

ЗНАМЯ ТРУДА

ОГАН СЛАНЦЕВСКОГО РАПКОМА КПСС
И РАПОННОГО СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ
ГОД ИЗДАНИЯ 15-й

68 (2310) Суббота, 5 апреля 1958 г. | Цена 15 коп.

ВЫХОДИТЕ, ТОВАРИЩИ, НА СТРОИТЕЛЬСТВО ЖИЛИЩ!

Из года в год ширится в нашем городе жилищное строительство. Только в прошлом году сдано в эксплуатацию более 12 тысяч квадратных метров жилой площади. И все же, несмотря на такой размах строительства, нужда в жилье нас остается весьма острой. объясняется это тем, что рост населения города опережает темпы строительства.

Партия и правительство прилагают усилия для того, чтобы как можно скорее ликвидировать недостаток в жилье, быстрее решить эту важнейшую народнохозяйственную задачу. С этой целью принято установление в течение ближайших 10—12 лет полностью обеспечить трудящихся жильем. Выделены дополнительные средства для сооружения домов. Особую роль в жилищном строительстве играет инициатива самих трудящихся: рабочие и служащие предприятий берутся строить жилые дома своими силами.

Такую, например, инициативу проявили трудящиеся города Горького. За счет экономии средств, использования внутриводских резервов они в минувшем году сверх плана построили методом народной стройки дома площадью в десять тысяч квадратных метров и расселили в них 600 семей.

Патриотический почин горьковчан горячо подхвачен трудящимися многих городов и рабочих поселков, а сейчас нашел достойный отклик и в нашем городе Сланцы. Первыми по примеру горьковчан приступили к сооружению жилья методом народной стройки горняки треста «Ленинградсланец». Наметив построить в этом году не менее 16 четырехквартирных домов, они уже развернули подготовку к этому строительству. Начались заготовка, вывозка и разделка древесины, изготовление дверных и оконных блоков, подвозка цемента, кирпича, закладка фундаментов и другие работы.

В этом большом патриотическом деле особенно отличился колlettiv горняков шахты

№ 1. Здесь за последние несколько дней проведено три воскресника по рывью котлованов и закладке фундаментов под жилые дома. В них принимают активное участие проходчики, навалоотбойщики, инженеры, служащие отделов шахты и домохозяйки. В результате такого благородного починя за довольно короткий срок были заложены фундаменты сразу под все 4 четырехквартирных дома, намеченных строительством.

Организованно ведется подготовка к сооружению жилья на шахте № 3. Приступили также к закладке фундаментов под жилые дома на шахтах № 2 и имени С. М. Кирова.

Но в целом по городу славный почин горняков еще не находит должной поддержки. До сих пор еще ничего не предпринимается по развертыванию строительства жилых домов методом народной стройки на таких крупных предприятиях, как газосланцевый завод (директор т. Хохлов, секретарь парторганизации т. Симонов, председатель завкома т. Звонарев), строительный трест № 31 (управляющий т. Филиппов, секретарь парторганизации т. Кравченко, председатель постройкома т. Лазарев). Не занимаются этим вопросом и руководители предприятий местной промышленности: райпищекомбината — т. Орловский, хлебозавода — т. Гусляров, промкомбината — т. Петров. А ведь трудящиеся этих предприятий больше, чем кто-либо, нуждаются в квартирах и, несомненно, если бы перед ними был по-серезному поставлен вопрос, оказана помощь, то, вероятно, они приняли бы активное участие в сооружении домов методом народной стройки.

Поддержать цепкий почин шахтеров — долг хозяйственников, партийных и профсоюзных организаций всех предприятий города Сланцы. Только широко развернув это благородное движение, мы сможем быстрее решить жилищную проблему в городе.

ЛУЧШЕЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ОБЛАСТИ ПО РАЦИОНАЛИЗАЦИИ
ПОДПОРОЖЬЕ. В прошлом году коллектив энергетиков каскада Свирских ГЭС внедрил в производство свыше ста рационализаторских предложений. Это позволило сэкономить 70 тысяч рублей. За массовость и успехи в ра-

Делом ответим на решения Верховного Совета СССР!

Трудовой подъем

Гражданики нашего колхоза «Май» горячо одобряют Закон о дальнейшем развитии колхозного строя и реорганизации МТС. Они говорят, что в новых условиях, когда колхоз будет полновластным хозяином сельскохозяйственной техники, мы можем более успешно внедрять достижения науки и передового опыта в колхозное производство и на этой основе быстро увеличивать урожайность полей и продуктивность скота.

Сейчас на всех участках работы виден большой трудовой подъем. Широко развернуто соревнование по профессиям. Например, овощеводы первой бригады соревнуются с

овощеводами второй бригады за лучшее выращивание рассады овощных культур.

Первое место занимает звено № 1 г. Егоровой (деревня Челыш). Здесь уже появились хорошие, дружные выходы ранней капусты в 60 рамочистах. В ближайшее время ожидаются выходы еще в 80 рамочистах. В этом звене хорошо работают колхозницы З. Космыханова, И. Петрова, И. Соколова, В. Николашина и другие. Они сейчас приступили к посеву поздней капусты и огурцов

В. ТИЛЛИН,
агроном колхоза «Май»

Горняки ПОМОГАЮТ КОЛХОЗУ

Рабочие, инженерно-технические работники и служащие шахты № 2, горячо одобряя исторические решения первой сессии Верховного Совета СССР пятого созыва, решили оказать деловую помощь сельхозартели имени Калинина.

Нынче коллектив нашего предприятия, — сообщает секретарь партбюро шахты т. Никулин, — решил в порядке шефской помощи построить в колхозе 7 домов, телятник на 95 голов и летний лагерь для откорма свиней. Кроме того, комсомольцы шахты приняли на себя обязательство — выра-

стить на каждом из пяти гектаров по 250 центнеров кормовых корнеплодов и расчистить от кустарников 18 гектаров лугов и пастбищ.

Свое обязательство горняки подкрепляют конкретными делами. Сейчас в сельхозартели имени Калинина работает бригада горняков на заготовке, вывозке и распиловке леса. На колхозную усадьбу доставлено около 600 кубических метров деловой древесины. Молодые горняки выезжают на воскресники, где оказывают помощь колхозным овощеводам в проведении парникового сева.

Н. НИКОЛАЕВ.

Хорошо потрудились

Сразу же после комсомольского собрания, на котором были приняты обязательства по оказанию помощи колхозу имени Ленина, комсомольцы строительного треста № 31 решили организовать воскресник.

Воскресный день был солнечен и свеж. Около мужского общежития в Больших Лучах собралось много молодых строителей. Подошла машина. В 9 часов молодежь с веселыми песнями выехала в свой подшешинский колхоз.

Встретили нас очень хорошо, приветливо. Веселой гурьбой направились к месту работы, на парники. Каждому из нас дали лопа-

ты, вилы, носилки. Дело нашлось всем.

Работали дружно и за сравнительно короткий срок сделали многое. Трудно даже сказать, кто же лучше трудился. Чувствовалось, что комсомольцы приехали не для прогулки, а с серьезным намерением, как можно больше сделать для колхоза. И все-таки хочется особенно отметить таких комсомольцев, как Петр Никуев, Люся Васильева, Сергей Тамнов, Валентина Ефимова, Анатолий Игнатенко, Лариса Киршина, Алексей Никуфоров, Мария Шпунтича. Колхозники были довольны нашей работой, им понравились наши комсомольцы со своим задорным

огоньком и сильными рабочими руками. Они просили нас приезжать чаще.

Обязательно будем навещать вас, дорогие товарищи! Приедем, чтобы помочь управиться с посевной, а затем — с уборочной кампанией. А звено из 16 юношей и девушек будет постоянно работать у вас по выращиванию кормовых корнеплодов. И с этой задачей мы справимся. Молодежь у нас сильная, здоровая, а главное — жаждущая настоящей, горячей работы.

А. ФРОЛОВА,
секретарь
комсомольской организации
строительного управления № 1.

НА ПОЛЯХ СТРАНЫ

Чечено-Ингушская АССР Большую помощь оказывают труженикам сельского хозяйства летчики Гражданского воздушного флота. Они ведут с самолетов подкормку посевов минеральными удобрениями, обрабатывают поля ядохимикатами для защиты от сельскохозяйственных вредителей. С конца января этого года с помощью авиации обработано свыше 18 тысяч гектаров посевов.

На снимке: подкормка посевов минеральными удобрениями с самолета на полях мякоточного совхоза Грозненского района

Фотохроника ТАСС

ПРИЕМОЧНЫЙ АКТ ПОДПИСАН

Недавно из колхоза «Обновленная земля» в Рудненскую МТС приезжала приемочная комиссия, в состав которой входили председатель сельхозартели т. Хазов, бригадир тракторной бригады тов. Сергеев и другие товарищи.

Здравствуйте, Владимир Михайлович! — сказал председатель артели, обращаясь к главному инженеру МТС т. Комарову. Мы приехали к вам по весьма важному вопросу. Хотим заключить с вами, если можно так выражаться, соглашение на покупку тракторов и других машин. Всёна вступает в свои права, поэтому мы думаем пораньше решить важный вопрос, т. е. взять у вас нужную нам технику, составить приемочный акт.

Главный инженер, недолго думая, обсудил этот вопрос с директором МТС, другими механизаторами и приступил к практическому решению его. После осмотра тракторов, плугов, культиваторов, сеялок и других машин главный инженер т. Комаров и председатель колхоза т. Хазов составили приемочный акт и подписали его. В акте значится, что колхоз «Обновленная земля» покупает у Рудненской МТС четыре трактора, из них — один «ДТ-54», один «КД-35», один «Беларусь» и один «ХТЗ-7», четыре плуга, пять культиваторов, две сеялки, две тракторные косилки, картофелесажалку, борону «зиг-заг», две силоесорезки, волокушу, точильный аппарат, две цистерны и десять железных бочек.

Теперь будем стараться, чтобы эту технику использовать, как говорят, до дна, — заявил председатель артели т. Хазов.

Н. НИКОЛАЕВ.



VIII сессия районного Совета

Состоявшаяся 31 марта VIII сессия Сланцевского районного Совета депутатов трудящихся обсудила вопросы: «Об плане развития народного хозяйства района на 1958 год», «Об бюджете района на 1958 год и об исполнении бюджета в 1957 году», «Об оздоровительных мероприятиях и воспитательной работе среди детей в летний период». С докладами по первым двум вопросам выступил председатель плановой комиссии райисполкома депутат Е. С. Антонова и заведующая райфу депутат Т. А. Белова.

Доложив сессии о выполнении народнохозяйственного плана района в минувшем году, т. Антонова рассказала о плане на 1958 год. Предусматривается, например, в этом году выпуск валовой продукции предприятиями местной промышленности на 8.180 тысяч рублей — увеличение против плана 1957 года на 38,5 процента. Большой рост выпуска продукции намечается по райпищекомбинату. Здесь выработка варенья увеличится почти вдвое, безалкогольных напитков — на 62,1 процента, кондитерских изделий — больше чем в два раза, переработка овощей — на 145,7 процента. Предусмотрено освоение выпуска мармелада, пасты, вафель и другой продукции. После сдачи в эксплуатацию консервного завода будет выпускаться свыше 40 видов консервов. Промкомбинатом запланировано изготовление различной бочковаты для продажи населению.

Планом быткоопартели на 1958 год предусмотрено дальнейшее улучшение бытового обслуживания трудящихся города и района. С открытием быткомбината в городе Сланцы будут организованы химическая чистка, окраска одежды и др. Намечается дополнительно открыть две парикмахерских (в поселке шахты № 3 и в совхозе «Родина»).

По колхозам района предусмотрено увеличение производства валовой продукции сельского хозяйства по сравнению с минувшим годом на 23,9 процента (в закупочных ценах). Производственными планами колхозов намечается рост урожайности: зерновых — на 17,6 процента, картофеля — на 12,5 процента, овощей — на 5,8 процента, силосных культур — на 166 процентов, сена сеянных трав — на 25 процентов. Намечены высокие темпы развития животноводства и повышения продуктивности. Например, по отношению к 1957 году рост производства свинины должен составить не менее как 135,6 процента, а всего мяса — на 51,1 процента яиц — на 95,2 процента, молока — на 13 процентов, шерсти — на 41,2 процента.

Предприятиями и организациями района в этом году запланировано ввести в эксплуатацию около 13 000 квадратных метров жилой площади, из них намечается построить методом народной стройки 3.132 квадратных метра.

В текущем году планируется закончить строительство здания детсада на 125 детей (газосланцевый завод), школы на 400 учащихся и детского сада на 125 детей (цементный завод), школы на 800 учащихся (трест «Ленинград-сланец»). Значительные суммы ассигнованы на выполнение разного вида работ по строительству.

бот по водоснабжению, например, ассигнуется 1,5 миллиона рублей.

Значительные средства ассигнуются на развитие местной промышленности. В этом году предусмотрено ввести в эксплуатацию консервный завод, овощехранилище, механизированный бондарный цех, молокозавод, убойный пункт, бытовой комбинат, здание фельшерско-акушерского пункта в деревне Вороново и др. Намечается провести значительные работы по радиофикации и развитию телефонной связи. План товарооборота возрастет по сравнению с 1957 годом почти на 14 миллионов рублей.

Т. Белова в своем докладе сообщила, что бюджет района за минувший год исполнен. по доходам — на 101,6 процента, по расходам — на 100,2 процента. Далее т. Белова рассказала о том, как отдельные хозяйствственные организации выполняют свои обязанности перед бюджетом, и изложила бюджет района на 1958 год. Он увеличивается против прошлого года по доходам на 369,4 тысячи рублей, по расходам — на 405,8 тысячи рублей.

После докладов развернулись прения.

Первым слово взял директор райпищекомбината В. М. Орловский. Он рассказал депутатам о том, что в райпищекомбинате улучшились условия труда рабочих, увеличился валовой выпуск продукции.

— Но в нашей работе есть еще недостатки, — говорит он. — Одним из них является то, что затянулось строительство цехов из-за срыва поставок оборудования. Это серьезно отражается на выполнении плана выпуска продукции.

Т. Орловский отметил также, что в районе плохо решается вопрос с реализацией готовой продукции местного производства. Продуктовые магазины ОРСа треста «Ленинградсланец» не принимают квашенную капусту. И пищекомбинат вынужден отправлять ее в другие города. Или вот еще факт. Варенье, изготовленное в райпищекомбинате, вначале отправляется в Ленинград, а оттуда оно попадает в Сланцы, на торговую базу ОРСа. Такие перевозки дорого обходятся государству. Эти вопросы надо решать по-хозяйски.

Директор хлебокомбината С. Г. Гусляров также посвятил свое выступление вопросам реализации хлебобулочных изделий, рассказал о причинах неполного использования производственной мощности предприятия.

Но следует заметить, что руководители этих предприятий тг. Орловский и Гусляров почему-то не поведали депутатам о том, как они мобилизуют коллективы на борьбу за улучшение качества выпускаемой продукции. И об этом им следовало бы говорить на сессии.

Заведующая районным отделом народного образования О. Л. Василькова остановилась на вопросах финансирования школ рабочей молодежи, краеведческой работы среди учащихся, укрепления материальной базы городских и сельских школ.

— С нового учебного года, — говорит она, — школы будут заниматься по новому учебному плану, а техническая база у нас

слабая. Необходимо, чтобы все школы имели учебные мастерские, оборудование. В этом должны большую помощь школам оказать коллеги предприятия.

Депутат В. П. Цухлов посвятил свое выступление вопросам дальнейшего развития местной промышленности района, улучшения планирования. Он внес предложение утвердить представленный на рассмотрение сессии план развития народного хозяйства района на 1958 год.

Депутат Е. Д. Новиков выскажал ряд критических замечаний в адрес руководителей предприятий местной промышленности, обратил их внимание, чтобы они решительнее выясняли хозрасчет, снижали себестоимость выпускаемой продукции и улучшали ее качество.

В прениях выступили также заведующий райторготделом В. П. Воробьев, заведующий райздравотделом Д. В. Попов, управляющий трестом «Ленинградсланец» М. С. Новиков и другие.

Сессия утвердила план развития народного хозяйства района на 1958 год. Бюджет района на 1958 год утвержден по доходам и расходам в сумме 15.253,7 тысячи рублей.

С докладом «Об оздоровительных мероприятиях и воспитательной работе среди детей в летний период» выступила заведующая РОНО О. Л. Василькова.

— Нынче в городе и районе, — говорит она, — предстоит большая работа по организации оздоровительных мероприятий среди детей в летний период. Более 600 пионеров и школьников побывают в пионерских лагерях. В колхозах района для учащихся старших классов предстоит открыть комсомольско-молодежные лагеря, где наряду с хорошим отдыхом ученики приобретут полезные практические навыки по сельскому хозяйству, окажут помощь труженикам колхозной деревни в заготовке кормов, в уходе за посевами и уборке урожая. Для учащихся младших классов, остающихся летом в городе, будут созданы пионерская дружина и сводный отряд октябрят. Руководителям жилищно-коммунальных отделов треста «Ленинградсланец» и газосланцевого завода, профсоюзным и комсомольским организациям предприятий и учреждений следует проявить заботу о дошкольниках.

Т. Василькова подробно остановилась на задачах депутатов сельсоветов, правлений колхозов и учителей сельских школ в деле организации летнего отдыха детей.

По обсужденному вопросу сессия приняла решение и утвердила план мероприятий.

Львовская область. Горняки Львовско-Волынского угольного бассейна включились в предмайское социалистическое соревнование. Впереди соревнующиеся — коллектив молодого предприятия бассейна 2-й Великомостовской шахты, уже добывший с начала года более 6 тысяч тонн топлива сверх плана.

Среди бригад шахты, работающих по методу донецкого горняка Н. Мамая, почетное место заняла бригада П. Ф. Лукьяненко, дающая систематически сверх сменного задания по 25—30 тонн уголя. Молодые горняки обязались ко дню международного праздника 1-го Мая добывать сверх плана 1000 тонн угля.

На снимке: П. Ф. Лукьяненко (в центре в первом ряду) среди членов своей бригады.

ДОСТОЙНО ВСТРЕТИ
ПЕРВОМАЙСКИЙ ПРАЗДНИК *

В БОРЬБЕ ЗА ПЕРВЕНСТВО

Постойным трудовым подарком встретим светлый первомайский праздник! Под таким девизом развернулось социалистическое соревнование среди всех смен турбинного, котельного и других цехов теплозаводов газосланцевого завода.

Энергетики крепко держат свое слово. Мартовский по выработке электроэнергии они выполнили на четыре дня раньше срока.

С первых дней апреля впереди соревнующихся в котельном цехе идет комсомольско-молодежная смена, руководимая т. Макетро, а в турбинном цехе — смена т. Понищчера. Коллективы этих смен улучшают уход за механизмами и рукою, развернули между собой упорную борьбу за первенство в соревновании.

У горняков второй шахты

Коллектив шахты № 2 одержал новую производственную победу. Он на пять дней раньше срока выполнил квартальное задание по добыче сланца, выдав на гора более 16 тысяч тонн сверхпланового топлива.

Впереди соревнующихся по выполнению производственной программы идут бригады навалоотбойщиков т. Рязанова, Балачева,

Ражеева, Васильева, Д. Все рабочие, инженерно-технические работники и служащие второй шахты, единодушно пришли к решению сессии Верховного Совета СССР, еще шире развернуть социалистическое соревнование, стремится новыми достижениями в труде встретить родный праздник 1 Мая.

НАРАЩИВАЮТ ТЕМПЫ В ТРУДЕ

В ответ на решения Верховного Совета СССР широко развернулось предмайское социалистическое соревнование среди горняков шахты № 1. Позади первый квартал. Производственный план трех месяцев шахта выполнила на пять дней раньше срока. Только в марте горняки выдали на гора 3.245 тонн сланца сверх плана. Месячный план прохождения горных выработок реализован на 112 процентов.

Сейчас шахта за каждые сутки выдает более 200 тонн сверхпланового сланца. Наиболее успешно работают в эти дни коллективы горных участков, которыми руководят В. Н. Пронин, С. С. Варенье и В. К. Рожков. Эти участки систематически перевыполняют суточные задания по добыче топлива. Среди навалоотбойщиков впереди других идут бригады, руководимые Анатолием Рябичным и Иваном Захаровым.

Рационализаторы и изобретатели в содружестве с инженерно-техническими работниками вносят значительный вклад в дело облегчения труда шахтеров. В прошлом году, когда на шахте велись работы по

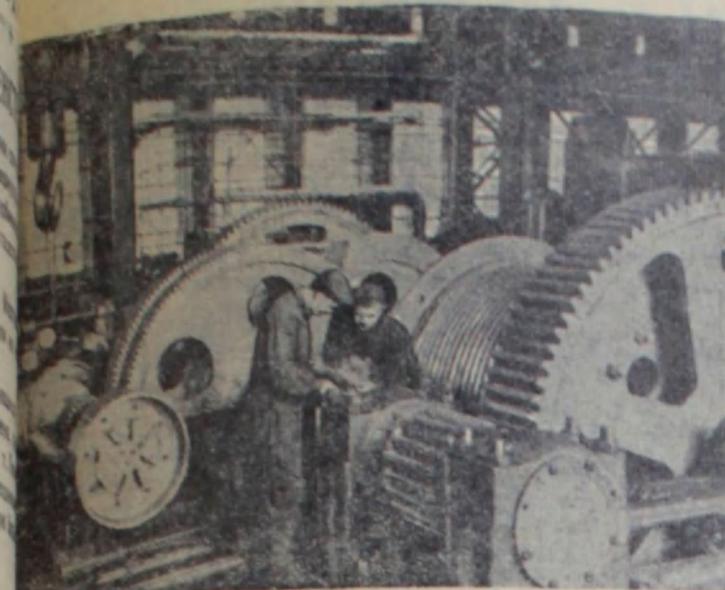
досрочно выполнить план производственного периода, выдать сверх месячного задания не менее трех тысяч тонн сверхпланового топлива.

Н. ИВАНИЧ

По методу
Николая
МАМАЯ



У машиностроителей Урала



*
Свердловск. За десять лет Уралмашзавод выпустил 23 шагающих экскаватора ЭШ-14-75. Первый экскаватор был изготовлен за четырнадцать месяцев. Темпы сборки этих машин из года в год росли. Уже начиная с девятнадцатого экскаватора каждая машина собиралась за один месяц.

Отклинувшись на призыв 1 мая, передовые бригады сборщиков обязались собирать за смену сверх нормы дополнительно один узел.

На спичке: новозаводской цех Уралмашзавода. Сборка подъемной лебедки очередного 24-го шагающего экскаватора ЭШ-14-75
Фотохроника ТАСС

*

Метод народной стройки — в действии

В рабочих поселках, где живут шахтными горняками шахты треста «Ленинградлэнд», недавно появились строительные площадки. Кое-где уже установлены утрамбовочные установки, начата кладка стен. Так горняки ведут строительство своих методом народной стройки.

Наш корреспондент обратился к старшему инженеру отдела капитального строительства треста «Ленинградлэнд» Ф. С. Михайлову с просьбой рассказать, как организовано строительство жилых домов методом народной стройки.

— Метод горьковчан, начавших первыми в стране строительство жилья с привлечением сил и средств трудящихся, горячо одобряют рабочие и инженерно-технические работники сланцевых шахт. Чтобы приступить к практическому претворению в жизнь метода горьковчан, работники отряда капитального строительства разработали типовой проект четырехквартирного дома, стоимость которого составляет примерно 100—110 тысяч рублей. Этот проект рассмотрен и одобрен кол-

лективами горняков шахт. Каждая квартира будет состоять из двух вместительных комнат. Жилая площадь всего дома — 132 квадратных метра.

Создана комиссия содействия жилищному строительству, в состав которой вошли начальники шахт и начальник ОКСа треста «Ленинградлэнд» т. Немчилова. Для приобретения строительных материалов и частичной оплаты квалифицированных рабочих трестом выделено 1 миллион 150 тысяч рублей.

Для каждой шахты определены лесосеки, где горняки ведут заготовку леса, а затем перевозят его на деревообделочный комбинат. Там организованы работы по изготовлению всех необходимых деревянных конструкций для домов, строящихся методом народной стройки.

Строительство четырехквартирных домов начато всеми шахтами треста. Руководство строительством осуществляют десятники по капитальному ремонту и помощники начальников шахт по хозяйственной части.

Стоимость четырехквартирного жилого дома 100—110 тысяч рублей — это примерная цифра. При закладке фундаментов горняки широко используют шахтную породу вместо бутовой плиты. Только это дает экономию около 10 тысяч рублей на закладку каждого фундамента.

Наиболее организовано приступили к строительству домов горняки шахт № 1 и № 3. В поселке шахты № 1, например, уже закончена закладка фундамента для всех 4-х домов. Здесь 30 марта состоялся массовый воскресный праздник помощи в строительстве домов. В нем участвовало более 50 рабочих и инженерно-технических работников шахты.

Несколько медленнее идет строительство домов методом народной стройки на шахтах № 2 и имени С. М. Кирова. Но горняки эти шахт решили наверстать упущенное. Задача сейчас сводится к тому, чтобы все 16 домов (по 4 для каждой шахты) закончить строительством к 7 ноября — 41-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции.

Под таким заголовком 9 марта в газете «Знамя труда» было опубликовано письмо П. Прохорова. В нем рассказывалось, что в клубе деревообделочного комбината треста № 31 киномеханик т. Телина пропускает детей на кинофильмы, просмотр которых детям до 16 лет запрещается.

Как сообщил в редакцию секретарь партбюро треста № 31 г. Кравченко, факты, указанные в письме, подтверждены. Письмо обсуждалось с коммунистами ДОКа. Приняты меры, чтобы дети смотрели кинофильмы только на детских сеансах. Киномеханик т. Телина строго предупреждена.

ПОСТРАНИЦАМ

ЖУРНАЛОВ

КЛАДОВАЯ СОЛНЦА

Великий русский ученый К. А. Тимирязев, будучи еще двадцатилетним юношей, в 1868 году на первом съезде русских естествоиспытателей говорил:

— Созревание углерода зелеными частями растения под влиянием солнечных лучей, без сомнения, самое, если можно так выразиться, типическое описание растительного организма.

Вторая научно-исследовательская деятельность Тимирязева, а также других русских и зарубежных ученых позволила решить загадку зеленого листа. Было выяснено, что в зеленых частях растений под влиянием солнечных лучей образуются сложные органические вещества. Процесс образования этих веществ в науке получил название фотосинтеза и поныне вызывает пристальное внимание ученых всего мира.

Осенью прошлого года в Париже состоялась международная конференция по применению радиоактивных элементов в научных исследованиях. Ее участники проявили большой интерес к проблеме фотосинтеза. Кроме специальных

докладов, обсуждавшихся на заседаниях конференции, ученые читали и открытые лекции. Одна из них была прочитана членом советской делегации доктором биологических наук профессором А. А. Ничипоровичем. О содержании ее ученый рассказал в статье «Кладовая солнца», напечатанной в первом и втором номерах журнала «Наука и жизнь» за 1958 год.

Жизнь на земле и фотосинтез

Деятельность живых организмов на земле зависит от непрерывно происходящих превращений органических веществ, основой которых служат атомы углерода. Соединяясь между собой, эти мельчайшие частицы образуют разнообразные по величине и форме цепи, кольца, присоединяют к себе атомы водорода, кислорода, азота, серы и некоторых других элементов. Такие образования — бесчисленны. К ним относятся и горючие газы (метан, этилен), и жидкости (спирты, органические кислоты), и твердые клетчатка, и растворимые в воде сахара, и эластичный каучук, и легко набухающие белки. Многие

органические соединения, меняя свою форму и характер группировок, в определенных условиях взаимно превращаются друг в друга, что способствует непрерывному обновлению клеток и тканей живых существ.

Наблюдения и научные исследование показывают, что в природе идет непрерывный процесс

окисления органических веществ.

Окисление мы наблюдаем частично в период жизнедеятельности

растений и животных (дыхание,

брожение), а также после их отмирания (сгорание, или гниение

и сбраживание). Обычное горение

заключается в том, что атомы углерода, водорода, серы, входящие

в состав органических веществ,

активно соединяются с находящимися в воздухе атомами кислорода.

При этом сложные органические соединения разрушаются, обраzuя простейшие частицы (молекулы) окисленных очень прочных,

но не активных веществ углекислого и сернистого газов, окислов

азота и т. д.

В процессе горения, особенно

дыхания и брожения, на земле

ежегодно окисляются сотни мил-

лионов тонн органических ве-

ществ. Естественно, что при таких колоссальных темпах окисления все запасы этих веществ на земле могли бы в конце концов исчерпаться, а все живое погибнуть. Но этого не получается потому, что на земном шаре происходит не менее мощное непрерывное образование новых органических соединений. При этом подробно выяснилось, что основным производителем органических веществ служит зеленый лист растения. Обладая особым пигментом, так называемым хлорофиллом, он поглощает энергию солнечного света и посредством ее усваивает, создает из молекул углекислого газа, находящегося в воздухе, а также из воды и простейших соединений азота, серы и ряда других элементов такие сложные вещества, как углеводы, аминокислоты, белки.

Наука глубоко проникла в сущность явлений фотосинтеза.

Однако нельзя сказать, что она дошла

до всех деталей этого сложного

процесса. Поэтому ученые не мо-

гут пока что воспроизвести вещества, создаваемые естественным

фотосинтезом, искусственно.

Деятельность живого зеленого листа остается на современном уровне

развития науки и техники единственным первоисточником образо-

вания органических веществ, а

следовательно, и пищевых ресур-

сов. Все наземные и водные расте-

ния нашей планеты ежегодно вос-

производят примерно 450 миллиардов тонн органического вещес-

та. Это около 180 тонн на каждого жителя. На первый взгляд кажется это очень много. Между тем пищевая проблема для человечества и поныне остается одной из самых животрепещущих. Некоторые ученые полагают, что в будущем про-

ductы питания можно будет произво-

дить искусственным путем.

Однако, как замечает автор ста-

тьи, все это не заменит того, что

дает нам растительный мир. При

любом уровне науки и техники зе-

леный лист останется решающей

силой в производстве органиче-

ских веществ. Кроме того, он обога-

щает атмосферу нашей планеты

кислородом, очищает ее от избыто-

ков углекислоты. А это — глав-

ное для жизни растений и животных,

обогащающее почву перегноем и таким образом поддерживающими

планомерный, грандиозный круговорот веществ на земле.

Растительный мир служит первоосновой производства пищевых

ресурсов человека. Следовательно,

нам очень важно всестороннее

изучение растений, их рациональ-

ное использование. В этом отноше-

нии мы можем сделать очень мно-

гое.

(Продолжение следует)

ПОДГОТОВИТЬСЯ к ледоходу и паводку!

Исполком Сланцевского районного Совета депутатов трудящихся обсудил вопрос о готовности предприятий и организаций города и района к пропуску ледохода и паводка. Отмечено, что внимание хозяйственных руководителей должно быть сосредоточено на обеспечении сохранности мостов, технических сооружений и другого оборудования и имущества.

Для оперативного руководства работами и контроля за пропуском ледохода и весеннего паводка исполнком создал районную комиссию, которую возглавляет заместитель председателя райисполкома т. Новиков.

Исполнком райсовета обязал заведующего райдорогделом тов. Кныш, начальника 75-го дорожно-эксплуатационного участка т. Карлайтес, директора Рудненской МТС т. Васильева, председателя рапто т. Котельникова, директора мебельной фабрики т. Болтова провести все работы, обеспечивающие сохранность находящихся в их ведении мостов и других технических сооружений, а также принадлежащего имущества, инвентаря и других материальных ценностей. Предложено создать аварийные бригады, снабженные лодками, спасательными средствами, инвентарем, инструментом, материалом, установить круглосуточное дежурство по объектам с начала ледохода и до полного окончания его.

В литературной группе

Состоялось очередное занятие членов литературной группы при редакции газеты «Знамя труда». С докладом на тему: «Особенности языка художественной литературы» выступила работница районного отдела народного образования М. В. Никифорова. Участники литературной группы проявили большой интерес к докладу. Был задан ряд вопросов. Обсуждены также новые стихотворения В. Зотова и Г. Ляшова.

Участники литературной группы готовятся ко Дню печати выпустить рукописный журнал с лучшими произведениями местных авторов.

БЕСЕДА ЮРИСТА

Об ответственности за нарушение правил безопасности работ в сланцевых шахтах

Несмотря на громадные успехи, достигнутые в механизации работ на сланцевых шахтах, все же сложный труд горняков требует большого напряжения, внимания и осторожности. В сланцевых шахтах исключительно важно, чтобы все работники соблюдали установленные правила безопасности, т. к. их нарушение может привести к серьезным авариям, гибели людей и большому материальному ущербу.

Как показывает судебная практика, несчастные случаи и другие тяжелые последствия на шахтах треста «Ленинградсланец» являются зачастую именно результатом нарушения правил техники безопасности.

В целях обеспечения безопасных условий труда в шахтах и усиления борьбы с нарушителями правил 14 февраля 1953 года был издан Указ Президиума Верховного Совета СССР «Об усилении уголовной ответственности за нарушение правил безопасного ведения работ в угольных и сланцевых шахтах». В этом Указе предусмотрено,

что нарушения правил безопасности, в результате которых наступили тяжелые последствия или могли наступить, являются прямиками преступления.

В положении о правилах безопасности в угольных и сланцевых шахтах от 3 октября 1953 года подробно определяется порядок выполнения различных работ с точки зрения их безопасности. Кроме этого, действуют различные инструкции по безопасным методам и приемам работ, разработанные в дополнение к указанным правилам. Каждому работнику шахт необходимо их твердо знать и выполнять.

Нарушение правил безопасности в сланцевых шахтах возможно как путем действия, так, и чаще всего, бездействия. Поэтому за нарушение правил безопасности в шахтах несут уголовную ответственность руководящие работники шахт, инженерно-технический персонал, горные мастера (десятники), рабочие и служащие.

Нести ответственность рабочим и служащим за нарушение правил

безопасности необходимо потому, что в шахтах невыполнение правил кем бы то ни было может привести к самым тяжелым последствиям.

Рабочие и служащие отвечают лишь за невыполнение тех обязанностей, которые возлагаются на них правилами безопасности. Например, они несут ответственность за курение и пользование открытым огнем в подземных выработках и в надшахтных зданиях, за вскрытие ламп в шахте, за несоблюдение правил взрывных работ, эксплуатации шахтного транспорта и т. д., если эти нарушения создают опасность для жизни и здоровья окружающих.

Хорошее знание правил техники безопасности и строгое их соблюдение всеми, без исключения, работниками сланцевых шахт является необходимым условием снижения случаев травматизма на шахтах треста «Ленинградсланец».

А. САВЕЛЬЕВ,
следователь
районной прокуратуры.

на международные темы

Циники из Вашингтона

В те самые дни, когда Советский Союз объявил о прекращении испытаний ядерного оружия, Соединенные Штаты Америки заканчивают приготовление к новой серии испытаний этого оружия. Как и в прежние годы, США намерены произвести испытания вдали от территории своей страны, ставя под угрозу безопасность миллионов людей, не являющихся гражданами Соединенных Штатов.

Постоянным американским полигоном для экспериментов с ядерным оружием стали Маршалловы острова, находящиеся под опекой США. Обширный район Тихого океана американское правительство производит односторонним актом вновь объявило с 5 апреля «западной зоной».

Соединенные Штаты, следовательно, не только остаются глухими к всеобщему требованию прекратить испытания ядерного оружия, но и сопровождают эти испытания мероприятиями, которые нарушают их обязательства по Уставу ООН в отношении подопечных территорий и международное право, запрещающее посягательства на свободу открытого моря.

Американские испытания долго обходятся населению Маршалловых островов. Многие жители ряда островов насилием переселены в другие места и лишены своих исконных земель. Их здоровье и жизнь поставлены под угрозу. Общеизвестно также, какую опасность представляют американские испытания для соседних стран. — достаточно вспомнить, что жертвами таких испытаний уже были японские рыбаки.

Где гарантия, что новые испытания американского ядерного оружия на Тихом океане не приведут к еще более тяжелым и вредным последствиям?

Таких гарантят нет, и вполне понятно, почему правительства государств, расположенных вблизи намеченного района американских экспериментов с ядерным оружием, заявили решительные протесты против них. Эти протесты правительства сливаются с массовым народным движением, охватившим Японию, Китай, Индонезию, Индию и другие страны. Недавно по призыву Каирской конференции солидарности стран Азии и Африки был проведен День борьбы против испытаний ядерного оружия, и в этот день миллионы людей азиатского, американского и других континентов потребовали, чтобы США отказались от своих опасных экспериментов на Тихом океане. Эти требования проникли и в сами Соединенные Штаты, где сейчас организуются походы граждан за прекращение ядерных испытаний. собираются подписи под петициями и т. д.

Сегодня

в кинозалах клубов

Кинофильмы

- | | |
|-------------------|------------------------------|
| Горняков | «Анна на шее» |
| Дом культуры | «Испытание верности» |
| «Шахтер» | «Невеста героя» |
| Шахты № 3 | «Ангел в горах» |
| Мебельщиков | «Поправьте фокус» |
| МТС | «Хозяйка гостиницы» |
| Попковогорский | «Улица полна неожиданностей» |
| Выскатский | «Искусство друзей» |
| Лесопункта | «На окраине большого города» |
| Новосельский | «Дом, в котором я живу» |
| Рудненский | «На острове Дальнем» |
| Загривский | «Бродяга» II серия |
| К-за имени Ильича | «На подмостках сцены» |

Редактор И. АШМАН

Заказ 657. Тираж 3000-1

ученики-девятиклассники стали шоферами

При Сланцевской средней школе № 2 в конце прошлого года были открыты курсы шоферов. Недавно состоялись экзамены. Четыре девятиклассника — Владимир

Некрасов, Тамара Толетова, Нина Семенова и Юрий Поляков успешно сдали их и получили права шоферов III класса.

В. ОСИПОВ.

При Сланцевской средней школе № 2 в конце прошлого года были открыты курсы шоферов. Недавно состоялись экзамены. Четыре девятиклассника — Владимир

Газета выходит 5 раз в неделю

Адрес редакции: г. Сланцы, ул. Кирова, дом № 8. Телефоны РЕДАКЦИИ: редактора — 48, зам. редактора — 159 два звонка. общий — 159. директора гилографии — 8

Сланцевская типография Ленинградской области