

# 19 ИЮНЯ — ВСЕ НА ВЫБОРЫ В МЕСТНЫЕ СОВЕТЫ!

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

# СВЕРДЛОВСКИЙ СТРОИТЕЛЬ

ОРГАН ПАРТКОМА, ОБЪЕДИНЕННОГО ПОСТРОЙКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ  
И УПРАВЛЕНИЯ СВЕРДЛОВСКОГО ДОМОСТРОИТЕЛЬНОГО КОМБИНАТА

№ 24 (178). ПЯТНИЦА, 17 ИЮНЯ 1977 г. Цена 2 коп.

\* 60-летию Октября — достойную встречу

## ИХ НАГРАДИЛА РОДИНА

Указом Президиума Верховного Совета СССР от 12 мая 1977 года «О награждении рабочих и инженерно-технических работников предприятий Министерства строительства тяжелой индустрии СССР» за успехи в выполнении и перевыполнении плана 1976 года — первого года десятой пятилетки награждены орденами и медалями СССР:

### ОРДЕНОМ ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ

**Ежов Артур Клавдиевич** — главный инженер Свердловского домостроительного комбината.

**Коротков Михаил Петрович** — начальник строительного управления № 1 Свердловского домостроительного комбината.

**Рыкова Нина Митро-**

**фановна** — штукатур строительного управления № 15.

**Хамов Петр Сергеевич** — бригадир формовщиков завода железобетонных изделий имени Ленинского комсомола.

### ОРДЕНОМ «ЗНАК ПОЧЕТА»

**Ахметов Мясум Юсупович** — бригадир рабочих завода железобетонных изделий имени Ленинского комсомола.

**Бабина Валентина Степановна** — бригадир штукатуров строительного управления № 13.

**Головизин Георгий Иванович** — бригадир монтажников специализированного управления № 29.

**Распопова Антонина Павловна** — бригадир каменщиков строительного управления № 7.

**Котов Иван Ивано-**

**вич** — заместитель директора завода железобетонных изделий имени Ленинского комсомола.

**Поморцев Алексей Михайлович** — бригадир трубоукладчиков специализированного управления № 20.

**Турко Рахмилей Лейбович** — заместитель начальника комбината по кадрам и быту.

### ОРДЕНОМ ТРУДОВОЙ СЛАВЫ III СТЕПЕНИ

**Алферьев Сергей Афанасьевич** — бригадир монтажников специализированного управления № 27.

**Сыщенко Валентин Маркович** — бригадир монтажников специализированного управления № 28.

**Скорик Зинаида Ильинична** — рабочая завода железобетонных изделий имени Ленинского комсомола.

### МЕДАЛЬЮ «ЗА ТРУДОВУЮ ДОБЛЕСТЬ»

**Кузьминых Антонина Федоровна** — маляр строительного управления № 1.

**Хворов Родион Петрович** — бригадир слесарей завода железобетонных изделий имени Ленинского комсомола.

### МЕДАЛЬЮ «ЗА ТРУДОВОЕ ОТЛИЧИЕ»

**Петров Борис Петрович** — маляр строительного управления № 7 Свердловского домостроительного комбината.

**Суботин Михаил Антонович** — электросварщик завода железобетонных изделий имени Ленинского комсомола.

**Хренов Валентин Васильевич** — штукатур строительного управления № 13.

ВСЕ КАК ОДИН  
ОТДАДИМ СВОИ ГОЛОСА  
ЗА СЛАВНЫХ СЫНОВ И ДОЧЕРЕЙ  
НАШЕЙ РОДИНЫ

## РАССКАЗЫВАЕМ О КАНДИДАТАХ

СИДЕЛЕВ

### НИКОЛАЙ ПЕТРОВИЧ

Кандидат в депутаты Свердловского городского Совета депутатов трудящихся по избирательному округу № 177.

Николай Петрович Сиделев родился в 1934 году в селе Средняя Березовка Назаровского района Красноярского края. В 1952 году поступил в Уральский политехнический институт и по окончании его, в 1957 году, был направлен на Уралмашзавод. Деловые качества Николая Петровича позволили ему выдвигаться в число лучших специалистов завода. Начав трудовую деятельность инженером-экономистом, он вырос до заместителя директора УЗТМ по экономическим вопросам.

В 1963 году Николай Петрович вступает в члены КПСС. Он активно занимается общественной работой, неоднократно избирается членом партбюро заводоуправления, членом парткома НИИтяжмаша.

В феврале 1967 г. Николай Петрович Сиделев назначен директором на-

учно-исследовательского института экономики и организации производства, где провел большую работу по организации проблемных отделов, подбору научных кадров и развитию экономических исследований. Николай Петрович является научным руководителем разрабатываемых институтом проблем по внутризаводскому планированию, преимущественно вычислительной техники, созданию автоматизированной подсистемы технико-экономического планирования на машиностроительных предприятиях. Николай Петрович Сиделев награжден орденом «Знак Почета» и медалью «За доблестный труд», в ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина.

В настоящее время он является членом партбюро института, членом Кировского РК КПСС, депутатом горсовета.

Николай Петрович Сиделев — достойный кандидат в депутаты Свердловского городского Совета депутатов трудящихся.

### РЕЗНИКОВА

### ЛИДИЯ МАКСИМОВНА

Кандидат в депутаты Кировского районного Совета депутатов трудящихся по избирательному округу № 4.

Лидия Максимовна Резникова родилась в 1948 году в г. Нижняя Салда Свердловской области в семье крестьянина.

После окончания средней школы в 1966 году начала работать на Верхне-Салдинском металлургическом заводе. В 1970 году переехала в Свердловск. С тех пор работает маляром в СУ-13 Свердловского домостроительного комбината в составе комсомольско-молодежной бригады коммунистического труда. Производственные навыки, дисциплинированность, добросовестность позволяют Лидии Максимовне своевременно и качественно выполнять трудовые задания.

Передовая работница активно участвует в общественной работе. Резникова — секретарь комсомольской организации управления, член комитета комсомола домостроительного комбината. С 1973 года является депутатом Кировского районного Совета депутатов трудящихся. Комсомольские поручения, депутатские обязанности выполняет добросовестно. Неоднократно награждалась грамотами райкома ВЛКСМ. В 1957 году вступила в члены КПСС. Без отрыва от производства учится в строительном техникуме. Будучи депутатом райсовета добросовестно выполняет депутатские обязанности. Лидия Максимовна Резникова — достойный кандидат в депутаты Кировского районного Совета депутатов трудящихся.

\* На конкурсе главка

## ПЕРВОЕ МЕСТО НАШЕ

В субботу на доме № 36 в квартале Сортировочный было многолюдно. Здесь проходили заключительные соревнования плотников строительных организаций области и города.

В конкурсе приняло участие 17 звеньев. Собрались все вместе. И вот дана команда начинать. Через час уже можно было кое-что сказать об участниках. Все следили за работой уже известных нам чемпионов из СУ-15 плотников Р. Хакова и Е. Кладова. С самого начала они никому не оставляли шансов на победу. Только бы сумели выдержать взятый темп до конца и не подкачали с качеством!

Быстро летит время. И вот все позади. Сейчас жюри оценит работу каждого звена, подведет окончательный итог. Как и следовало ожидать, первое ме-

сто по области заняли плотники Р. Хаков и Е. Кладов. Хочется отметить плотников из СУ-1 В. В. Красильникова и Ю. М. Шайхутдинова — они заняли первое

место среди строительных управлений города.

Заместитель начальника отдела труда и заработной платы Главлесбурластро, заместитель председателя

оргокомитета Н. Т. Рюмин поздравил победителей и вручил им сувениры и Почетные грамоты.

На снимке: победители конкурса Р. Хаков и Е. Кладов.

Фото и текст  
В. КАЛИМАСОВА.



## НОВЫХ ПОБЕД ВАМ, МОЛОДЫЕ!

Поздравляем плотников СУ-1 В. В. Красильникова и Ю. М. Шайхутдинова, занявших первое место в конкурсе мастерства среди молодых рабочих строительных организаций города.

С победой на областном конкурсе мастерства среди молодых плотников поздравляем Е. В. Кладова и В. А. Хакова, работников строительного управления № 1. Желаем

победителям новых трудовых успехов.

**Е. КОПЫЛОВ,**  
начальник  
Свердловского  
домостроительного  
комбината.  
**Н. СПИЦЫН,**  
секретарь парткома.

**М. КОЛЬЦОВ,**  
председатель  
объединенного  
постройкома.  
**В. ФУКАЛОВ,**  
секретарь комитета  
ВЛКСМ.

\* Острый сигнал

## ЖДЕМ МАТЕРИАЛЫ

Дома № 31 в квартале Сортировочный и № 10 для Уралмашзавода — под угрозой срыва. Работники управления производственно-технологической комплектации не поставили на объекты ряд материалов. Так, 10 июня на стройке не

было наличника, шкафов, линолеума, паркета, обоев на потолки. Мы просим принять самые срочные меры для сдачи домов в эксплуатацию в срок и с хорошим качеством.

**В. НЕСТЕРОВ,**  
секретарь партбюро  
СУ-7.

# УСТРЕМЛЕННОСТЬ В БУДУЩЕЕ

14 июня в большом зале Кировского РК КПСС прошло собрание районного партийного актива с повесткой дня «О проекте Конституции СССР и задачах районной партийной организации, вытекающих из доклада товарища Л. И. Брежнева на майском (1977 г.) Пленуме ЦК КПСС».

Перед собравшимися выступил первый секретарь Кировского райкома партии Е. П. Степанов.

— Доклад, с которым выступил товарищ Л. И. Брежнев на Пленуме ЦК КПСС, — сказал, в частности, Е. П. Степанов, — выдающийся теоретический и политический документ, принципиальные положения, обобщения и выводы которого носят программный характер, являются этапом развития марксизма-ленинизма в современных условиях. Каковы же причины, обусловившие необходимость разработки и принятия новой Конституции СССР?

В докладе товарища Л. И. Брежнева на

майском Пленуме ЦК КПСС дан глубоко научный ответ на этот вопрос, всесторонне показаны огромные изменения, которые произошли в советском обществе и мире в целом с 1936 года — времени принятия ныне действующей Конституции СССР.

В Советском Союзе построено развитое, зрелое социалистическое общество. Крупные принципиальные перемены затронули все стороны общественной жизни, значительные изменения за эти годы произошли в международном положении СССР. Докладчик отметил также перемены, которые произошли в Свердловске и Кировском районе со времени принятия Конституции СССР в 1936 году.

Всего за 34 года общий объем промышленного производства увеличился в районе более чем в 10 раз.

Характерным как для всего проекта Конституции в целом, так и каждого содержащегося в нем положения, является дальнейшее расширение и углубление социалистической

демократии. Дальнейшее развитие получили демократические принципы формирования и работы Советов. Местные Советы решают не только все вопросы местного значения, но и в пределах своих прав контролируют и координируют работу всех организаций на своей территории.

Обсуждение проекта новой Конституции должно стать стимулом повышения творческой активности трудящихся района в борьбе за осуществление исторических решений XXV съезда партии, успешное выполнение заданий десятой пятилетки, за достойную встречу 60-й годовщины Великой Октябрьской социалистической революции. Обсуждение и принятие новой Конституции СССР станет важной вехой в истории нашей страны.

Выступая на районном партийном активе, доцент, кандидат технических наук, секретарь парткома УПИ им. Кирова А. Г. Жданович ответил, что на воспитателей молодежи, учителей школ, преподавателей тех-

никумов и вузов возлагается огромная ответственность в связи со статьей 95 проекта Основного Закона. Необходимо критически пересмотреть, проанализировать сложившуюся систему воспитательной работы. Надо, чтобы наша молодежь имела прочную идейно-политическую закалку, широкий кругозор, мыслила масштабно, по-государственному, относилась с большой ответственностью к выполнению порученного дела.

Председатель завкома издательства «Уральский рабочий» Л. Серякова начала свое выступление со слов:

— На XVI съезде профсоюзов СССР товарищ Л. И. Брежнев сказал: «Советские профсоюзы были и остаются школой хозяйствования, причем школой социалистического хозяйствования. В нашем обществе производство не противостоит трудящимся. Забота о развитии народного хозяйства, о подъеме производства и забота о правах и интересах трудящихся, об условиях их труда и быта — такова

двуединая задача профсоюзов». Председатель ВЦСПС А. И. Шibaев на XVI съезде профсоюзов заверил партию и ЦК КПСС, что «профсоюзы будут делать все необходимое, чтобы их вклад в решение задач, связанных с улучшением жизни народа, условий труда, быта и отдыха советских людей, становился все более весомым». И вот теперь в проекте Конституции это законодательно закрепляется статьей 7, главы I «Профессиональные союзы и другие массовые общественные организации в соответствии со своими уставными задачами участвуют в управлении государственными делами, в решении политических, хозяйственных и социально-культурных вопро-

— Коллектив профессоров и преподавателей, сотрудников и студентов Свердловского юридического института, — говорил на партийном активе ректор Свердловского юридического института, профессор Д. Д. Остапенко, — как и

все советские люди, с огромным вниманием и интересом встретили проект новой Конституции СССР и полностью одобряют положения доклада Генерального секретаря ЦК КПСС, председателя Конституционной комиссии Л. И. Брежнева.

Как депутат Совета, гражданин СССР, юрист, не могу не высказать своего глубокого удовлетворения содержанием раздела «Государство и личность», его положениями о равноправии советских граждан, основных правах, свободах и обязанностях граждан СССР.

На активе выступили также Герой Социалистического Труда фрезеровщик Г. С. Черепанов, штукатур СУ-26 треста «Свердловскгражданстрой» А. И. Мариненкова, председатель исполкома райсовета депутатов трудящихся А. П. Деменьшин, первый секретарь райкома ВЛКСМ В. В. Попков и другие.

Собрание районного партийного актива одобрило проект новой Конституции СССР. А. БОРИСОВ.

## В ПАРТИЙНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ КОМБИНАТА

В строительном управлении № 1 прошло партийное собрание «Об улучшении передовой и производственной дисциплины и о выполнении плана полугодия». Старший инспектор отдела кадров управления З. М. Соколов рассказала о нарушениях трудовой дисциплины, причинах их появления. Инспектор отметила также, что наставники стали работать хуже, снизили свою активность советы профилактики и товарищеские суды.

Начальник управления М. П. Коротков отметил, что не все рабочие соблюдают распорядок дня. Нередко люди раньше уходят с работы, бригадиры и мастера не следят за этим. Руководитель назвал также пусковые объекты, где надо сделать все возможное, чтобы выполнить план полугодия. Коммунисты наметили мероприятия по укреплению трудовой дисциплины и безусловному выполнению плана.

Эти слова из русской пословицы не случайно поставлены в заголовок. На улице тепло. И никто из нас, пожалуй, всерьез не думает сегодня об уральской зиме, ее лютых морозах. Мы уже привыкли к тому, что в холл у нас тепло в квартире, без перебоев поступают в цехи пар, горячая и холодная вода. Считаем, что так должно быть всегда. И эту уверенность вселили в нас люди, которые обслуживают сети различных коммуникаций на заводе ЖБИ. О том, как готовится к зиме коллектив коммунистического труда цеха № 10, мы попросили рассказать его руководителя Н. А. Смольчана.

— У тружеников нашего коллектива очень большой сейчас объем работ. С наступлением тепла мы начали готовить свое большое хозяйство к работе в зимних условиях. Надо проверить и убедиться в надежности сотен водопроводных и канализационных смотровых колодцев, больше ста

километров водопроводных и тепловых сетей. Как и намечали, по графику июня мы сделали три большие работы.

Смонтирована канализационная линия из труб протяженностью около 100 метров за цехом № 16, закончен монтаж канализационной линии и водопровода для компрессорной, пущено в работу оборотное водоснабжение в арматурном отделении доборного участка. На выполнении этих заданий хорошо трудились работники цеха В. А. Бороздин, А. Х. Горбатенко, С. Г. Мишабудинов, Н. Е. Семенов, газосварщик В. П. Судаков, тракторист К. К. Шураков, изолировщики З. Р. Бапова, М. В. Белобородова, мастер Б. П. Ванин и другие.

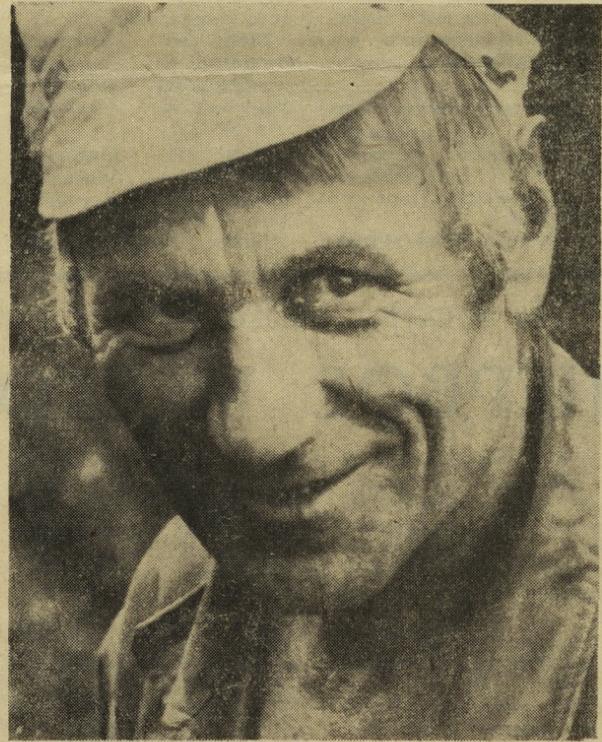
Большой объем работ предстоит выполнить в июле и августе. Необходимо закончить монтаж и подключить к главному водопроводу

промышленной воды вторую нитку для цеха № 16, решить проблему питьевой воды для коллектива доборного участка.

До первого сентября надо отремонтировать пожарные гидранты, закончить частичную замену и провести ремонт запорной арматуры на системах отопления и водопроводных сетях.

К первому ноября будут проведены текущие ремонты оборудования насосного хозяйства. Неплохо работает бригада сантехников из ЖКО. Они готовят к зиме хозяйство водоснабжения и отопления в жилых домах поселка. Коллектив нашего цеха старается сделать все возможное, чтобы предприятие и жители поселка не знали перебоев с холодной и горячей водой, отоплением.

НА СНИМКЕ: ударник коммунистического труда сантехник цеха № 10 Н. СЕМЕНОВ.



## «ГОТОВЬ САНИ ЛЕТОМ...»

Рассказываем о награжденных

## РАВНЕНИЕ НА ПЕРЕДОВИКОВ

Есть в нашем управлении бригада В. С. Бабиной. Она считается лучшим коллективом в СУ-13. Люди здесь подобрались с большим опытом, трудятся добросовестно, дружно. В результате — высокие производственные показатели у коллектива. Бригада ежемесячно перевыполняет государственный план. К примеру, в минувшем году штукатуры трижды выходили победителями в социалистическом соревновании по управлению. Причем члены бригады умеют сочетать высокую скорость выполнения операций с хорошим качеством. В этом нетрудно убедиться, надо только спросить у маляров. Они идут

вслед за штукатурами и некачественную работу видят сразу. Так уж повелось, что маляры стараются поспеть именно в те подъезды, которые готовила бригада В. С. Бабиной.

Добрым словом отзывается бригадир о своих помощниках Н. И. Бородулиной, Л. С. Киселевой, Н. Я. Марамзиной, Р. З. Ореховой и других. Бригада В. С. Бабиной одна из лучших в управлении. Своим трудом добилась того, чтобы с нее брали пример. Хочется пожелать, чтобы все наши коллективы равнялись на бригаду В. С. Бабиной.

Н. ДАРОВСКИХ, инспектор отдела кадров СУ-13.



С самого основания завода ЖБИ имени Ленинского комсомола трудится в цехе № 9 Александра Васильевна Краснопорова. По профессии она сварщик. Заботу у Александры Васильевны много: она ведет большую наставническую работу среди молодежи, под ее непосредственным вниманием, заботливым отношением к труду многие молодые рабочие стали хорошими специалистами. За свой труд Александра Васильевна не раз награждалась грамотами, благодарностями, подарками.

На снимке: А. В. Краснопорова. Фото В. Калимасова.

# ТЕХНИЧЕСКАЯ СТРАНИЦА

## ПРЕДЛАГАЮТ ЛЕНИНГРАДЦЫ



▲ Сегодня мы представляем новшества, разработанные и внедренные строителями треста Главленинградстрой. ▲ Все нововведения способствуют повышению производительности труда, улучшению качества строительства, экономии строительных материалов. ▲ Новшества демонстрируются сейчас на ВДНХ СССР в павильоне «Отделочные работы». ▲ Уверены, что домостроители комбината найдут здесь много ценного и интересного, постараются использовать передовой опыт в своих управлениях, на рабочих местах.

## «ЛОСК» — НОВЫЙ СПОСОБ ОТДЕЛКИ

В тресте Ленотделстрой разработан новый способ обработки строительных конструкций. Особый эффект он дает при отделке поверхностей свежесформованных бетонных, керамзитобетонных, ячеистобетонных и других изделий в заводских условиях, а также свежештукатуренных стен в построечных условиях.

Особенность новшества заключается в следующем. Специальный отделочный состав, представляющий собой тонкомолотую сухую порошковую смесь минерального вяжущего, наполнителей, пластификатора, пленкообразующих реагентов и, при необходимости, цветных наполнителей или пигментов, затворяется в водную пасту до малярной

консистенции. Паста распыляется по поверхности конструкции пневматически.

Равномерно напыленный слоем 1,5—3 мм отделочный состав тотчас обрабатывается затирочными машинками до образования гладкошлифованной мраморовидной поверхности, которая не требует последующей окраски. В тех случаях, когда окраска предусмотрена, применяется смесь, не содержащая цветных наполнителей или сухих пигментов.

Особый эффект новшества дает при выполнении штукатурных работ. В этом случае штукатурки комплектной бригады конечной отделочной продукции разбиваются на три звена. Коллектив выполняет зада-

ние поточно - расчлененным методом. Первое звено занимается подготовкой поверхностей, провешивает стены, устанавливает маяки, оно же способом соплования наносит штукатурный обрызг и грунт, второе звено штукатурит, дверные и оконные откосы, разделяет лужи и усенки, прорезает русты, третье звено наносит отделочный состав и обрабатывает его с помощью затирочных машинок. В распоряжении последнего звена, кроме обычных штукатурных инструментов, находится установка с растворомешалкой, вибратором с ячейками 2 мм и растворонасосом.

Отделочный состав, затворенный в мешалке до необходимой консистенции и прошедший через ви-

росито, растворонасосом подается по гибким шлангам диаметром 25 мм к удочке со специальной форсункой и распыляется в ней сжатым воздухом от компрессора. Затирка состава и шлифование по поверхности производятся затирочной машинкой СО86М. Отделочный состав можно наносить тотчас после выполнения штукатурного обрызга и грунта, но не ранее чем через два часа. Затирка и шлифовка отделочного состава производятся через 15—20 минут после нанесения его на свежую поверхность штукатурки.

Во всех случаях, когда поверхности строительных конструкций не требуют нанесения штукатурного грун-

та (сборный железобетон, сборный керамзитобетон, газобетон, газосиликат, гипсолит и так далее), отделочный состав наносится непосредственно на отделываемые поверхности после их очистки и легкого смачивания водой.

Предлагаемый способ прост в осуществлении, не требует специального оборудования и обеспечивает резкое увеличение производительности труда, сокращение сроков отделки с 1—1,5 месяца до 2—3 суток. Он позволяет примерно вдвое снизить трудозатраты. Они составляют 0,4 чел.-час. на 1 кв. м отделанной поверхности (вместо 0,95 чел.-час. при оштукатуривании обычным способом).

## ИМИТАЦИЯ ПОД КОРУ ДЕРЕВА

Экспериментальным мастерской треста Ленотделстрой разработан новый вид отделки стен гипсовыми плитами. Ее особенность заключается в отсутствии явно выраженного геометрического рисунка фактуры. При соответствующей обработке с пигментированием и протравкой лаком лицевая поверхность плит имитирует кору дерева. Это позволяет разнообразить архитектурно-художественные решения интерьеров.

Гипсовые рельефные плиты изготавливают централизованно, методом литья в формах. В качестве литейного материала используют гипс, пигментированный гипс и гипсовые смеси с легкими наполнителями в виде асбеста № 7 или перлитового песка.

Для придания плите цвета коры древесины хвойно-лиственных пород ее поверхность обрабатывают составом, полученным при смешивании кузбасслака или пигмента со скипидаром, после чего покрывают масляным лаком.

Отделка стен гипсовыми рельефными плитами выполняется на объекте по деревянному каркасу, который состоит из черного — конструктивного и чистового — выравнивающего. Черновой набирается из досок размером 20×80 мм, прошедших глубинную пропитку. Он прикрепляется к стене в горизонтальном положении путем пристрелки или шурупами.

Чистовой — выравнивающий каркас, состоит из чисто строганных досок, прошедших глубинную пропитку, размером 18—20×80—100 мм, которые в вертикальном положении крепятся шурупами к черновому каркасу. Перед тем как закрепить чистовой каркас, он хорошо выравнивается по отвесу.

Для крепления плит к каркасу в каждой плите по углам сверлят отверстия под шурупы 5×70 мм с глубокой зенковкой. Шурупы берутся оцинкованные для защиты от коррозии.

После монтажа плит места установки шурупов и швы по периметру стыковки заделывают гипсовым раствором и тонируют под цвет поверхности.

Для облицовки стен и потолков трест Ленотделстрой широко применяет различные плитные и щитовые материалы, в том числе сборные декоративные панели из сухой штукатурки с рельефной фактурой.

Листы сухой штукатурки устанавливаются и закрепляются с помощью гвоздей и шурупов на жестком деревянном подрамнике, обработанном огнезащитным составом. Размер панелей практически любой, в зависимости от отделываемого помещения. При изготовлении панелей листы сухой штукатурки могут стыковаться между собой.

Параллельно идет подготовка декоративного зерна. Промытый в воде

песок с фракциями 2—4 мм во влажном состоянии загружается вместе с цементом в бетономешалку в соотношении 1:3 и перемешивается 10—15 минут до полного обволакивания цементом всех зерен песка.

Для придания зерну цвета в цемент вводятся земляные пигменты. Гамма цветов декоративного зерна может быть различной.

Из бетономешалки зерно выгружают на специальную площадку, где его выдерживают 15—20 минут до затвердения поверхностного слоя. Чтобы предупредить сцепление зерен, их периодически, через 4—6 часов, перемешивают.

Лицевая сторона панелей грунтуется жидким стеклом с добавлением

10-процентного каолина. На просохший грунт наносится связующее (жидкое стекло и каолин в соотношении 2:1) слоем 2,5—3 мм, а на него по специальному трафарету укладывается декоративное зерно, образующее цветной орнамент.

Получение декоративного слоя одной толщины обеспечивается легким трамбованием и прокаткой деревянного валика по всей поверхности панели. После полного высыхания декоративный слой фиксируется 25-процентным раствором эмульсии ПВА.

Если по художественному замыслу нужна более крупная фактура поверхности панели, то для изготовления декоративного зерна, взамен реч-

ного песка, используют керамзит с фракциями 4—8 мм; также может применяться белая и цветная мраморная крошка небольших фракций (3—5 мм).

Монтаж панелей производится непосредственно на объекте, по деревянному каркасу, обработанному огнезащитным составом. Панели крепятся с помощью специального зуба. Аналогичный зуб имеется и на жестком подрамнике. Другой способ крепления — с помощью фанерных накладок размером 100×50 мм, прибиваемых к подрамнику панелей.

Отделка интерьеров завершается монтажом плит. При этом русты могут оставаться открытыми или оформляться декоративным профилем.

## ЩИТЫ ДЛЯ ОБЛИЦОВКИ

## ЛИЦЕВОЙ БЕТОН

Вопросы улучшения планировки квартир и придания большей выразительности фасадам зданий относятся сегодня к числу самых актуальных в массовом жилом строительстве. Известные до настоящего времени технологические способы, средства и материалы декоративной отделки зданий довольно ограничены и не отвечают повышенным требованиям к качеству отделочных работ.

Лицевой бетон в этом смысле представляется материалом, удовлетворяющим запросы архитекторов и проектировщиков и по конструктивным и по декоративным свойствам.

Учитывая важность существующих проблем, экспериментальный завод треста Ленинградоргстрой включил в план своих разработок тему «Лицевой бетон в архитектуре». Используя отечественный и зарубежный опыт, завод провел исследования по выявлению всех возможно-

стей получения широкой гаммы рельефного бетона и обработке простых технологических приемов производства декоративных и конструктивных элементов различного назначения. Работа проводилась по разделам: бетон на рельефообразующих матрицах; бетон с полимерными покрытиями; рельефный бетон с обнаженным наполнителем; бетон, обработанный методом «автолит»; металлизация бетонных поверхностей; рельефный бетон с декоративной отделкой. В результате получены опытные образцы лицевого бетона размером 1×1 м.

В 1976 году экспериментальный завод занимался внедрением лицевого бетона в практику строительства. Были изготовлены элементы декоративного фриза для театра им. Ленинского комсомола, стеновые панели для автопарка № 7, балконные ограждения для ПТУ сталепрокатного завода и для жилых домов серии 1-528 КП-82-1.

## ОФОРМЛЕНИЕ ИНТЕРЬЕРОВ

Для эстетического оформления интерьеров культурно-бытовых и гражданских зданий (холлов гостиниц, помещений кинотеатров, торговых центров и так далее) бригадир маляров УНР-65 треста № 18 Ф. С. Ерошин совместно со специалистами отдела внедрения треста Ленинградоргстрой предложил подготавливать стены под масляную окраску с применением мелкого люберецкого песка и измельченного вермикулита.

Нанесение шпаклевки производится пистолетом конструкции Ф. С. Ерошина с червячной подачей состава и диаметром выходного отверстия форсунки в 4 мм или краскораспылителем СО-24а, модернизированным специалистами треста Ленинградоргстрой.

Шлифовка шпаклевки производится пневматической машиной типа ИП-2101А или электрозатирочной машинкой типа СО-86 с рабочим орга-

ном, переоборудованным под шлифовальный диск.

На подготовленную поверхность из пистолета конструкции Ф. С. Ерошина наносится первый слой масляного колера заданного тона; затем с помощью специального крошкочмета ее покрывают мелким люберецким песком (диаметр фракций не более 1,0 мм). Вторичная окраска и нанесение смеси песка и измельченного вермикулита в соотношении 10,5+1 производятся после полного высыхания поверхности (через двое суток).

Песок просеивается через сито с ячейками 1×1 мм.

Слюда просеивается дважды: сначала через мелкое сито для отсева мельчайших фракций, а потом через сито с ячейками 2×2 мм.

Отделка стен таким способом выполняется звеном из двух маляров III—IV разряда.

## Панели

### из искусственной КОЖИ

Одним из вариантов отделки интерьеров «сухими» методами является облицовка их панелями из древесностружечных плит, обтянутых искусственной кожей или замшей.

Искусственная кожа — рулонный материал с гладкой или тисненой лицевой поверхностью, изготовляемой путем нанесения на тканевую подоснову пасты, состоящей из поливинилхлоридной смолы, пластификатора и минеральных пигментов.

Основу конструкции панелей составляют древесностружечные, столлярные, асбогипсокартонные щиты. Деревянная основа обрабатывается огнезащитными составами и обтягивается текстуритом, искусственной кожей и замшей или синтетическими пленочными материалами. Пленки крепятся к панели путем пристрелки металлических крепежных скоб или приклеивания специальными мастикой и клеями.

В некоторых случаях между фактурным материалом и основой панели предусматривается сплошная мягкая прокладка толщиной 3—7 мм. Такие панели отличаются более высокими декоративными качествами и изоляционно-акустическими свойствами.

Монтируются панели с помощью шурупов. Для этого с тыльной стороны предусмотрены пластилиновые выпуклости из полосок металла или фанеры размером 100×30 мм. Панель монтируется с нулевым швом, с рустом открытым или заполненным деревянными или пластмассовыми раскладками.

«Охрана природы является важнейшей государственной задачей и делом всего народа».  
В. И. Ленин

# ЧТОБЫ КРАШЕ БЫЛА НАША РОДИНА

## ВОЗДУХ СОСНОВОГО БОРА

Хорошо известно, что воздух хвойных лесов благотворно влияет на здоровье людей всех возрастов, оказывает чрезвычайно целебное действие на легочных больных, страдающих гипотонией, неврастенией. Воздух сосновых боров почти всегда стерилен. Это происходит потому, что сосны выделяют летучие вещества, называемые фитонцидами. Подсчитано, что один гектар листового леса выделяет летом два килограмма летучих веществ, хвойного — пять килограммов.

Существует мнение, что поскольку фитонциды уничтожают в лесу бактерии и очищают воздух, эти вещества особенно полезны для человека. Но при этом забывается двойственное действие летучих веществ. Например, выделяемая листьями и цветками черемухи синильная кислота является сильно ядовитой не только для бактерий, но и для человека. Слишком большой букет черемухи в комнате может вызвать головную боль. Сосновый же лес, особенно молодой сосняк, в летнюю жару

может оказать плохую услугу больным гипертонией, стенокардией, бронхиальной астмой, кардиосклерозом и пороком сердца. Воздух хвойного леса вызывает у этих больных неблагоприятные реакции, что обусловлено наличием аэрозолинов — летучих веществ, в состав которых входит скипидар. Его концентрация возрастает летом до трех-четырех миллиграммов на кубический метр воздуха.

Минимальное же содержание скипидара отмечается в ранние, утрен-

ние и вечерние часы, а также в пасмурные дни. Вот тогда сосняк снова становится другом, в том числе и для больных сердечно-сосудистыми заболеваниями. С октября по апрель воздух сосняков может считаться весьма полезным не только для здоровых, но и для всех людей с самыми различными заболеваниями.

**В. КРЮКОВ,**  
доцент кафедры ботаники и дендрологии Уральского лесотехнического института.



На реке.

Фото В. Калимасова.

### \* Советы садоводу КАК БОРЬТЬСЯ С ВРЕДИТЕЛЯМИ И БОЛЕЗНЯМИ

Против крыжовниковой огневки применяют опрыскивание комбинированным раствором из хлорофоса (20 г на 10 л воды) и каптана или фталана (50 г на 10 л). При появлении паутинного клеща и тли в раствор добавляют карбофос (15—30 г на 10 л).

Растущие между кустами смородины томаты помогают отпугивать многих вредителей, особенно огневку, пилильчиков и др.

При появлении мучнистой росы кусты смородины и крыжовника опрыскивают одним из таких растворов: кальцинированная сода (50 г) и мыло (50 г); аммиачная селитра (50 г на 10 л воды); настой коровяка (1 часть перепревшего навоза и 3 части воды после трехдневной выдержки разбавляют тремя частями воды и фильтруют); каратан (не более 5 г на 10 л воды).

Чтобы уничтожить почкового клеща, черную смородину после цветения обрабатывают коллоидной серой (50 г на 10 л воды).

### МУРАВЬИ

### ЗАМЕНЯЮТ...

### ХИМИЮ

### \* Острый сигнал

Обычно для борьбы с вредителями леса используют химические вещества. Но в нескольких районах Житомирской области давно уже отпала необходимость в их применении. И «виной» тому стали муравьи.

В минувшем году лесоводы Полесья провели, если можно так выразиться, лесную инвентаризацию, в ходе которой зафиксировано 120 тысяч муравьиных семей. 15 тысяч из них ос-

новали сами работники лесного хозяйства, расселив семьи лесных санитаров в наиболее пораженных вредными насекомыми районах.

Результаты оказались превосходными. В Малинском, Коростышевском, Радомышльском и ряде других лесных хозяйств полностью исчезли вредители. Объясняется все просто — одна муравьиная семья за сезон уничтожает до восьми миллионов вредных насекомых.

## ОТНОСЯТСЯ С ПРОХЛАДЦЕЙ

Немало делается в юбилейном году коллективами предприятий Кировского района, чтобы превратить его в образцовый по благоустройству и озеленению.

На территориях, прилегающих к заводам и фабрикам, трудящиеся высаживают деревья, кустарники, разбивают новые клумбы, газоны и так далее. Так, коллективом завода пластмасс высажено в последнее время более 300 деревьев.

Трудящиеся завода самостоятельно организовали выезд за деревьями в лесную зону, учи-

тывая трудности, которые испытывает коллектив городского питомника по обеспечению предприятий посадочным материалом.

Но не все руководители предприятий уделяют должное внимание вопросам озеленения, не знают о благотворном влиянии зеленых насаждений на здоровье людей.

Так, в рабочем поселке завода ЖБИ имени Ленинского комсомола ничего не сделано в юбилейном году для посадки цветов. Жители поселка отказались высадить цветы, так как почва для этого оказалась не-

приспособленной. И они правы. Такую каменистую почву необходимо удобрить. Однако руководители завода не выделили ни одной машины, чтобы подвезти торф, которого немало на прилегающей к предприятию территории. Хотели заводчане провести и реконструкцию сквера на развилке дорог, но благое пожелание оказалось неосуществленным.

Коллектив завода выступил с инициативой о создании образцовой зеленой зоны на территории поселка, были разработаны мероприятия по благоустройству, но делалось это, видимо, для того, чтобы пу-

стить «пыль в глаза». В результате было высажено всего лишь несколько чахлах низкорослых тополей. А кому, как не заводу ЖБИ имени Ленинского комсомола, заниматься озеленением! На заводе имеется специальный цех по благоустройству, который возглавляет Н. П. Ракова, но к выполнению своих обязанностей коллектив цеха относится с прохладцей, а руководство завода, общественные организации, видимо, считают, что так и должно быть.

**Т. ОТРОШКО,**  
старший агроном Кировского района.

### ЗАЗВЕНЕЛИ в республике пионерские голоса.

Недавно здесь прошло открытие летней здравницы. Приветствовали отдыхающих школьники, руководители комбината, воспитатели и самодельные артисты Дворца культуры им. Горького. С первых дней учат здесь ребятшек беречь и охранять зеленые насаждения на территории лагеря и за его пределами.



На снимке: на открытии пионерлагеря. Фото В. Калимасова.

### \* Решение москвичей

## ОХРАННАЯ ГРАМОТА РАСТЕНИЙ

Моссовет и Мособлсовет приняли постановление об охране ряда дикорастущих растений Подмосковья. Ландыши, колокольчики, ночные фиалки, хохлатки, купальницы, кувшинки и некоторые другие растения взяты под охрану. В лесопарковой защитной зоне Москвы и в области запрещены сбор населением этих растений и торговля ими.

Почему так решили? Ведь кажется, богатство дикорастущих трав в природе несметно и пересчитать их просто невозможно. Тем не менее это не так. В 1966 году кафедра высших растений МГУ и Главный ботанический сад АН СССР составили определитель растений, нуждающихся в охране.

В течение ряда лет ботаниками наблюдали за растениями в известных им уголках леса, и оказалось, что беднеет разнообразие декора-

тивных и лекарственных трав. Они исчезают из-за массового сбора.

Возьмите, к примеру, прострел раскрытый (сон-траву), который во многих местах России называют подснежником. Еще в пятидесятых годах он обильно рос в Серебряном бору. А сегодня ботаникам приходится ехать за 100 километров от города, чтобы встретить этот цветок.

И вот сейчас многолетние исследования ботаниками видового состава дикорастущих трав стали основой для специального постановления, о котором идет речь. Из 24 упомянутых в постановлении растений в «Красную книгу» попали все орхидеи подмосковного леса, в том числе и венерин башмачок.

Не рано ли бьем тревогу? Ведь все-таки большинство из тех растений, которые получили «охранную грамо-

ту», еще растет в Подмосковье в изрядных количествах. Нет, не рано. Конечно, приятно, когда, напоминая о хорошо проведенном воскресеньи, в вазе на вашем столе целую неделю не вянут полевые или лесные цветы. Но далеко не все знают, что у большинства охраняемых растений от рождения до того момента, когда появится цветок, поспевший в ваш букет, проходит восемь лет.

Есть над чем задуматься. Ведь по воскресеньям в ряде районов лесопаркового пояса Москвы на одном гектаре отдыхает около 700 горожан, и каждый, конечно, не прочь вернуться с букетом полевых цветов.

Москва и Московская область — не единственные в нашей стране районы, где взяты под охрану декоративные и лекарственные травы. В Литве 177 охраняемых видов флоры, в

Брянской области — 40. Конечно, тот же колокольчик вряд ли будет таким же редким растением, как женьшень. И пока что никто не проходит десятки километров, чтобы найти ландыш. Но все-таки с каждым букетом незаметно беднее красота поля и леса, которую тоже, как воспоминание, возем мы в город.

Говорят, что человек — хозяин природы. Образное выражение, и только? Но как важно для каждого из нас действительно стать по отношению к природе бережливым хозяином. Любоваться лилией или кувшинкой — и не сорвать ее. Вспомнить о тех, кто будет после нас, о том, что и им захочется представить себе приключения Дюймовочки, глядя на настоящие кувшинки, а не только на книжные иллюстрации.

**О. ФРОЛОВА.**