

9A(57441)
1951/92
A-320
H

АРХИВТІК
КОР

КАЗАК ССР
МИНИСТРЛЕР СОВЕТИ



СОВЕТ МИНИСТРОВ
КАЗАХСКОЙ ССР

СОВ. СЕКРЕТНО

Из истории Семипалатинского полигона 1951-1992 гг.

Сборник документов

О негативных последствиях ядерных испытаний в Семипалатинской области

Ядерные взрывы на полигоне, расположенном в 120 км от г. Семипалатинска, производятся с 1951 года, в начале атомные бомбы падают на полигон. К полигону относятся районы Карагандинской, Абайской, Бескараганской и Жамбылской областей.

В условиях расширения гласности и демократизации общества последнее время все больше внимания уделяется комплексному обследованию территории полигона, других административных районов и прилегающих к полигону районов, принятия мер по защите населения от радиационной опасности.

В Казахстане, а также в других странах, в Совете Министров Казахской ССР в 1992 году принято решение о прекращении ядерных испытаний в Семипалатинской области.

Алматы, 2007



АРХИВ ПРЕЗИДЕНТА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН



ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН



ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИВ КИНОФОТО-
ДОКУМЕНТОВ И ЗВУКОЗАПИСЕЙ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ЦЕНТР ДОКУМЕНТАЦИИ НОВЕЙШЕЙ ИСТОРИИ
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ

9A (574.11) / 1951 /
U-320
K

АРХИВТІК
ҚОР

**Из истории
Семипалатинского полигона
1951-1992 гг.**

Сборник документов

Алматы, 2007

623.454.8

ББК 36.3 (5 Каз) + 66.4 (5 Каз)
И 32

Одобен Научным Советом Архива Президента РК
28 ноября 2007 г.

Редакционная коллегия: В. А. Баймагамбетова, М. Х. Жакыпов, Г. Т. Касымова, А. Ф. Сеитова, В. Н. Шепель

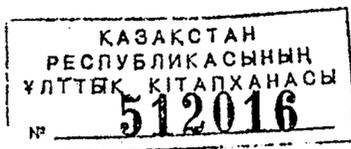
Составители: Е. М. Грибанова, А. Е. Жусупова, А. Т. Сулейменова

Рецензент: К. С. Алдажуманов

И 32 Из истории Семипалатинского полигона. 1951–1992 гг. Сборник документов / Отв. редактор В. Н. Шепель. – Алматы: АПРК, 2007. – 128 с. + 10 с. вкл.

Публикуются документы, долгое время хранившиеся в режиме особой секретности, т. к. они рассказывают о негативных последствиях испытаний атомного оружия на Семипалатинском полигоне, об усилиях многих людей, и в первую очередь Нурсултана Абишевича Назарбаева, направленных на прекращение этих испытаний.

- © Архив Президента Республики Казахстан
- © Центральный государственный архив Республики Казахстан
- © Центральный государственный архив кинофото-документов и звукозаписей Республики Казахстан
- © Центр документации новейшей истории Восточно-Казахстанской области



ПРЕДИСЛОВИЕ

Исход второй мировой войны, сокрушивший военную мощь Германии и Японии, изменил соотношение сил в мировой политике. Господствующей державой стали США, политиками которых предусматривалось прекращение союзнических отношений с СССР, рассматриваемым в качестве главного потенциального противника. В отношении него американские военные планы основывались на следующих положениях: война с СССР – реальность; СССР и его союзники не должны достигнуть уровня США в военном и экономическом отношении; США должны быть готовы первыми использовать ядерное оружие.

СССР вышел из войны обескровленным. В условиях полной разрухи на его европейской части, колоссальных человеческих потерь, отсутствия до 1948 г. стратегической авиации, до августа 1949 г. – атомного оружия, он к началу 1947 г. имел «План активной обороны территории Советского Союза», ставивший исключительно оборонительные задачи. Советская армия с июля 1945 г. по 1948 г. сократилась с 11,4 до 2,9 млн. человек.

Возникновение в Восточной Европе политических режимов, дружественных СССР, подорвало планы западных держав о создании «санитарного кордона» вокруг СССР. Однако экономическое превосходство США было беспорным.^{1*}

Применение США в августе 1945 г. ядерного оружия в войне с Японией заставило руководство СССР принять все меры к ликвидации монополии на этот вид вооружения. Наличие атомного оружия в СССР стало сдерживающим фактором для возникновения ядерной войны и позволило сохранять военно-оборонный паритет между двумя крупными державами – СССР и США.

21 августа 1947 г. вышло постановление о создании атомного исследовательского полигона, получившего условное наименование «Учебный полигон № 2». Руководство формированием полигона осуществлял специальный отдел Генерального штаба Вооруженных Сил СССР. Направлял всю деятельность полигона и непосредственно занимался его работой И. В. Курчатов. Строительство полигона было начато в 1947 г., а к июлю 1949 г. в основном было закончено. На это ушло 183 млн. руб. в твердых довоенных ценах. Это огромные деньги по тому времени. Для разоренной и голодной страны после окончания Великой Отечественной войны это был подвиг.^{2*}

Для ядерных экспериментов из народнохозяйственного оборота было изъято 18 500 кв. км земель. Полигон раскинулся на территории Семипалатинской, Павлодарской и Карагандинской обл.^{3*}

29 августа 1949 г. в 7 часов утра по московскому времени был произведен первый в СССР ядерный взрыв. Полигон приступил к подготовке и проведению испытаний серийных атомных зарядов. 12 сентября 1954 г. на

^{1*} Новейшая история Отечества. XX век. Учебник для вузов в 2-х т. Т.2. М.: Владос, 1999. С.278–285.

^{2*} Невада–Семипалатинск. Семипалатинск, 2004. С.3.

^{3*} Куйдин Ю. Ядерная трагедия Казахстана. Алматы, 1997. С.16.

полигоне впервые в мире было испытано термоядерное устройство, а 22 ноября 1955 г. – водородная бомба.

Весь период деятельности полигона можно разделить на 2 периода. В первый – взрывы производились в воздухе. С подписанием в 1963 г. договора между ядерными державами СССР, США и Великобританией об ограничении испытаний в атмосфере, космосе и под водой взрывы были перенесены под землю (Московский договор). Всего на полигоне было произведено 468 испытаний.

Их пик пришелся на 1961 г. и 1962 г. За это время было произведено 68 взрывов, из них 15 – только за один сентябрь 1961 г.^{1*}

Начавшееся после последнего февральского 1989 г. взрыва антиядерное движение получило широкий размах. В результате, 29 августа 1991 г., полигон был закрыт Указом Президента Казахской ССР.

С позиции сегодняшнего дня трудно представить другой исход. Но в тот период события могли принять и иной ход, о чем свидетельствуют воспоминания и размышления Н. Назарбаева: «Важно понять атмосферу того времени. Ведь еще были в силе многочисленные бюрократические и силовые структуры СССР, еще был в силе военно-промышленный комплекс. Всю силу давления испытывал, естественно, Президент Казахстана. Помню еженедельные визиты в Москву то к секретарю ЦК КПСС, курировавшему ВПК, О. Бакланову, то к председателю правительства Н. Рыжкову, и, наконец, к М. Горбачеву. У всех было требование – успокоить людей, тебя, мол, послушают. А вообще стране нужно от трех до пяти лет, чтобы усовершенствовать кое-что. Потом полигон и закроем. Обещали помочь средствами региону и т. д. От некоторых более горячих голов звучали и угрожающие намеки. Однако благодаря М. Горбачеву, многое уже изменилось, появился определенный простор для действий».

С другой стороны, все выступления общественности, особенно активистов, находили мою поддержку. Конечно, без такой поддержки со стороны республиканского руководства действия активистов могли быть легко прерваны двумя–тремя простыми акциями КГБ. В этом плане технологии были отшлифованы ...

Предварительно съездив на полигон, постояв в центре места, где произошел последний подземный ядерный взрыв – земля была черная и лежали расколотые, казалось еще теплые, камни – я объявил о созыве специальной сессии парламента по обсуждению вопроса о закрытии ядерного полигона без согласия на то руководства СССР. [...]

Обсуждение, начавшееся с утра, продолжалось до вечера. Были выслушаны все. Стало заметно, что «ядерное лобби» хорошо поработало с частью депутатов. В заключительной части не только некоторые депутаты, но даже и некоторые руководители Семипалатинской обл. – ярые противники испытаний – стали просить меня позволить провести несколько взрывов с целью получения серьезных материальных компенсаций для региона. Но таких обещаний и ранее получено было немало. Пустых обещаний.

^{1*} Куйдин Ю. Ядерная трагедия Казахстана. Алматы, 1997. С.17.

В своем заключительном слове я сказал, что беру ответственность на себя и, пользуясь своими полномочиями, Указом объявляю полигон закрытым. Страница ядерной истории, и не самая простая страница, была перевернута...».^{1*}

На сегодняшний день Республика Казахстан является первой и пока единственной страной добровольно отказавшейся от ядерного оружия. Однако, как на территории полигона, так и в некоторых близлежащих регионах остались сильно загрязненные зоны. Площадь пострадавших территорий оценена в 304 000 кв. км. Здесь проживает более 1,7 миллиона человек. Местное население уже десятилетиями терпит ущерб, наносимый здоровью. И хотя нынешнее радиоактивное облучение от загрязнения окружающей среды в населенных пунктах превышает природный фон лишь незначительно, накопленная кумулятивная пожизненная доза для многих людей, проживающих в окрестностях полигона, превышает разрешенную дозу.

Возможность подготовки данного издания возникла в результате кропотливой работы, проведенной Архивом Президента Республики Казахстан и Центром документации новейшей истории Восточно-Казахстанской обл. (г. Семипалатинск), по рассекречиванию документов, в большинстве своем являвшихся некогда составной частью Архивного фонда КПСС и хранившихся в режиме особой секретности, о чем свидетельствуют грифы «строго секретно», «совершенно секретно», «особая папка». Из 51 текстового документа шесть (№ 24, 25, 38, 39, 45, 50) публиковались в средствах массовой информации, остальные представлены для читательской аудитории впервые, хотя содержание некоторых из них уже известно исследователям по брошюре Перебеевой М. И., Тусунбаевой Б. У. «Полигон», Семипалатинск, 1996.

К сборнику приложены 10 фотодокументов, два из них (№ 3, 7) публикуются по книгам Н. А. Назарбаева «На пороге XXI века», «Эпицентр мира»^{2*}.

Готовя документы к публикации, составители не преследовали цель представить читателю исчерпывающую информацию по проблеме, сложной для исследования как из-за закрытости, так и из-за многоплановости. Ведь история Семипалатинского полигона – это и история создания и развития атомной промышленности в СССР, история взаимодействия человека и природы, народа и власти, история здравоохранения, история отдельных человеческих судеб. Главным побудительным мотивом для публикации документов является снятие с них грифа секретности. В хронологическом отношении они представлены не равномерно. Начало 1950-х – конец 1960-х гг. – период активного движения сторонников мира, постсталинский период и хрущевская оттепель, сочетающиеся с интенсивными испытаниями ядерного оружия дали целый пласт документов, свидетельствующих о скрытом противостоянии заинтересованных в развитии военно-промышленного комплекса структур и властных органов, пытавшихся в меру своих сил и возможностей защитить людей и природу региона, находящихся в сфере их влияния.

^{1*} Назарбаев Н. А. Эпицентр мира. Астана: Елорда, 2001. С.82–84.

^{2*} Алматы:Өнер, 1996.

В сборнике представлены отдельные письма и справки о работе экспедиций сотрудников Института биофизики Академии медицинских наук СССР и диспансера № 4 Министерства здравоохранения СССР в 1956–1958 гг. по изучению радиационной обстановки и состоянию здоровья населения области (док. № 3, 4, 8). Ученые и специалисты сообщали о вредном влиянии радиации на здоровье людей и экологию региона, а также о необходимости прекращения испытаний атомного оружия на Семипалатинском полигоне. Пожалуй, самым сильным в эмоциональном плане документом этого периода является информация УКГБ по Семипалатинской обл., составленная в результате перлюстрации писем жителей региона. Это правдивая страничка истории, написанная самим народом (док. № 18).

Годы застоя прочно «закрыли» тему. Поэтому следующий пласт документов относится к «перестроечному периоду». Проблема Семипалатинского полигона стала поистине всеказахстанской. В решение ее параллельно с партийными органами включились широкие слои интеллигенции, нашедшие лидера в лице одного из самых популярных поэтов Казахстана Олжаса Сулейменова.

Позиция и действия всех участников борьбы за отмену испытаний – от Политбюро ЦК КП Казахстана до движения «Невада–Семипалатинск» – сыграли свою позитивную роль в положительном решении вопроса. После 40 лет бесчеловечные испытания наконец-то прекратились.

Составители стремились публиковать документы без купюр. Исключения составляют те из них, в которых содержалась дублетная информация, отраженная в предыдущих документах, на которые делались отсылки. Заголовки таких текстов начинаются предложением «Из». Авторские заголовки брались в кавычки. В документах была проведена унификация сокращений, исправлены орфографические ошибки. Так как все тексты машинописные, составители не оговаривали способ их воспроизводства. Это делалось по отношению к тем резолюциям и пометам, которые воспроизведены машинописью на бланках.

Сборник, помимо предисловия, имеет примечания по содержанию, в которых не указывалось место хранения документов, использованных для их подготовки, т. к. им является Архив Президента; хроника событий, именной указатель, список сокращений, перечни публикуемых документов и использованных источников (архивных фондов и библиография), оглавление.

Компьютерный набор осуществлен сотрудниками АП РК А. Е. Жусуповой, А. Т. Сулейменовой, выявление документов в ЦГА РК – заместителем директора этого архива Н. П. Крошвиницким, выявление фотодокументов – ведущим специалистом ЦГА КФДЗ РК Л. В. Гусаковой. Составительский коллектив благодарит за помощь начальника и главного специалиста отдела информационно-методической работы АП РК В. Е. Печерских и Н. Т. Исаеву.

Е. М. Грибанова,
кандидат исторических наук
А. Е. Жусупова

**РЕШЕНИЕ БЮРО ЦК КП (б) КАЗАХСТАНА «О ПРОВЕДЕНИИ
КАМПАНИИ ПО СБОРУ ПОДПИСЕЙ ПОД ОБРАЩЕНИЕМ ВСЕМИРНОГО
СОВЕТА МИРА О ЗАКЛЮЧЕНИИ ПАКТА МИРА МЕЖДУ ПЯТЬЮ
ВЕЛИКИМИ ДЕРЖАВАМИ И О СОЗЫВЕ РЕСПУБЛИКАНСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ СТОРОННИКОВ МИРА»¹**

г. *Алма-Ата*

28 августа 1951 г.

Строго секретно

В соответствии с постановлением ЦК ВКП (б) о проведении в СССР кампании по сбору подписей под Обращением Всемирного Совета Мира о заключении Пакта Мира между пятью великими державами и о созыве конференции сторонников мира, ЦК КП (б) Казахстана постановляет:

1. Принять к неуклонному руководству Закрытое письмо ЦК ВКП (б) о проведении кампании по сбору подписей под Обращением Всемирного Совета Мира о заключении Пакта Мира между пятью великими державами и о созыве конференции сторонников мира.

Обязать обкомы, горкомы, райкомы КП (б) К и первичные партийные организации строго руководствоваться Закрытым письмом и инструкцией ЦК ВКП (б) «О работе партийных организаций по проведению сбора подписей под Обращением Всемирного Совете Мира о заключении Пакта Мира между великими державами и проведении конференции сторонников мира».

2. Утвердить инициативный комитет по созыву республиканской конференции сторонников мира, в следующем составе:

1. Муканова С. М. – председатель Союза советских писателей Казахстана (председатель комитета).
2. Нурумбасовой М. С. – зам. председателя Совета Министров КазССР (зам. председателя комитета).
3. Саурамбаева Н. – академик (зам. председателя комитета).
4. Ениной Ч. С. – зав. сектором агитации отдела пропаганды и агитации ЦК КП (б) К (секретарь комитета).
5. Яковлева С. Я. – секретарь ЦК КП (б) Казахстана (член комитета).
6. Доспановой Х. – секретарь ЦК ЛКСМК (член комитета).
7. Утеповой Л. Т. – секретарь Казсовпрофа (член комитета).
8. Каракулова И. К. – профессор (член комитета).
9. Хайруллина К. – зам. председателя Казпотребсоюза (член комитета).
10. Бошаева К. – председатель ДОСАРМ (член комитета).
11. Полякова С. Ф. – директор 25 школы г. Алма-Аты (член комитета).
12. Новикова – председатель ДОСФЛОТ (член комитета).
13. Нурмагамбетова Б. – Герой Социалистического Труда, комбайнер комбайновой бригада шахты № 31-бис Карагандинского угольного бассейна (член комитета).
14. Детковского В. Д. – председатель колхоза «Луч Востока» Алма-Атинской обл. (член комитета).
15. Данияровой К. – элктромонтер завода им. Кирова (член комитета).
16. Букеевой Х. – заслуженная артистка драматического театра (член комитета).

17. Волошиной И. М. — токарь Алма-Атинского завода тяжелого машиностроения (член комитета).

3. Созвать республиканскую конференцию сторонников мира в г. Алма-Ате 20 сентября с. г. с количеством делегатов 400 человек (разрядка количества делегатов от областей прилагается).^{1*}

Утвердить докладчиком на республиканской конференции сторонников мира профессора Каракулова И. К.

Обязать обкомы, горкомы и райкомы КП (б) К до 15 сентября с. г. провести выборы делегатов на республиканскую конференцию сторонников мира в строгом соответствии с инструкцией ЦК ВКП (б).

4. Обязать обкомы, горкомы, райкомы КП (б) К и первичные партийные организации до 10 сентября с. г. обсудить на заседаниях партийных комитетов и на общих собраниях коммунистов Закрытое письмо и инструкцию ЦК ВКП (б) К о проведении кампании по сбору подписей под Обращением Всемирного Совета Мира.

5. Предложить обкомам, горкомам, райкомам КП (б) К и первичным партийным организациям до 25 сентября с. г. создать комиссии содействия Советскому Комитету защиты мира по сбору подписей под Обращением Всемирного Совета Мира в строгом соответствии с инструкцией ЦК ВКП (б).

6. Обязать обкомы, горкомы и райкомы КП (б) К до 20 сентября с. г. отпечатать нужное количество бланков подписных листов с текстом Обращения Всемирного Совета мира о заключении Пакта Мира и к 25 сентября с. г. доставить их комиссии содействия Советскому Комитету защиты мира.

7. Обязать обкомы, горкомы и райкомы КП (б) К начать в сентябре с. г., после республиканской конференции, проведение собраний трудящихся и сбор подписей под Обращением Всемирного Совета Мира о заключении Пакта Мира между пятью великими державами. Предложить горкомам и райкомам КП (б) К своевременно подобрать и утвердить на бюро докладчиков на каждое собрание из числа партийного актива, тщательно их проинструктировать и обеспечить необходимым материалом для докладов.

8. Поручить отделу пропаганды и агитации ЦК КП (б) К к 15 сентября с. г. издать специальный выпуск «Блокнот агитатора» в помощь агитаторам при проведении массово-разъяснительной работы среди населения, связанной со сбором подписей под Обращением Всемирного Совета Мира.

Секретарь ЦК КП (б) Казахстана
С. КРУГЛОВ

АПРК. Ф. 708. Оп. 15. Д. 139. Л. 194–197. Подлинник.

^{1*} Не публикуется.

**РЕШЕНИЕ БЮРО ЦК КП КАЗАХСТАНА «О ПРОВЕДЕНИИ В
КАЗАХСКОЙ ССР КАМПАНИИ ПО СБОРУ ПОДПИСЕЙ ПОД
ОБРАЩЕНИЕМ ВСЕМИРНОГО СОВЕТА МИРА ПРОТИВ ПОДГОТОВКИ
АТОМНОЙ ВОЙНЫ»**

г. Алма-Ата

14 марта 1955 г.
Строго секретно

В соответствии с постановлением Президиума ЦК КПСС от 15 февраля 1955 г. «О проведении в СССР кампании по сбору подписей под Обращением Всемирного Совета Мира против подготовки атомной войны»:

1. Обязать обкомы, горкомы и райкомы КП Казахстана в апреле с. г. провести в республике кампанию по сбору подписей под Обращением Всемирного Совета Мира против подготовки атомной войны на высоком политическом и организационном уровне, строго руководствуясь при этом соответствующими указаниями ЦК КПСС.

Поручить обкомам партии до начала кампании провести по этому вопросу инструктивные совещания секретарей райкомов и горкомов КП Казахстана, а райкомам и горкомам – инструктивные совещания секретарей первичных партийных организаций.

2. Провести 25 марта с. г. расширенный пленум Казахского республиканского Комитета защиты мира с повесткой дня:

- а) о проведении кампании против подготовки атомной войны;
- б) выборы делегатов на Всесоюзную конференцию сторонников мира.

Утвердить докладчиком по первому вопросу т. Базанову Н. У. – председателя Казахского Республиканского Комитета защиты мира.

Поручить Совету Министров Казахской ССР (т. Тайбекову) рассмотреть и решить вопрос о выделении средств на расходы, связанные с проведением пленума Республиканского Комитета защиты мира и выездом в г. Москву делегатов V Всесоюзной конференции сторонников мира.

Республиканскому Комитету защиты мира представить в ЦК КП Казахстана к 20 марта с. г. предложения о порядке проведения Пленума Комитета и составе делегации на V Всесоюзную конференцию сторонников мира.

3. Предложить редакциям республиканских и областных газет, КазТАГ (т. Алтайбаеву), а также Министерству культуры Казахской ССР (т. Байгалиеву) обеспечить широкое освещение в печати и по радио материалов пленума Республиканского Комитета защиты мира и хода кампании по сбору подписей под Обращением Всемирного Совета Мира как в СССР, республике, так и в зарубежных странах.

Секретарь ЦК КП Казахстана
П. ПОНОМАРЕНКО

АПРК. Ф.708. Оп.28. Д.129. Л.145-146. Подлинник.

№ 3
СПРАВКА КОЛЛЕКТИВА ВРАЧЕЙ ДИСПАНСERA № 4² СЕКРЕТАРИУ
СЕМИПАЛАТИНСКОГО ОБКОМА КП КАЗАХСТАНА М. А. СУЖИКОВУ^{1*}
О РАДИОЛОГИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКЕ ОБЛАСТИ И ЕЕ ВЛИЯНИИ
НА ЛЮДЕЙ

г. Семипалатинск

24 февраля 1958 г.
Совершенно секретно

Радиологическая обстановка Семипалатинской обл.³

В целях изучения радиологического состояния области сотрудниками биофизической лаборатории диспансера № 4 было обследовано 11 населенных пунктов в 4-х районах области:

- | | |
|--|--|
| 1. г. Семипалатинск | областной центр |
| 2. с. Ново-Покровка | [центр] Ново-Покровского р-на |
| 3. Знаменка | (бывший Жанасемейский р-н) |
| 4. Шелехово | [населенный пункт] Ново-Покровского р-на |
| 5. Зенковка | -"- |
| 6. Бель-Агач | -"- |
| 7. колхоз им. Тельмана | -"- Абаевского р-на |
| 8. Урджар | [центр] Урджарского р-на |
| 9. Бургон | [населенный пункт] |
| (бригада № 3 колхоз им. XX партсъезда) | |
| 10. Аксаковка | -"- Урджарского р-на |
| 11. Бригада № 3 | -"- |
- (колхоз «Красные Горные Орлы»)

Для этой цели собирались пробы почвы, трав, золы, кизяка, продуктов питания с огородов, магазинов, рынка, полей и токов, зерноскладов, областной сельскохозяйственной выставки, мяскокомбината и т. п.

Всего было проделано 356 измерений радиоактивного бета и гамма фона и 1725 анализов. Из них: почвы – 134, трав – 110, кизяка – 38, золы – 14, выделений людей – 337 (кала – 180, мочи – 157); продуктов питания – 918; из них: мясопродуктов – 223, молока и жиров – 3, овощей и зелени – 390, зерна – 270, хлебопродуктов – 14, фруктов – 18; сена и прочих кормов – 117, зубов людей – 57.

Радиоактивный фон и удельная активность почвы и травы

Радиоактивный гамма-фон в среднем по области равен 0,019 мР/час (мР/час) при норме 0,025 мР/час и колеблется в пределах от 0,002 до 0,055 мР/час радиоактивный бетафон в среднем равен 125 расп/мин кв. см распадов в минуту на квадратный сантиметр при норме 68 и колеблется в пределах от 20 до 750 расп/мин кв. см.

Удельная активность (число распадов в минуту, отнесенная к единице веса в кг) почвы и травы во всех обследованных пунктах (за исключением нескольких) выше норм.

^{1*} Указанному адресату док. № 3, 4 были направлены УПКГБ по Семипалатинской обл., в подчинении которого находился диспансер № 4. На сопроводительном письме резолюция: «Гов. Богомолу. Направьте текст шифровки на имя секретаря ЦК г. Беляева. М. Сужиков. 1 марта 1958 г.».

В г. Семипалатинске удельная активность почвы в среднем меньше нормы, но встречаются некоторые пункты, в которых она выше в 2–2,3.

Удельная активность травы в среднем по всему городу в 1,2 раза превышает норму, но если рассмотреть отдельно пробы, собранные на левом берегу (Жана-Семей) и на правом берегу, то в Жана-Семей она превышает норму в 2–2,6 раза. В то время как в самом г. Семипалатинске наибольшее превышение нормы лишь в 1,6 раза и встречается лишь в одном месте.

Внешний гамма-фон в среднем равен 0,014 мР/ч, максимальная величина не превышает 0,028 мР/час. Внешний бета-фон в среднем равен 82 расп/кв. мин см и колеблется в пределах от 20 до 150 расп/мин кв. см.

В Ново-Покровском р-не радиоактивный гамма-фон в среднем не превышает 0,012 мР/час, и лишь в отдельных пунктах достигает 0,020 мР/час. Бета-фон в среднем по району в 1,3 раза и 1,6 раза выше нормы.

Удельная активность почвы и травы в районе такая же, как и в городе, но на некоторых участках зарегистрированы случаи превышения нормы по удельной активности травы в 4 раза (с. Ново-Покровка).

В с. Знаменка как гамма-фон так и бета-фон ниже чем в г. Семипалатинске и не превышает 0,016 мР/час и 80 расп/мин кв. см.

Удельная активность почвы в среднем в 2 раза превышает норму, причем в отдельных участках она превышает ее примерно в 3 раза. То же самое относительно травы, у которой удельная активность в среднем превышает норму в 2,2 раза, а в некоторых случаях и в 2,5 раза.

В Саржале (колхоз им. Тельмана Абаевского р-на) удельная активность почвы в среднем в 1,9 раза выше нормы и в некоторых местах достигает 244 000 расп/мин кг, что в 3,7 раза превышает норму. Удельная активность травы в среднем 131 000 расп/мин кг – в 2 раза выше нормы. Наибольшее значение превышает норму в 2,7 раза.

В Абаевском р-не ряд зимовок сильно загрязнены радиоактивными веществами. Например, в Кызыл-Ту удельная активность почвы превышает норму в 11 раз, в зимовке Акбек в 19 раз, в зимовке Актогай в 34 раза, а в зимовке Тинсак в 40 раз.

В Кайнаре (Абралинский р-н) удельная активность почвы в некоторых пунктах в 8 раз выше нормы.

Некоторый интерес представляют в этом отношении также Урджарский и Маканчинский р-ны, где в ряде пунктов нами зарегистрированы повышенный радиоактивный фон, удельная активность травы и почвы. К этим относятся обследованные нами пункты Урджар, Бургон, Аксаковка, Ириновка, Сад № 12 колхоза «Красные Горные Орлы» Урджарского р-на и Кировка Маканчинского р-на.

Например, в с. Бургон (бригада № 3 колхоза им. XX партсъезда) отмечена самая максимальная величина бета-фона – 750 расп/мин кг, что в 11 раз превышает норму, а также и гамма-фона – 0,055 мР/час, что в 2,2 раза выше нормы, удельная активность почвы, здесь самое большее превышает норму в 2,2 раза, а травы в среднем в 5,5 раза, при наибольших отклонениях в 7,7 раза. В с. Урджар удельная активность травы в 11 раз превышает норму, в с. Аксаковка в 21 раз, в Ириновке и саду № 2 колхоз

«Красные Горные Орлы» в 37 раз (2 440 000 расп/мин кг), а в Кировке Макаччинского р-на в 44 раза (2 880 000 расп/мин кг).

Из этих цифр следует, что р-ны Абаевский, Урджарский и Макаччинский наиболее неблагоприятны.

Удельная активность пищевых продуктов, зерна и фуража

Для этой цели исследовались пробы мясных продуктов, овощей, зерна, сена и т. п., которые были собраны на колхозном рынке в г. Семипалатинске, с огородов и токов во время поездок по районам области, а также числа экспонатов областной с.х. выставки (октябрь 1957 г.). Продукты, пробы которых забирались на колхозном рынке, доставлялись в город для продажи не только из районов области, но и из соседних областей (Павлодарская обл., Алтайский край).

Удельная активность мяса, проданного на рынке в г. Семипалатинске в среднем превышает норму в 1,9–3,1 раза.

Удельная активность картофеля в среднем в 1,6 раза превышает норму. Наибольшее отклонение зафиксировано в 18 200 расп/мин кг (в 2,5 раза выше нормы), то же самое можно отметить относительно других овощей (лук, морковь, свекла). Крупы были получены из магазина № 9 Горторга, который снабжает продуктами питания лечебные учреждения, детские сады и ясли.

Так, например, удельная активность полученной в этом магазине муки высшего сорта (цена 4–10) примерно в 4 раза превышает норму, гречневой крупы в 4,3 раза, риса – в 5,6 раза, масла сливочного в 3,1 раза.

Обзор по продуктам питания

Удельная активность мяса незначительно отклоняется от нормы. Зафиксировано 4 случая более двойного превышения. Из них 2 пробы (из местечка Коконь – отгон Ново-Покровского р-на) превышают норму в 3,1 раза.

Максимальное значение удельной активности картофеля по области превышает норму немногим более чем в 3 раза (с. Ново-Покровка). Следует отметить, что удельная активность картофеля в среднем по области колеблется в 1,5–2,6 раза выше нормы. И только в трех пунктах зафиксированы активности ниже нормы.

Наблюдается многократное превышение удельной активности капусты. В основном она превышает норму в 5 раз, а в 9 раз выше нормы, она зарегистрирована в колхозе им. Сталина Макаччинского р-на. В с. Ново-Покровке удельная активность капусты выше нормы в 9–14 раз.

В с. Ново-Покровке так же высока удельная активность лука, которая выше нормы в 2,4–4,5 раза.

Из 66 проб пшеницы урожая 1957 г. у 49 удельная активность выше нормы более чем в 2 раза, превышая в основном ее в 4–5 раз. (Норма 4100 расп/мин кг).

В некоторых пунктах зафиксированы отдельные случаи, когда удельная активность зерна в 6,3 раза выше нормы – Аксуат, Казглавзерно, в 8 раз – Аксуат, Казглавзерно и колхоз им. Димитрова Ново-Покровского р-на, в 10,5 раза Петропавловка Ново-Покровского р-на и в 17 раз Знаменка. Проба

была взята вместе со стеблем, удельная активность которой равна 155 000 расп/мин кг.

Например, зафиксирована удельная активность овса, которая выше нормы в 3,6 раза (колхоз «Красные Горные Орлы» Урджарского р-на), в 4,7 раза (колхоз им. Абая Абаевского р-на) и в 7 раз (Шелехово, Ново-Покровского р-на) и ячменя в 3,5 раза выше нормы (из Шелехова и Аксуата).

Следует также отметить высокую активность некоторых трав, соломы, ботвы овощей, которые идут в корм скоту.

Например, сено люцерновое в колхозе им. XX партсъезда Урджарского р-на имеет удельную активность в 290 000–510 000 расп/мин кг, солома в колхозе «Красные Горные Орлы» Урджарского р-на 290 000–759 000 расп/мин кг (норма нет).

Результаты изучения состояния здоровья населения Семипалатинской обл.

Работниками диспансера № 4 обследовалось население г. Семипалатинска, с. Ново-Покровка и ссл Урджарского р-на. Всего осмотрено 531 человек.

Из них: по г. Семипалатинску – 304 человек, с. Ново-Покровка – 46 человек, по Урджарскому р-ну – 181.

Если проанализировать по группам всех осмотренных, то увидим, что:

1. С общими заболеваниями – язвенная болезнь желудка, бруцеллез, туберкулез и другие – 230 чел.

2. С заболеваниями невыясненной этиологии и с симптомами, наблюдающимися и при хронической лучевой болезни – 123 [чел.].

3. Практически здоровых – 178 [чел.].

При оценке анализов крови установлено значительное изменение в крови в сторону уменьшения лейкоцитов из II и III групп, обследованных.

Так, например, по городу из 87 человек, направленных в диспансер с подозрением на симптомы лучевой болезни и с невыясненными диагнозами у 27 % имеется лейкопения.

Имются на учете больные, у которых количество лейкоцитов 2400–3000 (при норме 5000–8000), и у которых общих заболеваний, за счет которых могла быть лейкопения, нет.

Наши выводы:

На основании вышеизложенного видно, что:

1. Радиоактивный фон в некоторых пунктах Семипалатинской обл. значительно превышает фон естественной радиоактивности.

2. Удельная радиоактивность продуктов питания, почвы и травы в большинстве случаев значительно превышает естественную радиоактивность.

3. При медицинском обследовании населения разных районов области выявлена группа людей с заболеваниями неясной этиологии, в возникновении которых нельзя исключить роль ионизирующей радиации.

4. При гематологическом обследовании населения выявлено, что общим для всех пунктов отклонением является большой процент изменений в периферической крови, которые наблюдаются при воздействии на организм проникающего [излучения].

5. Все вышесказанное заставляет обратить внимание на состояние здоровья жителей Семипалатинской обл.

Рекомендуем:

1. Прекратить испытание атомного оружия в Семипалатинской обл., так как это приводит к дальнейшему значительному загрязнению почвы, продуктов питания, травы и создает существенную угрозу для состояния здоровья населения.

2. Улучшить снабжение области продуктами питания (маслом, мясом, овощами и фруктами).

3. Наладить систематическое снабжение лечебных учреждений области медикаментами (витамином В₁₂, фолиевой кислотой, нуклеиновокислым натром, пентоксилем, тезаном-25 и др.).

4. Проводить дальнейшее систематическое изучение радиологической обстановки и состояния здоровья населения в Семипалатинской обл.

Главврач диспансера № 4

КАТКОВА

Врач-терапевт

БЕЛЯКОВА

Врач-гематолог

СТЕПУЧЕВА

Зав. биофизической лабораторией

ИОРХ

ЦДНИ ВКО. Ф.103. Оп.73. Д.12. Л.2-12. Подлинник.

№ 4

**СПРАВКА О РАБОТЕ ГРУППЫ НАУЧНЫХ СОТРУДНИКОВ ИНСТИТУТА
БИОФИЗИКИ АКАДЕМИИ МЕДИЦИНСКИХ НАУК СССР
ПО ОБСЛЕДОВАНИЮ НАСЕЛЕНИЯ СЕМИПАЛАТИНСКОЙ обл.^{1*}**

г. Семипалатинск

1 марта 1958 г.

Совершенно секретно

Эта экспедиция работала в сентябре-октябре 1956 г. и мае-июле 1957 г. Провела изучение местности и состояния здоровья населения в пунктах Кара-Аул Абаевского р-на и с. Знаменка Жанасемейского р-на (ныне Ново-Покровского).

Проведенные сотрудниками экспедиции анализ полученных данных и расчеты показали, что в районе с. Знаменки в течение нескольких лет и до 1956 г. неоднократно выпадали радиоактивные вещества, которые действовали на людей и окружающую их внешнюю среду. Участниками экспедиции 1956 г. был сделан вывод, что район Знаменки по влиянию радиоактивных веществ на людей и внешнюю среду является наиболее неблагоприятным.

Обследование р-на Кара-Аула, проведенное в октябре 1956 г., показало незначительное загрязнение его радиоактивными веществами. Но, учитывая наличие повторных загрязнений в течение предыдущих лет и особенно после

^{1*} Авторство не установлено. В заголовке документа указано: «из доклада-отчета».

испытания атомного оружия в 1953 г., экспедиция пришла к заключению, что и этот район является опасным для здоровья местного населения. При этом установленные в 1956 г. уровни радиоактивного загрязнения внешней среды, в районе Кара-Аула были отнесены за счет загрязнения радиоактивными веществами в 1953 г.

В мае-июле 1957 г. третьей экспедицией было обследовано в Семипалатинской обл. 24 населенных пункта в 9 районах области.

Исследование γ активности внешнего фона показало, что превышения естественного фона нет.

При исследовании удельной активности почвы, золы и растений было отмечено превышение естественной радиоактивности.

Превышение естественной радиоактивности почвы: обнаружено в колхозе им. Тельмана и Кара-Ауле в 6,8 – 8,4 раза, за счет увеличения β -фона. Наибольшая β -активность золы в пункте Малая Карасу в 10 раз, в колхозе им. Тельмана в 5 раз, Знаменке в 4,5 раза выше нормы.

В растениях превышение естественного фона имеет место в пункте Малая Карасу в 9 раз, в сене из местечка Егенсу (около с. Некрасовки) в 5,4 раза и в пос. Знаменка в 3,4 раза.

В продуктах питания превышения удельной активности

| | л у к | морковь |
|------------------|------------|----------|
| г. Семипалатинск | в 4,6 раза | 1,4 раза |
| с. Знаменка | в 8,5 раза | 2,4 раза |

В колхозе им. Тельмана превышение удельной активности масла сливочного в 58 раз.

В г. Семипалатинске по пшенице, взятой со склада № 8 (урожая 1956 г.), превышение нормы в 20 раз. Зерно, взятое из Жанасемейского Мелькомбината, урожая 1956 г. превышает норму в 3,5 раза.

Результаты изучения состояния здоровья населения Семипалатинской обл.

Впервые массовые медицинские осмотры были проведены в сентябре-октябре 1956 г. Проводилось тщательное выявление всех ранних и начальных признаков лучевой болезни. Несмотря на такой подход, ни одного типичного случая острой или хронической лучевой болезни обнаружено не было.

Группа же военных врачей из войсковой части полигона, работавшая в с. Знаменка в августе 1956 г. якобы выявила 3 случая острого лучевого поражения, но они не были обследованы стационарно.

В 1957 г. обследовались населенные пункты, из числа наиболее загрязненных радиоактивными веществами, как-то: Знаменка, Кара-Аул, Саржал (колхоз им. Тельмана).

Всего было осмотрено 495 человек. Наибольшее количество обследованных проживает в данной местности более 5 лет. Из этого количества обследованных было:

1. 333 чел., имеющие общие заболевания, как-то: бруцеллез, туберкулез, заболевания сердца и др.

2. 107 чел. с изменениями неясной этиологии и имеющие те или иные симптомы, встречающиеся при хронической лучевой болезни.

3. 55 чел. практически здоровых.

Исследование периферической крови проводилось у 2-х последних групп, т. е. у лиц, имеющих те или иные отклонения невыясненной этиологии и практически здоровых. В результате исследования было установлено снижение количества лейкоцитов и тромбоцитов.

Динамическое наблюдение за состоянием здоровья жителей Знаменки и Кара-Аула показало, что у некоторых обследованных, у которых не выявлено каких-либо общих заболеваний за период с сентября 1956 г. по июнь 1957 г. произошло заметное ухудшение состояния здоровья, что проявлялось в нарастании изменений со стороны нервной системы и в ухудшении показателей периферической крови.

Таким образом, следует подчеркнуть, что наряду с большой общей заболеваемостью (бруцеллез, туберкулез и др.) при обследовании населения было установлено некоторое динамическое ухудшение гематологических показателей и нарастания функциональных изменений со стороны нервной системы, в возникновении которых нельзя исключить роль ионизирующей иррадиации.

Рекомендации:

Участники экспедиции Института биофизики АМН СССР считают необходимым:

1. Прекратить проведение наземных испытаний атомного оружия в период созревания и уборки зерна и овощей, так как это приводит к значительному загрязнению пищевых продуктов и может создать существенную угрозу для состояния здоровья населения.

2. Ликвидировать антисанитарное состояние районов, прилежащих к полигону и провести мероприятия по улучшению санитарно-эпидемической обстановки в этих районах.

3. Улучшить снабжение районов, прилежащих к полигону, овощами, фруктами и другими пищевыми продуктами.

4. Коренным образом улучшить медицинское обслуживание районов, прилежащих к полигону, обратив на это серьезное внимание областных органов здравоохранения.

Установить непосредственную связь между врачами перечисленных районов и диспансером.

Резолюция: Тов. Богомолову.^{1*} 1 марта 1958 г.

ЦДНИ ВКО. Ф.103. Оп.73. Д.12. Л.13-17. Заверенная копия.^{2*}

^{1*} Подпись неразборчива.

^{2*} Текст заверен главврачом диспансера № 4 Катковой.

ИЗ СПРАВКИ ЗАВЕДУЮЩЕЙ ОБЛЗДРАВДЕЛОМ Н. КИСЛИЦЫНОЙ^{1*}
О СОСТОЯНИИ ЗДОРОВЬЯ ТРУДЯЩИХСЯ В РАЙОНАХ,
ПОДВЕРГАЮЩИХСЯ ВРЕДНОМУ ВЛИЯНИЮ ИОНИЗИРУЮЩЕЙ
РАДИАЦИИ И МЕРАХ ИХ ОЗДОРОВЛЕНИЯ

г. Семипалатинск

1958 г.

Совершенно секретно

Последние несколько лет на территории Семипалатинской обл. производились испытания атомного оружия.

В 1956–1958 гг. в целях изучения вредного влияния радиологического излучения группой научных сотрудников Института биофизики [Академии] медицинских наук СССР и работниками диспансера № 4 г. Семипалатинска произведено исследование внешней среды (почвы, растительности, продуктов питания), а также обследованы определенные группы населения г. Семипалатинска, Абаевского, Ново-Покровского, Урджарского и Маканчинского р-нов.

[...]^{2*}

Все вышеизложенное заставляет думать об определенном серьезном отрицательном влиянии ионизирующей радиации на здоровье населения Семипалатинской обл. и особенно г. Семипалатинска, Абаевского, Ново-Покровского р-нов. Статистические данные о состоянии общей заболеваемости по медицинским отчетам свидетельствуют о высоком уровне заболеваемости по г. Семипалатинску, Ново-Покровскому и Абаевскому р-нам и нет заметного снижения заболеваемости.

Общая заболеваемость взрослого населения по городу увеличилась заболеваемость с 92 804 случаев до 93 817. Воспаление тонких и толстых кишек увеличилось в 2,5, болезни нервной системы на 1,3 % (3759 случаев до 3812), заболеваемость раком увеличилась на... %.^{3*}

В Абаевском, Ново-Покровском р-нах повышение общей заболеваемости и по отдельным видам заболеваний хотя в 1957–1958 гг. не отмечается, но заболеваемость стоит на высоких цифрах. Так, по райцентру Абаевского р-на, общая заболеваемость равняется 2770 случаев, по с. Кайнар – 885 случаев, по с. Знаменка – 1579.

Удельный вес заболеваемости желудочно-кишечного тракта среди общей заболеваемости составляет по г. Семипалатинску 6,2 %, по Жанасемейскому [р-ну] 6,4.

Большой удельный вес в общей заболеваемости в области составляют нервные заболевания – 4 %. По области имеется рост заболеваемости раком с 323 до 479 случаев.

При проведении профилактических осмотров в Абаевском р-не в 1958 г. обращает на себя внимание большое количество жалоб на боли и расстройства функции желудочно-кишечного тракта, не укладывающиеся в признаки определенного заболевания, а также жалобы на функциональные изменения со сто-

^{1*} Адресат не установлен.

^{2*} Опущены сведения, отраженные в док. № 3, 4.

^{3*} Пропуск текста.

роны нервной системы, в возникновении которых нельзя исключить роль ионизирующей радиации.

В целях предотвращения дальнейшего загрязнения радиоактивными веществами почвы, продуктов питания, а так же снижение имеющегося вредного влияния повышенной радиации, имеющейся в области, и оздоровления населения необходимо провести следующие мероприятия:

I. Не возобновлять на территории Семипалатинской обл. испытаний атомного оружия.

II. В целях повышения сопротивляемости организма к вредному влиянию ионизирующей радиации улучшить снабжение населения области полноценными продуктами питания с богатым витаминным содержанием (сливочным маслом, мясом, фруктами, зелеными овощами).

III. В целях улучшения санитарного состояния районов провести строительство бань и благоустроенных водосточников в каждом населенном пункте.

IV. Навести строгий санитарный порядок в предприятиях общественного питания и торговой сети.

V. Для улучшения медицинского обслуживания населения просить Министерство здравоохранения КазССР:

а) в 1958 г. обеспечить полный доезд выделенных по плану 50 врачей и дополнительно направить в область 20 врачей для укомплектования 14 пустующих врачебных участков и основных специальностей в райцентрах;

б) в 1959 г. из выпуска Семипалатинского мединститута выделить области 130 врачей;

в) обеспечить бесперебойное снабжение лечебных учреждений области, для лечебных целей, витаминами В₁₂, В₁, фолиевой кислотой, нуклеиновокислым натром, петроксилом, тезаном-25;

г) выделить для Абаевского и Ново-Покровского р-нов 6 проходных санитарных машин;

д) выделить в 1959 г. для фельдшерско-акушерских пунктов отгонных участков животноводства Абаевского, Ново-Покровского р-нов шесть двухквартирных стандартных домов и четыре 4-х квартирных дома для жилья медработников.

VI. Для коренного улучшения медицинского обслуживания и организации комплекса широких профилактических мероприятий в наиболее загрязненных в радиоактивном отношении Абаевском р-не просить Совет Министров КазССР выделить в 1959-1960 гг. средства для строительства следующих лечебно-профилактических учреждений:

1. Районной больницы на 35 коек сметной стоимостью — 2200 тыс. руб.
2. Санитарно-эпидемической станции — 500 тыс. руб.
3. Детских ясель на 44 места — 280 тыс. руб.
4. Районного противотуберкулезного диспансера — 400 тыс. руб.

Для подготовки проектно-сметной документации данных объектов в 1958 г. выделить Семипалатинской проектной конторе совнархоза лимит в 80 тыс. руб.

VII. Обязать председателей колхозов Абаевского р-на и директора совхоза «Кайнарский»:

1. Построить в колхозах им. Сталина, «Берлик», им. Абая, им. Ленина помещения для фельдшерско-акушерских пунктов, состоящие не менее чем из 4-х комнат.
2. В колхозе им. Тельмана построить больницу не менее 15 коек.
3. В совхозе «Кайнарский» построить типовую больницу на 25 мест и ясли на 44 места.

VIII. Диспансеру № 4 и областной санитарно-эпидемической станции организовать согласованное систематическое изучение радиологической обстановки в области и состояния здоровья населения.

Зав. облздравотделом
Н. КИСЛИЦЫНА

ЦДНИ ВКО. Ф.103. Оп.73. Д.12. Л.18-22. Подлинник.

№ 6

ДОКЛАДНАЯ ЗАПИСКА РУКОВОДИТЕЛЕЙ СЕМИПАЛАТИНСКОЙ обл. ПРЕДСЕДАТЕЛЮ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР Н. С. ХРУЩЕВУ, ПРЕДСЕДАТЕЛЮ СОВЕТА МИНИСТРОВ КАЗАХСКОЙ ССР Д. А. КУ- НАЕВУ, ЗАММИНИСТРА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ СССР А. И. БУРНАЗЯНУ «О ПРОВЕДЕНИИ ИСПЫТАНИЙ ЯДЕРНОГО ОРУЖИЯ НА ПОЛИГОНЕ»

г. Семипалатинск

10 декабря 1958 г.
Совершенно секретно

По планам советского правительства на территории Семипалатинской обл. в течение нескольких лет проводились важные оборонные мероприятия – испытания ядерного оружия. Несмотря на принимаемые меры по защите населения, в районах, прилегающих к месту испытаний этого оружия, происходили местные выпадения радиоактивных осадков.

В результате этого оказалась значительно загрязненной территория Абаевского р-на и частично загрязненными – территории других районов области, и в частности Ново-Покровского, Маканчинского, Урджарского и Чарского р-нов.

Загрязненными оказались почва, растительность, вода в некоторых колодцах, пастбища, посевы, посевные площади и другие объекты высшей среды. Радиоактивные вещества оседали в землю, в известной мере продолжают загрязнять траву, зерновые и овощные культуры, а также проникают и в организм домашних животных и людей.

Радиоактивные осадки, осевшие на поверхность земли под воздействием различных метеорологических факторов, сильных ветров, а также торговых и экономических связей, существующих между районами, распространяются по территории области и охватывают своим воздействием значительное количество животных и людей.

Изучением вопросов, связанных с радиоактивными осадками, занимаются научные исследования Института биофизики АН СССР, Академии наук Казахской ССР и сотрудники спецдиспансера, созданного в г. Семипалатинске. На

протяжении 1956–1959 гг. они изучили сравнительно небольшую часть территории области. В своих докладах и отчетах они неоднократно отмечали наличие радиоактивных загрязнений и факты, свидетельствующие о воздействии радиации на людей. Это воздействие происходит как путем лучевого облучения (особенно в первые часы, дни и недели после выпадения осадков), так и путем проникновения радиоактивных частиц внутрь организма с загрязненными продуктами, водой и воздухом.

Отдельные жители, особенно Абаевского, Чарского и Ново-Покровского р-нов, получили значительное высшее облучение; а также врачи, которые обследуют и наблюдают людей, находили некоторые изменения в состоянии здоровья людей и в показателях крови, которые по своему характеру могут быть связаны с внешним и внутренним воздействием радиоактивных осадков, выпавших на территории области.

Длительное радиоактивное облучение части населения области заставляет постоянно быть «настороже», принимать соответствующие меры профилактики, укреплять физическое состояние людей и всемерно повышать их сопротивляемость к болезни. Однако это наталкивается на целый ряд трудностей.

Изменения в состоянии здоровья части людей, проживающих в загрязненных районах, в данное время усугубляется тем, что они происходят на крайне неблагоприятном общем фоне. Население живет скученно, в плохих бытовых и санитарно-гигиенических условиях. Кроме того, значительная часть сельского и городского населения не получает полноценного питания, плохо снабжается продовольственными товарами, особенно мясопродуктами, молоком, жирами, фруктами и овощами.

Среди жителей области и, особенно Абасевского р-на, широко распространены общие соматические и инфекционные заболевания, преимущественно желудочно-кишечного характера. Большое распространение имеет бруцеллез, туберкулез, а также отмечаются случаи авитаминозов и преаавитаминозных состояний.

В условиях довольно высокой заболеваемости населения область по обеспеченности больничными койками, врачами, фельдшерско-акуперскими пунктами, аптечками, детскими садами и яслями, а также банями и источниками водоснабжения значительно отстает от установленных нормативов и фактической потребности.

Медицинские кадры, работающие в сельской местности, преимущественно молодые врачи с недостаточным опытом и знаниями. Они не обеспечены в должной мере достаточными и приспособленными помещениями, необходимыми для медицинской работы, а также транспортом.

Профилактические и противозидемические мероприятия осуществляются на низком уровне и на плохой материально-технической базе.

Медицинские кадры, работающие в области и, особенно в р-нах попаданий радиоактивных осадков, плохо подготовлены по вопросам воздействия общих заболеваний, поэтому многие больные остаются без диагнозов и относятся к группе так называемых прочих болезней. В ряде районов в эту группу зачисляются более 30–40 % всех больных, обращающихся за медицинской помощью. В

отдельных случаях, без всяких оснований, обычные больные [также] относятся к [жертвам] лучевых поражений.

Такое положение приводит к тому, что врачи пропускают случаи тяжелых заболеваний и, наоборот, поднимают панику там, где к этому нет никаких оснований.

Обком партии и облисполком принимают все необходимые меры к устранению отмеченных недостатков в работе медицинских учреждений области и улучшению санитарного состояния в указанных районах области. Однако все перечисленные выше недостатки и неблагоприятные факторы требуют принятия быстрых организационных мер и значительных материальных затрат, которые не могут быть полностью решены только силами областных организаций.

В целях коренного улучшения здоровья и бытовых условий и медицинского обслуживания трудящихся Семипалатинской обл., и в первую очередь трудящихся, проживающих в районах, загрязненных радиоактивными осадками, обком КП Казахстана и облисполком просят Совет Министров Союза ССР разрешить нижеследующие вопросы:

1. Резко улучшить в ближайшие годы жилищно-бытовые условия населения области.

Исходя из существующих санитарных норм на жилплощадь, область по состоянию на 1 января 1959 г. будет иметь дефицит около 3 млн. кв. м. площади, в том числе по г. Семипалатинску 760 тыс. кв. м.

Необходимо отпустить на 1959 г. и 1960 г. средства для жилищного строительства в объеме 500 тыс. кв. м., вместо установленных для области правительством Казахстана 111 тыс. кв. м.

Кроме этого, необходимо полностью выполнить постановление Совета Министров Союза ССР от 27 августа 1954 г. за № 917, где было предусмотрено выделение строительных материалов для трудящихся, выселенных из районов испытания ядерного оружия. Более 0%^{1*} запланированных строительных материалов до сих пор этим населением недополучены. В результате этого около 1000 семей вынуждены проживать в перенаселенных пунктах в крайне примитивных условиях – в приспособленных или заново построенных землянках.

Этим семьям необходимо также оказать срочную помощь в получении денежных ссуд для индивидуального строительства, выделить фонды необходимых строительных материалов в следующем размере: строительного леса и пиломатериалов – 20 тыс. куб. м, шифера – 700 тыс. условных плит, кровельного железа – 50 тыс. кв. м, цемента – 2 тыс. т, толь для покрытий зданий – 50 тыс. кв. м.

2. Увеличить фонды на основные продукты питания.

По существующим нормам области требуется на год – 30 000 т, а было получено в 1958 г. только 2466 т. Необходимо предусмотреть на ближайшие годы отпуск мяса и мясопродуктов не менее 10 000 т в год.

^{1*} Угасающий текст.

Молока в текущем году было выделено в пределах 13 240 т, а по норме положено 134 000 т. Необходимо предусмотреть выделение фруктов не менее 10 000 т ежегодно.

Необходимо также значительно увеличить лимит на отпуск жиров животных, рыбы и рыбопродуктов, сахара, конфет и кондитерских изделий.

3. Пополнить комплект врачей. Области положено иметь 836 врачей, имеется – 458, недостает – 478.

4. Увеличить коечную сеть, санэпидстанций и аптек, путем нового строительства и расширения существующих:

| | Перечень объектов | Срок строительства | Проектная мощность | Полная стоимость в тыс. руб. |
|-----|---|--------------------|--------------------|---|
| 1. | Райбольница в Абаевском р-не (Кара-Аул) | 1959–1960 гг. | 100 коек | 4398 |
| 2. | Райбольница в Маканчинском р-не (Маканчи) | "- | 100 коек | 4398 |
| 3. | Райбольница в Урджарском р-не (Урджар) | "- | 100 коек | 4298 ^{1*} |
| 4. | Расширить райбольницу в Ново-Покровском р-не (Ново-Покровка) | 1959 г. | 50 коек | 3460 |
| 5. | Построить 8 участковых больниц в указанных выше районах | 1959–1960 гг. | 25 коек каждая | 13 840 (из расчета на каждую больницу – 1730 тыс. руб.) |
| 6. | Жана-Семей – больница городского типа | 1959–1961 гг. | 340 коек | 9518 |
| 7. | Построить 2 клиники при мединституте г. Семипалатинска ^{2*} | 1959–1961 гг. | 535 коек | 4300 |
| 8. | Построить областную санэпидстанцию в г. Семипалатинске | 1959–1960 гг. | 1104 кв. м | 1350 |
| 9. | Построить районные санэпидстанции второй категории в Кара-Аулс, Ново-Покровке и Чарске. | 1959–1961 гг. | типовой проект | 1500 (из расчета на 500 тыс.) |
| 10. | Городская санэпидстанция третьей категории в г. Семипалатинске | "- | типовой проект | 1300 |

^{1*} Возможно ошибка. Правильно 4398.

^{2*} Одну из клиник мединститута предназначить для изучения и лечения атипично-протекающих и тяжелых заболеваний (примечание авторов документа).

| | | | |
|--|---------------|----------------|------------------------|
| 11. Склад медицинского имущества и оборудования в г. Семипалатинске | 1959–1960 гг. | 4838 кв. м | 710 |
| 12. Построить сельские, районные и городские аптеки в количестве 15 штук | 1959–1962 гг. | типовой проект | 3000 (общая стоимость) |
| 13. Детские сады: | | | |
| в Кара-Ауле | 1959 | 60 мест | 359 |
| в Макавчи | "- | 40 "- | 278 |
| в Урджаре | "- | 60 "- | 359 |
| в Ново-Покровке | "- | 40 "- | 278 |

Общая стоимость всех объектов 53 346 тыс. руб.

5. Пополнить органы здравоохранения санитарным транспортом.

Выделить в распоряжение облздравотдела 40 санитарных автомобилей и для обслуживания колхозов, совхозов, бригад животноводов, заготовки кормов и различных экспедиций геологов и другим выделить 30 автомашин типа ГАЗ-63а и 30 автомашин типа ГАЗ-63б.

6. Необходимо улучшить снабжение области медико-санитарным имуществом, в частности, поливитаминами, витаминами В₁, В₆, В₁₂, антибиотиками (стрептомицин, биомидин, синтомицин, гематоген, бромистый натр, элитин, пантокрин).

В области не хватает термометров, медицинских шприцов 3-х и 20-ти граммовых, посуды фарфоровой чайной и столовой для больных, защитных ширм для рентгенкабинетов. Плохо обстоит дела с больничной мебелью и оборудованием, а также электроприборами и холодильниками.

7. Необходимо дать указания соответствующим министерствам и совнаркомам о включении в штат и развертывании биофизических лабораторий при Семипалатинском мясокомбинате. Эти лаборатории необходимы для непрерывного радиологического контроля за поступающим сырьем и выпускаемой продукцией.

8. Выделить средства на приведение в порядок существующих колодцев в сельской местности.

| Название районов | Общее количество имеющихся колодцев | Из них не оборудовано | Необходимая сумма для оборудования колодцев [в тыс. руб.] ^{1*} |
|------------------|-------------------------------------|-----------------------|---|
| Абаевский р-н | 610 | 333 | 898 |
| Ново-Покровский | 388 | 82 | 348 |
| Урджарский | 126 | 52 | 156 |
| Макаччинский | 26 | 17 | 51 |
| Всего: | 1150 | 484 | 1453 |

Кроме того, необходимо для улучшения водоснабжения построить новые колодцы:

^{1*} Средняя стоимость полного дооборудования каждого колодца – 3 тыс. руб. (примечание авторов док.).