных выше осложнений (гемоагглютинация и гемолитизация), необходимо в каждом отдельном случае подбирать кровь таким образом, чтобы она была совместима. Для этого отдельно исследуется группа крови у донора (лицо, дающее кровь) и отдельно у реципиента (лицо, которому переливают кровь) и только при совместности крови этих лиц производится переливание.

В настоящее время мы знаем, что больному можно переливать одну группу крови и кроме того, что кровь первой группы можно переливать людям с кровью любой группы. Таким образом, лицо с кровью первой группы является универсальным донором, т.е. может дать кровь реципиентам всех 4-х групп. С другой стороны, лицо с кровью 4-й группы является универсальным реципиентом, т.е. может принимать кровь от людей с кровью любой группы. Его же кровь можно переливать реципиенту только с кровью той же 4-й группы. Кровь второй и третьей группы можно переливать только с кровью той же группы или, кроме того, с кровью четвертой группы.

В Советском Союзе дело переливания крови получило широкое развитие. В парской России этот метод вовсе не применялся. В Грузии он стал применяться только при советской власти.

В 1932 г. в Тбилиси при Центральном клиническом институте была открыта

Центральная станция переливания крови, преобразованная затем в Научно-исследовательский институт переливания крови. Институт имеет свои филиалы — станции и кабинеты переливания крови — по всей Грузии.

Главным источником для снабжения кровью являются доноры. Поэтому дело комплектования доноров требует большого внимания. Вопрос о донорстве в Советском Союзе разрешается иначе, чем в буржуазных странах. В последних донорство является профессией известной категории лиц, а кровь — предметом купли, продажи и спекуляции. В Советском Союзе донорство, как профессия, не допускается. Донорство рассматривается, как проявление гражданского долга и является делом добровольным. Донором может быть только здоровый во всех отношениях гражданин или гражданка в возрасте от 18 лет и выше. От донора берется кровь в таком количестве, потеря которого отразится на здоровье не может. Обычная доза крови — 300 куб. сант., которая берется у донора не чаще одного раза в месяц, восполняется без усиленного питания в 2—3 недели. Тем не менее советская власть выдает донорам денежную компенсацию на усиленное питание. Для обеспечения и культурного обслуживания доноров в институтах имеются специальные допозенки отсуждения. В ближайшее время Тбилисский институт получит специальное здание, что позволит широко и культурно поставить обслуживание доноров.

Для доноров переливание крови совершенно безопасно. Кровь берется в ограниченном количестве и только после того как устанавливается, что донор человек здоровый и потерю крови ничем ему не угрожает. У нас в институте имеются доноры, которые за 8 лет дали около 40 литров крови, и здоровье их совершенно не пострадало.

Среди доноров имеются представители всех профессий: врачи, студенты, служащие, рабочие, домашние хозяйки и пр. Пополнение донорских кадров укрепляет санитарную оборону страны. Каждая станция, каждый кабинет переливания крови должен иметь своих доноров. На каждом заводе, фабрике, предприятии должны быть организованы донорские пункты. В этом отношении большую работу ведет Институт переливания крови: читаются популярные лекции в Тбилиси и в районах, издаются популярные брошюры и пр. В настоящее время в Тбилиси в Доме санкультуры Тблгорздрава идет пьеса «Сирмиан халати», в которой показывается применение переливания крови, значение переливания в мирной обстановке и, особенно, на фронте. Пьеса показывает, какое большое значение имеет в этом деле донор.

Нет сомнения, в случае нужды страна наша будет обеспечена достаточным количеством доноров, как это имело место во время боя с белофиннами, когда через Ленинградский институт переливания крови в сто дней прошло свыше 60.000 доноров. Многие из них сами являлись в институт и предлагали свою кровь безвозмездно. Вся потребность в крови, необходимой для фронта, для спасения жизни наших доблестных бойцов, была с избытком покрыта.

Однако организация донорства, комплектование доноров должны проводиться систематически и планомерно.

В поликлиниках, больницах гор. Тбилиси функционируют донорские пункты, где происходит медицинский осмотр и комплектование доноров. Сюда могут обращаться все граждане, желающие стать донорами. Они могут обращаться и в донорское отделение Института переливания крови (Шахнаванский пр., № 60, телефон 3-08-21).

# ПО-БОЛЬШЕВИСТСКИ ВЫПОЛНИТЬ РЕШЕНИЯ XVIII ВСЕСОЮЗНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ВКП (б)

## НЕУСТААННО ПОВЫШАТЬ ДОБЫЧУ УГЛЯ

Сегодня мы помещаем материалы, посвященные выполнению решений XVIII Всесоюзной конференции ВКП(б) на предприятиях треста «Тварчелуголь». Вскрывая огромные неиспользованные резервы, горняки намечают пути быстрой организации работы по графику, наведения твердого порядка в лавах и забоях, успешного выполнения плана 1941 года.

### Что мешает работе по графику

В помещении диспетчерской шахты имени Сталина можно ознакомиться с графиком выполнения суточных заданий по добыче угля.

В отдельные дни график нестрит красными квадратами. Это значит, что участки выполнили или перевыполнили задания на сутки плана. Однако очень часто в графике появляются и черные квадраты — свидетельства того, что некоторые участки в отдельные дни не выполняют своих суточных планов.

Интересно проанализировать работу шахты в первой половине марта.

До 9 марта шахта выполняла и перевыполняла суточные задания по добыче угля. Но затем ее работа резко ухудрилась: 10 марта план был выполнен на 89 проц., 11 марта — на 89,3 проц.

Такое резкое снижение добычи угля произошло в силу ряда организационно-технических неполадок в лавах. Из-за плохой подготовки рабочего места и аварий механизмов бригады навалотбойщиков имели в эти дни большие простои.

Даже в те дни, когда шахта в целом выполняла суточный план, отдельные участки отставали. Взять для примера самый мощный участок — № 5. Третьего марта он не выполнил плана, 5 марта — выполнен лишь наполовину, 6 марта — только в 30 проц., а за этот период в суммарном плане было выполнено всего на 87,5 проц. Плохо работали основные подготовительные участки — № 6 и № 7.

График плавности лишь на одном участке не выполняется. Мы еще не достигли того, чтобы лавы цикловались в теплые сутки. Руководство шахтой, а также началь-

ники участков, их помощники, десятники плохо заботятся о подготовке рабочего места навалотбойщиков и проходчиков. Несмотря на ряд приказов Наркомугля, на шахте до сих пор не организован прием рабочего места перед началом смены десятниками и бригадиром.

В шахте нередко бывают такие случаи. Смена спускается в шахту. Начальник участка заверяет ее, что в лава все подготовлено: имеется вруб, сделана перепоска конвейерной линии и т.д. Однако же смена приходит в лава, оказывается, что вруба нет, а конвейерная линия перекинута неподготовленно. И в результате вместо того, чтобы выдать уголь, смена занимается ремонтом.

Такой случай произошел 10 марта на 3-м участке. Десятник Цимбал не позвонил о том, чтобы своевременно была сделана врубка. Но его вине приписана работа смена простояла 40 мин., и в результате задание по добыче угля не было выполнено.

Неудачным является тот факт, что на шахте нет еще культурной эксплуатации механизмов. Почти ни один день не обходится без аварий и неполадок. На одном участке раскрылись привод, на другом — повредился рентаж, на третьем — из-за плохого крепления лавы обрушился кровля или вылетел из строя электромотор и т.д. Подсчитано, что с 1 января по 12 марта 1941 года из-за аварий и различных неполадок на шахте имелось свыше 400 часов простоя.

Руководители треста «Тварчелуголь» и шахты имени Сталина должны добиться строгой дисциплины в выполнении суточного графика, являющегося основой высокопроизводительной стахановской работы.

А. ВАСИЛЕНКО, старший диспетчер шахты имени Сталина.



**Знатный горняк «Тварчелугля», орденосец Т. Иевневский.** ныне мастер вкармарской школе ФЗО № 3.



**Врубашник шахты имени СТАЛИНА, мастер угля Е. Черников,** выполняющий норму на 328 проц.



**Передовой стахановец, проходчик шахты имени СТАЛИНА Н. Пелангия.** Фото С. Короткова.

### Мое обязательство

Во всех лавах шахты имени Сталина применяется машина зарубка угля.

От работы врубовой машины, от ее производительности во многом зависит успех угледобычи. Если угольный пласт будет зарубен правильно, то и добыча будет хороша. Если же машинист делает плохую зарубку, навалотбойщик придет непроизводительно тратить свое время на очистку забоя.

Правильно зарубив пласт, создавать условия для высокопроизводительного труда навалотбойщиков — вот к чему и стремлюсь в своей повседневной работе.

В настоящее время я работаю в лава № 57 4-го участка. В январе месячная производительность моей врубовой машины составила 5.600 тонн угля при норме 3.600 тонн. Дневные задания я выполнял в среднем на 328 проц. За этот месяц я заработал 2.700 рублей.

Успех работы врубашника во мно-

гом зависит и от навалотбойщиков. Я обеспечиваю навалотбойщиков правильной зарубкой, а они готовят правильную дорожку для врубовой машины, которая в хорошем состоянии и поэтому она работает безотказно, без аварий. На ней я проработал без капитального ремонта целый год — в 4 раза больше, чем предусмотрено по норме.

Не останавливаясь на достигнутых успехах, я повышаю свою квалификацию, читаю технические журналы, изучаю опыт работы передовых врубашников угольного Донбасса. В ближайшее время обязуюсь довести месячную производительность своей врубовой машины до 7.000 тонн угля.

**Е. ЧЕРНИКОВ,** мастер угля, врубашник 4-го участка шахты имени СТАЛИНА.

### Строго придерживаться технического паспорта

Крепление горных выработок по техническому паспорту является неотъемлемой частью процесса добычи угля, имеет исключительно важное значение для безопасности каждой шахты.

Однако в «Тварчелугле» правильно крепления лав не уделяется должного внимания. В лавах № 57 и № 57-бис до последнего времени с требованиями паспорта крепления не считались: стойки крепления забоя, например, ставились реже, чем нужно. Это создавало неудобства в работе, затрудняло транспортировку угля.

На некоторых участках шахты имени Сталина нарушаются правила ведения горных работ. В лава 4-я Северная, в результате отставания бутновых лесос до 15 метров, произошел завал. В лава № 59-бис также имеют место нарушения технических правил. Это затрудняет работу навалотбойщиков и врубашников, приводит к потере угля.

Технический надзор участков еще недостаточно следит за качеством проходки. Проходка бремсберга № 42, например, вследствие небрежного крепления, была забракована на 50 процентов. При проходке угля № 38 в феврале нынешнего года установка крепления была проведена неправильно и работу пришлось полностью забраковать.

Наряду с культурным ведением горных работ не менее важное значение имеют также чистота и порядок на производственном. И в этом отношении в «Тварчелугле» дело обстоит далеко неблагоприятно. Многие участки захламыны породой, отходами леса. Почти на каждом шагу являются части подземного оборудования.

**Ф. КЛИНИКО,** заместитель начальника технического отдела треста «Тварчелуголь».

### О себестоимости угля

XVIII Всесоюзная конференция ВКП(б) поставила перед предприятиями промышленности и транспорта задачу систематически снижать себестоимость выпускаемой продукции, всячески укреплять хозяйственный и решительный выжимать расточительство и безхозяйственность.

В 1941 году трест «Тварчелуголь» добился снижения себестоимости угля. В январе себестоимость тонны добытого угля снижена против плана на 16,2 процента. На каждой тонне сэкономлено 9 руб. 90 коп.

Это — результат того, что трест стал выполнять планы добычи угля, серьезно занялся вопросами снижения себестоимости.

Усилился контроль над расходованием материалов. Выдача материалов участкам и цехам производится теперь в пределах месячного лимита. Благодаря этому расход материалов на тонну угля снижен на 1 руб. 23 коп. На 3 процента уменьшился расход электроэнергии на единицу продукции. Значительно снизился также стоимость киловатт-часа электроэнергии.

Сокращение лишней подсобной рабочей силы, служащих и обслуживающего персонала на участках, в цехах и отделах треста позволило снизить на 3 руб. 85 коп. расход фонда заработной платы на тонну добытого угля.

Достигнуты первые успехи и в деле повышения качества угля. В январе и феврале план добычи по сортиности значительно перевыполнен. Высококачественного угля выдано значительно больше, чем предусмотрено по плану. За это трест получил около полутора миллиона рублей прибыли. Зольность угля в январе была снижена на 0,85 процента против стандарта, зольность сланца — на 1,31 процента.

Однако сделано далеко не все для снижения себестоимости. Если в целом по тресту перевыполнен, достигнута экономия материалов, электроэнергии, то на отдельных участках продолжает еще безхозяйственность. Некоторые командиры производств еще недостаточно выжили в экономии, финансировании. На отдельных участках, в цехах и отделах имеет место перерасход фонда зарплаты и материалов.

На 7-м участке, например, себестоимость проходки превысила на 11 процентов плановую. На 1-м и 3-м участках перерасходован фонд заработной платы и материалов, себестоимость угля выше плановой.

**М. ГАЛИЦ,** старший инженер по эксплуатации треста «Тварчелуголь».

## Неиспользованные мощности

От нашего специального корреспондента.

Шахта имени Сталина треста «Тварчелуголь» оснащена передовой техникой. Но механизация горных работ она стоит на одном уровне с первыми шахтами Донбасса. В лавах и на подготовительных работах применяются врубовые и электродрельные машины, приводы, ленточные транспортеры, перегрузатели, шнековые мотопилы и т.д.

Как же используется в Тварчелуге эта богатая техника? До последнего времени в тресте «Тварчелуголь» беспечно относились к учету, хранению и использованию механизмов и дефицитного оборудования.

Механизмы, которыми оснащена шахта имени Сталина, используются совершенно неудовлетворительно. На шахте числится 15 врубовых машин, в работе же находится только 5. Три врубовки уже долгое время лежат в цехах, а две — лежат в лавах на участках. Из 17 транспортеров, имеющихся на шахте, применяются только 12, из 19 репульсоров — используются 9, из 26 лебедок — работают 19.

Еще хуже положение с электрооборудованием. При наличии 208 электромоторов в работе находится только 127, а

из 36 трансформаторов — 25. За шахтой числится 1.000 режущих, а фактически в работе имеется не более 600. Остальные валяются в лавах, около тележек и штреток, заваленные углем, породой, землей.

Руководители треста не проявляют хозяйской заботы о сохранении механизмов и оборудования. Малый вентилятор шахты № 1, отстоявшийся еще в 1938 году, находится в полуразрушенном помещении, поддается почве.

Незавидная участь постигла 16-кубовый компрессор на штольне № 2. Седьмью месяцев назад его решили капитально отремонтировать и с этой целью разобрали. Но ремонт так и не был сделан. Детали компрессора растащили. Часть их сейчас лежит в штольне, а часть находится в электромеханическом отделе и рудоремонтных мастерских.

В январе нынешнего года трест «Тварчелуголь» получил 4 новых мощных привода. Но распоряжению главного инженера треста тов. Николаева, один из них был выписан на шахту. Но из-за расхлябанности и безответственного отно-



На снимке слева направо: начальники первого участка «Тварчелугля» Е. Сигуа и С. Г. Алексиний и проходчик И. Л. Портавец перед спуском в шахту. Фото С. Короткова.

шения технического надзора, привод на шахту не пошел и всю зиму пролежал под дождем и снегом на шахтном дворе. Там же целый месяц провалялась в разобранном виде лебедка, предназначенная для бремсберга № 73.

Эти факты показывают, насколько нерадиво и непроизводительно относятся в тресте «Тварчелуголь» к ценнейшему оборудованию.

Очень робко и непроизводительно внедряют на шахте новую технику, рационализаторские предложения и усовершенствования. Еще в 1934 году был смонтирован ценный толкатель для механической подачи вагонов на участки движения. Эти мероприятия может улучшить организацию работ. Однако оно до сих пор не внедрено в практику.

В Акарире сейчас ведется большое жилищное строительство. Строится ряд больших многоквартирных домов. Но только механизация отделочных работ в 1935 году сюда была завезена пара машин с электромоторами для штукатурных потолков и стен. Но в отделе капитального строительства треста (начальник тов. А. Вахтангадзе) никак не решится внедрить их в производство.

На шахте лежит без действия много ценного оборудования. Только на складе отдела технического снабжения такого оборудования имеется больше чем на 250 тысяч рублей. С 1932 года здесь лежит 15-тонная ручная лебедка, сферерный грузчик с лебедкой и мотором, предназна-

значенный для подготовительных работ, трансформаторы, разъемники и т.д.

Из рук вон плохо поставлен в тресте учет оборудования и механизмов. Данные бухгалтерии о наличии оборудования на шахте расходятся с фактическим наличием его на участках. Так, например, за участком № 7 по бухгалтерии числится 2.747 метров кабеля. Фактически же там нет ни одного метра кабеля. За участком № 5 числится 780 метров кабеля, а при проверке там обнаружено 1.077 метров.

Получая оборудование, участки не всегда оформляют это через бухгалтерию. Бывает и так, что оборудование передается с одного участка на другой. Все это вносит неразбериху и путаницу в учет материальных ценностей.

Рудоремонтные мастерские и электромеханический отдел плохо ремонтируют механизмы и оборудование. О качестве ремонта можно судить хотя бы по сломанному факту. 10 марта в лава № 59-бис перегорел электромотор. Вазаем в шахту был доставлен из электромеханического отдела другой электромотор. Когда его установили, оказалось, что он неисправен. Это вызвало большой простой смены, значительную потерю угля.

С таким положением в дальнейшем нельзя мириться. Управление треста «Тварчелуголь» должно в кратчайший срок упорядочить учет и сохранность оборудования, принять все меры для полного использования механизмов. Акармарта. **Н. ИЩЕНКО.**

