## Там, где мы живем

# Зажечь вечный огонь

**Тридцать лет прошло с того дня, как началась Великая Отечественная война. Дата скорбная, но величественная — мы победили фашизм. Победа далась нелегко. Многие не вернулись с полей сражений. Народ не забывает своих защитников. Обелиски, памятники, монументы, просто память каждую минуту твердят об историческом подвиге русского солдата.**

**В нашем городе стоит монумент домодедовцам, павшим в боях за Родину. Мне кажется, что у памятника необходимо зажечь вечный огонь, насадить цветы.**

**С. БИРЮКОВ,**
**ветеран Великой Отечественной войны.**

## *На летней агитплощадке*

На летней агитплощадке, (у дома № 13 по проезду Кутузова) завода железобетонных изделий систематически проводятся различные мероприятия. Недавно член городского отделения общества «Знание» М. С. Данилин прочел интересную лекцию о международном положении. Жители задали очень много вопросов.

Уже есть договоренность с отделом культуры и кинотеатром «Авангард» о том, что на агитплощадке ежедневно будут демонстрироваться хроникально - документальные и художественные фильмы.

**В. МАРКОВ.**

# КОЛХОЗ ПРИХОДИТ НА ПОМОЩЬ

Шло совместное заседание правления и партийного бюро колхоза «Большевик». На повестке дня слушались два вопроса: об улучшении дел в животноводстве и о заготовке кормов. Выступали бригадиры, главные специалисты, механизаторы... Члены правления решали насущные задачи, касающиеся дальнейшего подъема экономики хозяйства.

Но, как всегда бывает, здесь, в кабинете председателя П. П. Шамратова, помимо запланированных на повестку дня, а вернее вечера, вопросов, зашел разговор о трудовой дисциплине, о том, как отдельные колхозники относятся к своим обязанностям.

...Прошлой весной были такие случаи. Тракторист Н. Харитонов нарушил трудовую дисциплину. Его лишили классности, запретили работать на тракторе. Механизатор, ранее пахавший и сеявший на колхозной земле, остался не у дел. Нет, его не исключили из колхоза, дали новую работу — слесарничать в механических мастерских. С тех пор прошли лето, осень, зима... Наступило снова горячее время для колхозников. Тракторист переживал: дадут ли трактор, разрешат ли сесть за штурвал, участвовать в заготовке кормов, повышать культуру земледелия? Многое передумал за это время. Вспомнилось ему, как говорили с ним председатель, секретарь партийного бюро. Они не ругали. Шел простой разговор, и руководители хозяйства всячески старались где-то помочь, где-то и поддержать оступившегося тракториста. А специалист Н. Харитонов отменный, имел первый класс.

И вот теперь на заседании правления и партийного бюро сам председатель П. П. Шамратов просил правление и партийное бюро снять наказание с тракториста. Механизатор заслужил это ударным трудом.

Аналогичная история произошла и с шофером Владимиром Фурцевым. Конечно, человека можно бы уволить, не допускать до машины. Здесь председатель был бы полностью прав. А если посмотреть с другой стороны, то Владимир Фурцев близко к сердцу принимает заботы колхоза, душой радеет за сельскохозяйственное производство.

Прошло некоторое время, и правление решило доверить шоферу возить молоко от ферм. Животноводы хорошо знают, что значит вовремя отвезти молоко на завод. Владимир Фурцев понял всю ответственность порученного ему дела. Запоздай он на час — и качество молока снизится, хозяйство будет иметь убытки. Но такого водитель не допускает. Потому-то правление и партийное бюро колхоза решили восстановить классность шофера.

Здесь приведены только два примера, когда руководители колхоза, постоянно занимаясь воспитанием кадров, не только умеют наказывать, но, что самое главное, хорошо воспитывать людей в духе коммунистической морали.

Эта работа не фиксируется на бумаге. Коммунисты хозяйства проводят ее изо дня в день. Никто не заставлял члена партийного бюро, депутата Ямского сельского Совета Николая Федоровича Голова ходить по дворам, выяснять, какая нужна помощь со стороны колхоза, чтобы к дому был подведен газ. Депутат всем интересуется, до всего ему есть дело.

Есть в нашей советской действительности очень хорошее правило: если человек старается для общества, заботится о государстве, о развитии родного колхоза, то и колхоз не забывает помочь людям. Опять же примером может послужить сельхозартель «Большевик». Единовременные пособия, материальная помощь самых различных степеней является тому наглядным примером.

У Н... случилось несчастье. В дороге пропали деньги. Трудно пришлось бы большой семье, не приди на помощь колхоз. Правление решило оказать многодетной семье материальную помощь.

Что касается культурного досуга членов сельхозартели «Большевик» и их семей, то на это дело колхоз выделяет все, что нужно. Вечера полеводов, механизаторов, животноводов, «голубые огоньки», концерты, мероприятия для детей — все это в совокупности является важным государственным делом, которое проводят правление и партийная организация, работа с людьми по месту их жительства.

**В. БЕЛУГИН.**

# УСТНЫЙ ЖУРНАЛ

В ДОМЕ КУЛЬТУРЫ аэропорта Домодедово состоялся второй выпуск устного журнала «Хочу все знать». В зале собрались молодые производственники, старшеклассники, жители жилпоселка аэропорта. Они с большим вниманием слушали выступление первого командира эскадрильи Нормандия - Неман генерал-майора Андреева, который рассказал присутствующим о французских и советских героях, летчиках эскадрильи, о их большой дружбе, продолжающейся и теперь.

Содержательным было выступление кандидата биологических наук т. Западной о науке генетике.

Одна из веселых страниц устного журнала была представлена участниками танцевального коллектива Таней Осиповой и Валерием Гусевым, которые темпераментно исполнили русский перепляс.

Искусно выступила бригада молодых исполнителей Московской областной филармонии в составе солистов и эстрадного ансамбля.

В заключение выпуска был показан научно-популярный фильм «В стране инков». Устный журнал прошел живо и интересно, вел программу журнала М. Языков — директор Дома культуры.

**А. ЛЕБЕДЕВА.**

# Первая художественная

ОТКРЫТИЕ РАЙОННОЙ художественной выставки живописи и графики в Павловском Доме культуры свидетельствует о том, что в нашем районе есть талантливые и самобытные авторы. Правда, эта выставка являлась всего лишь организационной и объединительной. В нашем районе есть люди, которые самодеятельно занимаются живописью, графикой, скульптурой и резьбой по дереву. Поэтому и нужно в первую очередь найти их, объединить и на этой основе организовать школу или изостудию. Надо считать, что работа, проведенная отделом культуры, была большая, и она дала свои первые положительные результаты.

В выставке приняли участие всего шесть художников, но и они смогли заполнить залы полотнами. Особенно хочется отметить работы художников-живописцев Романчука и Шишлонова и художника Нарциса.

Пейзажи Романчука — это целая поэма о русской природе. Как в летних, так и в осенних мотивах чувствуется теплота и влюбленность в нее самого художника. С большим мастерством он переносит со своей палитры на холст голубовато-теплый колорит, который заставляет зрителя вспомнить о тех пережитых днях, которые оставили в нашей памяти самые лучшие воспоминания. Думаю, что незаурядное дарование этого художника найдет самое наилучшее понимание у посетивших выставку.

В пейзаже «Зима» Шимлонова очень тонко схвачены нюансы зимнего дня. Как по композиции, так и по колориту эта картина, на мой взгляд, является большим успехом самого художника.

Не в меньшей мере заслуживает внимания и портрет студентки, выполненный художником - архитектором Павликовым.

Большое мастерство и умение показал в своих линоправюрах и художник Нарцис. Его портреты и натюрморты привлекают своей простотой и в то же время говорят о большом вкусе самого художника.

Хочется надеяться, что эта выставка найдет широкую поддержку и у наших художников, поклонников живописи, и у тех, кто еще не заявил о себе. Вторая районная выставка (ее предполагается устроить осенью) будет тематической, посвященной людям труда нашего района. Участвовать в ней будут приглашены все желающие. И можно надеяться, что она положит начало объединению художников района.

**А. БОРДАБЫЧКИН.**

# Помогаем труженикам полей

В ЛАГЕРЕ ДЕТСКОЙ СПОРТИВНОЙ школы отдыхают баскетболисты и боксеры. Ребята ежедневно работают на полях ГПЗ «Заря коммунизма».

В девять часов подходит автобус, и мы едем в поле. За работой время пролетает незаметно. Есть у нас и свои передовики. У боксеров — это Барабанов, Осыкин, Морозов, Довженко, у баскетболистов— Ярунин, Ульянов, Анякин. Постоянно в «молниях» освещаются ход и результаты соревнования между боксерами и баскетболистами. И все стараются работать хорошо, так как знают, что труд придает необходимые силы для того, чтобы в новом учебном и спортивном году добиться новых успехов.

**Ю. ЖЕМУЛЮЧКИН.**

ИНЖЕНЕР-КОНСТРУКТОР ОТДЕЛА ГЛАВНОГО КОНСТРУКТОРА ЗАВОДА «КОНДИЦИОНЕР» ВАЛЕНТИНА ПАВЛОВНА АБРАМКИНА РАБОТАЕТ ПО ОСВОЕНИЮ НОВОЙ ТЕХНИКИ. ГРАМОТНО, КВАЛИФИЦИРОВАННО ВЫПОЛНЯЕТ ОНА ПОРУЧЕННОЕ ДЕЛО. СЕЙЧАС КОНСТРУКТОР ПРИНИМАЕТ УЧАСТИЕ В ОСВОЕНИИ ПРОИЗВОДСТВОМ НОВОГО АВТОНОМНОГО КОНДИЦИОНЕРА. ПЕРВАЯ ПАРТИЯ ЭТИХ МАШИН БУДЕТ ВЫПУЩЕНА В БЛИЖАЙШИЕ МЕСЯЦЫ.

НА СНИМКЕ: В. П. АБРАМКИНА.

**Фото Б. Степанова.**

## *Беседы на международные темы*

# РЕАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

ВЫСТУПАЯ 16 ИЮНЯ в Берлине на VIII съезде СЕПГ, Генеральный секретарь ЦК КПСС Л. И. Брежнев вновь подтвердил выдвинутую XXIV съездом КПСС советскую программу мира, предусматривающую конкретные шаги на пути к разрядке напряженности и обеспечению международной безопасности. «Мы, коммунисты, убежденные и непреклонные противники агрессии и агрессоров, — сказал Л. И. Брежнев. — Одновременно мы столь же убежденные и последовательные сторонники мирного сосуществования государств, независимо от различий в их социальном строе. Всем, кто хочет честно сотрудничать на началах взаимного уважения и взаимной выгоды, мы протягиваем нашу руку со всей искренностью и готовы к такому сотрудничеству».

Важнейшей задачей внешнеполитической программы СССР является борьба за разоружение. Сейчас на Западе вошло в моду сеять неверие в возможность достижения договоренности между великими державами по проблемам разоружения.

В проповедях безнадежности и неверия в возможность предотвратить дальнейшую гонку ракетно - ядерных вооружений заинтересованы те военно-промышленные монополии в империалистических странах, которые наживаются на производстве вооружений и потому всеми силами противятся разрядке международной напряженности. Так, например, за последние пять лет в Соединенных Штатах на военные приготовления было истрачено около 400 миллиардов долларов. Агрессивные круги этих стран еще совсем недавно рассчитывали с помощью гонки вооружений измотать Советский Союз и другие социалистические страны, сорвать наши планы мирного строительства и улучшения жизни народа.

Однако жизнь опрокинула эти коварные расчеты. У Советского Союза оказалось достаточно сил, чтобы обеспечить и надежную оборону, и развитие экономики. А в США гигантские расходы на агрессию во Вьетнаме и новые сооружения настолько затормозили решение неотложных внутренних проблем и так обострили кризисные явления, что даже в среде правящего класса стали расти настроения в пользу переговоров о разоружении.

Изменение соотношения сил на мировой арене в пользу лагеря мира и социализма создает более благоприятные возможности для переговоров по самым сложным и трудным проблемам разоружения. С большим интересом мировая общественность встретила, например, советскую инициативу обсудить с США вопрос о военных флотах великих держав, курсирующих вдали от своих берегов. По мнению газеты «Пари-жур», если бы советское предложение относительно военных флотов было принято, то это «могло бы привести к сокращению числа подводных лодок, оснащенных ракетами с атомными боеголовками, которые плавают близ «потенциального противника».

Строгое обеспечение безопасности Советского Союза остается определяющим принципом переговоров, направленных на то, чтобы создать благоприятные условия для мирного труда советского народа.

**С. ЛОСЕВ.**
**(ТАСС).**



## *Сельские вести*

# Итоги радуют

НА ФЕРМАХ госплемзавода «Заря коммунизма» ширится соревнование за выполнение и перевыполнение социалистических обязательств. Радуют итоги истекших пяти месяцев. Показатели по производству и продаже животноводческой продукции превышают обязательства. Молока сдано 4204 тонны — на 139 тонн больше, чем намечалось. Доставлено для реализации 1128 тонн мяса, в том числе сверх обязательства 315 тонн.

В общем количестве проданного мяса свинина составляет 1051 тонну. Ее за пять месяцев произведено на 326 тонн больше той цифры, которая записана в обязательствах.

**Н. АЛЕКСЕЕВ.**

# *Добрые помощники*

**В ГОСПЛЕМЗАВОДЕ «Константиново» кормовая свекла занимает 120 гектаров. Это немалая площадь, да и культура очень трудоемкая.**

**Сейчас на плантациях идут прополка и прореживание рядков. На помощь полеводам пришли женщины - пенсионерки. В их числе — П. В. Рыгаева, И. М. Данилина, П. Г. Ефимушкина и многие другие. Каждая из них взяла обязательство: обработать по полтора гектара плантаций, своевременно выполнить все работы по уходу за посевами. Общие усилия направлены к тому, чтобы собрать с каждого гектара по 500 центнеров корнеплодов.**

**Т. РОДОХЛЕБОВА,**
**наш общественный корреспондент.**

# На первом месте

Умело используют благоприятные возможности пастбищного содержания скота животноводы Центральной фермы госплемзавода «Константиново». В июне они надаивают от каждой коровы в среднем по 17,4 килограмма молока. По сравнению с тем же месяцем прошлого года получается существенная прибавка.

Первенство в соревновании доярок занимают Анна Прокофьевна Городничева и Клавдия Михайловна Горшкова. Суточные надои молока в их группах— 18 килограммов.

Продуктивность скота повышается в результате дружной работы коллектива фермы. Животные вдоволь получают кормов. Днем они хорошо наедаются на пастбище. На ночь даем им по 15 килограммов зеленой массы. Кроме того, на каждый литр надоенного молока приходится по 300 граммов концентратов.

При таком кормлении скота наши доярки безусловно выполнят взятые социалистические обязательства.

**Н. ЗЕМЛЯНСКИХ,**
**начальник цеха крупного рогатого скота ГПЗ «Константиново».**

# В комплексе

ТЕПЛАЯ ПОГОДА, дожди способствовали бурному росту естественных и сеяных трав, что позволило рано начать заготовку кормов для скота. Скошено несколько загонок культурных пастбищ в Растунове, Шишкине и Одинцове. Трава идет на заготовку силоса, травяной муки, сенажа. Заложено 1100 тонн травяного силоса, заготовлено 125 тонн травяной витаминной муки.

Косьба ведется новыми косилками с повышенной производительностью. За смену каждый комплекс убирает по 150 — 200 тонн зеленой массы. Комплекс оборудован навесными приспособлениями, которые позволяют косить траву в валки с последующим подбором, измельчением и погрузкой или косить и убирать прямым «комбайнированием». Комплекс может косить траву и на сено.

На косилках хорошо работают механизаторы В. Советин, В. Липатов, Д. Болтвинов, Н. Родин и другие.

Уборка трав, заготовка кормов продолжаются.

**В. ПОСТЫЛЬКО.**

**ГПЗ «Заря коммунизма».**

**Уважаемый человек в совхозе «Повадинский» Зоя Васильевна Кокарева. Много лет она трудится в хозяйстве полеводом. У нее в любое время года большие заботы. Весной — посадка, летом — уход за посевами, а осенью— самая напряженная пора — уборка урожая. И хотя на полях совхоза действует много сельскохозяйственных машин, труд полевода постоянно необходим.**

**А недавно ей прибавилась еще одна большая забота — труженики хозяйства избрали ее депутатом Московского областного Совета.**

**Фото А. Ткачева.**

# Колорадскому жуку — заслон

Исполком Мособлсовета принял решение «О мерах борьбы с колорадским жуком на территории области». В целях недопущения потерь урожая картофеля и ликвидации возможных очагов колорадского жука Мособлисполком обязал исполкомы городских, районных, поселковых и сельских Советов, сельскохозяйственные управления и соответствующие службы обеспечить своевременное проведение обследования и химическую обработку ядохимикатами всех зараженных посевов картофеля против колорадского жука.

Руководство организацией работ по обследованию посевов, сбору вредителей, обработке ядохимикатами возлагается: на полях колхозов, совхозов и других хозяйств, на приусадебных участках колхозников, рабочих и служащих совхозов и других граждан, проживающих на территории хозяйств, — на руководителей хозяйств; в городах и рабочих поселках — на председателей исполкомов соответствующих Советов.

Все мероприятия по борьбе с колорадским жуком осуществляются силами и средствами колхозов, совхозов, предприятий и организаций и по договорам с отделениями «Сельхозтехники». В городах и рабочих поселках обследование, обработка ядохимикатами индивидуальных посевов проводятся силами владельцев аппаратурой и ядохимикатами станций защиты зеленых насаждений под руководством их специалистов, по договорам с управлениями коммунального хозяйства.

В обязанности исполкомов Советов вменяется предоставлять закрытые помещения для хранения ядохимикатов, спецодежды и аппаратуры, а также транспорт для работ по борьбе с колорадским жуком. Директора совхозов, правления колхозов, руководители других хозяйств, имеющих посевы картофеля, обязаны своевременно выделять рабочую силу для обследования и химической обработки посевов, а также тракторы, аппаратуру и транспорт для подвозки к месту работы воды, ядохимикатов и людей.

Персональную ответственность за своевременное проведение обследований по выявлению колорадского жука и немедленное проведение истребительных мероприятий несут руководители и главные (старшие) агрономы хозяйств. Все несвоевременно выявленные и обнаруженные контрольным обследованием очаги обрабатываются за счет виновных лиц в хозяйствах или владельцев приусадебных участков.

Граждане, уклоняющиеся от своевременного обследования посевов картофеля и проведения мер борьбы с колорадским жуком, подвергаются административному взысканию или штрафу до 10 рублей, а должностные лица — до 50 рублей, налагаемым административными комиссиями исполкомов районных (городских) Советов.

Настоящее решение вступает в силу немедленно и действует на всей территории области в течение двух лет.

# ЧИБИС «мечет» икру

Представьте себе выставку, экспонатами которой стали бы уложенные на тарелках отбивные с жареной картошкой, разлитое в стаканы молоко, в розетках — черная зернистая икра. Необычным на этой выставке было бы только то, что демонстрировали бы эти блюда не кулинары, а... химики. Все эти продукты уже получают искусственным путем.

О том, как ученым удалось решить эту проблему, рассказывает выставка «Получение и использование искусственной пищи», открывшаяся в павильоне «Химия» на ВДНХ СССР.

Самый «ударный» экспонат выставки — полуавтоматическая установка ЧИБИС, который производит черную зернистую синтетическую икру. Как же она получается? Сначала приготовляется особый раствор, в состав которого входят хорошо знакомые нам продукты: растительное масло, рыбий жир, казеин-белок, полученный из молока, сорбиновая и аскорбиновая кислоты и ряд других компонентов. С их помощью продукту придается специфический цвет, вкус и запах. Затем раствор поступает в установку, где по специальной технологии происходит процесс образования отдельных икринок.

Даже специалисты с трудом отличают искусственную икру от настоящей. А по составу та и другая равноценны.

## Беседы по гражданской обороне

# Поражающие факторы ядерного оружия

Атомная энергия — величайшее открытие человечества. До сего времени люди еще не знают более мощного источника энергии, чем энергия атомного ядра. Советский Союз неустанно борется за использование атомной энергии исключительно в мирных целях.

В августе 1945 года американские империалисты подвергли атомной бомбардировке японские города Хиросиму и Нагасаки. Не зная способов защиты от этого нового оружия, население оказалось застигнутым врасплох и понесло огромные потери. Данные о характере потерь показывают, что, если бы население этих городов знало способы защиты от ядерного оружия, то, даже учитывая внезапность нападения, количество жертв было бы в несколько раз меньше.

Чтобы защищаться от любого оружия, надо знать, какую опасность оно представляет, в чем заключаются и как проявляются его поражающие свойства, так как именно эти свойства определяют способы защиты от данного оружия.

В зависимости от характера и цели нападения противником могут быть осуществлены воздушные, наземные, подземные, подводные и другие ядерные взрывы. Для разрушения городов и крупных промышленных центров наиболее вероятны наземные и воздушные ядерные взрывы.

В момент взрыва появляется вспышка и образующийся вслед за ней огненный шар имеют высокую температуру и являются источником мощного СВЕТОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ. Высокая температура взрыва является причиной резкого повышения давления, которое вызывает мощную УДАРНУЮ ВОЛНУ. Кроме этого, ядерный взрыв сопровождается невидимым радиоактивным излучением, называемым ПРОНИКАЮЩЕЙ РАДИАЦИЕЙ.

Огненный шар увеличивается в размере, поднимается вверх, увлекая с земли столб пыли и дыма, в результате чего образуется грибовидное облако, содержащее радиоактивные вещества, которые, постепенно выпадая, заражают местность. Это явление называется РАДИОАКТИВНЫМ ЗАРАЖЕНИЕМ МЕСТНОСТИ.

Ударная волна является одним из основных поражающих факторов ядерного взрыва. Она представляет собой область сильного сжатия воздуха, распространяющейся с большой скоростью во все стороны от места взрыва. По пути своего движения она наносит поражения незащищенным людям, разрушает здания, сооружения. Люди могут пострадать и от обломков разрушающихся зданий и сооружений, летящих камней, осколков стекол. В населенных пунктах от воздействия ударной волны могут возникнуть пожары в результате разрушения топящихся печей, повреждения электрических и газовых сетей.

Особенностью ударной волны является ее способность затекать в закрытые помещения через окна, двери, небольшие отверстия и щели. Проникая в помещения, ударная волна поражает находящихся в них людей, разрушает перегородки и оборудование внутри зданий.

Для защиты от ударной волны необходимо использовать убежища и укрытия, а также различные сооружения, предметы и рельеф местности.

Световое излучение представляет собой поток световых лучей, исходящий из огненного шара, образующегося при ядерном взрыве. Подобно лучам солнца, они распространяются практически мгновенно, а действуют в течение 8—15 секунд, то есть пока не исчезнет огненный шар.

Световое излучение способно наносить незащищенным людям ожоги различной степени и вызывать временную потерю зрения. Световое излучение не проникает через непрозрачные материалы, поэтому укрытия, а также предметы, создающие тень, могут полностью или частично защитить от его воздействия. Ожогам в первую очередь подвергаются открытые участки тела (лицо, шея, руки), обращенные в сторону взрыва. На определенных расстояниях даже обычная одежда может защитить кожу человека от ожогов. При этом имеет значение цвет одежды и плотность прилегания к телу. Так, свободная одежда светлых тонов уменьшает воздействие светового излучения почти в два раза.

Световое излучение может вызвать загорание деревянных строений и горючих материалов, увеличивая этим опасность возникновения массовых пожаров. Своевременное проведение противопожарных мероприятий позволит значительно уменьшить опасность распространения пожаров.

Проникающая радиация представляет собой невидимое радиоактивное излучение, распространяющееся во все стороны. Действие ее продолжается в течение 10 — 15 секунд после взрыва.

Излучение способно глубоко проникать в различные материалы. Проникая в живой организм, оно вызывает разрушение клеток, что может привести к заболеванию лучевой болезнью или гибели самого организма. Развитие и течение лучевой болезни зависит от дозы облучения, измеряемой рентгенами, и времени, в течение которого она получена. При получении дозы облучения в 50 р. для среднего здорового человека считается неопасной (допустимой), доза в 100—200 р. вызывает лучевую болезнь в легкой форме (тошнота, общая слабость, головная боль) — люди не выходят из строя. При дозе в 200 — 300 р. люди выходят из строя на 1,5 — 2 месяца, при 400 — 450 р. возникает тяжелая форма заболевания; дозу облучения в 550 — 600 р. принято считать смертельной во всех случаях.

Указанные величины доз справедливы для однократного облучения, полученного за сравнительно короткий срок (около суток). Если человек получает дозу небольшими порциями, он может выдержать большее облучение, так как в этом случае организм лучше справляется с восстановлением клеток.

Защитой от проникающей радиации являются укрытия из различных материалов; чем плотнее материал и чем толще его слой, тем надежнее он будет защищать.

В результате радиоактивного заражения местности район ядерного взрыва в течение определенного времени продолжает оставаться опасным для людей.

Радиоактивное заражение местности происходит в результате выпадения радиоактивной пыли из облака, образовавшегося при ядерном взрыве; таким образом могут оказаться зараженными огромные площади сельскохозяйственных угодий и поражено большое количество скота. Леса, посевы, пастбища, водоемы, зараженные радиоактивными веществами, не могут быть использованы в течение длительного времени (месяца, лет).

Находящиеся в районе радиоактивного заражения люди и животные могут подвергаться как внешнему, подобно проникающей радиации, так и внутреннему облучению, если радиоактивные вещества вместе с зараженным воздухом, пищей или водой попадут внутрь организма. Внутреннее облучение гораздо опаснее, так как в результате его может возникнуть лучевая болезнь.

**А. КАЗАРОВ,**
**начальник штаба гражданской обороны Домодедовского района.**