

ДРУЖНО ПОДПИШЕМСЯ НА ТРЕТИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЗАЕМ ВОССТАНОВЛЕНИЯ И РАЗВИТИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА СССР!

Пролетарии всех стран, соединитесь!

БОЛЬШЕВИСТСКИЙ ПРИЗЫВ

Орган Рубцовского горкома ВКП(б) и городского
Совета депутатов трудящихся, Алтайского края

№ 53 (2669) 4 Мая 1948 г. Вторник Цена 20 к

ПРИКАЗ МИНИСТРА ВООРУЖЕННЫХ СИЛ СОЮЗА ССР

1 мая 1948 г. № 18 г. Москва.

Товарищи солдаты и матросы, сержанты и старшины! Товарищи офицеры, генералы и адмиралы!

Сегодня вместе со всем советским народом Вооруженные Силы Советского Союза празднуют Первое Мая — день смотра боевых сил трудящихся всего мира.

Советский народ встречает в этом году Первое Мая в обстановке новых побед на всех участках социалистического строительства, в обстановке большого патриотического подъема.

Благодаря самоотверженному труду советских людей и правильной политике нашей великой партии Ленина—Сталина и нашего правительства, достигнуты выдающиеся успехи в борьбе за ликвидацию тяжелых последствий войны, в выполнении послевоенного пятилетнего плана и обеспечен значительный подъем материального благополучия советского народа.

Народнохозяйственные успехи Советского Союза в послевоенный период вновь показывают всему миру могучую силу и неоспоримые преимущества нашего советского общественного строя, нашей советской социалистической экономики.

Выполняя программу строительства коммунизма, верные своей политике мира, советский народ и его правительство не забывают о происках международной реакции, направленных против нашей страны и стран новой демократии, против дела мира во всем мире.

В этих условиях Советская Армия и Советский Военно-Морской Флот, призванные обеспечить безопасность советского народа, должны быть в постоянной боевой готовности и с честью выполнять свой воинский долг перед Родиной.

Весь личный состав наших Вооруженных Сил обязан настойчиво совершенствовать свои военные и политические знания, овладевать новой военной техникой, повышать бдительность и строго соблюдать воинскую дисциплину.

В связи с изменениями в личном составе армии и флота, вызванными демобилизацией старших возрастов, генералы, адмиралы и офицеры должны особое внимание уделить воинскому обучению и воспитанию оставшихся на службе молодых солдат и матросов, сержантов и старшин, прививая им боевые традиции Советских Вооруженных Сил, любовь к военной службе и чувство гордости высоким званием защитника Советского Союза.

В предстоящем летнем периоде учёбы — важнейшем этапе боевой подготовки войск — всем войсковым подразделениям, частям, кораблям, соединениям и военно-учебным заведениям надлежит успешно выполнить поставленные перед ними задачи.

Товарищи солдаты и матросы, сержанты и старшины! Товарищи офицеры, генералы и адмиралы!

Воины, демобилизованные из рядов Вооруженных Сил!

Приветствую и поздравляю вас с днем Первого Мая.

В ознаменование международного праздника трудящихся ПРИКАЗЫВАЮ:

Сегодня, 1 Мая, произвести салют в столице нашей Родины — Москве, в столицах союзных республик, а также в Калининграде, Львове, в Хабаровске, Владивостоке, в Порт-Артуре и в городах-героях: Ленинграде, Сталинграде, Севастополе и Одессе — двадцатью артиллерийскими залпами.

Да здравствуют героический советский народ и наша могучая Родина!

Да здравствуют Советские Вооруженные Силы!

Да здравствует наше правительство!

Да здравствует наша коммунистическая партия!

Да здравствует наш вождь великий СТАЛИН!

Министр Вооруженных Сил Союза ССР
Маршал Советского Союза
Н. БУЛГАНИН.

Финляндский сейм утвердил Советско-Финляндский договор о дружбе, сотрудничестве и взаимной помощи

28 апреля Финляндский сейм (парламент) 157 голосами против 11 утвердил предложение финского правительства об одобрении догово-

ра о дружбе, сотрудничестве и взаимной помощи между Советским Союзом и Финляндией.

ТАСС

7 миллионов 700.000 рублей

Весть о выпуске нового Третьего Государственного займа восстановления и развития народного хозяйства СССР с большим воодушевлением и патриотическим подъемом встречена трудящимися нашего города. Вчера в 8 часов вечера после организации массового слушания постановления правительства о новом займе в цехах предприятий, на участках строек, на предприятиях и службах железнодорожного транспорта, в советских учреждениях состоялись многочисленные митинги.

Трудящиеся с большим удовлетворением и одобрением отмечают выпуск нового государственного займа, направленного на успешное выполнение послевоенной сталинской пятилетки, обеспечивающей дальнейшее повышение экономической мощи Советского государства, подъем материального благосостояния и культуры советского народа.

Трудящиеся нашего города дружно подписываются на Третий Государственный заем восстановления и развития народного хозяйства СССР.

За первые два часа с момента объявления по радио о выпуске нового займа, на 10 часов вечера 3 мая, сумма подписки составила 7 миллионов 700 тысяч рублей, в том числе:

По Алтайскому тракторному заводу им. М. И. Калинина 2.191.150 рублей;

По предприятиям и службам железнодорожного транспорта 1.718.538 рублей;

По тресту «Алтаймашстрой» — 782.000 рублей;

По заводу «Алтайсельмаш» — 1.020.000 рублей;

По стройке завода «Алтайсельмаш» — 205.625 рублей;

По Алтайскому заводу автотракторного оборудования и карбюраторов — 378.000 рублей;

По предприятиям местной промышленности — 212.000 рублей;

По артелям горнопромышленности — 245.200 рублей;

По советским учреждениям — 946.637 рублей.

Подписка на Третий Государственный заем восстановления и развития народного хозяйства СССР продолжается.

Политический подъем у тракторозаводцев

Как только по радио было передано постановление правительства о выпуске нового займа, рабочие, инженерно-технические работники и служащие второй смены моторного цеха собрались на митинг. Секретарь парторганизации цеха тов. Глухов сделал сообщение и призвал всех моторщиков отдать займы государству не менее месячного заработка.

Выступивший на митинге бригадир сборщиков моторов комсомолец тов. Хабазин заявил:

— Взаимы своему государству я и члены моей бригады отдаем месячную зарплату. Я призываю весь коллектив моторного цеха последовать примеру нашей бригады.

Старший мастер испытательной станции моторного цеха т. Татарчук подписался на 1550 рублей, что составляет его месячный заработок. Выступив на митинге, т. Татарчук заверил собравшихся, что коллектив испытательной станции все, как один, отдаст государству не менее месячного заработка.

Взволнованными были выступ-

ления наладчика участка головки т. Деревянко, мастера сборки т. Орденко, начальника цеха т. Рывкина, призвавших многочисленный коллектив моторщиков принять активное участие в подписке на заем.

Сразу по окончании митинга началась подписка на новый заем. К 20 час. 30 мин. в моторном цехе на новый заем подписались 115 человек на сумму 111.600 рублей.

В инструментальном цехе первым на Государственный заем подписался мастер передового в цехе резьбо-парезного участка т. Малкин, который при месячном окладе в 950 рублей подписался на 1200 рублей и внёс наличными 300 рублей.

Старший мастер плавильного отделения чугунолитейного цеха т. Рейзенсон подписался на 2200 рублей, что составляет его месячный заработок.

Во всех цехах Алтайского тракторного завода им. М. И. Калинина подписка на заем продолжается с большим политическим подъемом.

П. Поломошнов.

В первый час

С большим воодушевлением приняли строители треста «Алтаймашстрой» сообщение Совета Министров СССР о выпуске Третьего Государственного займа восстановления и развития народного хозяйства СССР. На всех участках треста состоялись митинги. На собрании работников Сибспецстроя взял первым слово комсомолец бригадир комсомольско-молодёжной бригады мостовщиков Тедоуш Жигалло.

— Наши займы, — сказал тов. Жигалло, — идут на восстановление и развитие народного хозяйства. Немецкие захватчики нанесли великий ущерб советской стране. Чтобы восстановить всё разрушенное, нужны большие средства. Брать займы из-за границы нам нет надобности. Советские люди сами строят свою счастливую и радост-

ную жизнь. Я от души благодарю советское правительство за выпуск нового займа и подписываюсь на полуторамесячный заработок.

Вот к столу подходит пожилой рабочий. Это плотник стахановец Андриенко.

— Поможем Родине, — говорит тов. Андриенко, — залечить раны, нанесённые войной. Я подписываюсь на месячную зарплату и призываю всех последовать моему примеру.

Один за другим подходят к столу рабочие, работницы, инженеры и техники. В течение часа на участке было охвачено подпиской 75 процентов рабочих, инженерно-технических работников и служащих. Трудящиеся Сибспецстроя дали займы государству за один час 75.300 рублей. Подписка продолжается.

А. Прозоров.

Подписываются

алтайсельмашевцы

В литейном цехе первым подписался знатный сталевар коммунист Михаил Турбаров. Он заявил:

— У меня двойной праздник: завтра я уезжаю в г. Челябинск для обмена опытом с рабочими завода сельхозмашиностроения. А сейчас я с радостью отдаю свои сбережения моей стране, которая воспитала и обучила меня. Подписываюсь на месячный заработок.

Примеру сталевара последовал обрубщик Нижняков, подписавшийся на 1000 рублей. Мастер обрубного отделения т. Масленников и технолог Черников подписались на сумму, значительно превышающую их месячный заработок.

Сумма подписки за первые 45 минут составила 72.000 рублей.

Дружно прошла подписка в передовом на заводе «Алтайсельмаш» кузнечно-прессовом цехе.

Первым подписался начальник цеха коммунист т. Бобров. Он дал займы государству 1500 рублей.

За первый час подписка в кузнечно-прессовом цехе составила 44.000 рублей.

Ш. Переймер.

Вклад строителей

Прослушав по радио сообщение о выпуске нового Государственного займа, рабочие стройки завода «Алтайсельмаш» собрались на многочисленный митинг.

Первым подошёл к столу молодой каменщик комсомолец Алексей Чесноков. Он подписался на полуторамесячный оклад. На сумму, значительно превышающую месячный заработок, подписались каменщики Зоя Егорова, старейший столяр Юдин, прораб Самойлов.

Дружно подписавшись на новый заем, бригада штукатуров т. Шипулина взяла обязательство помочь Родине не только рублями, но и трудом.

— От имени бригады заявляю, — сказала т. Шипулина у стола, где проходила подписка, — задание мая мы выполним на 150 процентов.

С. Малахов.

У паровозников

С большой политической активностью и подъемом встретили правительство сообщение о выпуске Третьего Государственного займа восстановления и развития народного хозяйства СССР рабочие, инженерно-технические работники, служащие паровозного депо.

В цехах депо состоялись митинги. 3-го мая на 9 часов вечера первым закончил подписку котельный цех. Коллектив этого передового цеха подписался на 20.600 рублей, что составляет к фонду заработной платы 107 процентов (подпиской здесь руководил мастер котельного цеха коммунист тов. Крылов).

Котельщик Сысоев при месячном заработке 1000 рублей подписался на 1200 рублей. Выступая на митинге, тов. Сысоев заявил:

— Деньги которые я даю своей Родине, своему государству пойдут на восстановление народного хозяйства. Чем больше мы дадим займы государству, тем богаче и крепче будет наша Родина.

Дружно прошла подписка среди водителей поездов — машинистов паровозов. Машинист Гаврилов П. Ф., зарабатывая в среднем 2500 рублей, подписался на 3000 рублей. Его примеру последовал машинист Ситников В. И., подписавшийся на такую же сумму. Слесарь Бикреев, зарабатывая 700 рублей, подписался на 1000 рублей, строгальщик Маралов подписался на 600 рублей при месячном заработке 400 рублей. Свердловщик Прокопцев подписался на 700 рублей, зарабатывая ежемесячно 500, мастер Панарин при заработке 900 рублей подписался на 1500.

Подписка на Третий Государственный заем в цехах паровозного депо продолжается с неослабевающим успехом.

Н. Иванов.

Вся страна праздновала 1 Мая

ВОЕННЫЙ ПАРАД И ДЕМОНСТРАЦИЯ ТРУДЯЩИХСЯ В МОСКВЕ

Торжественно и радостно отпраздновала Москва день смотра боевых сил трудящихся всех стран — 1 Мая.

С утра сотни тысяч москвичей вышли на улицу, бульвары и площади по-весеннему принаряженной столицы. Всюду царил праздничное оживление.

Ровно в 10 часов утра, на исторической Красной площади начался первомайский парад частей московского гарнизона.

На Центральной трибуне мавзолея Ленина — товарищ П. В. Сталин. Рядом с ним — гг. В. М. Молотов, А. А. Жданов, Л. П. Берия, Б. Е. Ворошилов, Г. М. Маленков, А. И. Микоян, Л. М. Каганович, Н. А. Вознесенский, Н. М. Шверньев, А. А. Косыгин, А. А. Кузнецов, М. А. Суслов, Г. М. Попов.

Принимающий парад — Министр Вооруженных Сил СССР Маршал Советского Союза Н. А. Булганин от имени Советского Правительства и Центрального Комитета ВКЦ (б) обратился с речью к войскам и трудящимся Советского Союза.

«Успешно осуществляя великое дело строительства коммунизма в нашей стране, советский народ, как и прежде, кровно заинтересован в длительном и прочном мире. Советский Союз был и остается последовательным и неутомимым борцом за справедливый, демократический мир», — заявил он.

Под гром праздничного артиллерийского салюта начинается торжественный марш частей московского гарнизона.

Он оставил неизгладимое впечатление.

Представители всех родов войск прошли через Красную площадь. С гордостью смотрели москвичи и гости, прибывшие в столицу из братских республик и городов страны, на могучую советскую военную технику.

Проходит овеянная неуязвимой славой грозная сталинская артиллерия, мото-механизированные и танковые части, прославленные гвардейские минометы «Катюши» — установлены на новейших мощных грузовых автомобилях. Новые первоклассные советские автомобили «ГАЗ-51», «ЗИС-150», «ГАЗ-200» — стали на вооружение Советской Армии. Вот новинка советского автомобилестроения — «ЗИС-151» — мощный трехосный вездеход. Он по своим качествам превосходит «Студебеккер» и другие машины иностранных марок...

Над Красной площадью появляется громадный четырех моторный бомбардировщик. Его сопровождают четыре истребителя. Это — открывающий парад флагманский самолет, который ведет генерал-майор авиации В. И. Сталин.

Истребители, штурмовики, бомбардировщики, стремительные как молния реактивные самолеты. Небо над древней площадью наполняется мощным рокотом сотен моторов великолепных советских машин.

Каждый, кто видел показанную на параде новую боевую технику, думал: как мы далеко шагнули! Какой замечательной

техникой оснащена наша любимая Советская Армия...

Парад окончен. Небольшой перерыв, и на площадь вступают праздничные колонны демонстрантов.

Коллективы многочисленных московских фабрик и заводов, учреждений, научно-исследовательских институтов пришли на Красную площадь, чтобы рапортовать о своих успехах в мирном труде.

Более 4-х часов продолжалось величественное шествие москвичей. В первомайской демонстрации столицы участвовало свыше миллиона человек.

Вся Советская страна — от Владивостока до Калининграда, от Мурманска до Еревана отпраздновала 1 Мая.

В городах и селах, в горных аулах и кишлаках — повсюду состоялись первомайские демонстрации трудящихся.

В Ленинграде в демонстрации участвовало 700 тысяч человек, в Киеве, Ташкенте и Риге — свыше чем по 300 тысяч, в Минске — свыше 150 тысяч, в Тбилиси и Баку — свыше чем по 250 тысяч, в Таллине — свыше 100 тысяч.

Вечером 1 Мая в столице нашей Родины — Москве, в столицах союзных республик, а также в Калининграде, Львове, в Хабаровске, Владивостоке, Порт-Артуре и в городах-героях: Ленинграде, Сталинграде, Севастополе и Одессе прогремел артиллерийский салют в честь праздника.

(ТАСС)

Сыше 200 предприятий Ленинграда перевыполнили четырехмесячный план

Развернув первомайское социалистическое соревнование, коллективы заводов и фабрик Ленинграда успешно выполнили свои социалистические обязательства. Сыше 200 предприятий справились с заданием четырех месяцев

ПЕРВОМАЙСКАЯ ДЕМОНСТРАЦИЯ В РУБЦОВСКЕ

Первомайское утро было по-весеннему теплым, спокойным, безоблачным. Торжественно и нарядно выглядел в этот праздничный день Рубцовск. Красные флаги и портреты руководителей партии и правительства, первомайские призывы и красочные транспаранты, плакаты и лозунги украсили скверы, дома и улицы города.

Двенадцатый час дня. Прекрасна и величава в эти минуты площадь им. Кирова.

Звуки духового оркестра нарушают торжественную тишину. Первыми на площадь вступают колонны учащихся. Идут коллективы школ и учебных заведений города. За ними четким шагом следуют ремесленники, учащиеся школ ФЗО. Они несут витрину с инструментом и деталями, сделанными ими же.

Двадцать четыре знамени, высоко подняв в голубое небо алые стяги, открывают колонну тракторостроителей.

Впереди, окрашенный в желтый цвет, движется дизельный трактор — новая продукция Алтайского тракторного завода им. М. И. Калинина. Колонна за колонной идут коллективы дефов — победители в предмайском социалистическом соревновании. В первой шеренге тракторостроители-сталелитейщики.

Идут, одетые в спортивную форму, члены добровольных обществ — футболисты, боксеры, лыжники, велосипедисты. Все они — стахановцы, передовые люди завода.

Мимо трибуны проходят строители треста «Алтаймашстрой». Этот коллектив рапортует Первомаю об успешном выполнении апрельской программы.

Впереди колонны автомашин-самосвалы. Они привлекают внимание зрителей. Поочередно наклоняется кузов то одной, то другой машины и на землю высыпается песок, образуя два холма. В этот момент третья автомашина — грейдер подбирает наваленный песок, и продолжает двигаться вперед. За ними сле-

дуют другие автомашины. На одной из них мает теплоэлектростроители, на второй — мает выстроенного дома и на третьей — лучший каменщик стройки т. Зайнулин демонстрирует свой опыт кладки кирпича.

За строителями идет коллектив Алтайского завода тракторного электрооборудования и карбюраторов. Они рапортуют Первомаю досрочным завершением месячной программы. 380 карбюраторов сверх плана дали Родине в апреле трудящиеся этого молодого завода.

С новой силой гремит оркестр. Идут алтайсельмашевцы. Нескомчаемая колонна украшена многочисленными транспарантами, знаменами, портретами великого вождя народов товарища Сталина и его верных соратников.

Алтайсельмашевцы рапортуют Родине о своей большой победе — выпуске 15-тысячного плуга.

У трибуны останавливается хор девушек — работниц завода. Они исполняют гимн демократической молодежи мира. В этой первомайской демонстрации колонна завода «Алтайсельмаш» особо отличилась по оформлению, по творческой выдумке.

Четким шагом проходит колонна строителей завода «Алтайсельмаш», занявших первое место и получивших переходящее Красное Знамя ВЦПС и Министерства. С честью выполнил этот коллектив свои первомайские обязательства, дав 107 процентов апрельской программы.

Все новые и новые колонны железнодорожников, коллективов предприятий местной промышленности, советских учреждений проходят мимо трибуны, рапортуя о своих победах, демонстрируя свою сплоченность, единство и любовь к большевистской партии, к великому вождю и учителю товарищу Сталину.

Около тридцати тысяч трудящихся города приняли участие в первомайской демонстрации на площади им. Кирова.



Дружников Владимир Васильевич — лауреат Сталинской премии-артист. Сталинская премия присуждена В. В. Дружникову за участие в создании цветной кинокартины «Сказание о земле Сибирской». Фото С. Иванов-Аллилуева. Прессклише ТАСС

Празднование 1 Мая за рубежом

Трудящиеся зарубежных стран в нынешнем году широко отметили 1 Мая.

В странах новой демократии многотысячные демонстрации трудящихся проходили под лозунгами сплочения сил в борьбе за выполнение планов развития народного хозяйства.

В Варшаве в демонстрации участвовало свыше 200 тысяч человек, в Праге около 400 тысяч и т. д.

Грандиозная демонстрация трудящихся состоялась в Париже. Она была организована всеобщей конфедерацией труда и коммунистами и привлекла свыше миллиона участников. Столбчатый праздничный митинг состоялся в Риме, в Берлине в первомайской демонстрации, организованной правлением объединения свободных немецких профсоюзов, участвовало до 700 тысяч человек. Трудящиеся капиталистических стран демонстрировали свою сплоченность против сил реакции, против поджигателей новой войны.

ТАСС

МЕЖДУ СССР И ПАКИСТАНОМ УСТАНОВЛЕН ДИПЛОМАТИЧЕСКИЕ ОТНОШЕНИЯ

1 Мая 1948 года установлены дипломатические отношения между СССР и Пакистаном. (Пакистан — страна, расположенная в Индии. Недавно она выделилась из состава Индии в самостоятельное государство.)

ТАСС

Ответственный редактор Н. М. КОРОБКОВ.

Алтайрыбнадзор объявляет, что лов рыбы любителями разрешен без права продажи.

Разрешается иметь на лодку одну сеть длиной 20 метров, ячеи не менее 22 мм, одна перемёт на 30 крючков, бредень без мотня длиной 15 метров, ячеи не менее 20 мм, удочки.

Лов рыбы риталями, мордами, котцами, острогами и т. д. запрещен. Нарушителя подлежат задержанию вместе с рыбой и лодками.

Запрещены лов, скупка, приёмка и хранение рыбы: язь ниже 16 см, линец, окунь ниже 14 см, карась и чебак ниже 9 см от глаза до опального пера.

Рыбнадзор

Управление Алейской оросительной системы доводит до сведения всего населения и подсобных хозяйств города, расположенных на пойменных землях, о необходимости заключения договоров на техническое обслуживание и отпуск воды системой.

Население Сад-города и Барнаульского квартала должно избрать уполномоченных и зарегистрировать их в сельхозотделе горисполкома, через которых и заключать договоры.

Я. К. Москвиченко, агроном-плодовод Рубцовского лесопитомника.

В ПОМОЩЬ САДОВОДУ

Борьба с паршой яблони и с другими сельхозвредителями

За последние годы в садах Рубцовского района получило широкое распространение грибное заболевание яблони — парша, а также различные вредители из мира насекомых, которые наносят большой вред садоводству. Для уничтожения парши и сельскохозяйственных вредителей в садах, необходимо вести с ними настойчивую и систематическую борьбу.

Алтайская плодово-ягодная опытная станция в этом отношении рекомендует следующие мероприятия. Тщательная очистка сада и приствольных кругов от всех опавших листьев яблони, на которых перезимовывает гриб парши. Все собранные листья и мусор должны быть сожжены или закопаны в землю. Почву в саду необходимо перепахать или перекопать.

Как только почки тронутся в рост, но до начала их распускания, следует провести первое опрыскивание деревьев 1-процентной бордосской жидкостью, которая готовится так: в кадку наливается 5 ведер воды (считается ведро 10 литров), в которой растворяется один килограмм медного купороса

Чтобы купорос быстрее растворялся, его кладут в корзину или в мешочек и подвешивают в воде на поверхности. В другой кадке гасится 1 кг негашёной извести в небольшом количестве воды, а когда известь рассыпется, доливают ещё 5 ведер воды. Оба раствора смешиваются вместе в другой кадке ёмкостью 10 ведер и хорошо перемешиваются. Жидкость должна быть использована в день приготовления.

Бордосская жидкость может готовиться и в меньших размерах при условии обязательного сохранения пропорциональности медного купороса, извести и воды.

Деревья надо опрыскивать полностью, не оставляя неопрысканных участков. Чтобы наконечник опрыскивателя не засорился, заливку жидкости в опрыскиватель нужно производить через мелкое сито или сложенную в несколько слоёв марлю.

Сразу после цветения, как только опадут лепестки, следует провести второе опрыскивание бордосской жидкостью, а через 10-14 дней и третье.

Одновременно с опрыскиванием против парши, можно проводить борьбу с тлями и плодовой жёлтой, имеющимися в садах. Против тлей при всех опрыскиваниях к бордосской жидкости нужно прибавлять 12-15 граммов парижской зелени или 30 граммов арсената кальция на каждое ведро жидкости.

Анабазин-сульфат следует приливать к жидкости при каждом наполнении его опрыскивателя. Если его прибавить в общую кадку, то он быстро теряет свои ядовитые свойства.

Парижскую зелень или арсенат кальция нужно прибавлять при гашении извести. Когда она начнёт рассыпаться в пушонку, в неё всыпается зелень или арсенат и хорошо перемешивается в кашу, а затем вливается вода для приготовления известкового молока.

Негашёную известь, в крайнем случае, можно заменить кальцинированной содой. За ядами надо обращаться в сельхозснаб.