Дорогу местным стройматериалам

Вопросы расширения производства местных строительных материалов имеют для нашей области исключительно важное значение. Поэтому предложения специалистов, которые мы публикуем ниже, заслуживают должного внимания.

«Курская правда» ждет от заинтересованных организаций ответа по существу затронутых здесь вопросов.

НЕИСПОЛЬЗОВАННЫЕ РЕЗЕРВЫ

Все промышленное и коммунальное строительство, развернувшееся в нашей области снабжается кирпичом двенадцати кирпичных заводов, подчиненных Курскому управлению промышленности строительных материалов. Потребность в кирпиче, по самым скромным подсчетам, выражается в 100 миллионов штук. Производительность заводов не обеспечивает потребности промышленности. Каков же выход?

Наша промышленность строительных материалов располагает большими резервами. На существующих заводах при изжитии «узких мест» можно увеличить выпуск строительного кирпича на 12—15 миллионов штук.

Еще в прошлом году намечалось произвести реконструкцию Старо-Оскольского, Рышковского и Суджанского кирпичных заводов, увеличив их мощность на 8,5 млн. штук кирпича. Были отпущены средства. Однако из-за бездеятельности директоров заводов кредиты не использованы, а переоборудование Суджанского завода затянулось до сего дня.

В области имеются возможности производить архитектурно-отделочный материал. Но почему-то, несмотря на огромный спрос, это производство не получило должного развития. Между тем, правительством поставлена задача—для удешевления архитектурного оформления зданий и избежания расходов по систематическому восстановлению фасадов, выпускать на действующих кирпичных заводах лицевой кирпич.

В самом деле. Облицовка фасадов зданий у нас в области сейчас производится преимущественно оштукатуриванием цементно-терразитовыми цветными растворами. Стоит они дорого—каждый квадратный метр фасада такой штукатурки обходится в 25—30 рублей. В то же время, используя для этого лицевой кирпич, имеющий правильное очертание, однотонное окрашивание, можно архитектурно-выдержанно оформить фасады. И обойдется это почти в десять раз дешевле!

Харьковская центральная лаборатория произвела испытание глин Готнянского кирпичного завода. После обжига они дают плотный, хорошо спекшийся однотонный черепок высокой механической прочности, и являются вполне пригодными для производства лицевого кирпича. Почему бы управлению промышленности строительных материалов не организовать производство лицевого кирпича на базе разведанного месторождения?

Также следует заняться выпуском специальных плиток для наружной и внутренней облицовки. Надо организовать при имеющихся кирпичных заводах цехи облицовочно-керамических плиток, для их производства не требуется сложного оборудования.

Использование производственных возможностей действующих кирпичных предприятий и полное освоение выпуска облицовочных плиток и лицевого кирпича—вот задача дня нашей промышленности строительных материалов, которая должна быть решена уже в этом году!

Велик спрос и на метлахскую плитку, необходимую для настила полов и других целей. Но пока что у нас нет заводов, производящих продукцию для покрытия полов. Было бы весьма целесообразно на базе местного сырья—огнеупорных глин Касторенского и Старо-Оскольского черепичных заводов—организовать выпуск таких плиток.

В области много нарезиновых установок. Количество их в последующие годы еще значительно возрастет. Нарезиновые установки поглощают большое количество топлива, имеют громадные потери тепла. Вопросами же снижения потерь (путем применения изоляционного материала) наши хозяйственники, к сожалению, не занимаются. Нигде в области изоляционный материал не производится.

Торфяная зола является также ценным строительным материалом, который можно использовать для производства золцемента. Ценность золы состоит в том, что она способна прочно связываться со всякого рода землями и глинами, образуя твердую массу, не размываемую водой. Золцемент можно успешно применить для сооружения переборок, а также как замедлитель алебастра при штукатурке.

Где взять золу? В самое ближайшее время заводы Курской области будут переведены на местное топливо—торф. Это даст большое количество золы, которое может полностью покрыть потребность в алебастре. Надо поэтому производить сбор торфяной золы, используя ее как ценный строительный материал. Следует, разумеется, иметь в виду, что зола торфа, добытого из различных болот, имеет не одинаковые свойства. Поэтому требуется делать изыскания по подбору правильного соотношения золы и не навесть.

Инженер Е. ЛОБ'НОВ.
Инженер М. РУБИНШТЕЙН.

ЗАМЕНИТЕЛИ ДОРОГОСТОЯЩИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Лес, цемент, железо и другие строительные материалы обходятся государству не дешево. Поэтому исключительное значение сейчас приобретает вопрос о замене их в строительстве — там, где это возможно,—другими, более дешевыми материалами, которые, к тому же можно находить на месте. Это особенно важно для Курска, где ассортимент применяющихся на стройках материалов крайне беден.

Нам нужны теплые стеновые материалы, отличающиеся малой теплопроводностью; теплые бетоны и растворы, теплоизоляционные, обшивные и перегородочные материалы. Значение этих строительных материалов определяется тем, что это, во-первых, материалы местные, в-вторых—эффективные. Они дают определенную хозяйственную экономию в производстве.

Что сделано в этом отношении у нас, в частности в системе коммунально-жилищного строительства Курска? Почти ничего. Стены, как правило, строятся у нас в два кирпича на теплом сложном растворе, независимо от того — будет ли это 5-этажное здание или одноэтажная надстройка. Если учесть, что стены составляют около 20 процентов стоимости всего сооружения, то станет ясно, что замена хотя бы части кирпича в кладке более дешевыми материалами, как шлак, даст огромный экономический эффект. Это и преследуется новой системой кладки стен по методу инженера Попова.

Замена кирпича во внутренней кладке шлаком или шлакобетоном намного уменьшает потребность строек в кирпиче. Облегчается вес стены, понижается толщина перегородок и стоимость стен. Притом же, когда применяются минеральные наемники, стены получаются более сухие.

Если бы горстройтрест и ремонтная контора при горжилуправлении, уложившие в 1939 году 8,5 миллиона штук кирпича, применили кладку Попова, этим самым был бы заменен минимум 2 миллиона кирпича шлаком, который в 12 раз дешевле!

Не менее важным является замена (хотя бы частичная) портландцемента. Что же мы видим на практике? Как правило, вся кладка стен при любой этажности и в любое время года производится на растворе с применением портландцемента. Состав бетона обычно применяют самый жирный, при этом расходуется 20—25 процентов цемента больше нормы.

Одно время в Курске был поднят вопрос о применении в строительстве гранулированного шлака вместо цемента. Организовали даже специальную мастерскую. Однако основная задача — получение так называемого пробуждённого бетона из шлака, заменяющего портландцемент, все еще не разрешена. Дело стало из-за пяти—шести тысяч рублей, которые требуются на приобретение бункеров для размола гранулированного шлака(?!).

Исключительные перспективы имеет изобретение десятника-строителя тов. Смирнова из г. Горького—применение негашеной извести в строительстве. Тов. Смирнов обнаружил новые свойства негашеной извести. Оказывается, что известково-шлаковые и смешанные на негашеной извести растворы быстрее схватываются и твердеют, приобретают в 1,5—2 раза большую прочность, чем обычные растворы, сделанные на известковом тесте. При совместном размоле негашеной извести со шлаком получаются особые шлако-цементы. Совместно с глиной негашеная известь образует новое вяжущее вещество и это дает возможность получать новые растворы, бетоны и т. п.

Проблема негашеной молотой извести и гранулированного шлака интересна и жизненно необходима. Управлению промышленности стройматериалов необходимо заняться этим вопросом с тем, чтобы уже в текущем году дать строителям высококачественные заменители.

Давно уже следовало бы по возможности заменить в строительстве и дерево. Практика показала, что деревянные обшивные перегородки вполне могут быть заменены шлако-алебастровыми, алебастро-опилочными, известково-шлаковыми. Изготовление таких перегородок не представляет особого труда. Делается это методом заливки в получей опалубке или посредством изготовления отдельных плит, которые потом монтируются. Таким образом почти полностью исключается необходимость расходовать пиломатериал, штукатурные гвозди и дрань.

Вопросы замены дорогостоящих материалов и применение новых конструкций должны привлечь внимание каждой строительной организации!

С. ЛАПИН,
заместитель главного инженера Курского горстройтреста.

ИСКОПАЕМЫЕ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ

На территории Курской области имеются большие залежи разнообразных высококачественных глин, песков, песчаников, мергелей, мела и т. п. Область имеет все возможности к расширению производства стройматериалов. Например, на территории Щигровского и Старо-Оскольского районов находятся большие залежи высококачественного мергеля и мела, пригодных для выработки портландского цемента. Щигровское месторождение богато высоким процентом содержания окиси кальция. Мощность залежей мергеля колеблется от 7 до 22 м. и мела от 7 до 18 м. Запасы разведанной площади исчисляются по категории «А+2» в 7,6 миллиона тонн по мергелю и 7,3 миллиона тонн по мелу. Еще в больших размерах они имеются по категории «В».

Второе месторождение цементного сырья—залежи сантонских мергелей, туронских мелов и третичных палеогеновых трепелов расположено в Старо-Оскольском районе у села Теплый колодезь, в двух километрах от железнодорожной магистрали Москва—Донбасс. Мощность мергелей на этом месторождении от 13 до 31 м., мощность трепела и мела достигает 10 м. Запасы выражаются в следующем количестве: мела 5 млн. кубометров, мергеля 4 млн. и трепела 1 млн. кубометров. По химическому составу мергель содержит до 48 процентов окиси кальция и мел—до 52,6 процента.

На основании данных геолого-разведки можно сделать вывод, что щигровские и старо-оскольское месторождения бесспорно могут быть использованы как сырье для портландского цемента.

Уже давно в области можно было бы построить свой цементный завод большой мощности. Но о строительстве завода пока только ведутся пространные разговоры, а дальше этого дело не идет.

На базе разведанных и испытанных черепичных глин строятся 5 новых черепичных заводов. Годовая производственная мощность каждого завода будет составлять 350 тысяч штук черепицы. Но и эти заводы ни в коей мере не смогут обеспечить всю потребность в черепице. Мы имеем все возможности увеличить количество заводов на базе новых месторождений черепичных глин в Белгороде, Ясеновке, Волоконовке, Томаровке, Борисовке, Готне, Валуйках, Чернянском, Ивнянно, Обояни, Ивни и других районах. Но эти месторождения известны пока только по обнажениям и литологическому их строению. Количественной же и качественной характеристики их у нас еще нет.

Кроме месторождений цементного и черепичного сырья, в Касторенском и Старо-Оскольском районах имеются белые кварцевые пески, вполне пригодные для стекольного производства.

Этим еще не исчерпываются ископаемые богатства области. Перед управлением промышленности стройматериалов стоит большая задача—развернуть строительство черепичных заводов, поставить вопрос перед вышестоящими организациями об отпуске средств для строительства цементного и стекольного заводов.

В этом огромном деле нужна помощь исполкома областного совета депутатов трудящихся. Наступает сезон, когда нужно развертывать разведочные работы на черепичные глины. Нужны ассигнования. Однако документация, представленная управлением промышленности стройматериалов еще в феврале в исполком облсовета, лежит без движения.

Ф. АНДРЕЙЧЕНКО,
начальник геолого-разведочного бюро.

НЕВНИМАНИЕ К ОБРАБОТКЕ ПАРОВ

Вспашка паров в Валуйском районе затягивается. К 20 мая вспахано немного больше половины паровой площади. Качество вспашки не высокое. В колхозах не перенимается опыт передовиков, частые случаи нарушения агротехники.

Общеизвестно, что пахота пара с предплужниками получила самое широкое распространение как мероприятие, позволяющее улучшить структуру почвы, успешно бороться с сорняками и сельхозвредителями. Однако в Валуйской МТС к предплужникам относятся небрежно, они не использовались ни в одной бригаде, так как это вызывает расход горючего. Подсчитав по окончании сева количество перерасходованного горючего руководители МТС решили экономить его теперь на чем бы то ни было.

Такого рода стремление к экономии горючего повлекло за собой малую пахоту в некоторых бригадах Валуйской и Принцевской МТС. В колхозе имени Молотова, где работает бригада № 5 Валуйской МТС, пахота производится на глубину 13—14 сантиметров. Еще мельче пашет бригада № 10 Принцевской МТС.

Не только в МТС, но и в ряде колхозов района не видно хозяйской заботы о парах. Слабо поставлено дело с вывозкой навоза. В валуйских колхозах есть еще такие руководители, которые без умолку шумят о стопудовом урожае, о ефремовских звеньях и в то же время игнорируют самые элементарные агромероприятия.

В сельхозартели имени Ворошилова, Насоновского сельсовета, скотный двор завален навозом, но ни одного центнера этого удобрения не вывезено на пар. Расстояние же от скотного двора до парового клина не более 300 метров. В колхозе достаточно рабочих рук и тягла, чтобы вывезти в поле весь навоз. В сельхозартели «Ленинский путь» поля не удобряются навозом вот уже более 5 лет. Говорить о запасах навоза не приходится. Они не меньше, чем в колхозе имени Ворошилова.

Иногда уже вывезенный навоз не применяется с пользой. В сельхозартели имени Кирова, Насоновского сельсовета, на-днях был такой случай. Трактористы пахали пар и подошли к участку, отведенному для ефремовских звеньев. На этом участке сложили в кучи навоз. Трактористы своевременно предупреждали председателя колхоза Чужинова, чтобы он прислал людей для разбрасывания навоза под пахоту. Чужинов пообещал, но людей не выслал. В ожидании людей пришлось остановить тракторы. Наконец, потеряв терпение, трактористы решили запахать навозные кучи. Навоз на участках ефремовских звеньев так и остался в кучах.

Точно так же получилось и в колхозе «Красный партизан».

Все эти факты проходят мимо внимания руководящих районных организаций.

И. КЕЧАЕВ.

Курсы инструкторов стрелкового дела

Курская областная школа снайперов Осоавиахима закончила прием курсантов на курсы инструкторов стрелкового дела. В числе принятых на учебу — тов. И. Дубровский—стахановец артели «Пищепромкус», имеющий 4 оборонных значка, тов. И. Глазилин—активист оборонной работы базы Главнефтесбыта, тов. К. Капуста—стахановка обувной фабрики и другие.

Через 4 месяца слушателям, сдавшим испытания, будет присвоено звание стрелковых инструкторов второй ступени.

Встреча участников Всесоюзной сельскохозяйственной выставки колхозниц Корочанского района, Курской области (справа налево): П. Богомазовой, А. Горбачевой, Е. Зайцевой с участниками выставки Черниговской области тт. Д. Дашук и А. Пахарь. Фото М. Шеховцова.

ОРГАНИЗОВАТЬ ТЩАТЕЛЬНЫЙ УХОД ЗА ПОСЕВАМИ

Хорошая инициатива

ДМИТРОВСК. (По телефону). Борьба за высокие урожаи в колхозах находит свое яркое выражение в уходе за озимыми и яровыми посевами.

Хорошо подготовившись зимой к проведению подкормки и боронования, здесь развернули эту работу, как только с полей сошел снеговой покров. Раннее боронование озимых проведено на площади в 10 000 гектаров, а подкормка—на 7000 гектаров. Сейчас, после обильных дождей колхозы приступают ко второй подкормке озимых и яровых культур.

Особое внимание уделяется посевам конопли. В районе ее сеется 3750 гектаров. На 19 мая уже посеяно 1967, или 62 проц. Конопля в колхозах будет подкармливаться дважды. Для этого запасено необходимое количество удобрений.

Особенно большая забота о посевах проявляется в колхозе «Березовка» (председатель тов. Лукашин). Здесь сумели провести две подкормки навозной жижей на площади 120 гектаров. Первая подкормка произведена в апреле, вторая—через 20 дней после первой.

Посевы в колхозе «Березовка» радуют густотой и мощностью развития.

В сельхозартели «На колхозной стройке» (председатель тов. Безуглова) приступают к подкормке яровых и конопли. Этот колхоз—участник Всесоюзной сельскохозяйственной выставки. Любовно ухаживая за посевами, колхозники добиваются стопудового урожая с гектара в среднем со всей площади.

Быстрее проводить подкормку озимых

БЕЛГОРОД. (По телефону). Весеннее боронование озимых является одним из основных требований ефремовской агротехники. Известно, что боронование не только является испытанным средством задержки влаги в почве, но и создает наиболее благоприятные условия для роста озимых.

Сельскохозяйственная артель «По пути Ильича» является районным семеноводческим хозяйством. Весеннее боронование здесь нашло широкое применение. В связи с засушливой погодой в апреле и в первой половине мая озимые в колхозе несколько задержались в росте. Сейчас прошли обильные дожди. Колхозники немедленно использовали это время для боронования и подкормки озимых.

После дождя, как только почва перестала мазаться, на поле выехали подкормщик и боронавальщики. Подкормка производилась тракторной сеялкой. Вслед за этим производилось боронование. Питательные вещества попали в сырую почву и были хорошо усвоены растениями. Сейчас озимые в колхозе «По пути Ильича» великолепно развились.

К сожалению, не все колхозы Белгородского района следуют примеру передовиков. Из четырех колхозов Раковского сельсовета боронование озимых провел только один да и то с большим опозданием. В Белгородском районе боронование озимых произведено на площади 4871 гектар. Остались непробороненными свыше 4500 гектаров. Районный земельный отдел и агрономы машинно-тракторных станций не взяли под контроль важнейшее агротехническое мероприятие и не добились того, чтобы боронование озимых было проведено повсеместно и в ранние сроки.

Удобрения не используются

ЧЕРНЯНКА. (По телефону). Звеньевые колхозов «Пролетарский Октябрь», «Большевик», «Парижская коммуна» и др. уже подкормили озимые на площади в 1300 гектаров. Подкормка производилась суперфосфатом, калийной солью и местными удобрениями. Удобрения рассевались ровным слоем по поверхности почвы и заделывались боронами.

Но так поступают не все. Озимый клин в Чернянке 19 тысяч гектаров. В планах райземотдела должны были найти отражение мероприятия по весеннему уходу за растениями. Однако райземотдел не обеспечил руководства даже боронованием озимых. Боронование здесь проведено всего на 4 тысячах гектаров.

Не лучше и с подкормкой яровых. В колхозах Чернянского района вполне достаточно удобрений. Но они для подкормок не используются.

ВСТРЕЧИ НА ВЫСТАВКЕ

МОСКВА. (От наших спец. корреспондентов). Несколько дней работает Всесоюзная сельскохозяйственная выставка. С утра и до вечерних огней сотни групп колхозников Курской области. Люди усиженно на выставку заранее, они возмущаются, если кто-нибудь задерживает их в общежитии.

— Не на курорт, учиться приехали,—сказал Василий Сергеевич Дронов, валуйский чабан, экскурсоводу, предложившему ему отдохнуть.

Учиться! Деловой, учебный характер выставки чувствуется во всем. Ежедневно встречаются колхозники разных областей: комольцы со смоленцами, кимляне с житомирцами, зальне-восточники с курянами и воронежцами. С утра в кинотеатрах идут лекции знатных доярок, бригадиров, комбайнеров.

Курские—активные ученики всенародного университета. Впрочем, не только ученики. На-днях им пришлось быть и учителями. Встретили наши земляки группу крестьян из западных областей Белоруссии и показались беседы. Молодые колхозники с жадностью ловили каждое слово своих старших товарищей. Прасковья Ефимовна Богохалова, Екатерина Александровна Зайцева, Анна Анастасовна Бондаренко горячо, убедительно рассказывали белорусам об опыте колхозной жизни. Они говорили им, как организовать труд, как применять агротехнику, как бороться с лодырями.

А на-днях состоялась другая интересная встреча. На скамейках у нашего павильона расселись больше ста курских и воронежских колхозников. Представитель Наркомзема Союза тов. Грязнов сообщил об итогах отбора участников выставки по обеим областям, о результатах весеннего сева и ремонта комбайнов. Затем слово взял знатный бригадир Воронежской области тов. Подопригорин. Его бригада собрала наивысший урожай проса в Воронежской области, по 55 центнеров с га. Люди с любопытством слушали бригадира, задавали много вопросов.

Заместитель директора по политчасти МТС им. Калинина, Ракитянского района, тов. Коломийцев говорил об опыте выращивания сахарной свеклы, о соревновании свекловичниц. Комбайнер орденоносец тов. Волков, рассказал о том, как он убирал хлеб, обратил внимание передовиков на ремонт комбайнов.

— Многие МТС отстают с этой работой, особенно в Курской области. Там план ремонта выполнен на 24 процента. Разве это дело! Мы, участники выставки, должны научить работников МТС так ремонтировать комбайны, как это показано на выставке в разделе «Новое в деревне». Узловой метод нашего ускорит ремонт, поможет нам хорошо подготовиться к уборке.

— Здесь собрались передовики,—сказал председатель колхоза «Искра», Ракитянского района, тов. Ермаков,—но ведь и у нас и у воронежцев есть еще много отстающих колхозов. Чем мы поможем им —вот вопрос. По-моему, нужно помочь опытом. Пусть каждый из нас, участников и экскурсантов выставки, возьмет себе такое задание: передать соседнему отстающему колхозу опыт выставки, помочь применить его практически уже теперь.

И второй очень важный вопрос поднял тов. Ермаков.

— Главное правило соревнования,—сказал он,—проверка, контроль за выполнением обязательств. Это правило мы часто забываем. Давно мы уже не проверяли, как обе области выполняют договор, давно не обменивались опытом. А ведь без этого соревнование превращается в шумиху. Наш долг передовиков сельского хозяйства покончить с этим. Я думаю, что и партийные и советские организации обеих областей учтут это, наладят деловую проверку выполнения обязательств, распространят опыт.

В частности, нам, курянам, придется многому поучиться у воронежцев. По всему видно, они лучше нас умеют организовывать сельскохозяйственные работы. Области соседние, а посеяли воронежцы раньше нас. Сейчас мы отстали от них и в подготовке к уборке. Проверка соревнования заставит подтянуться отстающие районы, МТС и колхозы, вооружит их опытом.

Интересную речь произнес Федор Ануфриевич Пашинов, орденоносец, животновод из Валуйского района.

— Не понимаю, почему мы только о пшеничной речь ведем. А другие отрасли? Партия и правительство нас учат: развивай хозяйство широко, чтобы были у нас все продукты, а не только зерно. А мы однобоко рассуждаем. Неправильно это. В соревновании обеих областей должны участвовать не только работники полеводства, но и животноводства. Нужно вовлечь в соревнование и огородников, и садоводов, чтобы соревновались мы не только за урожай, но и за изобилие других продуктов, за хозяйское обращение с землей.

Тов. Пашинов подробно рассказывает о опыте своего колхоза, прекрасно поставившего животноводство. Он приглашает всех посетителей выставки познакомиться здесь с работой лучших ферм и рассказать о них в своих артелях.

Секретарь Грайворонского райкома партии тов. Кирпер и начальник Воронежского облземотдела тов. Котов поддержали предложение Ермакова и Пашинова.

Сделать соревнование двух областей действенным, вовлечь в него всех работников сельского хозяйства, организовать деловую проверку и обмен опытом—по решению, которое приняли участники встречи.

Совещание кончилось, но долго еще у павильона стояли колхозники. Курянин расспрашивали Подопригорина об уходе за просом, воронежцы беседовали с Пашиновым.

А рядом, по широкой аллее шли и шли экскурсанты. С блокнотами и тетрадями деловые, сосредоточенные люди настойчиво расспрашивали экскурсоводов, а потом когда экскурсия кончалась, они еще ждали по павильонам, чтобы самим поговорить с знатными людьми страны.

М. РАДОВ,
П. СИНИЦЫН.