

Е. Л. ЯКУБОВСКАЯ, В. И. НАГИБИН, В. П. СУСЛИН

Семипалатинский ядерный полигон — 50 лет



**г. Новосибирск
1998 год**

Якубовская Е. Л., Нагибин В. И., Суслин В. П.

Семипалатинский ядерный полигон

50 лет

Новосибирск-1998

Составители и авторы:

1. Якубовская Е. Л., к.м.н., председатель общественного объединения Союз "Семипалатинск" Новосибирской области
2. Нагибин В. И., д.м.н., проф., з.д.н. респ. Казахстан, член Совета общественного объединения Союз "Семипалатинск" Новосибирской области
3. Суслин В. П., к.м.н., член общественного объединения Союз "Семипалатинск" Новосибирской области.

Общественное объединение Союз «Семипалатинск» Новосибирской области выражает благодарность мэрии г. Новосибирска в лице мэра В. А. Толоконского за оказание финансовой поддержки в издании книги.

«Все отравлено: степь и душа
На бескрайних просторах Земли,
На седых берегах Иртыша
Ковыли, ковыли, ковыли...

В. И. Нагибин

ПРЕДИСЛОВИЕ

29 августа 1999 года исполняется 50 лет с тех пор, когда в районе г. Семипалатинска была взорвана 1-я атомная бомба СССР. Был дан старт атомному полигону, на котором проводились плановые испытательные взрывы атомного, термоядерного и водородного оружия вплоть до принятия моратория в 1990 г. Последний подземный ядерный взрыв был осуществлен на Семипалатинском ядерном полигоне 30 мая 1995 г.

На нашей планете не существует такой ядерный полигон, который бы работал практически постоянно на протяжении около 50 лет в непосредственной близости от крупных населенных пунктов.

В результате ядерных испытаний ряд регионов Казахстана и России подвергся мощному радиационному загрязнению, что повлияло на здоровье 1, 2, 3 и последующих поколений людей, нанесло экологический ущерб.

Предлагаемая вниманию читателей книга освещает основные проблемы деятельности Семипалатинского ядерного полигона, имеющие прежде всего социальную направленность. В этой книге сделана попытка показать преступно-халатное отношение правительств СССР и РФ к судьбам людей, подвергавшихся радиационному воздействию на протяжении практически полувековой истории Семипалатинского ядерного полигона.

В отличие от других ядерных полигонов, действующих на территории бывшего СССР, на Семипалатинском ядерном полигоне имело место длительное воздействие комплекса вредных факторов на окружающую среду (техногенный, радиационный, сейсмический и временной), а для человека, кроме того, психогенный и психотропный факторы. В отношении населения, проживающего на территории действия вредных факторов Семипалатинского ядерного полигона, имело место грубейшее нарушение прав человека.

В настоящей книге дан комментарий нормативных документов РФ и Республики Казахстан по правам и социальной защите граждан, подвергшихся радиационному воздействию Семипалатинского ядерного полигона, освещены медицинские аспекты 1,

2 и 3 поколений, проблемы мигрантов из зон радиационного загрязнения, хронология взрывов. Здесь отражены мнения очевидцев, ученых, участников испытаний на Семипалатинском ядерном полигоне, научные результаты, касающиеся Казахстана, Сибири, включая Новосибирскую область.

Мы не ставили перед собой задачу освещения всех без исключения проблем Семипалатинского ядерного полигона.

С распадом СССР, "перестройкой", изменением хозяйственных механизмов, политическими "реформами", распадом семей в России и странах СНГ резко усилились миграционные процессы, в том числе и из зон радиационного загрязнения Семипалатинского ядерного полигона. Мигранты из регионов Семипалатинского ядерного полигона — это вдвойне социально незащищенная категория граждан, нуждающаяся в наискорейшей правовой, социальной и медицинской реабилитации.

Семипалатинский ядерный полигон, действовавший монопольно и почти бесконтрольно около 46 лет, умолк, оставив после себя последствия, для ликвидации которых понадобятся десятки, а может быть, и сотни лет. Проблемы ликвидации последствий деятельности Семипалатинского ядерного полигона — это проблемы, касающиеся всех граждан СНГ (бывшего СССР), ранее проживавших, работавших, проходивших срочную службу в зоне его действия, и они должны решаться правительствами сопричастных стран.

Основная цель нашего издания — привлечь внимание общественности, политиков, Правительства Российской Федерации к скорейшему решению вопросов правовой, социальной, медицинской реабилитации граждан Российской Федерации, СНГ 1, 2 и последующих поколений, подвергшихся радиационному воздействию вследствие испытаний на Семипалатинском ядерном полигоне в 1949—1995 гг.

ГЛАВА I. СЕМИПАЛАТИНСКИЙ ПОЛИГОН ГЛАЗАМИ ОЧЕВИДЦЕВ

В настоящей главе приведены выписки из журнала "Семипалатинский полигон глазами очевидцев", находящегося в архиве общественного объединения Союз "Семипалатинск" Новосибирской области. Они хотя и не отражают всей гаммы человеческих трагедий, но дают общее представление о катастрофических последствиях этих испытаний для человека и окружающей его среды.

1. Гр-ка П., 1960 г. р., проживала в Семипалатинске по 1981 г., в данный момент житель г. Новосибирска: "Что для меня Семипалатинский полигон? В детстве всё иначе, с годами взрослешь, и то, что было принято тогда, сейчас отзывается болезнями и болью. С детских лет до сегодняшнего дня помню, как, придя в школу, нам всем прямо на уроке врач из медпункта давала витамины и ложку рыбьего жира. А мама, уходя на работу, предупреждала, чтобы в печи обязательно было открыто поддувало, иначе зимовать будем без печи. После дождя нужно было очень быстро полить весь огород, иначе урожая не соберешь, все желтело на глазах, а по краям луж стояли зеленые разводы. По выходным дням звон посуды в буфете был настолько привычен, что не нужно было часов, чтобы знать, сколько сейчас времени. Боль и горечь от таких воспоминаний и целый букет заболеваний."

2. Гр-н П., 1958 г. р., с 1976 по 1978 гг. служил на полигоне: "Во время испытаний нас выводили из помещений на открытые места. Толчки бывали такой силы, что падали стеллажи, наглядная агитация и разъезжались двухъярусные кровати. В деревне Молдары нам показали местных жители телёнка с двумя головами. После службы остался целый букет болезней: из 32 зубов осталось 8, низкое давление, два раза был спонтанный пневмоторакс, нестерпимые головные боли с частичной потерей зрения."

3. Гр-ка В., 1955 г.р., проживала на ст. Актогай Семипалатинской области по 1973 г., сейчас житель г. Новосибирска: "Что такое Семипалатинский полигон для моих земляков и мои наблюдения с детских лет? Человек идет по улице, падает, его поднимают, хоронят. За одну неделю сразу 7 таких "подняли" — 4 схоронили. Летом яблоки на деревьях становились вначале коричневыми, а затем чернели. Листья на деревьях со стороны полигона были окрашены в коричневый цвет, а с другой стороны — зелёные. Овощи за 12 км от станции, в "чистом" поле, среди бархан, были такого размера, что мои родители один арбуз диаметром около 1 м только катили по земле. Картошку я сама носила на выставку в школу — 1700 г штука."

Дом у родителей дрожал и однажды его как бы "подняло" и как клубок насадило на кирпичные обогреватели печей, и из-за этого в доме по периметру фундамента появилась "гармошка". Родители её обтесали лопатой, но дом стал ниже, и пришлось подставить швеллер. Люди болели все одной и той же болезнью, т. к. клиника была стандартной. Бабушка умерла от рака, дедушка — от инсульта, дядя — от инфаркта, тётя — от инсульта, две тётки умерли от рака. Все, кто сейчас живёт, а это уже только дети и внуки — ни один не здоров. В доме нашем всегда болели животные и птицы, цыплята рождались с параличом, и высиживаемость их была очень мала."

4. "Мы, Л., переехали из Семипалатинска 2 года назад, семья состоит из 6 человек. У мужа "затемненное" пятно в лёгких, нужно оперировать, у всех частые головные боли, у сына гастрит, внучка родилась вся жёлтая. Бабушка и дед умерли от рака. А сколько друзей, соседей, рядом живущих, молодых, поумирали. Я считаю, что мы жили просто как подопытные кролики... Мы не получаем к отпуску полигонных дней. Почему на нас всем наплевать. Нам, переехавшим с полигона, больным, тяжело зарабатывать жильё, т. к., продав свою квартиру там, мы ничего здесь не смогли купить..."

5. Гр-ка П., 1949 г. р., проживала в г. Новоалтайске Алтайского края: "...В месячном возрасте я со своими родителями и всеми, кто проживал в то время в г. Новоалтайске, попали под Семипалатинское "облако". Сейчас мне 47 лет, а у меня нет здорового органа: заболевание щитовидной железы, аллергия, патология гениталий, опухоли на руке (вырезали), под правым коленом. Родители: у отца — рак предстательной железы, родственники (3 дяди и 1 тётя) умерли от рака."

6. Гр-ка К., 1954 г. р., житель Алтайского края: "...В семье нет ни одного здорового человека. Мама гипертоник, сердечник. Папа умер от рака поджелудочной железы, тётя умерла от рака, сестра умерла, оставив 3 несовершеннолетних детей. Дочь страдает бронхиальной астмой, муж — аллергик, сама я — тоже. Взрывы — это страшно..."

7. Гр-ка Ю., 1923 г. р.: "С 1949 по 1979 гг. проживала в г. Семипалатинске, в настоящее время живу в г. Новосибирске. 29.08.1949 г. на полигоне была взорвана первая атомная бомба. В момент взрыва в административном корпусе мясокомбината, где я работала, повывлетали окна, рамы, шаталось здание, шатались лестницы, по которым мы бежали в убежище. У нас давило на уши, глаза. У всех сотрудников было чувство страха. Мы были в неведении того, что произошло. На следующий день по радио было сообщение: на Семипалатинском полигоне был произведен взрыв атомной бомбы, который превзошёл все ожидания..."

Муж в возрасте 54 лет умер от рака. Сын родился в 1961 г. с энцефалопатией, нистагмом глаз... Внук родился с шестью пальцами на руке. У меня аллергия, болят суставы, сердце, печень."

8. Гр-ка Р.: "Проживала в с. Баженово Жанасемейского р-на Семипалатинской обл. с 1951 по 1967 гг. и с 1967 по 1970 гг. — в г. Семипалатинске... Бабушка, дядя и сестра умерли от рака желудка, брат — от рака лёгких. У самой — резко теряю зрение, болят руки, ноги, желудок, печень. С 1994 г. проживаю в г. Новосибирске..."

9. Гр-н Г.: "Проживал в с. Локоть Алтайского края. Локоть — первое село Алтая после Казахстана. Мы привыкли к "землетрясениям" и постоянным бурям. Но наверно никто и никогда не забудет друзей и родных, которые умирали в 20-летнем возрасте и моложе.

Семипалатинск — это:

- моя мать, умершая в 50 лет;
- мои братья, умершие в 20 и 40 лет от белокровия и рака;
- мои друзья, умершие от рака, не дожив до 50 лет;
- это и моё здоровье (аллергия, остеохондроз, язва желудка, болезнь рук)."

10. Гр-н К., 1950 г.р.: "Родился в г. Чарске Семипалатинской области, в данное время проживаю в г. Новосибирске. Родился я очень слабым ребёнком, часто болел, имю врождённый дефект всей левой стороны тела. Имею сына 1978 г. р. с врождённым пороком сердца, дефектом стопы, врождённой деформацией левой ноги. Есть ли ещё такие слова, которыми можно описать все те боли, как физические, так и моральные, испытанные мною за всю мою сознательную жизнь на протяжении более 46 лет. Многие мои родственники умерли от рака лёгких, щитовидной железы, гортани (4 человека). Спасибо большое нашему многоуважаемому Правительству за то, что мы забыты. Благодаря нашим жизням и "здоровью" Россия имеет щит, о который до сих пор бьют лбами и разбивают их наши "друзья"!"

11. Гр-ка Х.: "Была с мужем в командировке в г. Курчатове с 1976 по 1990 гг. Страдаем заболеванием бронхов. У мужа аллергия, у сына — бронхит с астматическим компонентом, у меня — щитовидка II ст., гипотония, варикоз, сильное понижение зрения. Сын, родившийся в 1982 г., страдает хронической цереброваскулярной недостаточностью, слабой памятью..."

12. Гр-ка Д.: "Родилась и прожила со своей семьей в Восточном Казахстане до 1993 г. Испытала на своём горьком опыте воздействие Семипалатинского полигона. У меня дети оба слепые, у всех аллергия, даже у внуков, в 6 лет — бронхит с астматическим компонентом, у мужа повышенное кровяное дав-

ленис. Всех болячек не перечислишь, за это спасибо нашему многоуважаемому Правительству, которое, не спрашивая нас, распоряжалось нашими судьбами...”

13. Гр-ка Д.: “Проживала в Восточном Казахстане с 1961 по 1996 гг. ... Отец умер от рака лёгких, у матери букет болезней. Вся моя семья потеряла много родных и близких. Дети мои страдают пониженным давлением. У всех аллергия, головные боли, онемение рук, ног. ... На глазах рождались телята без шерсти, слепые. Снег выпадал жёлтый.”

14. Гр-ка К.: “Родилась в 1941 г. в г. Семипалатинске. После первого взрыва в 1949 г. заболела туберкулёзом..., едва не приведшим к смерти. Пришлось лечиться в течение 10 лет, потратив на это отрочество и юность. В это же время заболел тяжёлой формой туберкулёза отец, плевритом — сестра, мать заболела тиреотоксическим зобом, дважды была оперирована и умерла от сердечно-сосудистой недостаточности. Отчётливо помню, как переживали взрывы, выдаваемые официальными властями за учения гражданской обороны, как выгребали пыль у печи, закрывали трубы и окна, как трескались стёкла в окнах, выли собаки во дворах при взрывной волне... В 1956 г. во время очередного взрыва я находилась на занятиях в школе — на 3 этаже старого кирпичного здания треснула потолочная балка и на голову посыпался песок, на 2 этаже вылетели рамы (школа № 1 Турксиба). Этот пример привожу для иллюстрации силы взрывной волны, докатившейся до города, который, кстати, не включён в перечень пунктов, пострадавших от взрывов)... большая часть родственников, живших в самом городе, районах Семипалатинской области и Алтайского края, умерли в молодом возрасте от раковых заболеваний, а у меня — больной матери — родился больной сын...”

15. Гр-ка К., 1956 г. р.: “Всю сознательную жизнь прожила в г. Семипалатинске... У старшего сына холецистит, бронхит, потеря зрения, тонзиллит, повышение внутричерепного давления, боли в суставах, сердце, почках... У его сына — все болезни отца плюс анемия..., у второго сына, родившегося слабым, бледным (не ходил и не разговаривал до 1,5 лет), энурез, болезни почек, печени, желудка, на ногах, на коленях наросты в виде шишек, очень болезненные, кровотечения из носа, стрептодермия. Сама я страдаю железodefицитной анемией, головными болями и пр. В 1993 г. родилась дочь М., прожив 5 минут умерла... В нашей родне умерли от рака бабушка, тётя, старшая дочь — 31 год ей был, осталась внучка 12 лет. У младшей сестры дети рождаются с частичной потерей зрения...”

16. Гр-ка М., 1927 г. р.: “... До 1992 г. жила в Семипалатинске. Мы с мужем очень больные — сердце, желудок, неполадки с кровью, у меня была гинекологическая операция. У

сына, 1952 г. р., больны печень, сердце, преждевременное старение и выпали почти все зубы...”

17. Гр-н М.: “Родился в 1960 г. в г. Семипалатинске, с 1977 г. проживаю в г. Новосибирске. В моей памяти остались воспоминания о взрывах в виде ощущения того, как земля уходит из-под ног после того, как мы выходили во двор после предупреждения по радио. Мой дядька держал пасеку вблизи полигона — умер от рака. Многие родственники и знакомые в г. Семипалатинске умирали большей частью от злокачественных образований... Я имею вторичный выраженный иммунодефицит, перенес вирусный гепатит, в детстве часто и долго болел ОРЗ, ОРВИ, перенес 2 операции. Моя мама проживает в г. Семипалатинске с 1949 г. — диабет, иммунодефицит, ИБС, печень, почки, голова, всё болит. Моя дочь с момента рождения аллергик, и так же, как и я, длительно болеет ОРЗ...”

18. Гр-ка У., 1927 г. р.: “... В 1954 и в 1957 гг. мы были очевидцами такого явления: на небе вечером появилось огненное пламя, закрывая большую часть неба, постепенно рассеиваясь. Это было страшное зрелище. А утром обнаружили, что в огороде все овощи и вообще вся растительность были будто бы опаленные огнём, и урожая уже не было. С молодых лет я начала будто бы беспричинно болеть. Постоянное воспаление лёгких, ангины, ларингит, тонзиллит. Заболели желудок, печень. В данное время страдаю поликистозом печени, гастритом, астмой, дисбактериозом. Дочка в 3-летнем возрасте заболела папилломатозом гортани, ей в течение 10 лет сделали 26 операций на голосовых связках. Сейчас у нас масса хронических заболеваний. И у внуки 25 лет — также.

Мой отец умер в 1997 г. от рака печени, мать в настоящее время болеет раком груди...”

19. Гр-н Т., 1951 г. р.: “Из воспоминаний тех лет чётко помню: в городском музее в г. Усть-Каменогорске был выставлен экспонат — череп двухголового телёнка. Жуткая вещь. Мы, школьники (1963—1967 гг.), всегда, бывая в музее, обращали на него внимание. Сейчас этот экспонат убрали из зала...”

20. Гр-н Д., 1940 г. р.: “Проживал в г. Рубцовске до 1963 года... Только сейчас я понял, что ядерные взрывы на Семипалатинском полигоне привели к смерти зятя от рака лёгких, сестру — от рака крови, брата — от астмы. У сына — небольшое психическое отклонение...”

21. Гр-н М., 1936 г. р.: “Постоянный житель г. Семипалатинска вплоть до 1993 г. Дед умер от рака желудка, 3 члена семьи — от туберкулёза, один — от опухоли щитовидной железы. Двое оперированы по поводу рака кишечника, у внуков есть предраковые заболевания.”

22. Гр-н К., 1927 г. р.: "Постоянно проживаю в г. Семипалатинске. В семье 3 человека умерли от рака. У самого был рак гортани, оперирован удачно, живу пока."

23. Гр-н Н., 1932 г. р.: "В середине апреля 1957 г. я, вопреки наказам родственников о нецелесообразности ехать из Жана-Семей в совхоз Турксиб в силу того, что было какое-то сообщение по городской радиосети, я по необходимости все же сел на велосипед и поехал. На пол-пути я взрывной волной был сбит с велосипеда, оглушен, а когда очнулся, то увидел, что велосипед искорежен, брюки изорваны, болела голова, и я с трудом соображал о случившемся. Ввалив велосипед на плечо, я пешком пришел в совхоз Турксиб, где узнал, что это испытывали в воздухе на полигоне очередную атомную бомбу".

Ниже приведено описание взрыва водородной бомбы из книги Бозтаева К. Б. (1992 г.).

С Семипалатинского аэродрома поднимается тяжёлый бомбардировщик. На его борту водородная бомба. За ним следуют самолёты сопровождения.

Командный пункт. За пультом — офицер. Его молоджавое лицо сурово и сосредоточенно. С самолёта бомбоносителя идут сигналы. Самолёт — на боевом курсе. До взрыва осталось три минуты, и тут сигнал: цель закрыта облаками... Самолёт вырывается из плена сплошной облачности. На пульте приборы фиксируют: бомба сброшена! Глухо звучит голос офицера:

- До взрыва осталось 30 секунд.
- Двадцать.
- Десять секунд.

И, словно в тысячу колоколов, ударил тревожный набат. Взрыв мощной водородной бомбы на высоте 1500 метров. Экран заполняет белое облако. Буквально секунды, и оно трансформируется в слоёный гриб. На багрово-буром его основании образуется мохнатая серая шапка, её венчает белый ореол. Зрелище потрясает. И самое страшное — зловещее предназначение этого завораживающего, прекрасного гриба, созданного людьми, их умом, их руками: он символизирует собой смерть.

Ударная волна огромной разрушительной силы, двигаясь с невообразимой скоростью, сметает на своём пути все: под влиянием мощного светового излучения полыхает степь — огонь пожирает всё.

Бесстрастный голос диктора констатирует:

— В десяти километрах от эпицентра большие разрушения в каменных зданиях. Животные, помещенные в верхних этажах, убиты, в нижних — контужены. В степи горят самолёты.

— На расстоянии восемь километров животные убиты, сильно обожжены.

— Семь километров — полностью разрушены промышленные здания.

— Шесть — жилые дома превратились в руины. На огромном пространстве — сплошные разрушения.

— Пять — ударная волна отбросила танки весом в десятки тонн.

— Четыре — обломки трёхэтажного каменного дома взрывной волной отброшены на километр.

Район эпицентра. На поверхности земли зияют трещины, грунт сдвинут, всё вокруг сметено... Сохранились тоннели типа метро. Животные, находившиеся здесь, особо не пострадали. Неповреждёнными остались железобетонные убежища, расположенные в трёх километрах. Город-макет, что на расстоянии 16 километров от эпицентра, полуразрушен: пустые глазницы выбитых окон; словно подвешенные в воздухе, раскачиваются лестничные пролёты.

Общий итог: на расстоянии 80 километров от места взрыва повреждены крыши домов, двери, оконные переплёты, обвалилась штукатурка. То же самое произошло в населённых пунктах, расположенных в 120 — 220 километрах: в момент взрыва направление ветра было в ту сторону...

Каждый третий подземный взрыв сопровождался выбросом на поверхность земли радиоактивных газов с заражением прилегающих территорий. 12 февраля 1989 года при очередном подземном ядерном взрыве в г. Семипалатинске было 14 аварий на водопроводах, теплосетях и в системе канализации.

ГЛАВА II. ХРОНОЛОГИЯ ЯДЕРНЫХ ВЗРЫВОВ

В период с августа 1949 г. по 24 октября 1990 г. в СССР было проведено 715 ядерных испытаний, при этом в период подземных ядерных испытаний в СССР практиковалась технология двойных ядерных взрывов, что было выгодно в военных и мирных целях, на них затрачивалось меньше средств и времени. Сравнительная оценка таких испытаний в СССР и США приведена ниже.

Таблица 1.

№ п. п.	Наименование	СССР	США
1	Количество ядерных испытаний	715	1056
2	Количество взорванных зарядов	969	1151
3	Количество мирных ядерных испытаний	124	27

К сожалению, до настоящего времени нам не известно точное количество ядерных испытаний, проведённых на Семипалатинском испытательном ядерном полигоне в период с 1949 по 1995 гг.

По данным, опубликованным В. И. Булатовым в книге "Россия радиоактивная", изданной в 1996 г., на Семипалатинском полигоне проведено всего взрывов 470, в т. ч. воздушных — 87 (из них высотных — 8), наземных — 26, подземных — 357. Суммарная мощность проведенных взрывов в тротиловом эквиваленте 16,5 млн. т.

По данным Т. Cochran (1989, 1990) с 1949 по 1989 гг. в СССР проведено 713 ядерных испытаний, из них в Казахстане атмосферных — 120, подземных — 347, всего — 467.

По данным, приведённым в книге К. Б. Бозтаева "Семипалатинский полигон" (1992), на полигоне было проведено 138 воздушных, 28 наземных и 343 подземных ядерных испытаний, итого — 509.

Если учесть, что в 1995 г. было ещё одно подземное испытание ядерного оружия, то общее число их составит 510.

Ниже приведена хронология ядерных испытаний на Семипалатинском полигоне в период с 1949 по 1990 гг. по данным министерства по атомной энергетике РФ и министерства обороны РФ.

Таблица 2.

№ п/п	Дата	Тип	Ц е л ь	Мощность
1949 ГОД				
1	29.08.49	наземный	испытание модифицированного ядерного оружия	22
1951 ГОД				
2	24.09.51	наземный	испытание модифицированного ядерного оружия	38
3	18.10.51	воздушный	"	42
1953 ГОД				
4	12.08.53	наземный	испытание модифицированного ядерного оружия	400
5	23.08.53	воздушный	"	28
6	03.09.53	воздушный	"	5,8
7	08.09.53	воздушный	"	1,6
8	10.09.53	воздушный	"	4,9
1954 ГОД				
9	29.09.54	воздушный	испытание модифицированного ядерного оружия	0,2
10	01.10.54	воздушный	"	0,03
11	03.10.54	воздушный	"	2

№ п/п	Дата	Тип	Ц е л ь	Мощность
12	05.10.54	наземный	испытание модифицированного ядерного оружия	4
13	08.10.54	воздушный	"	0,8
14	19.10.54	наземный	"	<0,001
15	23.10.54	воздушный	"	62
16	26.10.54	воздушный	"	2,8
17	30.10.54	наземный	"	10
1955 ГОД				
18	29.07.55	наземный	испытание модифицированного ядерного оружия	1,3
19	02.08.55	наземный	"	12
20	05.08.55	наземный	"	1,2
21	06.11.55	воздушный	"	250
22	22.11.55	воздушный	"	1,600
1956 ГОД				
23	16.03.56	наземный	испытание модифицированного ядерного оружия	14
24	25.03.56	наземный	"	5,5
25	24.08.56	наземный	"	27
26	30.08.56	воздушный	"	900
27	02.09.56	воздушный	"	51
28	10.09.56	воздушный	"	38
29	17.11.56	воздушный	"	900
30	14.12.56	воздушный	"	40
1957 ГОД				
31	08.03.57	воздушный	испытание модифицированного ядерного оружия	19
32	03.04.57	воздушный	"	42
33	06.04.57	воздушный	"	57
34	10.04.57	воздушный	"	680
35	12.04.57	воздушный	"	22
36	16.04.57	воздушный	"	320
37	22.08.57	воздушный	"	520
38	26.08.57	воздушный	изучение несчастных случаев	0,1
39	13.09.57	воздушный	испытание модифицированного ядерного оружия	5,9
40	26.09.57	воздушный	"	13
41	28.12.57	воздушный	"	12
1958 ГОД				
42	04.01.58	воздушный	испытание модифицированного ядерного оружия	1,3
43	17.01.58	воздушный	"	0,5

№ п/п	Дата	Тип	Ц е л ь	Мощность
44	13.03.58	воздушный	испытание модифицированного ядерного оружия	1,2
45	14.03.58	воздушный	"	35
46	15.03.58	воздушный	"	14
47	18.03.58	воздушный	изучение ядерных взрывов	0,16
48	20.03.58	воздушный	испытание модифицированного ядерного оружия	12
49	22.03.58	воздушный	"	18
1961 ГОД				
50	01.09.61	воздушный	испытание модифицированного ядерного оружия	16
51	04.09.61	воздушный	"	9
52	05.09.61	воздушный	"	16
53	06.09.61	воздушный	"	1,1
54	09.09.61	наземный	изучение несчастных случаев	0,38
55	10.09.61	воздушный	испытание модифицированного ядерного оружия	0,88
56	11.09.61	воздушный	"	0,30
57	13.09.61	воздушный	"	0,001-20
58	14.09.61	наземный	"	0,4
59	17.09.61	воздушный	"	20-150
60	18.09.61	наземный	изучение несчастных случаев	0,004
61	18.09.61	воздушный	испытание модифицированного ядерного оружия	0,75
62	19.09.61	наземный	изучение несчастных случаев	0,03
63	20.09.61	воздушный	испытание модифицированного ядерного оружия	4,8
64	21.09.61	воздушный	"	0,80
65	26.09.61	воздушный	"	1,2
66	01.10.61	воздушный	"	3
67	04.10.61	воздушный	"	13
68	11.10.61	подземный туннель	изучение ядерных взрывов	1
69	12.10.61	воздушный	испытание модифицированного ядерного оружия	15
70	17.10.61	воздушный	"	6,6
71	19.10.61	воздушный	"	0,001-20
72	25.10.61	воздушный	изучение ядерных взрывов	0,50
73	30.10.61	воздушный	испытание модифицированного ядерного оружия	0,09
74	01.11.61	воздушный	"	2,7
75	02.11.61	воздушный	"	0,6
76	03.11.61	наземный	изучение несчастных случаев	0,001

№ п/п	Дата	Тип	Ц е л ь	Мощность
77	03.11.61	воздушный	испытание модифицированного ядерного оружия	0,9
78	04.11.61	наземный	-	0,2
1962 ГОД				
79	02.02.62	подземный туннель	испытание мощности оружия	0,001-20
80	01.08.62	воздушный	испытание модифицированного ядерного оружия	2,4
81	03.08.62	воздушный	"	1,6
82	04.08.62	воздушный	"	3,8
83	07.08.62	наземный	"	9,9
84	18.08.62	воздушный	"	7,4
85	18.08.62	воздушный	"	5,8
86	21.08.62	воздушный	"	20-150
87	22.08.62	воздушный	"	3
88	23.08.62	воздушный	"	2,5
89	25.08.62	воздушный	"	0,001-20
90	27.08.62	воздушный	"	11
91	31.08.62	воздушный	изучение ядерных взрывов	2,7
92	22.09.62	наземный	изучение несчастных случаев	0,21
93	24.09.62	воздушный	испытание модифицированного ядерного оружия	1,2
94	25.09.62	наземный	-	7
95	28.09.62	воздушный	изучение ядерных взрывов	1,3
96	09.10.62	воздушный	испытание модифицированного ядерного оружия	8
97	10.10.62	воздушный	"	9,2
98	13.10.62	воздушный	"	4,9
99	14.10.62	воздушный	"	0,001-20
100	20.10.62	воздушный	"	6,7
101	28.10.62	воздушный	"	7,8
102	28.10.62	воздушный	"	7,8
103	30.10.62	наземный	"	1,2
104	31.10.62	воздушный	"	10
105	01.11.62	воздушный	"	3
106	03.11.62	воздушный	"	4,7
107	04.11.62	воздушный	"	8,4
108	05.11.62	наземный	испытание мощности оружия	0,4
109	11.11.62	наземный	испытание модифицированного ядерного оружия	0,1
110	13.11.62	наземный	"	< 0,001
111	14.11.62	воздушный	"	12

№ п/п	Дата	Тип	Ц е л ь	Мощность
112	17.11.62	воздушный	испытание модифицированного ядерного оружия	18
113	24.11.62	наземный	изучение несчастных случаев	<0,001
114	26.11.62	наземный	"	0,031
115	01.12.62	воздушный	испытание модифицированного ядерного оружия	2,4
116	23.12.62	наземный	изучение несчастных случаев	<0,001
117	24.12.62	наземный	"	0,007
118	24.12.62	наземный	"	0,028
1964 ГОД				
119	15.03.64	туннель	испытание мощности оружия	20-150
120	16.05.64	туннель	испытание модифицированного ядерного оружия	20-150
121	06.06.64	туннель	изучение ядерных взрывов	0,001-20
122	19.07.64	туннель	"	20-150
123	18.08.64	туннель	испытание модифицированного ядерного оружия	0,001-20
124	30.09.64	туннель	изучение ядерных взрывов	0,001-20
125	16.11.64	туннель	тестирование промышленных ядерных зарядов	20-150
1965 ГОД				
126	15.01.65	шахта	подземные ядерные взрывы	140
127	04.02.65	туннель	изучение ядерных взрывов	0,001-20
128	03.03.65	туннель	испытание модифицированного ядерного оружия	0,001-20
129	27.03.65	туннель	"	0,001-20
130	11.05.65	туннель	"	0,001-20
131	17.06.65	туннель	тестирование промышленных ядерных зарядов	0,001-20
132	29.07.65	туннель	изучение ядерных взрывов	0,001-20
133	17.09.65	туннель	испытание модифицированного ядерного оружия	0,001-20
134	08.10.65	туннель	"	0,001-20
135	14.10.65	шахта	подземные ядерные взрывы	1,1
136	21.11.65	туннель	испытание модифицированного ядерного оружия	29
137	24.12.65	туннель	тестирование промышленных ядерных зарядов	0,001-20
1966 ГОД				
138	13.02.66	туннель	тестирование промышленных ядерных зарядов	125

№ п/п	Дата	Тип	Ц е л ь	Мощность
139	20.03.66	туннель	испытание модифицированного ядерного оружия	100
140	21.04.66	туннель	тестирование промышленных ядерных зарядов	0,001-20
141	07.05.66	туннель	"	4
142	29.06.66	туннель	"	20-150
143	21.07.66	туннель	испытание модифицированного ядерного оружия	20-150
144	05.08.66	туннель	"	0,001-20
145	19.08.66	туннель	тестирование промышленных ядерных зарядов	0,001-20
146	07.09.66	туннель	изучение ядерных взрывов	0,001-20
147	19.10.66	туннель	испытание модифицированного ядерного оружия	20-150
148	29.10.66	туннель	"	0,001-20
149	19.11.66	туннель	"	0,001-20
150	03.12.66	туннель	"	0,001-20
151	03.12.66	туннель	тестирование промышленных ядерных зарядов	0,001-20
152	18.12.66	шахта	"	20-150
1967 ГОД				
153	30.01.67	туннель	испытание модифицированного ядерного оружия	0,001-20
		туннель	"	0,001-20
154	26.02.67	туннель	изучение ядерных взрывов	20-150
155	25.03.67	туннель	испытание модифицированного ядерного оружия	0,001-20
		туннель	испытание мощности оружия	0,001-20
156	20.04.67	туннель	тестирование промышленных ядерных зарядов	20-150
157	28.05.67	туннель	"	0,001-20
		туннель	"	0,001-20
158	29.06.67	туннель	испытание модифицированного ядерного оружия	0,001-20
159	15.07.67	туннель	тестирование промышленных ядерных зарядов	0,001-20
160	04.08.67	туннель	испытание модифицированного ядерного оружия	0,001-20
		туннель	"	0,001-20
161	02.09.67	туннель	"	0,001-20
162	16.09.67	шахта	"	0,001-20
163	22.09.67	шахта	"	10
164	17.10.67	туннель	тестирование промышленных ядерных зарядов	0,001-20

№ п/п	Дата	Тип	Ц е л ь	Мощность
		туннель	тестирование промышленных ядерных зарядов	0,001-20
165	30.10.67	туннель	испытание модифицированного ядерного оружия	0,001-20
166	22.11.67	шахта	"	0,001-20
167	08.12.67	туннель	"	0,001-20
1968 ГОД				
168	07.01.68	туннель	тестирование промышленных ядерных зарядов	0,001-20
169	24.04.68	туннель	испытание модифицированного ядерного оружия	0,001-20
170	23.05.68	туннель	"	<0,001
171	11.06.68	туннель	"	0,001-20
172	19.06.68	шахта	изучение ядерных взрывов	0,001-20
173	12.07.68	туннель	испытание модифицированного ядерного оружия	0,001-20
		туннель	"	0,001-20
174	20.08.68	туннель	"	0,001-20
		туннель	изучение несчастных случаев	<0,001
175	05.09.68	туннель	испытание мощности оружия	0,001-20
176	29.09.68	туннель	"	60
177	21.10.68	шахта	подземные ядерные взрывы	0,24
178	29.10.68	туннель	испытание модифицированного ядерного оружия	0,001-20
179	09.11.68	туннель	тестирование промышленных ядерных зарядов	0,001-20
180	12.11.68	шахта	подземные ядерные взрывы	0,24
		шахта	"	0,24
		шахта	"	0,24
181	18.12.68	туннель	тестирование промышленных ядерных зарядов	0,001-20
1969 ГОД				
182	07.03.69	туннель	испытание модифицированного ядерного оружия	20-150
183	04.04.69	туннель	"	0,001-20
184	13.04.69	туннель	тестирование промышленных ядерных зарядов	0,001-20
185	16.05.69	туннель	испытание модифицированного ядерного оружия	0,001-20
186	31.05.69	шахта	"	0,001-20
187	04.07.69	туннель	тестирование промышленных ядерных зарядов	0,001-20
		туннель	испытание модифицированного ядерного оружия	0,001-20

№ п/п	Дата	Тип	Ц е л ь	Мощность
188	23.07.69	туннель	испытание модифицированного ядерного оружия	16
189	11.09.69	туннель	тестирование промышленных ядерных зарядов	0,001-20
		туннель	"	0,001-20
190	01.10.69	туннель	испытание модифицированного ядерного оружия	0,001-20
		туннель	"	0,001-20
191	30.10.69	туннель	изучение несчастных случаев	0,001-20
192	27.11.69	туннель	тестирование промышленных ядерных зарядов	0,001-20
193	28.12.69	шахта	испытание модифицированного ядерного оружия	40
194	29.12.69	туннель	тестирование промышленных ядерных зарядов	0,001-20
1970 ГОД				
195	29.01.70	туннель	испытание мощности оружия	0,001-20
		туннель	"	0,001-20
		туннель	"	0,001-20
196	18.02.70	туннель	изучение несчастных случаев	<0,001
197	27.03.70	туннель	тестирование промышленных ядерных зарядов	0,001-20
198	27.05.70	туннель	испытание модифицированного ядерного оружия	0,001-20
199	28.06.70	туннель	"	20-150
200	28.06.70	туннель	тестирование промышленных ядерных зарядов	0,001-20
		туннель	испытание модифицированного ядерного оружия	0,001-20
201	21.07.70	шахта	"	0,001-20
202	24.07.70	туннель	"	0,001-20
203	06.09.70	туннель	"	0,001-20
204	06.09.70	туннель	тестирование промышленных ядерных зарядов	0,001-20
205	04.11.70	шахта	"	0,001-20
206	17.12.70	туннель	испытание модифицированного ядерного оружия	20-150
1971 ГОД				
207	29.01.71	туннель	испытание мощности оружия	0,001-20
208	22.03.71	туннель	тестирование промышленных ядерных зарядов	20-150
209	22.03.71	туннель	испытание модифицированного ядерного оружия	0,001-20
210	09.04.71	туннель	подземные ядерные взрывы	0,23

№ п/п	Дата	Тип	Ц е л ь	Мощность
211	25.04.71	туннель	испытание модифицированного ядерного оружия	90
212	25.05.71	туннель	"	0,001-20
213	06.06.71	шахта	"	16
214	19.06.71	шахта	"	0,001-20
215	30.06.71	шахта	"	0,001-20
216	09.10.71	шахта	"	12
217	21.10.71	шахта	"	23
218	29.11.71	туннель	"	0,001-20
		туннель	"	0,001-20
219	15.12.71	туннель	испытание мощности оружия	0,001-20
220	30.12.71	туннель	испытание модифицированного ядерного оружия	0,001-20
221	30.12.71	туннель	"	20-150
1972 ГОД				
222	10.02.72	шахта	испытание модифицированного ядерного оружия	16
223	10.03.72	туннель	"	0,001-20
		туннель	"	0,001-20
224	28.03.72	туннель	"	0,001-20
		туннель	тестирование промышленных ядерных зарядов	0,001-20
		туннель	изучение несчастных случаев	<0,001
225	20.04.72	туннель	"	<0,001
226	07.06.72	туннель	испытание модифицированного ядерного оружия	0,001-20
227	07.06.72	туннель	испытание мощности оружия	0,001-20
228	06.07.72	туннель	"	0,001-20
229	16.08.72	туннель	"	8
230	26.08.72	шахта	испытание модифицированного ядерного оружия	0,001-20
231	02.09.72	шахта	"	2
232	02.11.72	шахта	"	165
233	10.12.72	туннель	"	0,001-20
		туннель	"	20-150
234	10.12.72	шахта	тестирование промышленных ядерных зарядов	140
235	28.12.72	туннель	испытание модифицированного ядерного оружия	0,001-20
1973 ГОД				
236	16.02.73	туннель	испытание модифицированного ядерного оружия	20-150
237	19.04.73	шахта	"	0,001-20

№ п/п	Дата	Тип	Ц е л ь	Мощность
238	10.07.73	туннель	испытание модифицированного ядерного оружия	0,001-20
		туннель	_____ "	0,001-20
		туннель	изучение несчастных случаев	<0,001
239	23.07.73	шахта	тестирование промышленных ядерных зарядов	150-1,500
240	20.09.73	шахта	испытание модифицированного ядерного оружия	<0,001
241	26.10.73	туннель	испытание мощности оружия	0,001-20
242	04.11.73	шахта	испытание модифицированного ядерного оружия	0,001-20
243	14.12.73	шахта	_____ "	20-150
244	31.12.73	туннель	_____ "	0,001-20
1974 год				
245	30.01.74	туннель	испытание мощности оружия	0,001-20
		туннель	_____ "	0,001-20
		туннель	_____ "	0,001-20
246	28.02.74	туннель	изучение несчастных случаев	<0,001
247	16.04.74	шахта	испытание модифицированного ядерного оружия	0,001-20
248	16.05.74	туннель	_____ "	0,001-20
249	31.05.74	шахта	тестирование промышленных ядерных зарядов	20-150
250	25.06.74	туннель	испытание мощности оружия	0,001-20
251	10.07.74	туннель	испытание модифицированного ядерного оружия	0,001-20
252	29.07.74	шахта	_____ "	0,001-20
253	13.09.74	туннель	испытание мощности оружия	0,001-20
254	16.10.74	шахта	_____ "	0,001-20
255	28.11.74	шахта	испытание модифицированного ядерного оружия	0,001-20
256	07.12.74	шахта	подземные ядерные взрывы	1,7
257	16.12.74	туннель	испытание модифицированного ядерного оружия	0,001-20
258	16.12.74	туннель	подземные ядерные взрывы	3,8
259	27.12.74	шахта	испытание модифицированного ядерного оружия	20-150
1975 ГОД				
260	20.02.75	туннель	испытание мощности оружия	0,001-20
		туннель	_____ "	0,01-20
		туннель	_____ "	0,001-20
261	20.02.75	туннель	_____ "	0,001-20
262	11.03.75	туннель	испытание модифицированного ядерного оружия	0,001-20

№ п/п	Дата	Тип	Ц е л ь	Мощность
263	27.04.75	шахта	испытание модифицированного ядерного оружия	20-150
264	08.06.75	туннель	тестирование промышленных ядерных зарядов	0,001-20
265	30.06.75	шахта	испытание модифицированного ядерного оружия	0,001-20
266	15.07.75	туннель	"	0,001-20
267	07.08.75	туннель	"	0,001-20
		туннель	"	0,001-20
268	05.10.75	туннель	"	0,001-20
269	29.10.75	шахта	"	20-150
270	13.12.75	туннель	"	0,001-20
271	25.12.75	шахта	"	20-150
1976 ГОД				
272	15.01.76	туннель	испытание модифицированного ядерного оружия	0,001-20
273	17.03.76	туннель	"	0,001-20
274	10.04.76	туннель	"	0,001-20
275	21.04.76	шахта	"	0,001-20
276	21.04.76	туннель	"	0,001-20
277	19.05.76	туннель	"	0,001-20
278	09.06.76	шахта	"	0,001-20
279	04.07.76	шахта	"	20-150
280	23.07.76	туннель	"	0,001-20
281	04.08.76	шахта	"	0,001-20
282	28.08.76	шахта	"	20-150
283	30.10.76	туннель	испытание мощности оружия	0,001-20
284	23.11.76	шахта	испытание модифицированного ядерного оружия	20-150
285	07.12.76	шахта	"	20-150
286	07.12.76	шахта	"	0,001-20
287	30.12.76	туннель	"	0,001-20
		туннель	"	0,001-20
1977 ГОД				
288	29.03.77	туннель	испытание модифицированного ядерного оружия	0,001-20
		туннель	"	0,001-20
		туннель	изучение несчастных случаев	0,001
289	29.03.77	шахта	испытание модифицированного ядерного оружия	20-150
290	25.04.77	туннель	"	0,001-20
291	29.05.77	шахта	"	20-150
292	29.06.77	шахта	"	0,001-20

№ п/п	Дата	Тип	Ц е л ь	Мощность
293	30.07.77	туннель	испытание модифицированного ядерного оружия	0,001-20
		туннель	_____ "	0,001-20
294	17.08.77	туннель	_____ "	0,001-20
295	05.09.77	шахта	_____ "	20-150
		шахта	изучение ядерных взрывов	0,001-20
296	29.10.77	туннель	испытание модифицированного ядерного оружия	0,001-20
		туннель	изучение ядерных взрывов	0,001-20
297	29.10.77	шахта	испытание модифицированного ядерного оружия	20-150
298	12.11.77	шахта	_____ "	0,001-20
299	27.11.77	туннель	_____ "	0,001-20
300	30.11.77	шахта	_____ "	20-150
		шахта	_____ "	0,001-20
301	26.12.77	туннель	_____ "	0,001-20
302	26.12.77	туннель	_____ "	0,001-20
		туннель	_____ "	<0,001
		туннель	_____ "	0,001-20
		туннель	_____ "	0,001-20
1978 ГОД				
303	19.03.78	шахта	испытание модифицированного ядерного оружия	0,001-20
304	26.03.78	туннель	_____ "	0,001-20
		туннель	_____ "	0,001-20
305	22.04.78	туннель	_____ "	0,001-20
		туннель	_____ "	0,001-20
		туннель	_____ "	0,001-20
306	24.05.78	туннель	изучение несчастных случаев	<0,001
307	29.05.78	туннель	испытание мощности оружия	0,001-20
308	02.06.78	туннель	изучение несчастных случаев	0,001
309	11.06.78	шахта	испытание модифицированного ядерного оружия	20-150
310	05.07.78	шахта	_____ "	20-150
311	28.07.78	туннель	_____ "	20-150
		туннель	_____ "	0,001-20
		туннель	_____ "	0,001-20
		туннель	_____ "	0,001-20
		туннель	_____ "	0,001-20
312	29.08.78	туннель	_____ "	0,001-20
		туннель	_____ "	0,001-20
		туннель	изучение несчастных случаев	<0,001

№ п/п	Дата	Тип	Ц е л ь	Мощность
313	29.08.78	шахта	испытание модифицированного ядерного оружия	20-150
314	15.09.78	шахта	-	20-150
315	20.09.78	туннель	испытание мощности оружия	0,001-20
316	15.10.78	туннель	-	0,001-20
317	31.10.78	туннель	изучение ядерных взрывов	0,001-20
318	04.11.78	шахта	испытание модифицированного ядерного оружия	20-150
		шахта	-	0,001-20
319	29.11.78	шахта	-	20-150
		шахта	-	0,001-20
320	29.11.78	туннель	-	0,001-20
321	14.12.78	туннель	-	0,001-20
322	20.12.78	туннель	-	0,001-20
		туннель	-	0,001-20
1979 ГОД				
323	01.02.79	шахта	испытание модифицированного ядерного оружия	0,001-20
324	16.02.79	шахта	-	0,001-20
		шахта	-	0,001-20
325	23.03.79	туннель	изучение несчастных случаев	<0,001
326	10.04.79	туннель	-	<0,001
327	06.05.79	туннель	испытание модифицированного ядерного оружия	0,001-20
		туннель	-	0,001-20
328	31.05.79	туннель	-	0,001-20
		туннель	-	0,001-20
		туннель	-	0,001-20
		туннель	-	0,001-20
329	12.06.79	туннель	изучение несчастных случаев	<0,001
330	23.06.79	шахта	испытание модифицированного ядерного оружия	20-150
331	07.07.79	шахта	-	20-150
		шахта	-	0,001-20
332	18.07.79	шахта	-	0,001-20
333	18.07.79	туннель	изучение ядерных взрывов	0,001-20
334	04.08.79	шахта	испытание модифицированного ядерного оружия	0,001-20
		шахта	-	20-150
335	18.08.79	шахта	-	20-150
		шахта	-	0,001-20
336	27.09.79	туннель	испытание мощности оружия	0,001-20

№ п/п	Дата	Тип	Ц е л ь	Мощность
337	18.10.79	туннель	испытание модифицированного ядерного оружия	0,001-20
		туннель	"	0,001-20
338	28.10.79	шахта	"	0,001-20
		шахта	"	20-150
339	30.11.79	туннель	"	0,001-20
340	02.12.79	шахта	"	0,001-20
		шахта	изучение ядерных взрывов	20-150
341	21.12.79	туннель	испытание модифицированного ядерного оружия	0,001-20
342	23.12.79	шахта	"	20-150
		шахта	"	0,001-20
1980 ГОД				
343	14.03.80	туннель	изучение несчастных случаев	<0,001
344	04.04.80	шахта	испытание модифицированного ядерного оружия	0,001-20
345	10.04.80	туннель	"	0,001-20
		туннель	"	0,001-20
346	25.04.80	шахта	"	0,001-20
		шахта	"	0,001-20
347	22.05.80	туннель	"	0,001-20
		туннель	"	0,001-20
		туннель	"	0,001-20
348	12.06.80	шахта	"	20-150
349	25.06.80	туннель	"	0,001-20
350	29.06.80	шахта	"	0,001-20
		шахта	"	0,001-20
		шахта	"	20-150
351	31.07.80	туннель	"	0,001-20
		туннель	"	0,001-20
352	14.09.80	шахта	"	20-150
353	25.09.80	туннель	испытание мощности оружия	0,001-20
354	12.10.80	шахта	испытание модифицированного ядерного оружия	20-150
		шахта	"	20-150
355	23.10.80	туннель	"	0,001-20
356	05.12.80	туннель	"	0,001-20
357	05.12.80	туннель	"	0,001-20
		туннель	"	0,001-20
		туннель	"	0,001-20
358	14.12.80	шахта	"	0,001-20

№ п/п	Дата	Тип	Ц е л ь	Мощность
		шахта	испытание модифицированного ядерного оружия	0,001-20
		шахта	"	20-50
359	26.12.80	туннель	"	0,001-20
360	27.12.80	шахта	"	20-150
		шахта	"	0,001-20
1981 ГОД				
361	25.03.81	туннель	изучение несчастных случаев	<0,001
362	29.03.81	шахта	испытание модифицированного ядерного оружия	0,001-20
		шахта	изучение ядерных взрывов	0,001-20
		шахта	"	0,001-20
363	22.04.81	шахта	испытание модифицированного ядерного оружия	20-150
		шахта	"	0,001-20
		шахта	"	0,001-20
364	27.05.81	шахта	"	0,001-20
365	04.06.81	туннель	изучение несчастных случаев	<0,001
366	30.06.81	туннель	испытание модифицированного ядерного оружия	0,001-20
		туннель	"	0,001-20
367	17.07.81	туннель	"	0,001-20
368	14.08.81	туннель	"	0,001-20
		туннель	"	0,001-20
		туннель	"	0,001-20
369	13.09.81	шахта	"	20-150
370	16.10.81	туннель	изучение несчастных случаев	<0,001
371	18.10.81	шахта	испытание модифицированного ядерного оружия	20-150
		шахта	"	0,001-20
372	20.11.81	туннель	"	0,001-20
		туннель	"	0,001-20
373	29.11.81	шахта	"	0,001-20
		шахта	"	0,001-20
		шахта	"	0,001-20
374	22.12.81	туннель	"	0,001-20
		туннель	"	0,001-20
		туннель	"	0,001-20
375	27.12.81	шахта	"	20-150
1982 ГОД				
376	19.02.82	туннель	испытание модифицированного ядерного оружия	0,001-20

№ п/п	Дата	Тип	Ц е л ь	Мощность
		туннель	испытание модифицированного ядерного оружия	0,001-20
377	25.04.82	шахта шахта шахта	изучение ядерных взрывов " " "	20-150 20-150 20-150
378	25.06.82	туннель туннель	испытание мощности оружия испытание модифицированного ядерного оружия	0,001-20 0,001-20
379	04.07.82	шахта шахта шахта	" " "	0,001-20 20-150 0,001-20
380	23.08.82	туннель туннель	" "	0,001-20 0,001-20
381	31.08.82	шахта шахта	" "	0,001-20 0,001-20
382	21.09.82	туннель туннель	" "	0,001-20 0,001-20
383	05.12.82	шахта шахта	" "	20-150 0,001-20
384	25.12.82	туннель туннель	" "	0,001-20 0,001-20
385	26.12.82	шахта шахта	изучение ядерных взрывов испытание модифицированного ядерного оружия	20-150 20-150
1983 ГОД				
386	11.03.83	туннель	изучение несчастных случаев	<0,001
387	30.03.83	туннель	испытание модифицированного ядерного оружия	0,001-20
388	12.04.83	туннель	испытание мощности оружия	0,001-20
389	30.05.83	туннель туннель	изучение ядерных взрывов испытание модифицированного ядерного оружия	0,001-20 0,001-20
390	12.06.83	шахта шахта	" "	20-150 0,001-20
391	24.06.83	туннель	"	0,001-20
392	11.09.83	туннель	испытание мощности оружия	0,001-20
393	06.10.83	шахта шахта	испытание модифицированного ядерного оружия "	20-150 0,001-20
394	26.10.83	шахта	"	20-150
395	02.11.83	туннель	"	0,001-20
396	20.11.83	шахта	"	0,001-20

№ п/п	Дата	Тип	Ц е л ь	Мощность
		шахта	испытание модифицированного ядерного оружия	0,001-20
397	29.11.83	туннель	"	0,001-20
398	29.11.83	туннель	"	0,001-20
		туннель	"	0,001-20
399	26.12.83	туннель	изучение ядерных взрывов	0,001-20
1984 ГОД				
400	19.02.84	шахта	испытание модифицированного ядерного оружия	20-150
401	07.03.84	шахта	"	20-150
402	29.03.84	шахта	"	20-150
403	15.04.84	туннель	"	20-150
		туннель	"	0,001-20
404	25.04.84	шахта	"	20-150
		шахта	"	0,001-20
405	26.05.84	шахта	"	20-150
		шахта	"	0,001-20
406	14.07.84	шахта	"	20-150
		шахта	"	0,001-20
407	09.09.84	туннель	испытание мощности оружия	0,001-20
		туннель	"	0,001-20
		туннель	"	0,001-20
		туннель	"	0,001-20
408	18.10.84	туннель	"	0,001-20
409	27.10.84	шахта	испытание модифицированного ядерного оружия	20-150
410	23.11.84	туннель	"	0,001-20
		туннель	"	0,001-20
		туннель	"	0,001-20
411	02.12.84	шахта	"	20-150
		шахта	изучение ядерных взрывов	0,001-20
412	16.12.84	шахта	испытание модифицированного ядерного оружия	20-150
		шахта	"	0,001-20
413	28.12.84	шахта	"	20-150
		шахта	тестирование промышленных ядерных зарядов	0,001-20
1985 ГОД				
414	10.02.85	шахта	испытание модифицированного ядерного оружия	0,001-20
		шахта	"	0,001-20
		шахта	"	20-150

№ п/п	Дата	Тип	Ц е л ь	Мощность
415	25.04.85	шахта	испытание модифицированного ядерного оружия	20-150
		шахта	"	20-150
416	15.06.85	шахта	"	20-150
		шахта	"	0,001-20
		шахта	"	0,001-20
417	30.06.85	шахта	"	0,001-20
		шахта	"	20-150
418	11.07.85	туннель	"	0,001-20
419	19.07.85	туннель	"	0,001-20
420	20.07.85	шахта	"	20-150
421	25.07.85	туннель	"	0,001-20
		туннель	"	0,001-20
		туннель	изучение несчастных случаев	0,001-20
		туннель	"	0,001-20
1987 ГОД				
422	26.02.87	туннель	изучение ядерных взрывов	0,001-20
423	12.03.87	шахта	испытание модифицированного ядерного оружия	0,001-20
		шахта	"	0,001-20
424	03.04.87	шахта	"	20-150
425	03.04.87	туннель	"	0,001-20
		туннель	"	0,001-20
		туннель	"	0,001-20
426	17.04.87	шахта	"	20-150
		шахта	"	0,001-20
		шахта	"	0,001-20
427	06.05.87	туннель	изучение ядерных взрывов	0,001-20
428	06.06.87	туннель	"	0,001-20
429	20.06.87	шахта	испытание модифицированного ядерного оружия	20-150
		шахта	"	0,001-20
430	17.07.87	туннель	изучение ядерных взрывов	20-150
431	02.08.87	шахта	испытание модифицированного ядерного оружия	0,001-20
		шахта	"	20-150
		шахта	"	20-150
432	18.09.87	туннель	испытание мощности оружия	0,001-20
		туннель	изучение несчастных случаев	0,001-20
433	16.10.87	туннель	испытание мощности оружия	0,001-20
434	15.11.87	шахта	испытание модифицированного ядерного оружия	20-150

№ п/п	Дата	Тип	Ц е л ь	Мощность
		шахта	испытание модифицированного ядерного оружия	0,001-20
435	13.12.87	шахта шахта	" "	0,001-20 20-150
436	20.12.87	туннель	изучение ядерных взрывов	0,001-20
437	27.12.87	шахта шахта	испытание модифицированного ядерного оружия "	20-150 0,001-20
1988 ГОД				
438	06.02.88	туннель туннель туннель	испытание модифицированного ядерного оружия изучение несчастных случаев "	0,001-20 <0,001 <0,001
439	13.02.88	шахта шахта	испытание модифицированного ядерного оружия "	20-150 0,001-20
440	03.04.88	шахта	"	20-150
441	22.04.88	туннель	испытание мощности оружия	0,001-20
442	04.05.88	шахта	изучение ядерных взрывов	20-150
443	14.06.88	шахта	испытание модифицированного ядерного оружия	0,001-20
444	14.09.88	шахта	изучение ядерных взрывов	20-150
445	18.10.88	туннель	испытание мощности оружия	0,001-20
446	12.11.88	шахта	испытание модифицированного ядерного оружия	0,001-20
447	23.11.88	туннель туннель туннель	" изучение ядерных взрывов изучение несчастных случаев	0,001-20 0,001-20 <0,001
448	17.12.88	шахта шахта	испытание модифицированного ядерного оружия "	20-150 0,001-20
449	28.12.88	туннель туннель	" "	0,001-20 0,001-20
1989 ГОД				
450	22.01.89	шахта шахта	испытание модифицированного ядерного оружия "	0,001-20 20-150
451	12.02.89	шахта	"	20-150
452	17.02.89	туннель	"	0,001-20
453	08.07.89	шахта	"	20-150
454	02.09.89	шахта шахта	" "	0,001-20 0,001-20
455	04.10.89	туннель	испытание мощности оружия	0,001-20

№ п/п	Дата	Тип	Ц е л ь	Мощность
456	19.10.89	шахта	испытание модифицированного ядерного оружия	20-150
		шахта	"	0,001-20
		шахта	"	0,001-20

Последний подземный ядерный взрыв на Семипалатинском полигоне был произведен 30 мая 1995 года, и он не внесен в настоящую таблицу.

ГЛАВА III. МЕДИЦИНСКИЕ АСПЕКТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СЕМИПАЛАТИНСКОГО ЯДЕРНОГО ПОЛИГОНА

Многочисленные материалы, накопленные за истекший период времени, свидетельствуют о почти тотальном загрязнении радиоактивными продуктами территорий Семипалатинской и Восточно-Казахстанской областей, частичном загрязнении некоторых районов Павлодарской, Карагандинской областей Казахстана, Алтайского края и прилегающих к нему регионов России. Свыше миллиона человек подверглись многократному острому и длительному хроническому воздействию ионизирующего излучения, помимо психогенного и сейсмического воздействия. Кроме внешнего гамма-излучения радиоактивные вещества, загрязняя обширное пространство, попадали в организм человека через дыхательные пути, желудочно-кишечный тракт с пищей и водой, кожу и слизистые оболочки, накапливались в организме и затем являлись дополнительным источником длительного внутреннего радиоактивного его облучения. Интерес представляет то, что при внешнем облучении человека период накопления дозы совпадает с временем его проживания на загрязненной территории. При внутреннем же облучении накопление дозы от инкорпорированных радионуклидов происходит и в те периоды времени, когда человек уже, может быть, и не проживает на загрязненной территории, как это имеет место у лиц, мигрировавших из зоны действия Семипалатинского ядерного полигона.

Опыт работы в г. Семипалатинске показал, что медицинская помощь людям, живущим на территории деятельности полигона, оказывалась медиками общей лечебной сети, которая была перегружена больными с заболеваниями крови, онкобольными, детьми с пороками и аномалиями развития. В анатомическом музее Семипалатинского мединститута хранится труп мертворожденного циклопа, мать которого педагог, отец — военный летчик, проживавший в непосредственной близости от полигона. Мы неоднократно видели детей-уродов, а в озере Балактыколь-Чаган-

ский и по сей день вылавливаются сазаны с деформированным скелетом и язвами на коже.

Мы многократно сталкивались с фактами искажения истинных причин смерти по данным ЗАГСов г. Семипалатинска, где утаивались онкологические заболевания и выставлялись другие диагнозы.

Отсутствуют опубликованные полные данные и о радиоактивном заражении биосферы, качественном и количественном содержании изотопов в окружающей среде регионов воздействия и дозиметрии людей, проживающих в этих регионах.

Население их держали и продолжают держать в неведении относительно опасности для жизни и здоровья первого и последующего поколений.

С 1954 по 1966 гг. онкосмертность в г. Семипалатинске была в 2 раза выше, чем в г. Павлодаре и г. Петропавловске, с 1966 года изучение онкозаболеваемости по г. Семипалатинску было прекращено по указанию МЗ СССР. По мере приближения к эпицентру взрывов онкозаболеваемость и онкосмертность были выше, по раку пищевода — на 7-8 порядков. Хромосомные аберрации были выявлены у 60% жителей г. Семипалатинска против 10% у жителей в других местностях. У половины горожан и жителей прилегающих к полигону районов выявлен иммунодефицит.

Настораживает то, что заболеваемость и умственная отсталость "полигонных" детей в 3 раза выше, чем по республике Казахстан.

Продолжительность жизни в сравнении с 1970 г. по Семипалатинской области сократилась на 2 года, тогда как по республике увеличилась на 3 года. При каждом взрыве при землетрясении страшно было находиться в помещениях, которые содрогались, трескали и трескались. В старом аэропорту г. Семипалатинска еще и сейчас стоит кирпичный многоэтажный дом без стекол, а на 72 квартале в 60-х годах рухнули два новых еще незаселенных четырехэтажных кирпичных дома.

Это были дополнительные психотравмирующие факторы, приводящие к обострению хронических заболеваний, повышению утомляемости, ослаблению памяти, снижению работоспособности, резкому увеличению невротических расстройств и психических заболеваний.

Не вдаваясь в подробности механизма действия вредных для здоровья факторов деятельности Семипалатинского ядерного полигона, который, кстати, никем детально не приведен в доступной печати, следует констатировать, что вред для жизни и здоровья людей этот полигон принес колоссальный. И не только для жителей Казахстана, но и Алтая, и ряда регионов Новосибирской области, и всей поймы реки Иртыш.

Слабая материально-техническая база служб радиационной безопасности полигона, особенно в первые годы испытаний, наличие антигуманных приказов МЗ СССР, нормирующих допустимость годовой суммарной дозы облучения населения в 50 бэр (для других стран это — не более 10 бэр), позволили военному ведомству практически не проводить мероприятия по радиационной защите населения и прилегающих территорий.

Особенностью радиационной ситуации в Семипалатинском регионе является наличие ежегодного хронического (за счет старых радиоактивных осадков) и острого (за счет выхода радиоактивных газов, внешнего гамма-облучения и выпадения радиоактивных осадков при взрывах) облучения населения на протяжении нескольких десятилетий деятельности полигона.

На базе 11 больницы г. Новосибирска предполагалось создать центр диспансерного наблюдения больных, патология которых связана с воздействием радиации на организм. Мы не имеем возможности пока произвести на современном уровне дозиметрию пациента из-за отсутствия соответствующей дорогостоящей дозиметрической аппаратуры и не имеем диспансерного центра, хотя есть комплексная программа медицинской помощи гражданам, подвергшимся воздействию вредных для здоровья факторов Семипалатинского ядерного полигона.

Если перечислить изученные на сегодня результаты воздействия на организм человека вредных факторов деятельности Семипалатинского ядерного полигона, то это будет выглядеть следующим образом:

1. Достоверное увеличение онкозаболеваний в 2-2,5 раза.
2. Снижение иммунитета, фагоцитоза и увеличение острых респираторных, инфекционных и психических заболеваний.
3. Гипертония, атеросклероз.
4. Ускоренное старение организма, астенический синдром.
5. Умственная отсталость, мертворождаемость, физические уродства и аномалии развития, связанные с воздействием на геном, инфаркты, инсульты в молодом возрасте, кишечные инфекции, клещевой энцефалит.
6. Уменьшение общей продолжительности жизни и снижение процента здоровых людей.
7. Генетический сдвиг в отношении полов новорожденных.
8. Отсутствие четкого представления об отдаленных последствиях воздействия ядерных испытаний на окружающую биосферу и здоровье людей 2-3 и последующих поколений.

Нами изучены 762 анкеты граждан, проживавших в период действия ядерного полигона в Семипалатинске, Курчатове и районах Семипалатинской области. Эти люди мигрировали из Казахстана в Новосибирскую область, служили в рядах Вооруженных Сил или были командированы на работу на полигон. Из

них семипалатинцы составили 320 (42%), курчатовцы 263 (34,4%) и жившие в Семипалатинской области 41 (5,4%). Кроме того, 138 анкет были анонимными, что составило 18,1%. В отдельности, и в сравнении изучены анкеты 1, 2 и 3 поколений пострадавших.

Первое по частоте место (43,7%) заняли инфекционно-аллергические заболевания. Более всего ими страдают бывшие жители Семипалатинской области (в первом поколении — 37,5%, во втором — 75%, в третьем — 60%), далее следуют семипалатинцы, соответственно — 28%, 34,2%, 63,2% и курчатовцы — 11,3%, 24%, 60%.

Обращает на себя внимание, что 2 и 3 поколения чаще подвержены этим заболеваниям, чем первое, что косвенно свидетельствует о снижении естественного иммунитета.

На втором месте заболевания желудочно-кишечного тракта (29,1%), более всего страдают ими лица 1 и 2 поколений указанных территорий.

Вообще о заболеваемости лиц 3 поколения г. Курчатова и Семипалатинской области по данным изученных анкет судить было трудно, так как их насчитывалось всего по 5 (в г. Семипалатинске — 49).

На 3 месте находились сердечно-сосудистые заболевания (22,8%). Их больше всего в 1 поколении вообще и в Семипалатинской области и г. Курчатове, в частности (соответственно 37,5% и 36,9%). Во 2 и 3 поколениях семипалатинцев их также значительно больше (24,5% и 20,4% соответственно).

Лор-заболевания занимали 4 место (22,1%). Их было больше у лиц 2 поколения Семипалатинской области и г. Курчатова.

Заболевания костей и суставов были на 5 месте (19,1%), более всего они имели место у лиц 1 поколения г. Семипалатинска, Семипалатинской области и г. Курчатова (36,3%, 29,1% и 25,5%), довольно много (19,2%) у 2 поколения семипалатинцев.

6 место по частоте занимали заболевания легких (16,8%), седьмое — нервно-психические заболевания (14,5%), при этом процентные их отношения от поколения к поколению увеличиваются, что может быть следствием нарушений в системе генома.

Заболевания крови (анемии, повышенная кровоточивость, лейкопении) заняли 8 место. Следует обратить внимание, что число их у жителей г. Семипалатинска из поколения в поколение увеличивается (5,1%, 6,4% и 16%), что является следствием угнетения кроветворного аппарата и чревато серьезными последствиями.

Далее следовали урологические заболевания (12,2%). Заболевания кожи (10,7%), аномалии и недоразвития (9,8%), заболевания глаз (9,3%).

Много анкет, в которых указывается на сильную и постоянную головную боль, слабость, недомогание (9,2%).

Заболевания щитовидной железы имели место у 6,4% людей, особенно много их (12,2%) у лиц 2 поколения г. Курчатова, многие больные были оперированы, что можно связать с облучением организма радиоактивным йодом.

Другие заболевания и симптомы свидетельствуют о преждевременном старении организма (остеопороз, импотенция, раннее выпадение зубов, облысение и т. д.).

Если сравнить среднюю общую заболеваемость по 3 регионам, то можно отметить, что в 1 поколении она была наибольшей в Семипалатинской области, далее в г. Семипалатинске и г. Курчатове.

Во 2 поколении эта последовательность также сохранилась.

По указанным регионам нуждались в оказании материальной помощи 59,2%, медицинской — 49%, юридической — 13% граждан, при этом существенной разницы в этом плане между регионами не выявлено.

Ниже приведены результаты проведенного нами анонимного анкетирования.

Изучено 138 анкет, мужчин — 47,1% и женщин — 52,9%.

На первом месте здесь фигурируют простудные заболевания (67,6%). На вопрос, имеются ли родственники, умершие от раковых заболеваний, получен положительный ответ 53,1% анкетированных, при этом часто в одной семье число умерших достигает 3, 4, 5 человек, а в одной анкете указано, что все умерли от рака.

Заболевания сердечно-сосудистой системы занимали 3 место (53%), желудочно-кишечного тракта — 4 место (50%), нервной системы — 5 место (49,5%), гинекологические заболевания — 6 (45%), 7 место — аллергические заболевания (44,3%), заболевания опорно-двигательного аппарата на 8 месте (38,5%) и т. д.

Половая слабость отмечена в 14,9% случаев в возрасте от 20 до 34 лет, врожденные заболевания у 7,9%, наследственные — у 5,6% граждан.

Обращает на себя внимание, что женщины подвержены заболеваниям чаще (35,9%), чем мужчины (23,7%).

Как видно, у каждого второго анкетированного были заболевания сердечно-сосудистой системы, желудочно-кишечного тракта и нервной системы полностью; более чем у каждого третьего — заболевания опорно-двигательного аппарата, гинекологические заболевания, патология почек; почти у каждого четвертого имели место доброкачественные опухоли, большой процент составляют симптомы преждевременного старения. Очень часто

в одной анкете указывалось на 8—10 заболеваний у одного человека.

Из числа опрошенных 35% являлись вынужденными переселенцами, 50% нуждались в квартирах, 14,4% — в трудоустройстве, 21% — в земельных участках, 66,6% — в медицинской помощи и 60,8% — в правовой защите.

При изучении состояния здоровья 2-3 поколений лиц, пострадавших от деятельности Семипалатинского ядерного полигона, выявлено следующее.

Анализу подвергнуто 242 анкеты детей 2-3 поколений лиц, проживавших ранее в зоне действия вредных факторов Семипалатинского ядерного полигона, из них в г. Семипалатинске — 91, г. Курчатове — 26, Жана-Семейском районе — 6, других районах Семипалатинской области — 35 и других регионах — 84.

На 242 ребенка пришлось 539 заболеваний, т. е. каждый из них в среднем имел по 2,2 заболевания, включая наследственные заболевания и врожденные уродства. При этом имелись дети, страдающие одновременно 9 и более болезнями. Имелись также дети, болевшие в первые 3 месяца 6 и более раз, а в 1 год жизни — 10—12 раз.

Обратило на себя внимание большое число частых простудных заболеваний (21,2%), бронхитов и пневмоний (12,4%). В совокупности это составило 33,5%, т.е. одна треть. Лор-заболевания составили 12%, в т.ч. хронический тонзиллит — 8,7%, заболевания ушей — 3,3%. Анемии составили 4,45%, аллергические заболевания, включая бронхиальную астму, — 3,8%.

Заболевания ЦНС, повышение внутричерепного давления — 6,6%. Врожденные уродства (заячья губа, волчья пасть, сращение пальцев или многопалость и др.) и наследственные заболевания (тугоухость, нарушение зрения, врожденные пороки сердца, косолапость, гемангиомы) составили 9,5% от числа всех заболеваний у семипалатинцев, 1,7% — у курчатовцев, 10,2% — у жителей других районов Семипалатинской области и 11,1% — в других местностях. У жителей (6) Жана-Семейского района Семипалатинской области их не отмечено, вероятно, из-за малого числа наблюдений.

Следует отметить, что по г. Курчатову были дети, больные острым лейкозом, а в г. Семипалатинске у 6,5% детей отмечалась сердечная недостаточность.

Перечень заболеваний разнообразный. Кроме перечисленных фигурировали частые носовые кровотечения, астения, дисбактериоз, туб. интоксикация и туберкулез, стенозы гортани, заболевания и травмы костей и суставов, расстройства речи, рахит, инфекционные заболевания, выпадения волос, искривления позвоночника, задержка умственного развития, вегетососудистая

дистония, повышенная утомляемость, сахарный диабет, плоско-стопис, пиелонефрит.

Все это дает общее представление о том вреде здоровью детей 2-3 поколений, который был нанесен, прежде всего, условиями проживания в местностях, прилежащих к Семипалатинскому ядерному полигону.

По данным на июнь 1998 года (газета "Голос народа" № 24, 11 июня 1998 г.), "... в г. Семипалатинске и отнесенным к нему территориям сельских округов наблюдается рост заболеваемости туберкулезом, материнской смертности. В целом показатель заболеваемости на 100 тыс. населения у нас на 40% превышает республиканский показатель. А показатель смертности по г. Семипалатинску превзошел вдвое республиканский показатель. ... Сокращено 1020 коек. Закрыты бывшая Жанасемейская райбольница, прекрасная типовая Шульбинская поселковая больница, 3-я детская больница. ... В голодный обморок упал во время операции хирург Центральной городской больницы в Семипалатинске. Семипалатинск, говорят врачи, занимает первое место по туберкулезу. Очень высокого уровня достигли детская и материнская смертность. Душит население сифилис. Резко увеличилось количество сердечно-сосудистых заболеваний. На днях с инфарктом миокарда слег 18-летний юноша. Объяснение этому одно — тяжелое наследие прошлого (полигон) и экстремальное настоящее (стрессы)".

ОТДАЛЕННЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ОБЛУЧЕНИЯ ВЗРОСЛЫХ И ДЕТЕЙ

Некоторые особенности распространения рака у взрослых

По мнению Дж. Гофмана [3], из накопленных к настоящему времени данных о раковых заболеваниях, вызванных ионизирующим излучением, видно, что его действие не вызывает каких-либо специфических форм рака, но увеличивает частоту возникновения уже известных видов раковых заболеваний: чаще всего лейкозов, рака молочной железы, яичников, кожи и костей. При этом кожные и костные опухоли могут возникать при локальном, другие виды опухолей — в результате тотального облучения.

На основании детальных эпидемиологических исследований в 1990 г. в США Дж. Гофманом были сделаны следующие выводы:

1. Избыточные радиационно-индуцированные опухоли у человека обусловлены величиной дозы и мощностью дозы излу-

чения, не превышающими один трек на ядро клетки. Поскольку не существует более низкой величины дозы и мощности дозы излучения, чем один трек на ядро, вполне корректно заключить, что радиационно-индуцированный рак у человека вызывается самой низкой из возможных величиной и мощностью дозы излучения.

2. Полученные результаты опровергают утверждения, что при очень малых дозах и низкой мощности дозы излучения репарационные клеточные системы могут нейтрализовать повреждающее действие ионизирующего излучения на уровне ДНК и хромосом, вследствие чего опухоли якобы не развиваются.

Полученные данные показали, что иммунная система не в состоянии погасить все радиационно-индуцированные опухоли при достаточно низких дозах и мощности дозы излучения. Эти сведения опровергают концепцию безопасных доз и мощности дозы излучения применительно к индуцированию злокачественных опухолей у человека.

Многочисленные наблюдения за облученными людьми показали, что радиационно-индуцированные лейкозы проявляются примерно через 2—5 лет, а солидные раки — через 10 и более лет после облучения, достигая исключительных величин соответственно через 7 и 35—40 лет.

На всей территории Сибири с 1985 по 1993 год сохранялась устойчивая тенденция к постепенному росту смертности от злокачественных новообразований. В Западной Сибири в 1990 году уровень смертности в среднем составлял 166,7 на 100000 населения и был ниже российского показателя (194,0), за исключением Алтайского края, где этот коэффициент был выше российского — 195,8. В 1990—1994 гг. темп прироста смертности от рака в западных областях Сибири существенно не изменился по сравнению с предыдущим пятилетием и составлял в среднем 11% (по России — 7%). По темпам роста лидировали Тюменская, Томская и Новосибирская области (21, 12 и 15%) соответственно). В Алтайском крае, Омской и Кемеровской областях темп прироста был в пределах 8-9% [5].

Заболеваемость злокачественными новообразованиями в Новосибирской области в 1996 году составляла 307,0, с учетом ведомств 315,3 на 100000 населения. По сравнению с 1995 годом она увеличилась на 4,8% по городу Новосибирску и на 0,2% по районам области. Высокая заболеваемость зарегистрирована в Железнодорожном — 412, Центральном — 421, Дзержинском — 299, Заельцовском — 401, Ленинском — 406, Октябрьском — 361, Кировском — 332, Советском — 323, Первомайском — 319, Калининском — 221, Маслянинском — 294,1, Куйбышевском — 328,7, Здвинском — 317,1, Доволен-

ском — 302,9, Тогучинском — 298,9 районах и в г. Обь — 344,4.

В таблице представлены показатели смертности населения Западной Сибири в 1980 и 1990 годы от рака различных локализаций [6].

**Смертность населения Западной Сибири от некоторых
локализаций злокачественных новообразований
(на 100000 населения)**

Локализация рака	Год	Алтай- ский край	Кемеров- ская область	Новосибирская область		Омская область	Томская область
				об- ласть	город		
Всего	1980	15,52	15,32	14,55	13,14	14,67	13,67
	1990	22,69	16,05	16,32	16,31	14,54	16,46
Желудок	1980	3,80	3,99	3,50	3,20	3,48	3,44
	1990	3,46	3,11	2,79	2,61	2,25	3,23
Легкие	1980	3,36	3,09	3,22	2,93	2,86	2,19
	1990	5,04	4,05	3,83	3,36	2,87	3,42
Кожа	1980	0,14	0,17	0,13	—	0,09	0,83
	1990	0,13	0,25	0,19	—	0,28	0,22
Молоч- ная желе- за	1980	0,69	0,85	0,75	1,38	0,82	0,68
	1990	1,03	0,85	0,98	1,20	1,18	0,96
Ш/матки	1980	0,84	0,79	0,65	0,47	0,72	1,87
	1990	0,52	0,53	0,49	0,43	0,54	0,43
Гемоблас- тозы	1980	0,69	0,83	0,71	0,97	0,83	0,19
	1990	0,83	0,91	0,88	0,91	0,74	0,89

Из таблицы видно, что в 1980 году смертность населения Новосибирской области от новообразований молочной железы и гемобластозов была выше, чем в Алтайском крае, в 1990 году соответственно выше от новообразований кожи и гемобластозов. Смертность населения от рака кожи, шейки матки и гемобластозов в Томской области была выше, чем в "контрольном" Алтайском крае.

Радиостронций обладает сильным лейкозогенным действием. По критерию радиационной опасности стронций в 10 раз опаснее цезия. Критическими органами являются кость, легкие и ЖКТ (НРБ-76/87). В костной ткани образуются так называемые "горячие пятна" — места повышенного поглощения остеотропных радионуклидов. Количество изотопов, инкорпорируемое на еди-

ницу объема костной ткани, будет зависеть от числа реактивных участков. Исследования показали [15], что наибольшее число таких реактивных участков находится в губчатой костной ткани (тазовые и челюстные кости, ребра, кости черепа и позвонков). Тот факт, что в губчатой кости находится кроветворный костный мозг, еще более увеличивает опасность радиационного поражения. Если принять во внимание геометрический фактор и фактор концентрирования, то общее содержание в организме 1 мкКи радиостронция будет создавать в определенных участках реактивной костной ткани на микроскопическом уровне мощности дозы порядка 300-500 мбэр/день на 1 г. Предполагается, что при содержании в организме 1 мкКи радиостронция канцерогенная доза облучения будет накоплена в определенных микроскопических местах через 10 лет (латентный период).

По архивным данным Новосибирской областной ЦГСЭН и Запсибгидромета существенное снижение концентраций радиостронция и радиоцезия в приземной атмосфере Западной Сибири отмечалось в 1967 году. Следовательно, увеличение заболеваемости населения злокачественными новообразованиями вероятно нужно было ожидать в 1977 году. Анализ заболеваемости и смертности населения г. Новосибирска злокачественными новообразованиями различных локализаций (рис. 2.1—2.14) свидетельствует об устойчивой тенденции роста показателей после окончания латентного периода. Для всех локализаций рака характерно отсутствие монотонной зависимости эффекта от концентрации радионуклидов в атмосфере, включая лейкозы (рис. 2.8). После повышения уровней радиоактивности атмосферы в 1978 году первый пик заболеваемости лейкозами наблюдался в 1980 году, незначительное увеличение радиоактивности атмосферы в 1981 году вызвало увеличение заболеваемости в 1982 году, но значительно ниже, чем в 1980 году, и т. п.

В 1994 году учеными Сибирского отделения Российской Академии медицинских наук было проведено комплексное медицинское обследование жителей Маслянинского района Новосибирской области с целью оценки степени влияния испытаний ядерного оружия в атмосфере на Семипалатинском полигоне в 1949—1962 годы. Сравнительный анализ целого комплекса показателей здоровья населения (в соответствии с критериями оценки экологической обстановки территорий для выявления зон чрезвычайной экологической ситуации и зон экологического бедствия, утвержденными Министерством охраны окружающей природной среды и природных ресурсов РФ от 30.11.92 г.) свидетельствует о том, что в районах Новосибирской области, расположенных в юго-восточной части (Маслянинский, Черепановский, Сузунский и Ордынский) потери здоровья населения в результате заболеваемости и смертности значительно превышают таковые в кон-

трольном районе. Так, превышение показателей заболеваемости и смертности населения этой зоны составляло в 1,3 — 6,2 раза по 22-м основным показателям (Бабенко А. И., 1995).

Наиболее выраженные потери здоровья населения всех районов юго-восточной зоны отмечаются в результате младенческой смертности, преждевременных родов и врожденных аномалий (в 2—4 раза). В соответствии со шкалой медико-демографических критериев состояния здоровья населения, из принятых 22 показателей, к зоне экологического бедствия относятся: Маслянинский район — по 14-ти, Черепановский — по 12-ти, Сузунский — по 13-ти, Ордынский — по 17-ти показателям (А. И. Бабенко, 1995).

При анализе показателей заболеваемости, инвалидизации и смертности населения Маслянинского района за период 1990—1993 гг. было установлено, что среди других территорий Новосибирской области данный район имеет наиболее высокие потери здоровья населения. Распространенность новообразований среди взрослого населения отмечалась в пределах 1670,3 — 1816,2 на 100 тыс. населения в возрасте 15 лет и старше. Общая смертность данного контингента от раковой патологии составляла в 1989—1993 гг. — 211,4 — 298,5 на 100 тыс. жителей. Среди 22-х медико-демографических критериев, характеризующих экологическую ситуацию на территории, в Маслянинском районе по 14-ти показателям отмечается превышение уровня потерь здоровья в 2 и более раз относительно контрольного района. И, как следствие этого, данный район по комплексной оценке имеет самый низкий “индекс здоровья” — 39,6%. Средняя продолжительность предстоящей жизни снизилась у женщин с 67,9 в 1989 г. до 65,8 лет в 1993 г. (у мужчин с 62,6 до 58,8). Основными причинами сокращения СППЖ в Маслянинском районе являются болезни органов кровообращения, травмы и отравления и новообразования. Ежегодно в Маслянинском районе у 56—75 человек выявляются злокачественные новообразования. Наибольшую распространенность по локализации имеет рак женских половых органов, на долю которого приходится 21,5% всей патологии, 15,7% — рак органов дыхания, 13,8% — рак органов пищеварения. Обращают на себя внимание значительным удельным весом среди новообразований — рак кожи — 11,5% и рак губы — 11,3%, а также рак молочной железы — 8,4%. За 45-летний период в селах Дубровской сельской администрации умерло 907 человек, из них 99 от раковой патологии, 9 от врожденной и 25 от перинатальной. Характерно, что в период ядерных испытаний умерло 449 человек (49,5% от общего числа умерших за все годы). Коэффициент общей смертности в период ядерных испытаний составлял в 1949—1954 гг. — 22 и более случаев на 1000 населения, в 1955—1963 гг. — 18. В последу-

ющие годы показатели смертности находились на уровне — 12,8 (1964—1973 гг.), 13,1 (1974—1983 гг.) и 11,9 (1984—1993 гг.). Среди раковой патологии наиболее распространены новообразования органов пищеварения (48,5%), мочеполовых органов (18,2%) и органов дыхания (12,1%) (Бабенко А. И., 1995).

При сопоставлении соматических синдромов у представителей с. Дубровка Маслянинского района было выявлено отчетливое снижение уровня здоровья по сравнению с жителями Западной Сибири. Более достоверную значимость имели показатели распространенности иммунных нарушений. Так, на основании полученных данных В. И. Коненковым было установлено, что частота встречаемости клинически выраженных случаев иммунодефицитных состояний и заболеваний аллергического генеза увеличена более чем в 2 раза, а риск их развития у населения Новосибирской области, подвергнутого радиационному воздействию, увеличен более чем в 6 раз относительно “негативного” контроля по Западной Сибири. Аналогичные изменения, сопоставимые с наблюдаемыми в Красноярском крае, выявлены также и у представителей “потомков”, родившихся в обследованных населенных пунктах после завершения наземных испытаний ядерного оружия. Причем, о воздействии именно радиационного фактора на снижение общего уровня здоровья и увеличение частоты встречаемости заболеваний иммунитета свидетельствуют однотипные отличия не только по сравнению с населением, но и относительно жителей с. Дубровка, прибывших после 1962 года. Так, результаты исследований показали, что риск иммунодефицитных состояний и аллергических заболеваний в группе “потомков” увеличен по отношению к “негативному” контролю более чем в 4 раза, встречаемость синдрома онкологических заболеваний — в 4,8 раза. Эти отличия, хотя и в менее выраженной форме, сохраняются при сравнении группы “потомков” с группой “мигрантов”. На основе анализа характера наследования аллельных вариантов H1A-генов и генов интерлейкинов, ассоциированных с фенотипическими проявлениями основных типов заболеваний, связанных с нарушениями функций иммунитета, у 174 жителей, проживающих с 1949 г. в с. Дубровка Маслянинского района, были установлены изменения иммуногенетической структуры, связанные с избирательной элиминацией одних и селективным накоплением других аллельных вариантов H1A-генов и их устойчивых комбинаций, в сопоставлении с жителями других районов Новосибирской области в количестве 680 человек. Частота аллельного варианта гена H1A-Cw5 превышает нормативное для Новосибирской области распределение в 13 раз, гена B41 — в 4 раза, гена A32 — в 35 раз. Столь же значительно снижены частоты аллельных вариантов генов H1A-B12 — почти в 3 раза, H1A-Cw4 — в 5 раз, H1A-DR1 — также в 5 раз.

Исследование экспрессии генов интерлейкина-1 и интерлейкина-6 в интактных мононуклеарных клетках периферической крови населения с. Дубровка показало, что экспрессия гена интерлейкина-1 наблюдается только у 5% обследованного населения. Экспрессия гена интерлейкина-6 обнаружена также у 5% обследованных. В целом, изменения в экспрессии генов интерлейкина-1 и интерлейкина-6 были установлены у 10% обследованных, что может быть связано с радиационным воздействием.

Цитогенетическое исследование уровня и спектра хромосомных aberrаций у жителей с. Дубровка Маслянинского района (53 человека) выявило у каждого обследованного их наличие. Специалисты Института молекулярной патологии и экологической биохимии В. А. Вавилин и Т. Г. Дужан показали, что процент клеток с aberrациями составил 1,4—0,13. В контроле он был ниже в 1,6 раза (0,88%). Количество aberrаций на клетку в группе возможного влияния последствий ядерного испытания составило $16,3 \times 10$, при этом хроматидные разрывы — $4,7 \times 10$, хромосомные разрывы — $7,2 \times 10$, хроматидные обмены — $0,8 \times 10$, хромосомные обмены, кольца, дицентрики — $3,6 \times 10$. В контрольной группе отмечалось лишь наличие хроматидных разрывов.

Результаты фармакокинетической оценки системы биотрансформации ксенобиотиков у жителей с. Дубровка, сравнение их с контрольными свидетельствуют о выраженном индуцирующем воздействии окружающей среды на эту ферментативную систему. По мнению А. С. Графодатского данное воздействие имеет комплексный характер и включает как химические, так и физические факторы, среди которых следует выделить гипероксию, ультрафиолетовое излучение и хроническое радиационное воздействие, поскольку для них экспериментально доказана регуляторная роль в отношении подсемейства цитохрома P4501A.

В 1995 году нами впервые было осуществлено компьютерное картографирование (по программе АРК ИНФО) территории Новосибирской области по осадку цезия и эффективной дозе внешнего облучения населения. К первой группе риска (с $H=7,5$ сЗв) было отнесено население Кыштовского, Северного, Каргатского, Чулымского, Коченевского, Колыванского, Болотнинского, Мошковского, Тогучинского, Искитимского, Маслянинского, Черепановского, Новосибирского (г. Новосибирск) районов. Ко 2-й группе риска (с $H=6,2$ сЗв) относилось население Ордынского, Сузунского, Кочковского, Краснозерского, Доволенского, Здвинского, Барабинского, Убинского, Куйбышевского, Чановского, Венгеровского, Татарского, Усть-Таркского районов, и к 3-й группе риска (с $H=5,4$ сЗв) относилось население Карасукского, Баганского, Купинского и Чистоозерного районов. Результаты расчета

коэффициента корреляции между дозой облучения и заболеваемостью населения приведены в таблице.

Из таблицы следует, что сильная прямая связь между дозой облучения и заболеваемостью злокачественными новообразованиями (на 100 тыс. жителей) выявлена для опухолей полости рта, злокачественной лимфомы, шейки матки, лейкемии, молочной железы и желудка, сильная обратная связь — для опухолей костной и соединительной тканей. Умеренная прямая связь — для опухолей яичников, щитовидной железы, меланомы кожи, ободочной кишки, трахеи, бронхов и легких, обратная умеренная связь — для опухолей губы. Слабая прямая связь выявлена для опухолей тела матки, обратная — для опухолей пищевода. Таким образом, можно предположить, что с увеличением эффективной дозы облучения возможно возрастание частоты случаев злокачественных новообразований полости рта, злокачественной лимфомы, лейкемии, молочной железы и желудка.

**Средневзвешенные показатели заболеваемости
злокачественными новообразованиями в 1990 — 1995 гг.
у жителей области в зависимости от эффективной
дозы облучения вследствие испытания
ядерного оружия в атмосфере**

Локализация рыка	Эффективные дозы облучения		сЗв	R	Сила связи
	7,5	6,2			
Яичники	25,8	29,6	19,0	0,5	Умеренная
Губы	100,9	148,5	117,8	—0,5	Умеренная
Полость рта	13,6	13,0	11,4	1,0	Сильная
Злокач. лим- фомы	22,7	23,7	16,6	0,7	Сильная
Шейка матки	143,2	136,2	116,0	0,9	Сильная
Щитовидная железа	18,4	20,0	13,9	0,6	Умеренная
Тело матки	41,6	49,0	36,3	0,2	Слабая
Лейкемии	20,4	19,7	11,0	0,8	Сильная
Кость и соед. ткань	19,7	21,2	23,7	—0,9	Сильная
Меланома ко- жи	12,5	13,8	7,4	0,6	Умеренная
Ободочная кишка	31,0	22,0	19,7	0,4	Умеренная

Локализация рака	Эффективные дозы облучения		сЗв	R	Сила связи
	7,5	6,2			
Молочная железа	117,6	117,9	93,8	0,8	Сильная
Трахея, брон- хи, легкие	66,0	70,5	58,3	0,5	Умеренная
Желудок	67,1	68,8	49,4	0,7	Сильная
Пищевод	4,3	12,9	4,0	—0,1	Слабая

Нами были проанализированы архивные данные органов здравоохранения за 1965—1996 гг. В целом по Новосибирской области за этот период показатели смертности населения возросли со 114,9 до 187,3 на 100 тыс. жителей, или на 63%, по городу Новосибирску со 112,2 до 189,2 или на 69%, что противоречит утверждению Института биофизики Минздрава РФ, приведенному выше. В 1996 г. самая высокая смертность населения от рака отмечалась в Убинском (296,2), Доволенском (285,0), Искитимском (240,2), Мошковском (234,9), Куйбышевском (214,5), Здвинском (220,6), Ордынском (218,1), Тогучинском (211,0), Купинском (214,5) и Черепановском (204,2) районах. Смертность населения от рака превышала среднеобластной показатель (187,3) также в других районах области: Баганском (188,9), Колыванском (192,3), Коченевском (189,9), Маслянинском (197,3), Новосибирском (188,9), Чановском (197,7) районах и в г. Новосибирске (189,2), за исключением Венгеровского и Татарского районов, где она снизилась со 195,9 до 185,9 (на 5%) и со 153,3 до 129,2 (на 19%) соответственно.

Во всех районах области максимальные показатели смертности населения приходятся на 1993—1996 гг., т. е. спустя 30—33 года после запрета ядерных взрывов в атмосфере. Такая же закономерность была обнаружена у японского населения. Динамика смертности за 1965—1996 гг. носила “волнообразный” характер, что, возможно, обусловлено воздействием радиационного фактора.

С 1982 по 1996 гг. в муниципальной клинической больнице № 12 было оперировано 1010 больных с различными заболеваниями щитовидной железы. Из этого числа рак железы был обнаружен в 6,3%, зоб Хашимото — у 8,4%, узловые формы поражения щитовидной железы у 79% больных (В. В. Тюленев, Б. В. Мыц, Б. С. Добряков, 1997). За период с 1979 по 1995 гг. в г. Новосибирске отмечен рост числа меланом в 2,7 раза, рака мочевого пузыря — в 2 раза, гортани и молочной железы в 1,9 раза, толстого кишечника и прямой кишки — в 1,8 раза, легких и злокачественных лимфом — в 1,7 раза, кожи — в 1,6 раза, простаты — в 1,5 раза (Л. А. Паначева,

Ю. Э. Наров, В. К. Козлова, 1997). За последние 40 лет заболеваемость раком поджелудочной железы в России выросла в два раза. В структуре всех раков эта патология составляла 3,14% у мужчин и 2,73% у женщин, показатели на 100 тыс. жителей составляли соответственно 8,15 и 4,05. В Новосибирской области эта патология составляла у мужчин 3,5%, у женщин — 3,2%, показатели на 100 тыс. жителей соответственно равны 11,3 и 9,05 и были выше, чем в целом по России (А. И. Пальцев, 1997). Из 467 больных раком желудка мужчины составляли 58%, женщины — 42%. Средний возраст больных — 55,8 лет (К. В. Вардосанидзе и др., 1997).

Анализ показателей первичной заболеваемости населения Новосибирской области в 1996-1997 гг. злокачественными новообразованиями различных локализаций позволил также выявить некоторые особенности.

Лейкемии

В 1996 г. ведущее место по первичной заболеваемости лейкемией занимало население Маслянинского (21,6), Венгеровского (16,0), Северного (15,9), Краснозерского (12,4), Колыванского (10,5), Кыштовского (10,5), Ордынского (10,0), Здвинского (9,3), Тогучинского (8,8) районов и г. Новосибирска (9,3). В остальных районах области заболеваемость лейкемией была ниже среднеобластного показателя (8,4 на 100 тыс. жителей).

В 1997 г. первичная заболеваемость данной локализации рака снизилась в следующих районах области: в Северном — с 15,9 в 1996 г. до 7,9, Чулымском — с 6,5 до 3,2, Коченевском — с 6,1 до 0,0, Колыванском — с 10,5 до 3,5, Тогучинском — с 8,8 до 7,3, Маслянинском — с 21,6 до 7,2, Черепановском — с 7,3 до 5,5, Новосибирском — с 7,1 до 3,6, Ордынском — с 10,0 до 7,5, Краснозерском — с 12,4 до 7,4, Здвинском — с 9,3 до 0,0, Куйбышевском — с 8,1 до 4,0, Усть-Таркском — с 5,9 до 2,9, Чистоозерном — с 8,4 до 4,2.

Увеличение частоты этой патологии отмечалось в Болотнинском и Мошковском районах — в 2 раза, Искитимском — в 1,6 раза, г. Новосибирске — в 1,2 раза, Сузунском — от 0,0 до 18,6 на 100 тыс. жителей, Доволенском — в 2 раза, Чановском — от 0,0 до 6,5 на 100 тыс. жителей, Татарском — в 1,2 раза, Карасукском — в 3 раза, Баганском — в 2 раза, Купинском — в 2,4 раза.

Средневзвешенные показатели первичной заболеваемости лейкемией в 1, 2 и 3 группах риска составляли за 1996 — 1997 гг. соответственно 8,3, 8,8 и 5,1 на 100 тыс. жителей. Интересно, что на юго-восточном локальном радиоактивном следе от испытаний ядерного оружия заболеваемость лейкемией в

Маслянинском районе была самой высокой и превышала среднеобластной показатель в 1996 г. в 2,6 раза, Искитимский (промышленный район) показатель — в 3,8 раза, Куйбышевский (промышленный район) показатель — в 2,7 раза, Новосибирский (промышленный район) показатель — в 2,4 раза.

Щитовидная железа

В 1996 году первое, второе и третье место по заболеваемости населения данной патологией занимали соответственно Чановский (12,5), Краснозерский (7,4) и Сузунский (5,3) районы, в 1997 году — соответственно: Кургатский (8,1), Мошковский (4,8) и Новосибирский (3,6) районы. Средневзвешенные показатели заболеваемости за 1996-1997 гг. в 1-й, 2-й и 3-й группах риска составляли соответственно 3,2, 4,7 и 3,4 на 100 тыс. жителей. В г. Новосибирске — крупном промышленном центре Сибири, средневзвешенный показатель заболеваемости за указанный период был в 3 раза, в Искитимском районе — в 11,7 раза, в Куйбышевском районе — в 9,9 раза ниже, чем в аграрном Чановском районе.

Молочная железа

Средневзвешенный показатель данной локализации рака за 1996-1997 гг. составил 19,4 на 100 тыс. жителей, в 1-й группе риска — 20,2, во 2-й — 18,9 и в 3-й — 19,1. За прошедший период ведущее место занимали Новосибирский (48,1), Искитимский (28,8) районы и г. Новосибирск (33,3). На следе радиоактивного облака в Маслянинском районе показатель заболеваемости на рассматриваемый период увеличился в 2 раза. Распространенность рака молочной железы была выше среднеобластного показателя (19,4) в следующих районах области: в Северном (27,8), Чулымском (25,9), Искитимском (28,8), Маслянинском (21,6), Новосибирском (48,1), Сузунском (20,0), Краснозерском (22,4), Доволенском (26,9), Здвинском (25,5), Убинском (21,9), Куйбышевском (22,3), Чановском (25,9), Карасукском (22,9), Купинском (20,5), Чистоозерном (22,9) районах и г. Новосибирске (33,3).

Трахеи, бронхи, легкие

Наибольшее распространение данная локализация рака в 1996-1997 гг. получила в Здвинском (104,2), Чановском (90,3) и Убинском (89,8) районах области и превышала среднеобластной показатель (56,5) соответственно в 1,8, 1,6 и 1,5 раза. В г. Новосибирске показатель первичной заболеваемости этой локализацией рака (50,4) был в 1,1 раза ниже среднеобластного.

Средневзвешенные показатели заболеваемости в 1-й, во 2-й и в 3-й группах риска составляли соответственно 55,6, 60,9 и 52,9 на 100 тыс. жителей. В Искитимском районе, где развита цементная и электродная промышленности, средневзвешенный показатель заболеваемости был ниже среднеобластного (55,0 против 56,5).

Желудок

Данная локализация рака получила преимущественное распространение во второй группе риска. Среднеобластной показатель за 1996—1997 гг. составил 32,7 на 100 тыс. жителей. Высокие показатели заболеваемости были зарегистрированы в Кыштовском (42,1), Чулымском (38,8), Коченевском (37,9), Колыванском (43,8), Болотнинском (38,1), Мошковском (44,3), Тогучинском (38,8), Искитимском (33,0), Краснозерском (36,0), Доволенском (53,8), Убинском (36,4), Куйбышевском (43,1), Чановском (74,2), Венгеровском (33,9), Купинском (42,1) районах и г. Новосибирске (39,3).

В таблице приведен корреляционный анализ между первичной заболеваемостью населения Новосибирской области различными локализациями рака и эффективной дозой внешнего облучения (ЭЭД) вследствие испытания ядерного оружия в атмосфере. Сильная и умеренная прямая связь с дозой облучения обнаружена для рака молочной железы и желудка.

**Первичная заболеваемость злокачественными новообразованиями
в 1996-1997 гг. (на 100 тыс. населения)
в Новосибирской области**

Локализация рака	ЭЭД		сЗв	R	Сила связи
	7,5	6,2			
Лейкемии	8,3	8,8	5,1	0,2	слабая
Щитовидная железа	3,2	4,7	3,4	—0,2	слабая
Яичники	7,8	10,6	7,9	—0,2	слабая
Молочная железа	20,2	18,9	19,1	0,7	сильная
Меланома кожи	4,4	5,3	4,2	0,1	слабая
Кость, соединительная ткань	5,5	7,9	5,9	—0,2	слабая
Трахеи, бронхи, легкие	55,6	60,9	52,9	0,2	слабая
Желудок	34,1	35,6	28,5	0,6	умеренная

При анализе случаев лейкозов, развившихся у лиц, пострадавших от взрывов атомных бомб, Давиденкова Е. Ф. и др. [4] установили, что в подавляющем числе встречались хронические миелолейкозы. Гордеев В. В. изучал состояние здоровья детей — потомков лиц, проживавших в районах, подвергшихся радиационному воздействию при ядерном взрыве на Семипалатинском полигоне 29 августа 1949 года [2] и пришел к следующим выводам:

1. Распространенность отдельных классов болезней у мальчиков и девочек среди всех обследованных детей основной и контрольных групп была практически одинаковой.

2. У детей, родители которых в августе 1949 г. получили эффективную дозу облучения более 50 сЗв, показатели по большинству классов болезней (II-III, Y-YI, IX-XIV) были выше, чем у детей населенных пунктов с дозой облучения менее 50 сЗв.

3. Независимо от величины эффективной дозы облучения родителей у детей распространенность новообразований, болезней эндокринной системы, системы кровообращения, кожи и подкожной клетчатки, костно-мышечной системы и соединительной ткани, врожденных аномалий (пороков развития) существенно превосходила таковую у потомков иммигрантов, проживающих в тех же населенных пунктах, а также у детей контрольных районов.

4. Частота новообразований, болезней крови и кроветворных органов, психических расстройств, болезней нервной системы и органов чувств, органов дыхания, пищеварения, мочеполовой системы и врожденных аномалий у детей иммигрантов превышала показатели у детей контрольных районов, что может быть обусловлено воздействием на их родителей ядерных испытаний на Семипалатинском полигоне после 1949 г.

Если принять показатели заболеваемости и смертности населения Алтайского края за "контроль", то оказывается, что в 1995 году удельный вес первичной заболеваемости детей новообразованиями в общем на территории Новосибирской (60,0%), Томской (69,6%) и Кемеровской (55,0%) областей выше, чем в Алтайском крае (53,1%). Первичная распространенность новообразований у детей (на 1000 детей) была самой высокой в Томской области (3,2), Красноярском (1,8) и Алтайском (1,7) краях и Омской (1,7) области. В Новосибирской области этот показатель составил 0,9 [14].

Экономический ущерб для населения Новосибирской области вследствие ядерных испытаний в атмосфере, рассчитанный нами по методике ИБРАЭ, составил приблизительно 0,588 млрд. долларов США.

Однако методика расчета экономического ущерба ИБРАЭ имеет ряд существенных недостатков:

— не учитывает число дополнительных смертей от врожденных дефектов и других заболеваний, связанных с облучением;

— неэтично определять различную цену одной жизни, она должна быть одинаковой для всех народов мира;

— коллективная эффективная эквивалентная доза (КЭЭД) облучения рассчитана без учета возраста, пола и токсикологии коротко- и долгоживущих радионуклидов, аэродинамического диаметра аэрозолей, которые поступали в органы дыхания ("горячие частицы") и т.п.;

В связи с этим КЭЭД облучения явно занижена и носит противоречивый характер.

По этой причине мы проанализировали число смертей от злокачественных новообразований различных локализаций в Новосибирской области за период 1965 — 1996 гг., которое составило 128607 случаев. В 1965 году число смертей от спонтанного рака было равно 2657 случаев в год. Следовательно, за 31-летний период число дополнительных смертей над спонтанным уровнем составит: $128607 \text{ общих смертей} - (2657 \text{ смертей} \times 31 \text{ год}) = 46240 \text{ дополнительных смертей}$, обусловленных воздействием ионизирующей радиацией. Тогда экономический ущерб вследствие испытания ядерного оружия в атмосфере приблизительно будет составлять $46240 \text{ смертей} \times 0,14 = 6473,6 \text{ млрд. долларов США}$.

ГЛАВА IV. ПРАВОВЫЕ И СОЦИАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ГРАЖДАН, ПОСТРАДАВШИХ ВСЛЕДСТВИЕ ИСПЫТАНИЙ НА СЕМИПАЛАТИНСКОМ ЯДЕРНОМ ПОЛИГОНЕ

**Правовая защита граждан Республики Казахстан,
подвергшихся радиационному воздействию вследствие
испытаний на Семипалатинском ядерном полигоне
1949—1990 гг.**

ЗАКОН РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

«О СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЕ ГРАЖДАН, ПОСТРАДАВШИХ ВСЛЕДСТВИЕ ЯДЕРНЫХ ИСПЫТАНИЙ НА СЕМИПАЛАТИНСКОМ ИСПЫТАТЕЛЬНОМ ЯДЕРНОМ ПОЛИГОНЕ»

Испытания ядерного оружия, проводившиеся в течение 40 лет на Семипалатинском испытательном ядерном полигоне, при-

чинили невосполнимый ущерб здоровью людей и окружающей природной среде, вызвали рост общей заболеваемости и смертности населения. Вся территория Семипалатинской и прилегающие к полигону районы Павлодарской, Восточно-Казахстанской и Карагандинской областей признаны зоной экологического бедствия.

Все более пагубно сказываются отдаленные последствия ядерных испытаний, которые передаются из поколения в поколение.

Ликвидация этих последствий требует осуществления специальной государственной программы и комплекса мер по лечению, оздоровлению, реабилитации, социальной защите населения и социально-экономическому развитию территории.

ГЛАВА I

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Статья 1. Цели и задачи Закона

Настоящий Закон призван обеспечить социальную защиту граждан, пострадавших вследствие длительных ядерных испытаний на Семипалатинском испытательном ядерном полигоне.

Закон устанавливает статус граждан и классификацию территорий, пострадавших от воздействия многолетних ядерных взрывов, определяет виды компенсаций, льгот и мероприятий по социально-экономическому развитию территории.

Статья 2. Право граждан на возмещение ущерба, причиненного их здоровью и имуществу

Категории граждан, перечисленные в статье 10 настоящего Закона, имеют право на возмещение ущерба, причиненного их здоровью и имуществу в размерах, определенных статьями 12, 13, 14, 15 настоящего Закона.

Действие настоящего Закона распространяется на граждан, проживающих в районах и городах Семипалатинской области и соответствующих районах Павлодарской, Восточно-Казахстанской и Карагандинской областей, подвергшихся загрязнению радиоактивными веществами вследствие испытаний ядерного оружия.

Граждане, выехавшие из указанных районов и городов на другое место жительства, подпадающие под действие настоящего Закона и проживающие на территории Республики Казахстан, пользуются льготами, предусмотренными настоящим Законом.

Граждане, выехавшие из указанных районов и городов на другое место жительства, подпадающие под действие настоящего

Закона и проживающие за пределами территории Республики Казахстан, пользуются льготами, предусмотренными настоящим Законом в соответствии с межгосударственными соглашениями.

Статья 3. Обязанности государства по обеспечению прав граждан, пострадавших вследствие ядерных испытаний

Республиканские и местные государственные органы обязаны обеспечить право граждан, пострадавших вследствие ядерных испытаний, на возмещение ущерба, причиненного их здоровью и имуществу.

Государство берет на себя обязанности по осуществлению комплекса необходимых мер и правовой защиты граждан по реализации настоящего Закона.

ГЛАВА 2

КЛАССИФИКАЦИЯ ТЕРРИТОРИЙ, ПОДВЕРГШИХСЯ ВОЗДЕЙСТВИЮ ЯДЕРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

Статья 4. Классификация территорий, подвергшихся воздействию радиоактивных осадков при проведении ядерных испытаний

Загрязненными территориями считаются те, на которых эффективная эквивалентная доза облучения для населения превышает 0,1 бэр за весь период испытаний.

В зависимости от величины эффективной эквивалентной дозы загрязненные территории подразделяются на:

- зону чрезвычайного радиационного риска;
- зону максимального радиационного риска;
- зону повышенного радиационного риска;
- зону минимального радиационного риска;

территорию с льготным социально-экономическим статусом.

Виды хозяйственной деятельности и порядок ее организации, объем природопользования и экологической реабилитации территории устанавливается Кабинетом Министров Республики Казахстан.

В дальнейшем границы зон и перечень входящих в них районов утверждаются Верховным Советом Республики Казахстан по представлению Кабинета Министров Республики Казахстан.

Статья 5. Зона чрезвычайного радиационного риска

Зона чрезвычайного радиационного риска — часть территории, подвергшейся радиационному загрязнению, с дозой воздействия на население свыше 100 бэр за весь период испытания, входящая в полосу максимального сейсмического воздействия.

К этой зоне относятся территории Саржалского сельсовета Абайского района, Долонского и Боделинского сельсоветов Бес-

карагайского района и населенных пунктов Сарапан и Иса Жанасемейского района Семипалатинской области.

Статья 6. Зона максимального радиационного риска

Зона максимального радиационного риска — часть территории, подвергшейся радиационному загрязнению, с дозой воздействия на население от 35 до 100 бэр за весь период испытаний.

К этой зоне относятся населенные пункты Абайского, Абралинского, Бескарагайского и Жанасемейского районов Семипалатинской области, Акжарского и Малдарского сельсоветов Майского района Павлодарской области.

Статья 7. Зона повышенного радиационного риска

Зона повышенного радиационного риска — часть территории, подвергшейся радиационному загрязнению, с дозой воздействия на население от 7 до 35 бэр за весь период испытаний. К этой зоне относятся населенные пункты Чубартауского, Новошувбинского, Бородулихинского, Чарского, Жарминского, Аягузского районов, города Семипалатинск и Курчатов Семипалатинской области, Егиндыбулакский район Карагандинской области, Майский район Павлодарской области, Таврический, Глубоковский, Шемонаихинский, Уланский районы, города Усть-Каменогорск и Лениногорск Восточно-Казахстанской области.

Статья 8. Зона минимального радиационного риска

Зона минимального радиационного риска — часть территории, подвергшейся радиационному загрязнению, с дозой воздействия на население от 0,1 до 7 бэр за весь период испытаний.

К этой зоне относятся населенные пункты Маканчинского, Урджарского, Таскескенского, Кокпектинского, Аксуатского районов Семипалатинской области, Каркаралинского района Карагандинской области, Лебяженского района Павлодарской области, Зайсанского и Тарбагатайского районов Восточно-Казахстанской области.

Статья 9. Территория с льготным социально-экономическим статусом

Территория с льготным социально-экономическим статусом — территория (в пределах границ административных районов), прилегающая к зоне минимального радиационного риска, на которой эффективная эквивалентная доза облучения в силу различных причин ниже 0,1 бэр за весь период испытаний, но имеет место существенное отрицательное воздействие психоэмоциональных нагрузок, связанных с проживанием вблизи радиационно- и сейсмоопасных районов.

К этой зоне относится Баянаульский район Павлодарской области.

ГЛАВА 3

СТАТУС ГРАЖДАН, ПОСТРАДАВШИХ ВСЛЕДСТВИЕ ЯДЕРНЫХ ИСПЫТАНИЙ НА СЕМИПАЛАТИНСКОМ ИСПЫТАТЕЛЬНОМ ЯДЕРНОМ ПОЛИГОНЕ

Статья 10. Категория граждан, пострадавших вследствие ядерных испытаний, на которых распространяется действие Закона

К пострадавшим вследствие ядерных испытаний относятся: граждане, проживавшие, работавшие или проходившие службу (в том числе срочную) на территориях, подвергшихся загрязнению радиоактивными веществами в период проведения воздушных и наземных ядерных взрывов (1949—1965 гг.);

граждане, проживавшие, работавшие или проходившие службу (в том числе срочную) на этих территориях в период проведения подземных ядерных взрывов с 1966 по 1990 год;

граждане, проживавшие, работавшие или проходившие службу (в том числе срочную) на территории с льготным социально-экономическим статусом с 1949 по 1990 год;

дети лиц, указанных во втором и третьем абзацах настоящей статьи, признанные инвалидами или имеющие заболевания, при установлении причинной связи между их состоянием здоровья и фактом пребывания одного из родителей в указанных в Законе зонах.

Статья 11. Удостоверения граждан, пострадавших вследствие ядерных испытаний

Лицам, указанным в статье 10, выдаются удостоверения, являющиеся документами, подтверждающими право на льготы и компенсации, предусмотренные настоящим Законом.

Регистрация граждан, пострадавших вследствие ядерных испытаний и выдача им удостоверений осуществляются в порядке, установленном Кабинетом Министров Республики Казахстан.

ГЛАВА 4

СОЦИАЛЬНАЯ ЗАЩИТА ГРАЖДАН, ПОСТРАДАВШИХ ВСЛЕДСТВИЕ ЯДЕРНЫХ ИСПЫТАНИЙ НА СЕМИПАЛАТИНСКОМ ИСПЫТАТЕЛЬНОМ ЯДЕРНОМ ПОЛИГОНЕ

Статья 12. Льготы и компенсации гражданам, пострадавшим вследствие ядерных испытаний

Гражданам, проживавшим и проживающим в зонах, указанных в статьях 5, 6, 7, 8, 9, гарантируется единовременная де-

нежная компенсация за ущерб, причиненный ядерными испытаниями по зонам:

чрезвычайного радиационного риска — в размере 5 минимальных заработных плат за каждый год проживания в период с 1949 по 1965 год и одной минимальной заработной платы за каждый год проживания в период с 1966 по 1990 год;

максимального радиационного риска — в размере двух с половиной минимальных заработных плат за каждый год проживания в период с 1949 по 1965 год и одной минимальной заработной платы за каждый год проживания в период с 1966 по 1990 год;

повышенного радиационного риска — в размере полутора минимальных заработных плат за каждый год проживания в период с 1949 по 1965 год и 0,75 минимальной заработной платы за каждый год проживания в период с 1966 по 1990 год;

минимального радиационного риска — в размере минимальной заработной платы за каждый год проживания в период с 1949 по 1965 год и 0,5 минимальной заработной платы за каждый год проживания в период с 1966 по 1990 год;

на территории с льготным социально-экономическим статусом в размере 0,25 минимальной заработной платы за каждый год проживания с 1949 по 1990 год;

минимальной заработной платой является минимальная зарплата, действующая на день выдачи компенсации.

Кроме того, эти граждане имеют право на:

1) пенсию по возрасту на льготных условиях: мужчины — по достижению 55 лет при общем стаже работы на территориях, пострадавших от воздействия ядерных испытаний, не менее 25 лет;

женщины — по достижении 50 лет при общем стаже работы на территориях, пострадавших от воздействия ядерных испытаний, не менее 20 лет.

Граждане, проживавшие в зонах чрезвычайного и максимального радиационного риска в период с 29 августа 1949 года по 5 июля 1963 года не менее 10 лет, имеют право на пенсию на льготных условиях:

мужчины — по достижении 50 лет при общем стаже работы не менее 25 лет;

женщины — по достижении 45 лет при общем стаже не менее 20 лет;

2) льготы по исчислению стажа: работа и служба на территориях, пострадавших от воздействия ядерных испытаний в период с 29 августа 1949 года по 5 июля 1963 года, засчитывается в стаж в тройном размере, а с 6 июля 1963 года по 1 января 1992 года — в полуторном размере;

3) ежегодное лечебное пособие для инвалидов, у которых инвалидность явилась следствием ядерных испытаний, в размере 100 процентов расходов на путевки и транспортные расходы при прохождении курса лечения или выплату десятикратной суммы минимальной заработной платы.

Статья 13. Социальная поддержка населения

Население, проживающее на территориях, указанных в статьях 5, 6, 7, 8, 9, имеет право на:

1) дополнительную оплату труда и пенсии по зонам в размере:

чрезвычайного радиационного риска — двух минимальных заработных плат;

максимального радиационного риска — 1,75 минимальной заработной платы;

повышенного радиационного риска — 1,5 минимальной заработной платы;

минимального радиационного риска — 1,25 минимальной заработной платы;

на территории с льготным социально-экономическим статусом — одной минимальной заработной платы;

Пенсии по инвалидности и по случаю потери кормильца назначаются независимо от стажа работы лица, признанного инвалидом или кормильцем, если имеется причинно-следственная связь с испытаниями ядерного оружия.

2) дополнительную оплату стипендий и пособий по зонам в размере:

чрезвычайного радиационного риска — двух стипендий, пособий;

максимального радиационного риска — 1,75 стипендии, пособия;

повышенного радиационного риска — 1,5 стипендии, пособия;

минимального радиационного риска — 1,25 стипендии, пособия;

на территории с льготным социально-экономическим статусом — 1 стипендии, пособия.

3) ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск по зонам:

чрезвычайного радиационного риска — 14 календарных дней;

максимального радиационного риска — 12 календарных дней;

повышенного радиационного риска — 10 календарных дней;

минимального радиационного риска — 7 календарных дней;

на территории с льготным социально-экономическим статусом — 5 календарных дней.

Статья 14. Дополнительные льготы и компенсации женщинам, детям, подросткам и их родителям

Женщины, проживающие на территориях, подвергшихся воздействию ядерных испытаний, имеют право на отпуск по беременности и родам продолжительностью 170 календарных дней при нормальных родах и 184 дня — в случаях осложненных родов и при рождении двух и более детей.

Дети и подростки в возрасте до 18 лет, проживающие на территориях, пострадавших от воздействия ядерных испытаний, имеют право на бесплатное оздоровление (по медицинским показаниям) в санаторно-оздоровительных учреждениях.

Больничный лист по уходу за больным ребенком оплачивается в размере 100 процентов одному из родителей или лицам, их заменяющим, независимо от стажа работы на весь период болезни.

Статья 15. О льготах военнослужащим

При прохождении военной службы на загрязненных территориях военнослужащие пользуются правами и льготами в соответствии с настоящим Законом и другими законодательными актами Республики Казахстан.

ГЛАВА 5

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОЗДОРОВЛЕНИЕ ТЕРРИТОРИЙ И МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ НАСЕЛЕНИЮ

Статья 16. Экологическое оздоровление территорий, подвергшихся воздействию ядерных испытаний

На территориях, подвергшихся воздействию ядерных испытаний на Семипалатинском полигоне, осуществляется комплекс мер, направленных на оздоровление окружающей природной среды: научные исследования окружающей среды, осуществление постоянного контроля за объектами внешней среды и продуктами питания местного производства, государственная и общественная экологическая экспертиза хозяйственной и иной деятельности, проведение мероприятий по возврату радиационно-загрязненных территорий в хозяйственный оборот.

Статья 17. Организация медицинской помощи населению

Лица, указанные в настоящем Законе, подлежат комплексному медицинскому обследованию.

Для обеспечения их персонального учета создается государственный регистр.

Оказание медицинской помощи лицам, пострадавшим вследствие ядерных испытаний на Семипалатинском полигоне, и проведение их комплексного медицинского обследования осуществ-

ляются учреждениями здравоохранения по месту их жительства или работы. Внеочередное специализированное медицинское обслуживание этих лиц осуществляется всеми государственными учреждениями здравоохранения на территории Республики Казахстан.

В республиканском бюджете ежегодно предусматриваются ассигнования, обеспечивающие увеличение средств на содержание медицинских учреждений из расчета на одного жителя по сравнению со среднереспубликанским уровнем в 1,5 раза. Кабинет Министров Республики Казахстан ежегодно обеспечивает целевое выделение медицинской техники и лекарственных средств для учреждений здравоохранения, находящихся на территориях, подвергшихся воздействию ядерных испытаний.

Статья 18. Порядок установления причинной связи заболеваний с ядерными испытаниями на Семипалатинском испытательном ядерном полигоне

Перечень заболеваний, которые могут быть признаны имеющими причинную связь с ядерными испытаниями, и порядок установления этой связи определяются Кабинетом Министров Республики Казахстан.

ГЛАВА 6

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ГРАЖДАН И ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ДОЛЖНОСТНЫХ ЛИЦ

Статья 19. Финансирование и материально-техническое обеспечение мероприятий по социальной защите граждан

Мероприятия по социальной защите граждан и социально-экономическому развитию территорий обеспечиваются финансовыми средствами и материально-техническими ресурсами в первоочередном порядке.

Реализация мероприятий по социальной защите граждан, предусмотренных настоящим Законом, финансируется за счет:

республиканского и местного бюджетов;

средств предприятий;

небюджетных фондов;

добровольных взносов предприятий, учреждений и организаций независимо от форм собственности, общественных объединений и граждан;

пожертвований, благотворительной помощи, а также средств международных фондов.

Медицинское оздоровление населения и социально-экономическое развитие территорий осуществляются на основе разработки и реализации целевых государственных программ.

Статья 20. Ответственность за нарушение настоящего Закона

Должностные лица, виновные в нарушении настоящего Закона, несут дисциплинарную, материальную, административную, уголовную ответственность в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

ГЛАВА 7

МЕЖДУНАРОДНЫЕ ДОГОВОРЫ

Статья 21. Международные договоры

На иностранных граждан действие настоящего Закона распространяется в соответствии с международными соглашениями.

Если международными договорами Республики Казахстан устанавливаются иные правила, чем те, которые содержатся в настоящем Законе, то применяются правила международного договора.

**Президент Республики Казахстан
Н. НАЗАРБАЕВ**

Алма-Ата,
18 декабря 1992 года.

**Правовая защита граждан Российской Федерации,
подвергшихся радиационному воздействию
вследствие испытаний на Семипалатинском
ядерном полигоне 1949—1963 гг.**

УКАЗ

Президента Российской Федерации

**О социальной защите граждан, подвергшихся
радиационному воздействию вследствие ядерных испытаний
на Семипалатинском полигоне**

В целях обеспечения социальной защиты граждан Российской Федерации, подвергшихся радиационному воздействию вследствие ядерных испытаний на Семипалатинском полигоне, постановляю:

1. Распространить с 1 апреля 1994 г. отдельные компенсации и льготы, предусмотренные Законом Российской Федерации "О

социальной защите граждан, подвергшихся воздействию радиации вследствие катастрофы на Чернобыльской АЭС" (в редакции Закона Российской Федерации "О внесении изменений и дополнений в Закон РСФСР "О социальной защите граждан, подвергшихся воздействию радиации вследствие катастрофы на Чернобыльской АЭС"):

а) на граждан, проживавших в 1949—1963 годах и получивших в периоды радиационного воздействия суммарную (накопленную) эффективную дозу облучения, превышающую 25 сЗв (бэр), в населенных пунктах, включенных в утверждаемый Советом Министров — Правительством Российской Федерации перечень населенных пунктов, подвергшихся радиационному воздействию вследствие ядерных испытаний на Семипалатинском полигоне, — компенсации и льготы, предусмотренные пунктами 4, 5, 9—11, 13, 14, 16—19 части первой статьи 14, пунктами 1, 2, 4, 7, 9, 10 части первой статьи 15, пунктами 10, 11, 13 части первой статьи 17, статьей 24 и пунктом 1 части первой статьи 32 указанного Закона;

б) на граждан, проживавших в 1949—1963 годах и получивших в периоды радиационного воздействия суммарную (накопленную) эффективную дозу облучения больше 5 сЗв (бэр), но не более 25 сЗв (бэр) в населенных пунктах, включенных в утверждаемый Советом Министров — Правительством Российской Федерации перечень населенных пунктов, подвергшихся радиационному воздействию вследствие ядерных испытаний на Семипалатинском полигоне, — компенсации и льготы, предусмотренные пунктами 1 и 2 части первой статьи 15 Закона;

в) на детей первого и второго поколений граждан, указанных в подпунктах "а" и "б" настоящего пункта и страдающих заболеваниями вследствие радиационного воздействия на их родителей, — компенсации и льготы, установленные частями первой и второй статьи 25 этого Закона.

2. Гражданам Российской Федерации, проживавшим в 1949—1963 годах за пределами Российской Федерации и подвергшимся радиационному воздействию вследствие ядерных испытаний на Семипалатинском полигоне, их детям первого и второго поколений, страдающим заболеваниями вследствие радиационного воздействия на указанных граждан, предоставляются компенсации и льготы в зависимости от уровней радиационного воздействия, предусмотренные пунктом 1 настоящего Указа, в порядке, устанавливаемом Советом Министров — Правительством Российской Федерации.

3. Совету Министров — Правительству Российской Федерации:

в 3-месячный срок обеспечить принятие нормативных актов, необходимых для реализации настоящего Указа, а также опре-

делить порядок финансирования затрат, связанных с введением его в действие;

в месячный срок утвердить перечень населенных пунктов, подвергшихся радиационному воздействию вследствие ядерных испытаний на Семипалатинском полигоне.

4. Внести настоящий Указ на рассмотрение Федерального Собрания Российской Федерации.

5. Настоящий Указ вступает в силу с момента подписания.

Президент Российской Федерации
Б. ЕЛЬЦИН

Москва, Кремль
20 декабря 1993 года
№ 2228

Правительство Российской Федерации
ПОСТАНОВЛЕНИЕ
от 17 ноября 1994 г. № 1263, г. Москва

О порядке предоставления компенсаций и льгот гражданам Российской Федерации, проживавшим в 1949—1963 годах за пределами Российской Федерации и подвергшимся радиационному воздействию вследствие ядерных испытаний на Семипалатинском полигоне:

Во исполнение пункта 2 Указа Президента РФ от 20 декабря 1993 г. № 2228 "О социальной защите граждан, подвергшихся воздействию радиации вследствие катастрофы на Чернобыльской АЭС" (в редакции Закона Российской Федерации "О внесении изменений и дополнений в Закон РСФСР "О социальной защите граждан, подвергшихся воздействию радиации вследствие катастрофы на Чернобыльской АЭС"), гражданам Российской Федерации, подвергшимся радиационному воздействию вследствие ядерных испытаний на Семипалатинском полигоне:

а) гражданам, получившим в периоды радиоактивного воздействия суммарную (накопленную) эффективную дозу облучения, превышающую 25 сЗв (бэр), предоставляются компенсации и льготы, предусмотренные пунктами 4, 5, 9—11, 13, 14, 16—19 части первой статьи 14, пунктами 1, 2, 4, 7, 9, 10 части первой статьи 15, пунктами 10, 11, 13 части первой статьи 17, статьей 24 и пунктом 1 части первой статьи 32 указанного Закона;

б) гражданам, получившим в периоды радиационного воздействия суммарную (накопленную) эффективную дозу облуче-

ния больше 5 сЗв (бэр), но не более 25 сЗв (бэр), предоставляются компенсации и льготы, предусмотренные пунктами 1 и 2 части первой статьи 15 указанного Закона;

в) детям первого и второго поколений граждан, указанных в подпунктах "а" и "б" настоящего пункта, страдающим заболеваниями вследствие радиационного воздействия на их родителей, предоставляются компенсации и льготы, предусмотренные частями первой и второй статьи 25 указанного Закона.

2. Лицам, указанным в подпунктах "а" и "б" пункта 1 настоящего постановления, выдаются удостоверения в порядке, определяемом Министерством Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, Министерством труда Российской Федерации, Министерством здравоохранения и медицинской промышленности Российской Федерации, Государственным комитетом санаторно-эпидемиологического надзора Российской Федерации и администрацией Алтайского края.

Министерству Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий в 2-месячный срок обеспечить разработку и утверждение порядка выдачи указанных удостоверений.

Удостоверения являются основанием для получения компенсаций и льгот, предусмотренных подпунктами "а" и "б" пункта 1 настоящего постановления.

Документом, подтверждающим право на получение компенсаций и льгот детьми, указанными в подпункте "в" пункта 1 настоящего постановления, является заключение регионального межведомственного экспертного совета Министерства здравоохранения и медицинской промышленности Российской Федерации по установлению причинной связи заболеваний, инвалидности и смерти лиц с радиационным воздействием.

3. Министру Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий совместно с Министерством обороны Российской Федерации, Министерством здравоохранения и медицинской промышленности Российской Федерации, Государственным комитетом санитарно-эпидемиологического надзора Российской Федерации на основе имеющихся в Российской Федерации материалов ретроспективной оценки радиационной обстановки на территории бывшей Казахской ССР в 2-месячный срок подготовить и представить на утверждение в Правительство Российской Федерации перечень населенных пунктов этой республики, подвергшихся в 1949—1963 годах радиационному воздействию вследствие ядерных испытаний на Семипалатинском полигоне.

4. Министру финансов Российской Федерации обеспечить в установленном порядке финансирование расходов, связанных с предоставлением компенсаций и льгот гражданам, указанным в пункте 1 настоящего постановления.

Председатель
Правительства Российской Федерации
В. ЧЕРНОМЫРДИН.

Правительство Российской Федерации
РАСПОРЯЖЕНИЕ
от 15 марта 1995 г. № 356-р, г. Москва

Во исполнение Указа Президента Российской Федерации от 20 декабря 1993 г. № 2228 "О социальной защите граждан, подвергшихся радиационному воздействию вследствие ядерных испытаний на Семипалатинском полигоне" (Собрание актов Президента и Правительства Российской Федерации, 1994, № 1, ст. 1) утвердить прилагаемый перечень населенных пунктов бывшей Казахской ССР, подвергшихся радиационному воздействию вследствие ядерных испытаний на Семипалатинском полигоне 29 августа 1949 г. и 7 августа 1962 г.

Председатель
Правительства Российской Федерации
В. ЧЕРНОМЫРДИН.

П Е Р Е Ч Е Н Ь

населенных пунктов бывшей Казахской ССР, подвергшихся
радиационному воздействию вследствие ядерных испытаний
на Семипалатинском полигоне
29 августа 1949 г. и 7 августа 1962 г.

1. Населенные пункты, подвергшиеся радиационному воздействию в результате ядерных испытаний на Семипалатинском полигоне 29 августа 1949 г.:

а) населенные пункты, население которых получило суммарную (накопленную) эффективную дозу облучения, превышающую 25 сЗв

СЕМИПАЛАТИНСКАЯ ОБЛАСТЬ: БЕСКАРАГАЙСКИЙ район: Алгобас (Алгабас), Бодене (Боденя), Долонь, Жана-Куш (Жанакуш), Канонерка, Карабаш, Комсомольский, Кордон Беркаин, Кордон Вышка, Кордон Встречный, Кордон Новый, Под-

орел, Сольпром, Ферма Планкс, Чаган, Станция Чаган, Черсмушка;

БОРОДУЛИХИНСКИЙ район: Алексеевка, Верхняя Жайма, 2-е отделение (бригада совхоза Коростелевский), Жайма, Казбек, Коростели, Разъезд № 39, Семеновский, Степановка, Тарск (Тарский), Толумгожа;

ЖАНАСЕМЕЙСКИЙ район: Байтанат, Кордон Бугорок, Кордон Ерусалик, Кордон Литовченковский, Кордон Теплый Угол, Лесничество Тюмень, Мещанка (Мещанский), Оторвановка;

б) населенные пункты, население которых получило суммарную (накопленную) эффективную дозу облучения больше 5 сЗв, но не более 25 сЗв.

СЕМИПАЛАТИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, БЕСКАРАГАЙСКИЙ район: Бестерек, Известковый, Карамурза (Карамырза), Кара-Тагай, Кордон Гилик, Кордон Джемур, Мостик;

БОРОДУЛИХИНСКИЙ район: Ивановский, Киякпай (Сарбас);

ЖАНАСЕМЕЙСКИЙ район: Зыряновский, Кордон Дальний, Кордон Пограничный, Курмангуза.

2. Населенные пункты, подвергшиеся радиационному воздействию в результате ядерных испытаний на Семипалатинском полигоне 7 августа 1962 г., население которых получило суммарную (накопленную) эффективную дозу облучения больше 5 сЗв, но не более 25 сЗв.

ПАВЛОДАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, МАЙСКИЙ район: КЫЗЫЛКУДУК;

СЕМИПАЛАТИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, БЕСКАРАГАЙСКИЙ район: КОРДОН ТОПОЛЬКА;

ЖАНАСЕМЕЙСКИЙ район: МОЛДАРЫ (Курчатов), Станция КОНЕЧНАЯ.

Примечание: В скобках даны новые названия населенных пунктов.

Российская Федерация ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН

**О социальной защите граждан, подвергшихся
радиационному воздействию вследствие ядерных испытаний
на Семипалатинском полигоне**

Принят Государственной Думой 20 июля 1995 года

Настоящий Федеральный закон направлен на обеспечение социальной защиты граждан Российской Федерации, подверг-

шихся радиационному воздействию вследствие ядерных испытаний на Семипалатинском полигоне.

Статья 1. Распространить отдельные льготы и компенсации, предусмотренные Законом Российской Федерации "О социальной защите граждан, подвергшихся воздействию радиации вследствие катастрофы на Чернобыльской АЭС" (Ведомости Съезда народных депутатов РСФСР и Верховного Совета РСФСР, 1991, № 21, ст. 699; Ведомости Съезда народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации, 1992, № 32, ст. 1861), на граждан, проживавших в 1949—1963 годах в населенных пунктах Российской Федерации и за ее пределами, включенных в утверждаемые Правительством Российской Федерации перечни населенных пунктов, подвергшихся радиационному воздействию вследствие ядерных испытаний на Семипалатинском полигоне, и на детей первого и второго поколения указанных граждан, страдающих заболеваниями вследствие радиационного воздействия на их родителей.

Статья 2. Гражданам, получившим в периоды радиационного воздействия суммарную (накопленную) эффективную дозу облучения, превышающую 25 сЗв (бэр), предоставляются льготы и компенсации, установленные для граждан, указанных в пунктах 4, 5, 9—11, 13, 14, 16—19 части первой статьи 14, пунктах 1, 2, 4, 7, 9, 10 части первой статьи 15, пунктах 10, 11, 13 части первой статьи 17, статье 24 и пункте 1 части первой статьи 32 Закона Российской Федерации "О социальной защите граждан, подвергшихся воздействию радиации вследствие катастрофы на Чернобыльской АЭС".

Статья 3. Гражданам, получившим в периоды радиационного воздействия суммарную (накопленную) эффективную дозу облучения более 5 сЗв (бэр), но не более 25 сЗв, предоставляются льготы и компенсации, установленные для граждан, указанных в пунктах 1 и 2 части первой статьи 15 Закона Российской Федерации "О социальной защите граждан, подвергшихся воздействию радиации вследствие катастрофы на Чернобыльской АЭС".

Статья 4. Детям первого и второго поколения граждан, указанных в статьях 2 и 3 настоящего Федерального закона, страдающим заболеваниями вследствие радиационного воздействия на их родителей, предоставляются льготы и компенсации, указанные в части первой и второй статьи 25 Закона Российской Федерации "О социальной защите граждан, подвергшихся воздействию радиации вследствие катастрофы на Чернобыльской АЭС".

Статья 5. Гражданам, указанным в статьях 2 и 3 настоящего Федерального закона, выдаются удостоверения единого образца (в порядке, определяемом Правительством Российской Федера-

ции), которые дают право на получение компенсаций и льгот с момента их предъявления.

Документом, подтверждающим право на получение компенсаций и льгот детьми, указанными в статье 4 настоящего Федерального закона, является заключение регионального межведомственного экспертного Совета по установлению причинной связи заболеваний, инвалидности и смерти лиц с радиационным воздействием.

Статья 6. Финансирование расходов, связанных с реализацией настоящего Федерального закона, осуществляется из федерального бюджета и является целевым.

Статья 7. Президенту Российской Федерации и Правительству Российской Федерации в трехмесячный срок привести свои правовые акты в соответствие с настоящим Федеральным законом.

Статья 8. Настоящий Федеральный закон вступает в силу через три месяца со дня его официального опубликования

Президент Российской Федерации
Б. ЕЛЬЦИН

Москва, Кремль
19 августа 1995 года
№ 149-ФЗ

П Р И К А З

министра здравоохранения и медицинской промышленности
Российской Федерации
№ 67 от 11.04.94 г.

**Об организации оказания медицинской помощи лицам,
подвергшимся радиационному воздействию в результате
ядерных испытаний на Семипалатинском полигоне
в 1949—1963 гг.**

В соответствии с постановлением правительства Российской Федерации от 16 ноября 1993 года № 1160 "О государственной программе по реабилитации населения и социально-экономическому развитию районов Алтайского края, подвергшихся радиационному воздействию в результате ядерных испытаний на Семипалатинском полигоне на 1994—1996 гг. и на период до 2000 года" и Указа Президента Российской Федерации "О социальной защите граждан, подвергшихся радиационному воздействию в результате ядерных испытаний на Семипалатинском полигоне"

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Комитету по здравоохранению администрации Алтайского края (Герасименко Н. Ф.) и НИИ региональных медико-экологических проблем при Алтайском медицинском институте (Киселеву В. И.):

1.1. Создать Алтайский региональный межведомственный Экспертный совет по установлению причинной связи заболеваний, инвалидности и смерти лиц, подвергшихся радиационному воздействию в результате ядерных испытаний на Семипалатинском полигоне и других радиационных катастроф, на базе краевой поликлиники № 2.

1.2. Создать медико-дозиметрический регистр для обеспечения долговременного автоматизированного персонального учета лиц, подвергшихся радиационному воздействию в результате ядерных испытаний на Семипалатинском полигоне, на базе краевой поликлиники № 2.

1.3. В срок до 01.07.94 определить порядок проведения целевой диспансеризации на всех уровнях оказания медицинской помощи.

2. Комитету по здравоохранению администрации Алтайского края (Герасименко Н. Ф.):

2.1. Проводить диспансеризацию лиц, подвергшихся воздействию радиации вследствие ядерных испытаний на Семипалатинском полигоне. Данные медицинских осмотров вносить в амбулаторные карты с рекомендациями лечебного и реабилитационного плана.

2.2. Определять по данным диспансеризации потребность в разных видах санаторно-курортного лечения и оздоровления лиц, подвергшихся радиационному воздействию в результате ядерных испытаний на Семипалатинском полигоне. Полученную информацию представлять в администрацию территории в январе каждого года.

2.3. Организовать лицам с выявленными в ходе диспансеризации заболеваниями своевременное проведение всего комплекса лечебных и реабилитационных мероприятий.

3. Осуществлять финансирование медицинских мероприятий за счет средств:

3.1. Государственной программы Российской Федерации по реабилитации населения и социально-экономическому развитию районов Алтайского края, подвергшихся радиационному воздействию в результате ядерных испытаний на Семипалатинском полигоне, на 1994—1996 гг. и на период до 2000 года.

3.2. Единой государственной программы по защите населения Российской Федерации от воздействия последствий Чернобыльской катастрофы на 1992—1995 гг. и на период до 2000 года.

УТВЕРЖДАЮ:

1. Состав Алтайского регионального межведомственного Экспертного совета по установлению причинной связи заболеваний, инвалидности и смерти лиц, подвергшихся радиационному воздействию в результате ядерных испытаний на Семипалатинском полигоне и других радиационных катастроф (приложение 1).

2. Положение об Алтайском региональном межведомственном Совете по установлению причинной связи заболеваний, инвалидности и смерти лиц, подвергшихся радиационному воздействию в результате ядерных испытаний на Семипалатинском полигоне и других радиационных катастроф (приложение 2).

3. Положения о рабочей группе при Алтайском региональном межведомственном Экспертном совете (приложение 3).

4. Инструкцию о порядке направления в Алтайский региональный межведомственный экспертный совет (приложение 4).

5. Ориентировочный перечень заболеваний, возникновение которых может быть поставлено в связь с радиационным воздействием на человека (приложение 5).

6. Список учреждений, оказывающих консультативную и специализированную медицинскую помощь населению, подвергшемуся радиационному воздействию в результате ядерных испытаний на Семипалатинском полигоне и других радиационных катастроф (приложение 6).

Министр Э. А. НЕЧАЕВ

СОСТАВ

**Алтайского регионального межведомственного Экспертного
совета по установлению причинной связи заболеваний,
инвалидности и смерти лиц, подвергшихся радиационному
воздействию в результате ядерных испытаний
на Семипалатинском полигоне
и других радиационных катастроф**

1. Лазарев А. Ф. — главный врач городского онкологического диспансера, профессор факультетской хирургии ГАМИ, д. м. н. (председатель)
2. Лысенко А. Ф. — главный врач краевой поликлиники № 2, к. м. н. (заместитель председателя)
3. Алгазин А. И. — проректор по лечебной работе АГМИ, доцент, к. м. н. (заместитель председателя)
4. Чурилова Л. А. — ассистент курса онкологии АГМИ, к. м. н.
5. Лычев Б. Г. — заведующий кафедрой поликлинической терапии АГМИ, профессор, д. м. н.
6. Пинегин Л. Е. — заведующий кафедрой неврологии АГМИ, доцент, к. м. н.
7. Пивень Б. Н. — заведующий кафедрой психиатрии АГМИ, профессор, д. м. н.
8. Абелович И. С. — заведующий отделением гематологии МСЧ "Трансмаш"
9. Савенков Ю. И. — заведующий курсом эндокринологии АГМИ, доцент, к. м. н.
10. Канаков Б. Н. — заведующий радиационным отделом краевого комитета по санэпиднадзору
11. Евлашевский Г. Я. — главный эксперт-консультант краевого комитета по ликвидации последствий воздействия ядерных взрывов на Семипалатинском полигоне
12. Догаева З. И. — главный иммунолог комитета по здравоохранению

13. Тихомирова В. Б. — главный профпатолог Комитета по здравоохранению
14. Никонов А. М. — заведующий генетической лабораторией краевой детской больницы
15. Киричков А. В. — заместитель председателя комитета по здравоохранению администрации Алтайского края
16. Ананьева А. П. — главный педиатр комитета по здравоохранению
17. Шувалов Ю. Н. — председатель краевой ВТЭК

Начальник Управления профилактики
Р. И. ХАЛИТОВ

Приложение 2
к приказу Минздравмедпрома России
от 11.04.94. № 67

П О Л О Ж Е Н И Е

об Алтайском региональном межведомственном Экспертном совете по установлению причинной связи заболеваний, инвалидности и смерти лиц, подвергшихся радиоактивному воздействию в результате ядерных испытаний на Семипалатинском полигоне и других радиационных катастроф

1. Алтайский региональный межведомственный Экспертный совет создается на базе краевой поликлиники № 2 (656056, г. Барнаул, ул. Никитина, 51, тел. 23-25-62).

2. Членами Совета являются ведущие специалисты по профилям медицины, представители краевых комитетов по здравоохранению, социальной защите, по санэпиднадзору, по ликвидации последствий многолетнего воздействия ядерных испытаний на Семипалатинском полигоне.

3. Основной задачей Совета является установление причинной связи заболеваний, инвалидности и смерти лиц:

— подвергшихся многолетнему радиоактивному воздействию в результате ядерных испытаний на Семипалатинском полигоне в период с 1949—1963 гг., их детей и внуков;

— принимавших участие в ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС, их детей;

— населения, эвакуированного из зоны отчуждения и зоны отселения и проживающих в настоящее время на территории Алтайского края;

— пострадавшие вследствие радиационных аварий и их последствий на других атомных объектах гражданского и военного назначения.

4. Заседания Совета регламентируются исходя из сроков рассмотрения документов не более 2-х месяцев с момента их поступления.

5. Заседания Совета правомочны, если на них присутствует не менее $2/3$ членов Совета. Решение Совета считается принятым, если за него проголосовало более $1/2$ присутствующих членов Совета.

6. Совет имеет право подать запрос в любое учреждение и организацию, имеющих необходимую информацию по рассматриваемым вопросам на Совете. При необходимости назначить дозиметрическую и радиационно-эпидемиологическую экспертизу с привлечением для этих целей экспертов из соответствующих научно-исследовательских учреждений.

7. В случае спорных вопросов Совет имеет право обращаться в Российский межведомственный Экспертный Совет и специализированный Экспертный совет по установлению причинной связи заболевания, инвалидности и смерти лиц, профессионально контактирующих (контактировавших) с радиоактивными веществами и источниками ионизирующего излучения.

8. Заключение Совета являются основанием для органов и учреждений здравоохранения и социального обеспечения для определения состояния трудоспособности, степени ее утраты, решения вопроса о связи заболеваний, инвалидности и смерти лиц с радиоактивным воздействием.

9. Совет отчитывается о своей деятельности перед Минздравмедпромом РФ и Российским межведомственным Экспертным советом не позднее 1 февраля текущего года.

10. Финансирование работы Совета осуществляется за счет средств, выделяемых из Единой государственной программы по защите населения РФ от воздействия последствий Чернобыльской катастрофы на 1992—1995 гг. и на период до 2000 года и государственной программы по реабилитации населения и социально-экономическому развитию районов Алтайского края, подвергшихся радиационному воздействию в результате ядерных испытаний на Семипалатинском полигоне на 1994—1996 гг. и на период до 2000 года.

11. Минздравмедпром России заключает контракт с председателем Совета.

Оплата труда членов Совета и сотрудников рабочей группы Совета осуществляется на контрактной основе с председателем Совета.

Начальник Управления профилактики
Р. И. Халитов

Приложение 3
к приказу Минздравмедпрома России
от 11.04.94. № 67

П О Л О Ж Е Н И Е

**о рабочей группе Алтайского межведомственного
Экспертного совета по установлению причинной связи
заболеваний, инвалидности и смерти лиц, подвергшихся
радиационному воздействию в результате ядерных
испытаний на Семипалатинском полигоне и других
радиационных катастроф**

1. Для технического обеспечения работы Алтайского регионального межведомственного Экспертного совета создается рабочая группа Совета.

2. Основными задачами рабочей группы являются:

- прием документов для рассмотрения на Экспертном совете;
- ведение текущей документации;
- переписка по получению необходимых материалов для рассмотрения на Экспертном совете;
- разъяснение положений о работе Совета и помощь в подготовке документов при личном обращении граждан;
- организация необходимых консультаций;
- ведение учета лиц, прошедших экспертизу.

3. Рабочая группа проводит первичное рассмотрение всей поступающей документации и принимает решение о правомерности принятия документов для рассмотрения на Совете в соответствии с действующими нормативными документами.

4. При принятии документов от организаций-заявителей рабочая группа проводит анализ достаточности документов для рассмотрения на Совете и при необходимости направляет запросы в соответствующие организации по недостающим документам.

5. Рабочая группа готовит документы к заседанию Совета, оформляет заключения по принятым решениям и их рассылку заинтересованным организациям.

6. Рабочая группа готовит отчеты о работе Совета, поддерживает связь с Российским и региональными межведомственными Экспертными советами по текущей работе.

7. Персональный состав рабочей группы определяется приказом председателя (заместителя председателя) Совета, с учетом рекомендуемого штатного расписания приказа Минздрава России от 23.03.93 № 45. Ответственность за организацию деятельности рабочей группы возлагается на руководителя рабочей группы.

Начальник Управления профилактики
Р. И. Халитов

Приложение 4
к приказу Минздравмедпрома России
от 11.04.94. № 67

И Н С Т Р У К Ц И Я

о порядке направления в Алтайский региональный межведомственный Экспертный совет по установлению причинной связи заболеваний, инвалидности и смерти лиц, подвергшихся радиационному воздействию в результате ядерных испытаний на Семипалатинском полигоне и других радиационных катастроф

1. Совет принимает на рассмотрение случаи заболевания, инвалидности и смерти, направленные органами здравоохранения и социального обеспечения.

2. К рассмотрению принимаются документы:

2.1. Граждан, проживавших в 1949—1963 гг. в населенных пунктах, подвергшихся радиационному воздействию в результате ядерных испытаний на Семипалатинском полигоне, в соответствии с перечнем, утвержденным Правительством Российской Федерации (приложение 7).

2.2. Детей первого и второго поколений граждан, указанных в п. 2.1.

2.3. Граждан Российской Федерации, проживавших в 1949—1963 гг. за пределами Российской Федерации и подвергшихся радиационному воздействию вследствие ядерных испытаний на Семипалатинском полигоне, их детей первого и второго поколения.

2.4. Граждан, принимавших участие в ликвидации последствий аварии на ЧАЭС, работавших на ЧАЭС в послесаварийный период, а также детей, родившихся у этих лиц.

2.5. Граждан, эвакуированных из зоны отчуждения, в т. ч. детей.

3. Для рассмотрения вопроса об установлении причинной связи заболеваний, инвалидности, смерти с радиационным воздействием на экспертный Совет представляются:

- личное заявление гражданина;
- направление органов здравоохранения или социального обеспечения;
- выписка из медицинских документов с описанием здоровья, времени начала заболевания, частоты обострений, результатов клинического обследования, данными о временной и стойкой утрате трудоспособности;
- материалы об уровне внешнего и внутреннего облучения или результаты биологической дозиметрии (реконструированная доза облучения);
- справка ВТЭК с указанием группы инвалидности и % потери трудоспособности;
- копия удостоверения лица, пострадавшего в результате радиационного воздействия;
- заключение медицинской экспертизы лечебного учреждения по установленному диагнозу (в случаях направления экспертным Советом обследуемых лиц для освидетельствования).

4. Совет имеет право запрашивать подлинники медицинской документации и может приглашать для участия в работе Совета медицинских работников, принимавших участие в наблюдении и лечении пациентов. При необходимости экспертный Совет запрашивает соответствующую информацию и документацию об условиях труда пациента.

5. При проведении экспертизы Совет опирается на ориентировочный перечень заболеваний, возникновение которых может быть поставлено в связь с радиационным воздействием на человека и учитывает дозовую зависимость риска заболевания.

6. Экспертный Совет применяет строго индивидуальный подход к каждому рассматриваемому случаю заболевания, инвалидности, смерти и учитывает их возможную причинную связь с иными, помимо радиации, неблагоприятными факторами, связанными или не связанными с радиационными катастрофами.

7. При необходимости обследуемое лицо приглашается для амбулаторного освидетельствования или госпитализации в специализированной клинике.

8. При возникновении сложности в экспертизе, которые не удастся решить экспертному Совету, обследуемый случай заболевания, инвалидности или смерти направляется на экспертизу в Российский межведомственный экспертный Совет или специализированный экспертный Совет по установлению причинной связи заболеваний, инвалидности и смерти лиц, профессионально

контактирующих (контактировавших) с радиоактивными веществами и источниками ионизирующего излучения.

9. Срок рассмотрения поступивших материалов в экспертный Совет не более двух месяцев.

Начальник Управления профилактики
Р. И. Халитов

Приложение 5
к приказу Минздравмедпрома России
от 11.04.94. № 67

Ориентировочный перечень заболеваний, возникновение которых может быть поставлено в связь с радиационным воздействием на человека

1. Острая и хроническая лучевая болезнь.
2. Лучевая катаракта.
3. Лучевые ожоги.
4. Лучевой гипотиреоз, лучевой аутоиммунный тиреоидит, узловой зоб и доброкачественные опухоли щитовидной железы.
5. Злокачественные новообразования (рак щитовидной железы, молочной железы, яичников, легкого и дыхательных путей, желудка).
6. Гемобластозы (острые лейкозы, хронический миелолейкоз, миеломная болезнь, лимфосаркомы).
7. Миелодисплазии и апластическая анемия.
8. Умственная отсталость и микроцефалия у детей, период внутриутробного развития которых приходился на время проживания матери в зоне радиационного воздействия в период с августа 1949 года по 1963 год, вследствие ядерных испытаний на Семипалатинском полигоне и в период с 1986 г. — первой половины 1987 г. вследствие Чернобыльской катастрофы.
9. Пороки развития, относящиеся к периоду основного органогенеза у детей, матери которых имели беременность в период августа 1949 г. — 1963 гг., и проживание в регионах Алтайского края, подвергшихся радиационному воздействию в результате ядерных испытаний на Семипалатинском полигоне и в период июня 1986 г. — июня 1987 г. проживания в зоне Чернобыльской катастрофы.

Начальник Управления профилактики
Р. И. Халитов

СПИСОК

учреждений, оказывающих консультативную и специализированную медицинскую помощь населению, подвергшемуся радиационному воздействию в результате ядерных испытаний на Семипалатинском полигоне и других радиационных катастроф

1. Краевая поликлиника № 2, 656056, г. Барнаул, ул. Никитина, 51, тел. гл. врача — 23-25-62.
2. Краевая клиническая больница, г. Барнаул, Змеиногорский тракт, 110, тел. гл. врача — 23-14-31.
Поликлиническое отделение, г. Барнаул, ул. Пушкина, 58, тел. заведующей — 23-41-47.
3. Алтайский диагностический центр, 656038, г. Барнаул, Комсомольский пр., 75а, тел. директора — 24-54-44.
4. Краевая детская больница, г. Барнаул, ул. Гущина, 179, тел. гл. врача — 51-08-98.
5. Краевой онкологический диспансер, г. Барнаул, ул. Никитина, 77, тел. гл. врача — 23-22-35.
6. Городской онкологический диспансер, г. Барнаул, ул. Матросова, 115, тел. гл. врача — 77-00-21.
7. Краевой кардиологический центр, г. Барнаул, ул. Малахова, 51, тел. гл. врача — 41-59-35.
8. МСЧ "Трансмаш", г. Барнаул, ул. Сухова, 13, тел. гл. врача — 77-29-65.
9. Краевой перинатальный центр, г. Барнаул, ул. Попова, 29, тел. гл. врача — 54-04-91.
10. Краевой кожно-венерологический диспансер, г. Барнаул, ул. Партизанская, 114, тел. гл. врача — 25-28-34.
11. Краевой психоневрологический диспансер, г. Барнаул, ул. Чехова, 17, тел. гл. врача — 24-85-91.
12. Краевой туберкулезный диспансер, г. Барнаул, ул. Сизова, 35, тел. гл. врача — 22-58-24.
13. Краевой центр репродукции женщин, г. Барнаул, ул. Молодежная, 9, тел. гл. врача — 22-22-81.
14. МСЧ шинного завода, г. Барнаул, ул. Малахова, 40, тел. гл. врача — 43-69-29.
15. МСЧ РТП, г. Барнаул, Змеиногорский тракт, 75, тел. гл. врача — 23-15-26.

Начальник Управления профилактики
Р. И. Халитов

П Е Р Е Ч Е Н Ь

**населенных пунктов Алтайского края,
подвергшихся радиационному воздействию вследствие
ядерных испытаний на Семипалатинском полигоне
29 августа 1949 года и 7 августа 1962 года,
утвержденный распоряжением Правительства Российской
Федерации от 10 февраля 1994 года № 162-р**

**I. Населенные пункты, население которых получило сум-
марную (накопленную) эффективную дозу облучения, превы-
шающую 25 сЗв**

Локтевский район

Жигули
Кемерово
Локоть
Партизан

Рубцовский район

Арык
Антаевка
Бугры
Веселоярск
Ветлевка (Ветнёвка)
Вишневка
Вишневская РТС
Дальний
Зеленый Клин
Зерно
Казанка
Казарма 10-й км
Казарма 519-й км
Казарма 527-й км
Казарма 538-й км
Казарма 545-й км
Колос
Локоть
Московка
Новоалександровка
Новониколаевка
Новоматвеевка
Половинкино
Поповка

Потеряевка
Путь к коммунизму
Разъезд 37-й км (Колос, Новоалександровский сельсовет)
Разъезд 543-й км (Казарма 543-й км)
Романовка
Самарка
Саратовка
Шестаковский

Угловский район

Беленькое
Борисовка
Зинковский кордон
Калининский совхоз
Лаптев Лог
Наумовка
Тополинский лесхоз
Топольное

II. Населенные пункты, население которых получило суммарную (накопленную) эффективную дозу облучения больше 5 сЗв, но не более 25 сЗв

Залесовский район

Борисово

Заринский район

Воскресенка
Хмелевка

Змеиногорский район

Белянинское
Березовая Сопка (Березовая Горка)
Варшава
Горновский
Давыдовский (Давыдовск)
Кавказ
Капустино
Кузьминка
Локоток
Локтевка
Миловановский
Никольское
Новоникольск
Новохарьковка
Октябрьский
Ольшанка
Отрада

Петроград
Плазинск
Предгорное
Просвет
Рассыпуха
Саввушка
Северный
Старая Деревня
Степной
Таловка
Тушканиха 1
Тушканиха 2
Утка
Щелчиха

Краснощековский район

Акимовка
Краснощеково
Малая Суетка
Мурзинка
Черышский (Парижская Коммуна)

Курьинский район

Батун
Волчиха
Горновка
Горновский
Добряковка
Ивановка
Имени ЦК КПСС
Калмацкий
Каменский
Каменный Колодец
Краснознаменка
Краснознаменский
Кузнецово
Курья
Михайловка
Наумовка
Новознаменка
Новый
Подзаймище
Путь к социализму
Славгород
Трусово
Усть-Таловка
Хамутино

Хутор Каменский

Локтевский район

Красный Октябрь
Красное Раздолье
Луговской
Новомихайловка
Подгорный
Покровка
Ремовский
Слободка
Советский Путь

Поспелихинский район

Степнобугринский
Тюмень

Рубцовский район

Алебастровый завод
Верхняя Устьянка
Видный
Восточный
Вторая ферма совхоза "Рубцовский"
Второе отделение совхоза "Рубцовский"
Захарово
Зеленая Дубрава
Казарма 512-й км
Казарма 515-й км
Калиновка
Красная Речка
Красный Октябрь
Куйбышево
Малая Чебуриха
Мирное
Надеждинка
Назаровка
Нововознесеновка
Новосклюиха
Новый
Первая ферма совхоза "Рубцовский"
Первое отделение совхоза "Рубцовский"
Подсобное хозяйство завода "Алтайсельмаш"
Подсобное хозяйство госплемстанции
Подсобное хозяйство Рубторга
Племенной совхоз "Рубцовский"
Пушкино
Рождественский

Северный
Старая мастерская
Степной
Сухой Лог
Тайга
Третье отделение совхоза "Рубцовский"
Третья ферма совхоза "Рубцовский"
Троинка
Ударник
Чайка
Чебуриха
Черемушки
Имени VI Конгресса Коминтерна
Элитный
Ясное Солнце

Угловский район

Горькое
Круглое
Куйбышево
Первые Коростели
Рубцовск

Примечание: в скобках даны новые названия населенных пунктов.

ПОСТАНОВЛЕНИЕ ВЕРХОВНОГО СОВЕТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Ст. 138. О распространении действия Закона РСФСР "О социальной защите граждан, подвергшихся воздействию радиации вследствие катастрофы на Чернобыльской АЭС", на граждан из подразделений особого риска

В целях защиты прав и интересов граждан, принимавших в составе подразделений особого риска непосредственное участие в испытаниях ядерного и термоядерного оружия, ликвидации аварий ядерных установок на средствах вооружения и военных объектах, Верховный Совет Российской Федерации постановляет:

1. Распространить действие Закона РСФСР от 15 мая 1991 года "О социальной защите граждан, подвергшихся воздействию радиации вследствие катастрофы на Чернобыльской АЭС (Ведомости Съезда народных депутатов РСФСР и Верховного Совета РСФСР, 1991, № 21, ст. 699), на граждан из подразделений особого риска в пределах, установленных настоящим Постановлением.

К гражданам из подразделений особого риска относятся лица из числа военнослужащих и вольнонаемного состава Вооруженных Сил СССР, войск и органов Комитета государственной безопасности СССР, внутренних войск, железнодорожных войск и других воинских формирований, лиц начальствующего и рядового состава органов внутренних дел:

а) непосредственные участники испытаний ядерного оружия в атмосфере, боевых радиоактивных веществ и учений с применением такого оружия до даты фактического прекращения таких испытаний и учений;

б) непосредственные участники подземных испытаний ядерного оружия в условиях нештатных радиационных ситуаций и действия других поражающих факторов ядерного оружия;

в) непосредственные участники ликвидации радиационных аварий на ядерных установках надводных и подводных кораблей и других военных объектах;

г) личный состав отдельных подразделений по сборке ядерных зарядов из числа военнослужащих;

д) непосредственные участники подземных испытаний ядерного оружия, проведения и обеспечения работ по сбору и захоронению радиоактивных веществ.

Лицам, ставшим инвалидами, указанным в пункте 1 настоящего Постановления, гарантируется предоставление льгот и компенсаций, установленных статьей 14, частями первой—третьей и седьмой статьи 24, статьей 29, частью первой статьи 39 Закона РСФСР "О социальной защите граждан, подвергшихся воздействию радиации вследствие катастрофы на Чернобыльской АЭС".

Лицам, указанным в подпунктах "а"—"г" пункта 1 настоящего Постановления, не имеющим инвалидности, гарантируется предоставление льгот и компенсаций, установленных статьей 14, частями первой — третьей и седьмой статьи 24, частью первой статьи 30 Закона РСФСР "О социальной защите граждан, подвергшихся воздействию радиации вследствие катастрофы на Чернобыльской АЭС", а также частью первой статьи 39 этого Закона в части компенсаций, предусмотренных для инвалидов III группы.

Лицам, указанным в подпункте "д" пункта 4 настоящего Постановления, гарантируется предоставление льгот и компенсаций, установленных пунктами 4, 5, 9—11, 13—19, 21, 23 и 25 статьи 14, пунктами 1—11 части первой статьи 15, частью седьмой статьи 24, пунктом 2 части второй статьи 30, частью первой статьи 40 Закона РСФСР "О социальной защите граждан, подвергшихся воздействию радиации вследствие катастрофы на Чернобыльской АЭС".

Семьям, потерявшим кормильца из числа лиц, указанных в пункте 1 настоящего Постановления, предоставляются льготы и компенсации, установленные пунктами 4, 12—15, 19—23 статьи 14, частью второй статьи 39, а также статьями 41 и 42 Закона РСФСР "О социальной защите граждан, подвергшихся воздействию радиации вследствие катастрофы на Чернобыльской АЭС", но не ниже норм, установленных Законом РСФСР "О государственных пенсиях в РСФСР" в случае потери кормильца вследствие военной травмы или заболевания, полученных в период военной службы (статьи 67 и 68 Закона РСФСР "О государственных пенсиях в РСФСР").

Льготы и компенсации предоставляются лицам, имеющим удостоверение, выданное Комитетом ветеранов подразделений особого риска Российской Федерации на основании заключения медико-социальной экспертной комиссии. Деятельность комиссии осуществляется на основе Положения, утвержденного Правительством Российской Федерации.

Льготы, касающиеся пенсионного обеспечения, вводятся в действие с апреля 1992 года.

3. Правительству Российской Федерации:

впредь, до принятия соответствующих законодательных актов, регулирующих порядок регистрации государственно-общественных объединений, зарегистрировать Комитет ветеранов подразделений особого риска Российской Федерации как государственно-общественную организацию, в порядке, установленном для общественных объединений. Комитет ветеранов подразделений особого риска Российской Федерации, равно как и создаваемые при нем предприятия и организации, пользуется льготами и преимуществами по налогообложению в порядке, предусмотренном статьей 44 Закона РСФСР "О социальной защите граждан, подвергшихся воздействию радиации вследствие катастрофы на Чернобыльской АЭС";

обеспечивать по представлению Комитета ветеранов подразделений особого риска Российской Федерации и заключению медико-социальной экспертной комиссии лицам, указанным в подпунктах "а"—"г" пункта 1 настоящего Постановления, внеочередную госпитализацию, ежегодное санаторно-курортное лечение в медсанчастях, госпиталях и санаториях Министерства обороны Российской Федерации, Министерства безопасности и внутренних дел Российской Федерации, а также лекарствами из аптечных учреждений указанных ведомств;

разработать с участием Комитета ветеранов подразделений особого риска Российской Федерации программу по решению вопросов социальной реабилитации лиц, указанных в пункте 1 настоящего Постановления;

разработать и утвердить Положение о медико-социальной экспертной комиссии при Комитете ветеранов подразделений особого риска Российской Федерации, решающей вопросы трудоспособности и инвалидности ветеранов подразделений особого риска;

оказать Комитету ветеранов подразделений особого риска Российской Федерации необходимую помощь по созданию научно-лечебного центра.

4. Государственному комитету Российской Федерации по социальной защите граждан и реабилитации территорий, пострадавших от чернобыльской и других радиационных катастроф, Министерству здравоохранения Российской Федерации, Министерству социальной защиты населения Российской Федерации, Министерству труда и занятости населения Российской Федерации внести предложения по изменению порядка установления причинной связи развившихся заболеваний и инвалидности и их профессионального характера у лиц, профессионально работающих с радиоактивными и расщепляющимися веществами и другими источниками излучений по всей технологической цепочке — от добычи руды до выпуска готовых изделий, в том числе и при проведении научных исследований с указанными объектами на основе отрицания облучения.

5. Министерству иностранных дел Российской Федерации обратиться к правительствам независимых государств Содружества с предложением принять соответствующие нормативные акты о гражданах из подразделений особого риска, проживающих на их территории.

6. Рекомендовать Президенту Российской Федерации рассмотреть вопрос о правительственных наградах для лиц, указанных в пункте 1 настоящего Постановления.

Председатель Верховного Совета
Российской Федерации
Р. И. Хасбулатов

Москва, Дом Советов России,
27 декабря 1991 года.
№ 2123-1

Приложение № 1

к Положению о порядке оформления
и выдачи удостоверений единого образца
гражданам, подвергшимся радиационному
воздействию вследствие ядерных испытаний
на Семипалатинском полигоне

Левая сторона

У Д О С Т О В Е Р Е Н И Е

Серия АК № 00000

Выдано гражданину(ке) _____

_____ (фамилия)

_____ (имя)

_____ (отчество)

проживавшему(ей) в населенном пункте _____

с "___" _____ 19__ г. по "___" _____ 19__ г.

и подвергшемуся(шейся) радиационному воздействию вследствие
ядерных испытаний на Семипалатинском полигоне.

Полученная суммарная (накопленная) доза облучения

_____ сЗв (бэр).

Правая сторона

Предъявитель удостоверения имеет право на компенсации и льготы на основании статьи_____ Федерального закона "О социальной защите граждан, подвергшихся радиационному воздействию вследствие ядерных испытаний на Семипалатинском полигоне".

УДОСТОВЕРЕНИЕ БЕССРОЧНОЕ И ДЕЙСТВУЕТ НА ВСЕЙ ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Выдано "____" _____ 19__ г.

Руководитель
администрации
Алтайского края

(Ф. И. О.)

МП

**УДОСТОВЕРЕНИЕ ДЕЙСТВИТЕЛЬНО
ПРИ ПРЕДЪЯВЛЕНИИ ДОКУМЕНТА,
УДОСТОВЕРЯЮЩЕГО ЛИЧНОСТЬ**

УТВЕРЖДЕНЫ постановлением
Правительства Российской Федерации
от 11 декабря 1992 г. № 958

К Р И Т Е Р И И

**непосредственного участия граждан в действиях
подразделений особого риска**

С учетом настоящих Критериев определяется непосредственное участие граждан в действиях подразделений особого риска. К гражданам из подразделений особого риска относятся лица из числа военнослужащих и гражданского персонала войсковых частей, военных учреждений, отдельных кораблей, самолетов и вертолетов, опытовых судов Вооруженных Сил Российской Федерации*, войск и органов Министерства безопасности Российской Федерации**, внутренних войск*, Службы внешней раз-

*) Также бывшего СССР (для граждан, проживающих на территории Российской Федерации).

**) Также бывшего Комитета государственной безопасности СССР (для граждан, проживающих на территории Российской Федерации).

ведки Российской Федерации, федерального агентства правительственной связи и информации при Президенте Российской Федерации, Главного управления охраны Российской Федерации, Федерального управления железнодорожных войск при министерстве путей сообщения Российской Федерации, других воинских формирований, начальствующий и рядовой состав органов внутренних дел, принимавшие непосредственное участие в испытаниях ядерного оружия в атмосфере, под землей (в том числе в условиях нештатных ситуаций и действия других поражающих факторов ядерного оружия), боевых радиоактивных веществ и учениях с применением такого оружия, в ликвидации радиационных аварий на ядерных установках надводных и подводных кораблей и других военных объектов, а также личный состав отдельных подразделений по сборке ядерных зарядов из числа военнослужащих, проведении и обеспечении работ по сбору и захоронению радиоактивных веществ, указанных в подпунктах "а", "б", "в", "г", "д" пункта 1 постановления Верховного Совета Российской Федерации от 27 декабря 1991 г. № 2123-1 "О распространении действия Закона РСФСР "О социальной защите граждан, подвергшихся воздействию радиации вследствие катастрофы на Чернобыльской АЭС", на граждан из подразделений особого риска".

К критериям непосредственного участия граждан в действиях подразделений особого риска относятся:

1. Непосредственное участие в испытаниях ядерного оружия в атмосфере, боевых радиоактивных веществ и в том числе с применением такого оружия до 1 января 1963 г. при выполнении служебных обязанностей:

в составе частей, служб и подразделений в период проведения испытаний, учений в районе, определенном в установленном порядке;

в период проведения испытаний, учений в составе экипажей самолетов-носителей, самолетов-лабораторий, самолетов (вертолетов) прикрытия, радиационной разведки, аэрофотосъемки, пробоотбора радиоактивных продуктов взрыва, а также в качестве авиаспециалистов по технической эксплуатации, комплексной подготовке, ремонту и дезактивации этих самолетов (вертолетов) на основных и вспомогательных аэродромах базирования;

в составе подразделений, проводивших анализ проб радиоактивных продуктов взрывов и медико-биологические исследования с радиоактивно загрязненными биообъектами на территории полигонов, на которых проводились испытания ядерного оружия и боевых радиоактивных веществ; в составе частей, служб и подразделений, работавших на боевых полях после проведения взрывов, включая строительные, монтажные, демонтажные и восстановительные работы, эвакуацию объектов испытаний с бо-

евых полей, их дезактивацию, уничтожение (захоронение) разрушенных объектов, дезактивацию технических средств.

2. Непосредственное участие в подземных испытаниях ядерного оружия в условиях штатных радиационных ситуаций (согласно перечню, определяемому Министерством обороны Российской Федерации, Министерством Российской Федерации по атомной энергии) и действия других поражающих факторов ядерного оружия в составе:

государственной комиссии по проведению испытаний; экипажей самолетов (вертолетов) пробоотбора радиоактивных продуктов взрыва, вертолетов, кораблей, судов экстренной эвакуации и других обеспечивающих подразделений;

групп съема материалов регистрации;

групп радиационных и медико-биологических исследований с радиоактивно загрязненными биообъектами;

групп отбора радиоактивных проб и их лабораторной обработки;

групп радиационной разведки;

групп живучести;

групп проведения демонтажа техники и аппаратурных комплексов из радиоактивно загрязненной зоны с последующей их дезактивацией;

групп обеспечения режима и охраны командного пункта и приустьевых площадок.

Выполнение гражданами служебных обязанностей во время взрыва в районе испытаний в составе указанных комиссий, экипажей и групп относится к действиям в подразделениях особого риска.

3. Непосредственное участие в ликвидации радиационных аварий, зарегистрированных в установленном порядке Министерством обороны Российской Федерации, происшедших на ядерных установках надводных и подводных кораблей и других военных объектах, при выполнении служебных обязанностей в составе:

экипажей подводных и надводных кораблей с ядерными установками с постоянным или периодическим нахождением в зоне строгого режима с момента возникновения радиационных аварий до их ликвидации;

персонала технических баз и вспомогательных служб флота, принимавшего участие в ликвидации радиационных аварий на ядерных установках подводных кораблей и других военных объектах;

государственных и ведомственных комиссий, назначенных для расследования причин возникновения радиационных аварий и работавших на аварийных объектах.

4. Непосредственное участие в работах по сборке ядерных зарядов при выполнении военными служащими служебных обязанностей до 31 декабря 1961 г. в составе:

персонала инженерно-технических служб (сборочные бригады, поверочные лаборатории, службы хранения);

персонала хранилищ узлов ядерных зарядов;

специалистов военных представительств, непосредственно осуществляющих контроль за изготовлением компонентов ядерных зарядов и за сборкой этих зарядов.

5. Непосредственное участие в подземных испытаниях ядерного оружия, проведении и обеспечении работ по сбору и захоронению радиоактивных веществ определяется при выполнении служебных обязанностей*:

в подразделениях научно-исследовательских учреждений Министерства обороны Российской Федерации, проводивших работы в районе эпицентра подземного ядерного взрыва;

в подразделениях, проводивших радиационную разведку штольни, демонтаж оборудования и его дезактивацию после извлечения из штольни;

*) Критерии, указанные в настоящем пункте, также распространяются на участников работ, осуществляемых после подземных ядерных взрывов, происшедших в условиях нештатных радиационных ситуаций.

в подразделениях, осуществляющих проходку в полость подземного ядерного взрыва в штольне;

в подразделениях, проводивших работы по сбору и захоронению радиоактивных веществ, образовавшихся в результате любых видов ядерных взрывов, испытаний боевых радиоактивных веществ, эксплуатации и аварий ядерных энергетических установок средств вооружения.

П Е Р Е Ч Е Н Ь

воинских частей, входивших в состав войсковой части 31600
и дислоцировавшихся на Семипалатинском ядерном
полигоне в период проведения испытаний ядерного оружия
с 1949 г. по 1989 г., а также воинских частей, в которых
производились испытания БРВ

№ п/п	Номер войсковой части	Место- нахождение архива в/ч
1	2	3
1	01003	ЦА МО РФ
2	01132	То же
3	01173	"
4	01308	"
5	01315	"
6	01446	"
7	01675	"
8	01983	"
9	02306	"
10	08827	"
11	10950	"
12	10960	"
13	11064	"
14	11118	"
15	11148	"
16	11151	"
17	12657	"
18	12687	"
19	14053	"
20	14168	"
21	21646	"
22	25806	"
23	28380	"
24	30003	"

№ п/п	Номер войсковой части	Место- нахождение архива в/ч
25	32262	ЦА МО РФ
26	32397	То же
27	33960	"
28	34514	"
29	41772	"
30	42609	"
31	44063	"
32	45855	"
33	46109	"
34	46552	"
35	47118	"
36	48724	"
37	51836	"
38	51869	"
39	52605	"
40	52645	"
41	55115	"
42	55134	"
43	55176	"
44	55760	"
45	56050	"
46	59256	"
47	61657	"
48	62105	"
49	62109	"

№ п/п	Номер войсковой части	Местонахождение архива в/ч
50	62208	ЦА МО РФ
51	62209	То же
52	71259	"
53	77181	"
54	77191	"
55	93853	"
56	93864	"
57	96633	"

Испытания БРВ		
1	2	3
1	51105	ЦА МО РФ, в/ч 51105
2	99795	ЦА МО РФ, Центральный военноморской архив МО РФ

Приложение № 7 к приказу
Министра обороны Российской Федерации,
1996 год, № 250

П Е Р Е Ч Е Н Ь

воинских частей, в которых до 31 декабря 1961 г.
проводились работы по сборке ядерных зарядов

№ п/п	Номер войсковой части	Местонахождение архива в/ч
1	04201	ЦА МО РФ, в/ч 31600
2	25026	То же
3	31759	"
4	40274	"
5	41013	"
6	41065	"
7	51966	"
8	51989	"
9	52025	"
10	62047	"
11	62834	"
12	71373	"
13	81388	"
14	90989	"

ПОСТАНОВЛЕНИЕ № 104-11

о гражданских участниках испытаний ядерного оружия, количественном составе гражданских лиц, принимавших в условиях нештатных ситуаций непосредственное участие в испытаниях ядерного оружия, проведении подземных ядерных взрывов в мирных целях и ликвидации ядерно-радиационных аварий на военных объектах

№	Министерство, ведомство, организация	Кол-во граждан
I Минатом России		
1.	Аппарат министерства	20
2.	Российский Федеральный ядерный центр — ВНИИЭФ (Кремлев)	1150
3.	Российский Федеральный ядерный центр — ВНИИТФ (Снежинск)	870
4.	ВНИИ автоматики (Москва)	180
5.	НИИ импульсной техники (Москва)	500
6.	НИИ измерительных систем (Нижний Новгород)	35
7.	КБ автотранспортного оборудования (Мытищи)	200
8.	ВНИПИ промышленной технологии (Москва)	200
9.	НПО "Радиовый институт им. В. Г. Хлопина" (Санкт-Петербург)	200
10.	Филиал АО "Гидромонтаж" — МСУ-24 (п. Селятино, Московская обл.)	200
11.	Московский монтажный филиал № 31 АО "Промэлектро-монтаж" (Москва)	5
12.	Физико-энергетический институт (Обнинск)	170
13.	ОКБ "Гидропресс" (Подольск, Московская обл.)	50
14.	ОКБ машиностроения (Нижний Новгород)	50
15.	Научно-исследовательский технологический институт (Москва)	25
16.	Научно-исследовательский конструкторский институт энерготехнологии (Москва)	40
17.	ВНИИ неорганических материалов им. акад. А. А. Бочвара (Москва)	25
18.	ПО Машиностроительный завод (Электросталь, Московская обл.)	25
19.	Восточный горнообогатительный комбинат (Желтые воды, Днепропетровская обл., Украина)*	50
20.	Целинное производственное горно-химическое объединение (Целиноградская обл., Республика Казахстан)*	50
II Минздравмедпром России		
21.	Федеральное управление медико-биологических и экстремальных проблем при МЗ РФ (Москва)	25

№	Министерство, ведомство, организация	Кол-во граждан
22.	Институт биофизики (Москва)	200
23.	Диспансер № 4 (Семипалатинск, Республика Казахстан)*	5
24.	Центральная медсанчасть № 11 (Москва)	5
III Государственный комитет РФ по оборонным отраслям промышленности		
25.	Московский институт теплотехники (Москва)	25
26.	КБ машиностроения (Миасс, Челябинская обл.)	25
27.	КБ "Южное" (Днепропетровск, Украина)*	25
28.	НПО "Импульс" (Санкт-Петербург)	40
29.	НПО автоматики и приборостроения (Москва)	15
30.	НПО "Вымпел" (Москва)	20
31.	ЦНИИ машиностроения (Калининград, Московская обл.)	10
32.	НПО "Ротор" (Москва)	10
33.	ВНИИ стали (Москва)	25
34.	НПО "Вектор" (Санкт-Петербург)	5
35.	НИИ тепловых процессов (Москва)	5
36.	ЦКБ машиностроения (Санкт-Петербург)	10
37.	Государственный Обуховский завод (Санкт-Петербург)	25
38.	ВНИИ "Электростандарт" (Санкт-Петербург)	10
39.	ПО "Прожектор" (Москва)	5
40.	НИИ авиационных систем (Москва)	10
41.	НИИ парашютостроения (Москва)	5
IV Российская Академия наук		
42.	Институт динамики геосфер, Институт физики Земли (Москва)	50
43.	Институт радиотехники и электроники (Москва)	5
44.	Российский научный центр "Курчатовский институт" (Москва)	45
V Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды		
45.	Институт прикладной геофизики им. акад. Е. К. Федорова, Институт глобального климата и экологии, Государственный институт прикладной экологии (Москва)	120
46.	Гидрометцентр России (Москва)	5
47.	НПО "Тайфун" (Обнинск)	30
VI Комитет Российской Федерации по геологии и использованию недр		
48.	Государственное геологическое предприятие "Гидроснеггеология" (Москва)	50
49.	Специальная региональная геофизическая экспедиция Мингео СССР в 1971—1978 гг.*	20
VII Министерство науки и технической политики Российской Федерации		
50.	Московский инженерно-физический институт	15

№	Министерство, ведомство, организация	Кол-во граждан
УШ Другие учреждения		
51.	Научно-исследовательский физико-химический институт им. Л. Я. Карпова (Москва)	5
52.	Всероссийский научный центр "ГОИ им. С. В. Вавилова" (Санкт-Петербург)	20
53.	Неучтенные граждане	100
	ИТОГО	5020 чел.

Сравнительная таблица законодательных актов Республики Казахстан и Российской Федерации по проблемам Семипалатинского ядерного полигона

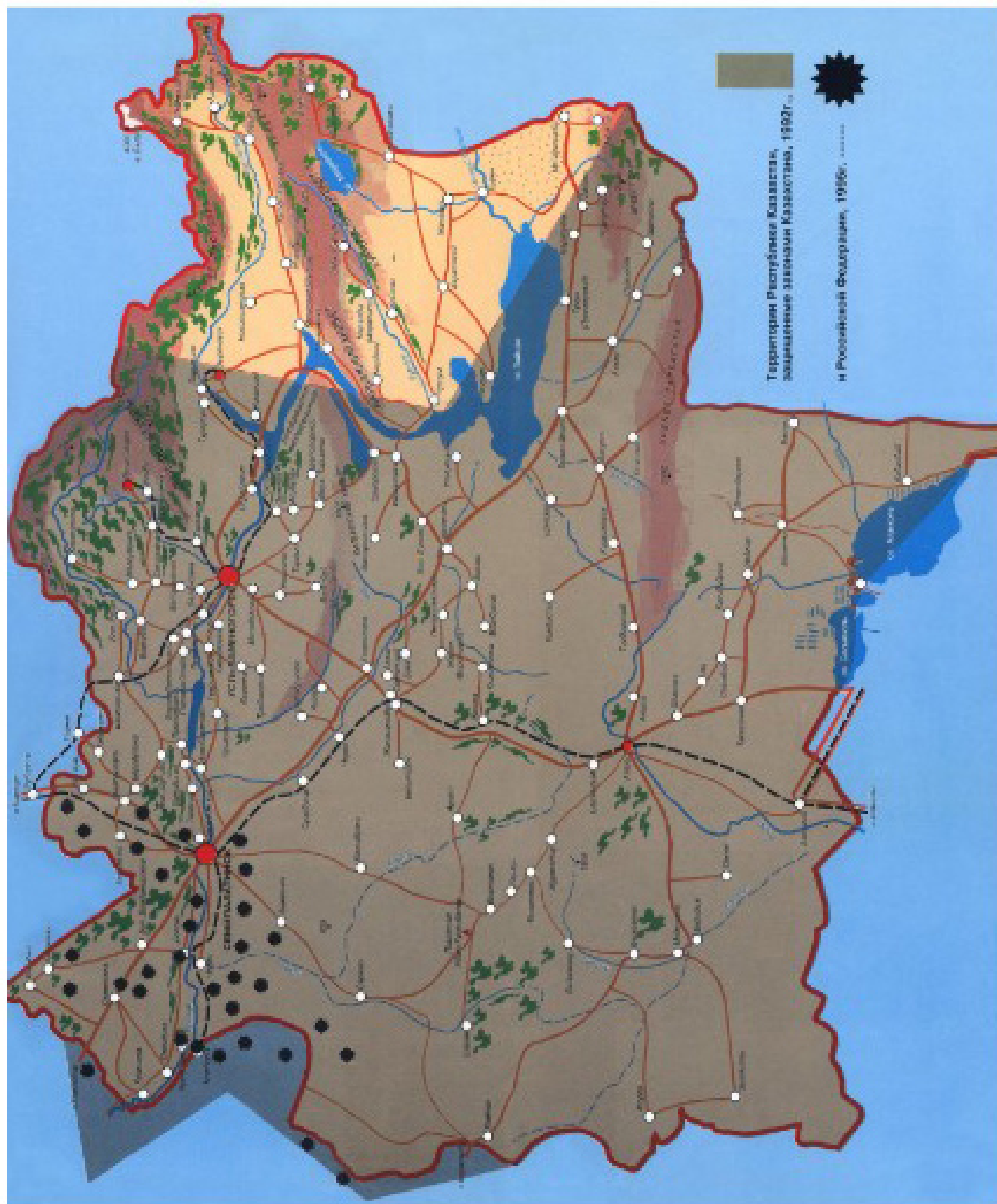
№ п/п	Территории Республики Казахстан	Закон Республики Казахстан от 18.12.1992 г. (доза облучения)	Закон Российской Федерации от 19.08.1995 г. и др. нормативные документы (доза облучения)
1	2	3	4
		свыше 100 сЗв	
	Семипалатинская область		
	Абайский район:		
1	с/с Саржал	+	—
	Бескарагайский район:		
2	с/совет Долонь	+	—
3	Боденелтинский с/совет	+	—
	Жана-Семейский район:		
4	п. Сарапан	+	—
5	п. Иса	+	—
		35—100 сЗв	
	Семипалатинская область		
6	Абайский район: весь	+	—
7	Абралинский район: весь	+	—
8	Бескарагайский район: весь	+	—
			свыше 25 сЗв
			29.08.49 г.
9	Алгобас	+	+
10	Бодене	+	+
11	Долонь	+	+
12	Жана-Куш	+	+
13	Канонерка	+	+

1	2	3	4
14	Карабаш	+	+
15	Комсомольский	+	+
16	Кордон Беркаин	+	+
17	Кордон Вышка	+	+
18	Кордон Новый	+	+
19	Кордон Встречный	+	+
20	Подорел	+	+
21	Сольпром	+	+
22	Ферма Планке	+	+
23	Чаган	+	+
24	Станция Чаган	+	+
25	Черемушка	+	+
		35-100 сЗв	5-25 сЗв
			29.08.49 г.
26	Бестерек	+	+
27	Известковый	+	+
28	Карамурза	+	+
29	Кара-Тагай	+	+
30	Кордон Гилик	+	+
31	Кордон Джемур	+	+
32	Мостик	+	+
			5-25 сЗв
			7.08.62 г.
33	Кордон Тополька	+	
			свыше 25 сЗв
			29.08.49 г.
34	Жана-Семейский район: весь	+	—
35	Байтанат	+	+
36	Кордон Бугорок	+	+
37	Кордон Ерусалик	+	+
38	Кордон Литовченковский	+	+
39	Кордон Теплый Угол	+	+
40	Лесничество Тюмень	+	+
41	Мещанка	+	+
42	Огорвановка	+	+
			5-25сЗв
			29.08.49 г.
43	Зыряновский	+	+
44	Кордон Дальний	+	+

1	2	3	4
45	Кордон Пограничный	+	+
46	Курмангула	+	+
			5-25 сЗв
			7.08.63 г.
47	Молдары (Курчатов)	+	+
48	Станция Конечная	+	+
	Павлодарская область		
	Майский район:		—
49	с/совет Молдары	+	—
50	с/совет Акжар	+	—
	Семипалатинская область	7-35 сЗв	
51	г. Семипалатинск	+	—
52	г. Курчатов	+	—
53	Чубартауский район: весь	+	—
54	Новошувьбинский район: весь	+	—
55	Аягузский район: весь	+	—
56	Чарский район: весь	+	—
57	Жарминский район: весь	+	—
58	Бородулихинский район: весь	+	—
			свыше 25 сЗв
			29.08.49 г.
59	Алексеевка	+	+
60	Верхняя Жайма	+	+
61	2-е отделение (бригада совхоза	+	
	Коростелевский)	+	+
62	Жайма	+	+
63	Казбек	+	+
64	Коростели	+	+
65	Разъезд № 39	+	+
66	Семеновский	+	+
67	Степановка	+	+
68	Тарск (Тарский)	+	+
69	Толумтожа	+	+
			5-25 сЗв
			29.08.49 г.
70	Ивановский	+	+
71	Княкпай (Сарбас)	+	+
	Карагандинская область	+	—

1	2	3	4
72	Егиндыбулакский район: весь	+	—
		7-35 сЗв	
	Павлодарская область		
73	Майский район: весь	+	—
			5-25 сЗв
			7.08.63 г.
74	Кызылкудук	+	+
	Восточно-Казахстанская область		
75	г. Усть-Каменогорск	+	—
76	г. Лениногорск	+	—
77	Таврический район: весь	+	—
78	Глубоковский район: весь	+	—
79	Шемонаихинский район: весь	+	—
80	Уланский район: весь	+	—
		0,1-7 сЗв	
	Семипалатинская область		
81	Маканчинский район: весь	+	—
82	Урджарский район: весь	+	—
83	Таскескенский район: весь	+	—
84	Кокпектинский район: весь	+	—
85	Аксуатский район: весь	+	—
	Карагандинская область		
86	Каркаралинский район	+	—
	Павлодарская область		
87	Лебяжеский район	+	—
	Восточно-Казахстанская область		
88	Зайсанский район	+	—
89	Тарбагатайский район	+	—
		ниже 0,1 сЗв	
	Павлодарская область		
90	Баянаульский район	+	—

Как видно из представленных законодательных актов Республики Казахстан и Российской Федерации, подход к решению вопросов социальной защиты граждан, подвергшихся радиационному воздействию вследствие испытаний атомного, термоядерного и водородного оружия на Семипалатинском ядерном полигоне, далеко не однозначен.



Территория Республики Казахстан,
границы с Россией, 1997 г.

и Российской Федерации, 1989 г.

Подход к определению доз облучения человека, радиоактивного загрязнения территорий Республики Казахстан по имеющимся нормативным документам различен.

Закон Республики Казахстан от 18.12.1992 г. "О социальной защите граждан, пострадавших вследствие ядерных испытаний на Семипалатинском испытательном ядерном полигоне", охватывает все атмосферные, наземные и подземные испытания с 1949 по 1990 гг. на Семипалатинском ядерном полигоне, а Закон Российской Федерации № 149-ФЗ от 19.08.95 г. "О социальной защите граждан, подвергшихся радиационному воздействию вследствие ядерных испытаний на Семипалатинском полигоне" определил лишь годы атмосферных и наземных испытаний 1949 — 1963 гг., и Правительственные Распоряжения Российской Федерации № 162-р от 10.02.94 г., № 356-р от 15.03.95 г. представляют Перечень населенных пунктов Республики Казахстан и Алтайского края лишь за 2 взрыва: 29.08.49 г. и 07.08.62 г.

В законодательных актах Российской Федерации к решению прав граждан, подвергшихся радиационному воздействию вследствие испытаний на Семипалатинском ядерном полигоне, подошли путем применения известного Закона по ЧАЭС № 3061-1 от 18.06.92 г., что, по нашему мнению, является юридически неправомерным, ибо на территории Семипалатинского ядерного полигона (мы имеем в виду и последний взрыв 30.05.95 г.) попирались права граждан, проживавших в этих регионах, в течение 46 лет.

Нельзя ставить знак равенства между аварией (что имело место на ЧАЭС) и многолетней плановой испытательной работой на Семипалатинском ядерном полигоне.

Закон Российской Федерации № 149-ФЗ от 19.08.95 г. не учитывает период ядерных испытаний с 1964 по 1995 гг., т.е. подземные испытания, 30% которых сопровождались истечением радиоактивных газов в окружающую среду, в распространении которых метеоситуации не учитывались.

На Семипалатинском ядерном полигоне влиял на окружающую среду и человека комплекс вредных факторов: ионизирующее излучение, техногенный, психогенный, психотропный и временной факторы; внешнее и внутреннее (с пищевыми продуктами, водой, вдыхание радиоактивной пыли) облучение.

В распространении ионизирующего излучения, радионуклидов играют роль не только метеоусловия в момент испытания, на которых построены карты взрывов, но и геологические, климатические и другие характерологические особенности местности, дислокации полигона.

К особенностям Семипалатинского ядерного полигона, имеющим важное значение в распространении радионуклидов в ок-

ружающей среде, следует отнести царствующие в степях Казахстана смерчи, которые по окружности и вширь распространяли радиоактивную пыль и техногенные загрязнения, и предсказать которые было практически невозможно.

В Распоряжениях Правительства Российской Федерации № 162-р от 10.02.94 г. и № 356-р от 15.03.95 г. приведен перечень населенных пунктов, подвергшихся радиационному воздействию вследствие ядерных испытаний на Семипалатинском ядерном полигоне 29 августа 1949 г. и 7 августа 1962 г., указаны неполных 3 района Семипалатинской и 1 населенный пункт Павлодарской областей и не приведены даже те районы, на территории которых базировались рабочие площадки и подземные шахты! Из перечня же населенных пунктов Алтайского края, пострадавших в эти 2 взрыва, может сложиться впечатление, что полигон был не в Казахстане, а в Алтайском крае!

Федеральный закон Российской Федерации № 149-ФЗ от 19.08.95 г. не учитывает время нахождения (проживания) человека в той или иной зоне действия Семипалатинского ядерного полигона. Несмотря на то, что вышеуказанный Закон охватывает 1949—1963 гг. испытаний, удостоверения в Российской Федерации продолжают выдавать лишь за 2 взрыва: 29.08.49 г. и 07.08.62 гг., т. е. на конец 1998 г. нет механизма реализации Федерального Закона Российской Федерации № 149-ФЗ от 19.08.95 г.

Государственная Дума 12.03.97 г. приняла открытое Обращение к Президенту Российской Федерации об отмене распоряжений Правительства Российской Федерации от 10.02.94 г. № 162-р и от 15.03.95 г. № 356-р (с изменениями, внесенными Постановлением Правительства РФ от 4.12.95 г. № 1191), которое было опубликовано в Российской газете 10.04.97 г. (см. ниже).

Однако до сих пор на это обращение Государственной Думы Президент Российской Федерации Б. Н. Ельцин ответа не дал.

Отсутствие единого научного подхода к оценке последствий ядерных испытаний на Семипалатинском полигоне, различный подход к вопросам социальной, правовой и медицинской защиты граждан Республики Казахстан и Российской Федерации, подвергшихся радиационному воздействию, преступная политика предыдущих Правительств СССР по отношению к населению и нерешение социальных аспектов деятельности этого полигона в течение 50 лет означает продолжение этой политики и в наши дни.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН

20.12.95 № 202-ФЗ

Москва, Кремль

**О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ
В ЗАКОН РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
“О ВЫНУЖДЕННЫХ ПЕРЕСЕЛЕНЦАХ”**

Принят Государственной Думой 22 ноября 1995 года

Одобен Советом Федерации 9 декабря 1995 года

Статья 1. Внести изменения и дополнения в Закон Российской Федерации “О вынужденных переселенцах” (Ведомости Съезда народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации, 1993, № 12, ст. 427), изложив его в следующей редакции:

ЗАКОН РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

О вынужденных переселенцах

Настоящий Закон определяет статус вынужденных переселенцев, восстанавливает экономические, социальные и правовые гарантии защиты их прав и законных интересов на территории Российской Федерации в соответствии с Конституцией Российской Федерации, общепризнанными принципами и нормами международного права и Международными договорами Российской Федерации.

Статья 1. Определение понятия “вынужденный переселенец”

1. Вынужденный переселенец — гражданин Российской Федерации, покинувший место жительства вследствие совершенного в отношении его или членов его семьи насилия или преследования в иных формах, либо вследствие реальной опасности подвергнуться преследованию по признаку принадлежности вероисповедания, языка, а также по признаку принадлежности к определенной социальной группе или политических убеждений, ставших поводами для проведения враждебных кампаний в отношении конкретного лица или группы лиц, массовых нарушений общественного порядка.

2. По обстоятельствам, предусмотренным пунктом 1. настоящей статьи, вынужденным переселенцем признается:

1) гражданин Российской Федерации, вынужденный покинуть место жительства на территории иностранного государства и прибывший на территорию Российской Федерации;

2) гражданин Российской Федерации, вынужденный покинуть место жительства на территории одного субъекта Российской Федерации и прибывший на территорию другого субъекта Российской Федерации.

3. Вынужденным переселенцем также признается иностранный гражданин или лицо без гражданства, постоянно проживающее на законных основаниях на территории Российской Федерации и изменившее место жительства в пределах территории Российской Федерации по обстоятельствам, предусмотренным пунктом 1 настоящей статьи.

4. Вынужденным переселенцем признается также гражданин бывшего СССР, постоянно проживающий на территории республики, входившей в состав СССР, получивший статус беженца в Российской Федерации и утративший этот статус в связи с приобретением гражданства Российской Федерации, при наличии обстоятельств, препятствовавших данному лицу в период действия статуса беженца в обустройстве на территории Российской Федерации.

Статья 2. Лицо, которое не может быть признано вынужденным переселенцем

1. Вынужденным переселенцем не может быть признано лицо:

1) совершившее преступление против мира, человечности или другое тяжкое преступление, признаваемое таковым законодательством Российской Федерации;

2) не обратившееся без уважительных причин с ходатайством о признании его вынужденным переселенцем в течение двенадцати месяцев со дня выбытия с места жительства, либо в течение одного месяца со дня утраты статуса беженца в связи с приобретением гражданства Российской Федерации;

3) покинувшее место жительства по экономическим причинам, либо вследствие голода, эпидемии или чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Статья 3. Порядок регистрации ходатайства о признании лица вынужденным переселенцем

1. Лицо, покинувшее место жительства по обстоятельствам, предусмотренным пунктом 1 статьи 1 настоящего Закона, и претендующее на признание его вынужденным переселенцем, должно лично или через уполномоченного представителя обратиться с ходатайством о признании его вынужденным переселенцем (далее — ходатайство) в территориальный орган миграционной службы по месту своего нового пребывания.

2. Лицо, претендующее на признание его вынужденным переселенцем, вправе до оставления места жительства обратиться с ходатайством в федеральный орган миграционной службы или территориальный орган миграционной службы по месту предпо-

лагаемого переселения, либо в дипломатическое представительство или консульское учреждение Российской Федерации в государстве своего пребывания для направления данного ходатайства в федеральный орган миграционной службы по месту предполагаемого переселения.

3. Решение о регистрации ходатайства принимается территориальным органом миграционной службы в течение трех дней со дня поступления ходатайства.

При экстренном массовом прибытии на территорию Российской Федерации лиц, покинувших место жительства по обстоятельствам, предусмотренным пунктом 1 статьи 1 настоящего Закона, прием данных лиц производится в порядке, определенном постановлением правительства Российской Федерации. Регистрация ходатайств этих лиц осуществляется незамедлительно.

4. При положительном решении вопроса о регистрации ходатайства каждому лицу, претендующему на признание вынужденным переселенцем, выдается или направляется свидетельство о регистрации его ходатайства.

Сведения о прибывших членах семьи, не достигших возраста восемнадцати лет, заносятся в свидетельство одного из родителей.

Форма свидетельства и порядок его выдачи определяются правительством Российской Федерации. Свидетельство является основанием для предоставления лицу прав и возложения на него обязанностей, предусмотренных настоящим законом.

5. В случае, если лицу, претендующему на признание его вынужденным переселенцем, отказано в регистрации ходатайства, в течение пяти дней со дня принятия решения ему выдается или направляется уведомление в письменной форме с указанием причин отказа и порядка обжалования принятого решения.

6. Не подлежат регистрации ходатайства граждан бывшего СССР, прибывших в Российскую Федерацию по обстоятельствам, предусмотренным пунктом 1 статьи 1 настоящего Закона, и не подавших в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, заявлений или ходатайств о приобретении гражданства Российской Федерации.

Статья 4. Права и обязанности лица, получившего свидетельство о регистрации ходатайства о признании его вынужденным переселенцем

1. Лицо, получившее свидетельство о регистрации ходатайства, и прибывшие с ним члены семьи, не достигшие возраста восемнадцати лет, имеют право на:

1) получение единовременного денежного пособия на каждого члена семьи в порядке и в размерах, которые определяются Правительством Российской Федерации, но не ниже минималь-

ного размера оплаты труда, установленного федеральным законом;

2) получение направления территориального органа миграционной службы на проживание в центре временного размещения вынужденных переселенцев при отсутствии возможности самостоятельного определения места жительства или места пребывания на территории Российской Федерации;

3) содействие в обеспечении их проезда и провоза багажа к месту временного поселения в порядке, определяемом Правительством Российской Федерации. При этом малообеспеченные лица (одиноким пенсионер, одиноким инвалид, семья, состоящая только из пенсионеров и (или) инвалидов, одиноким родитель (замещающее его лицо) с ребенком или детьми в возрасте до восемнадцати лет, многодетная семья с тремя и более детьми в возрасте до восемнадцати лет), получившие свидетельства о регистрации ходатайства, имеют право на бесплатный проезд и провоз багажа от места регистрации к месту временного поселения на территории Российской Федерации;

4) проживание в центре временного размещения вынужденных переселенцев, получение питания по установленным нормам и пользование коммунальными услугами в соответствии с порядком, определяемым Правительством Российской Федерации, до решения вопроса о признании их вынужденными переселенцами;

5) бесплатную медицинскую и лекарственную помощь в государственных и муниципальных учреждениях здравоохранения в соответствии с законодательством Российской Федерации.

2. Лицо, получившее свидетельство о регистрации ходатайства, и прибывшие с ним члены семьи, не достигшие возраста восемнадцати лет, обязаны:

1) при нахождении в центре временного размещения вынужденных переселенцев соблюдать установленный порядок проживания в нем;

2) проходить обязательный медицинский осмотр;

3) сообщать федеральному органу миграционной службы и территориальному органу миграционной службы достоверные сведения, необходимые для принятия решения о предоставлении им статуса вынужденного переселенца.

Статья 5. Порядок принятия решения о признании лица вынужденным переселенцем

1. Признание лица вынужденным переселенцем осуществляется в соответствии с настоящим Законом.

2. Решение о признании лица вынужденным переселенцем принимается соответствующим территориальным органом миграционной службы в течение трех месяцев со дня регистрации

ходатайства независимо от возможности лица самостоятельно обустроиться в данной местности.

Территориальный орган миграционной службы в течение пяти дней со дня принятия решения выдает или направляет уведомление в письменной форме о результатах рассмотрения ходатайства.

Решение о признании лица вынужденным переселенцем является основанием для предоставления ему гарантий, установленных настоящим Законом, федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, а также законами и иными нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации.

3. Лицу, признанному вынужденным переселенцем, выдается соответствующее удостоверение. Сведения о признанных вынужденными переселенцами членах семьи, не достигших возраста восемнадцати лет, заносятся в удостоверение одного из родителей.

Форма удостоверения вынужденного переселенца и порядок его выдачи определяются Правительством Российской Федерации.

Удостоверение действительно на всей территории Российской Федерации.

4. Статус вынужденного переселенца предоставляется на пять лет. Федеральные органы исполнительной власти, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органы местного самоуправления в пределах своих полномочий принимают меры, предусмотренные статьей 7 настоящего Закона, по обеспечению обустройства вынужденного переселенца и членов его семьи на новом месте жительства на территории Российской Федерации.

При наличии обстоятельств, препятствующих вынужденному переселенцу в обустройстве на новом месте жительства, срок действия его статуса продлевается территориальным органом миграционной службы на каждый последующий год по заявлению вынужденного переселенца.

Статья 6. Права и обязанности вынужденного переселенца

1. Вынужденный переселенец имеет право:

1) самостоятельно выбрать место жительства на территории Российской Федерации, в том числе в одном из населенных пунктов, предлагаемых ему территориальным органом миграционной службы.

Вынужденный переселенец может в соответствии с установленным порядком проживать у родственников или у иных лиц при условии их согласия на совместное проживание независимо от размера занимаемой родственниками или иными лицами жилой площади;

2) при отсутствии возможности самостоятельного определения своего нового места жительства на территории Российской Федерации получить у федерального органа миграционной службы или территориального органа миграционной службы в порядке, определяемом Правительством Российской Федерации, направление на проживание в центре временного размещения вынужденных переселенцев, либо в жилом помещении из фонда жилья для временного поселения вынужденных переселенцев;

3) на получение содействия в обеспечении их проезда и провоза багажа к новому месту жительства или к месту пребывания в порядке, определяемом Правительством Российской Федерации. При этом малообеспеченные лица (одиноким пенсионер, одинокий инвалид, семья, состоящая только из пенсионеров и (или) инвалидов, одинокий родитель (замещающее его лицо) с ребенком или детьми в возрасте до восемнадцати лет, многодетная семья с тремя и более детьми в возрасте до восемнадцати лет) обеспечиваются правом на бесплатный проезд и провоз багажа от места временного поселения к новому месту жительства или к месту пребывания на территории Российской Федерации.

2. Вынужденный переселенец обязан:

1) соблюдать Конституцию Российской Федерации и законы;

2) соблюдать установленный порядок проживания в центре временного размещения вынужденных переселенцев и жилом помещении из фонда жилья для временного поселения вынужденных переселенцев;

3) при перемене места жительства перед выездом сняться с учета в территориальном органе миграционной службы и в течение одного месяца встать на учет в территориальном органе миграционной службы;

4) проходить ежегодный переучет в сроки, устанавливаемые территориальным органом миграционной службы.

3. Вынужденный переселенец утрачивает право на проживание в жилом помещении из фонда жилья для временного поселения вынужденных переселенцев при получении (приобретении) другого жилья или при завершении строительства индивидуального жилья, при утрате или при лишении статуса вынужденного переселенца, а также в случае, если он отсутствует без уважительных причин свыше шести месяцев.

Статья 7. Полномочия федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления в отношении вынужденного переселенца

1. Федеральные органы исполнительной власти, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органы местного самоуправления в пределах своих полномочий:

- 1) предоставляют вынужденному переселенцу полный перечень населенных пунктов, рекомендуемых для постоянного проживания, и информацию об условиях проживания и о возможности трудоустройства в этих населенных пунктах;
- 2) включают вынужденного переселенца в соответствии с жилищным законодательством Российской Федерации в список граждан на получение жилья, строительство (приобретение) которого осуществляется за счет средств федерального бюджета, средств бюджета субъекта Российской Федерации и средств местного бюджета независимо от срока проживания в данной местности;
- 3) оказывают вынужденному переселенцу помощь при вступлении в жилищный кооператив, помощь в индивидуальном жилищном строительстве, включая предоставление (приобретение) земельного участка и приобретение строительных материалов;
- 4) предоставляют вынужденному переселенцу, нуждающемуся в улучшении жилищных условий, безвозмездные субсидии на строительство (приобретение) жилья в соответствии с законодательством Российской Федерации;
- 5) содействуют вынужденным переселенцам в организации компактных поселений на территории Российской Федерации, в строительстве жилья, создании инженерной, социальной инфраструктуры и рабочих мест в местах компактных поселений;
- 6) предоставляют вынужденному переселенцу в случае его трудоустройства в сельской местности льготы, установленные законодательством Российской Федерации и законодательством субъектов Российской Федерации для лиц, переселяющихся в сельскую местность;
- 7) предоставляют в соответствии с законодательством Российской Федерации одинокому вынужденному переселенцу (престарелому или инвалиду), родственники которого по объективным причинам не могут обеспечить ему помощь и уход, жилое помещение в доме муниципального жилищного фонда социального использования для граждан пожилого возраста и инвалидов;
- 8) предоставляют в первоочередном порядке одинокому вынужденному переселенцу (престарелому или инвалиду), нуждающемуся в постоянном уходе, место в учреждении социальной защиты населения;
- 9) оказывают содействие в устройстве детей вынужденного переселенца в государственные или муниципальные дошкольные и общеобразовательные учреждения, учреждения начального профессионального образования, а также в переводе их в первоочередном порядке в соответствующие учреждения среднего профессионального и высшего профессионального образования на места, обеспеченные финансированием за счет средств соответствующего бюджета;

10) рассматривают обращения в письменной форме вынужденного переселенца и дают на них ответы в письменной форме в порядке и в сроки, которые определяются законодательством Российской Федерации.

2. Федеральные органы исполнительной власти, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации в пределах своих полномочий:

1) содействуют реализации прав вынужденного переселенца на занятость, профессиональную подготовку (переподготовку) и повышение квалификации в соответствии с законодательством Российской Федерации;

2) регистрируют вынужденного переселенца в качестве безработного в случае невозможности его трудоустройства в соответствии с законодательством Российской Федерации независимо от срока проживания в данной местности на территории Российской Федерации;

3) оказывают вынужденному переселенцу по его просьбе содействие в получении документов, необходимых для восстановления трудового стажа, в соответствии с законодательством Российской Федерации;

4) предоставляют вынужденным переселенцам — детям-сиротам и детям, оставшимся без попечения родителей, места в детских домах;

5) оказывают вынужденному переселенцу по его просьбе содействие в возвращении на прежнее место жительства.

3. Территориальные органы миграционной службы в порядке, определяемом Правительством Российской Федерации:

1) предоставляют вынужденному переселенцу и членам его семьи, в том числе проживающим в центрах временного размещения вынужденных переселенцев, жилое помещение из фонда жилья для временного поселения вынужденных переселенцев;

2) предоставляют семье вынужденного переселенца долговременную беспроцентную возвратную ссуду на строительство (приобретение) жилья. Размеры ссуды определяются Правительством Российской Федерации;

3) участвуют в финансировании строительства (приобретения) и распределении жилья для постоянного проживания вынужденных переселенцев.

Строительство (приобретение) указанного жилья осуществляется за счет средств федерального бюджета, а также средств, направляемых из других источников, включая личные сбережения вынужденных переселенцев.

4. Федеральные органы исполнительной власти и органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации в пределах своих полномочий оказывают содействие вынужденному переселенцу в:

1) возвращении оставленного им на территории Российской Федерации имущества, находящегося в его собственности. При невозможности возвращения имущества вынужденному переселенцу выплачивается компенсация. Условия и порядок возвращения имущества, а также выплаты компенсации определяются Правительством Российской Федерации;

2) организации в соответствии с международными договорами Российской Федерации перевозки имущества, находящегося в его собственности на территории иностранного государства. При невозможности возвращения имущества вынужденному переселенцу выплачивают компенсацию в соответствии с международными договорами Российской Федерации и нормативными правовыми актами Российской Федерации.

5. Органы государственной власти субъектов Российской Федерации, допустившие на подведомственной территории вынужденную миграцию по обстоятельствам, предусмотренным пунктом 1 статьи 1 настоящего Закона, совместно с Федеральными органами государственной власти принимают меры по устранению причин возникновения вынужденной миграции.

Статья 8. Гарантии прав лица, ходатайствующего о признании его вынужденным переселенцем, и вынужденного переселенца

1. Вынужденный переселенец не может быть возвращен против его воли на территорию (в населенный пункт), которую он покинул по обстоятельствам, предусмотренным пунктом 1 статьи 1 настоящего Закона.

Вынужденный переселенец не может быть переселен без его согласия в другой населенный пункт.

2. Решения и действия (бездействие) федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления и должностных лиц указанных органов по исполнению настоящего Закона могут быть обжалованы в вышестоящий орган или в суд.

3. Срок подачи жалобы не должен превышать:

одного месяца — со дня получения гражданином уведомления в письменной форме о принятом решении или со дня истечения месячного срока после подачи жалобы, если гражданином не был получен на нее ответ в письменной форме;

трех месяцев — со дня, когда гражданину стало известно о нарушении его права.

4. До принятия решения по жалобе на отказ в признании вынужденным переселенцем лицо, подавшее жалобу, пользуется правами, предусмотренными подпунктами 4 и 5 пункта 1 статьи 4 настоящего Закона.

Статья 9. Утрата и лишение статуса вынужденного переселенца

1. Лицо утрачивает статус вынужденного переселенца при прекращении гражданства Российской Федерации.

2. Лицо также утрачивает статус вынужденного переселенца:

1) при выезде для постоянного проживания за пределы территории Российской Федерации;

2) в связи с истечением срока предоставления статуса в соответствии с пунктом 4 статьи 5 настоящего Закона.

3. Федеральный орган миграционной службы или территориальный орган миграционной службы лишает лицо статуса вынужденного переселенца в случае, если оно:

1) осуждено по вступившему в законную силу приговору суда за совершение преступления;

2) умышленно сообщило ложные сведения или предъявило заведомо фальшивые документы, послужившие основанием для признания его вынужденным переселенцем.

4. Уведомление о лишении лица статуса вынужденного переселенца с указанием причин и порядка обжалования направляется этому лицу в течение пяти дней со дня принятия решения.

5. В случае утраты лицом статуса вынужденного переселенца или в случае лишения лица статуса вынужденного переселенца удостоверение вынужденного переселенца признается недействительным соответствующим органом миграционной службы.

6. В случае утраты лицом статуса вынужденного переселенца или в случае лишения лица статуса вынужденного переселенца данное лицо обязано освободить предоставленное ему из фонда жилье для временного поселения вынужденных переселенцев.

Лишение лица статуса вынужденного переселенца в связи с сообщением им ложных сведений или в связи с предъявлением им заведомо фальшивых документов является основанием для истребования средств, затраченных на проезд, провоз багажа, содержание и обустройство данного лица.

7. Лицо, утратившее статус вынужденного переселенца в связи с истечением срока его предоставления, сохраняет право на получение компенсации за утраченное имущество в соответствии с пунктом 4 статьи 7 настоящего Закона.

Статья 10. Основные направления работы федерального органа миграционной службы и территориальных органов миграционной службы с вынужденными переселенцами

1. К основным направлениям работы федерального органа миграционной службы и территориальных органов миграционной службы с вынужденными переселенцами относятся прием вынужденных переселенцев, предоставление им статуса вынужденного переселенца, ведение учета вынужденных переселенцев,

оказание им содействия в обустройстве и всесторонняя их поддержка в пределах своих полномочий.

2. Федеральный орган миграционной службы координирует деятельность федеральных органов исполнительной власти по проблемам вынужденных переселенцев.

Статья 11. Фонд жилья для временного поселения вынужденных переселенцев

1. Фонд жилья для временного поселения вынужденных переселенцев (далее — фонд жилья) предназначен для проживания вынужденных переселенцев в течение срока действия статуса вынужденного переселенца. К фонду жилья относятся дома, квартиры, общежития, другие жилые помещения.

2. Строительство (приобретение) жилых помещений для временного поселения, их эксплуатация и использование по назначению осуществляются в порядке, определяемом Правительством Российской Федерации.

Использование помещений, арендуемых территориальным органом миграционной службы для временного поселения, осуществляется на основе договора аренды с собственником имущества.

3. Фонд жилья создается за счет средств федерального бюджета, а также средств, направляемых из других источников.

Фонд жилья, за исключением арендуемого, является федеральной собственностью и находится в оперативном управлении органов миграционной службы.

Жилое помещение из фонда жилья может передаваться в собственность органам местного самоуправления с сохранением за территориальным органом миграционной службы права заселения его вынужденными переселенцами на основе договора.

4. Жилое помещение из фонда жилья предоставляется семье вынужденного переселенца в порядке очередности, устанавливаемой территориальным органом миграционной службы.

5. Жилое помещение из фонда жилья не подлежит приватизации, обмену, бронированию, сдаче в поднаём, аренду или субаренду. Лицу, проживающему в указанном жилом помещении, не разрешаются раздел занимаемой им площади и вселение временных жильцов без разрешения на то территориального органа миграционной службы.

Статья 12. Источники финансирования расходов на прием и обустройство вынужденных переселенцев

1. Источниками финансирования расходов на прием, проезд, размещение и обустройство лиц, ходатайствующих о предоставлении им статуса вынужденного переселенца, и вынужденных переселенцев являются средства федерального бюджета, выделяемые на реализацию федеральных миграционных программ, а также средства бюджетов субъектов Российской Федерации, на-

правляемые на реализацию региональных миграционных программ.

2. Субъект Российской Федерации, территорию которого покинули лица, признанные вынужденными переселенцами, компенсирует расходы на прием и обустройство указанных лиц в порядке, определяемом Правительством Российской Федерации.

3. Возмещение расходов на прием и обустройство вынужденных переселенцев из иностранных государств осуществляется в соответствии с международными договорами Российской Федерации.

4. Дополнительными источниками финансирования могут быть целевые ассигнования из резервного фонда Правительства Российской Федерации, добровольные пожертвования от физических и юридических лиц, а также средства, получаемые от иностранных государств, международных и межправительственных организаций.

Статья 13. Взаимодействие федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления с общественными объединениями по оказанию помощи вынужденным переселенцам

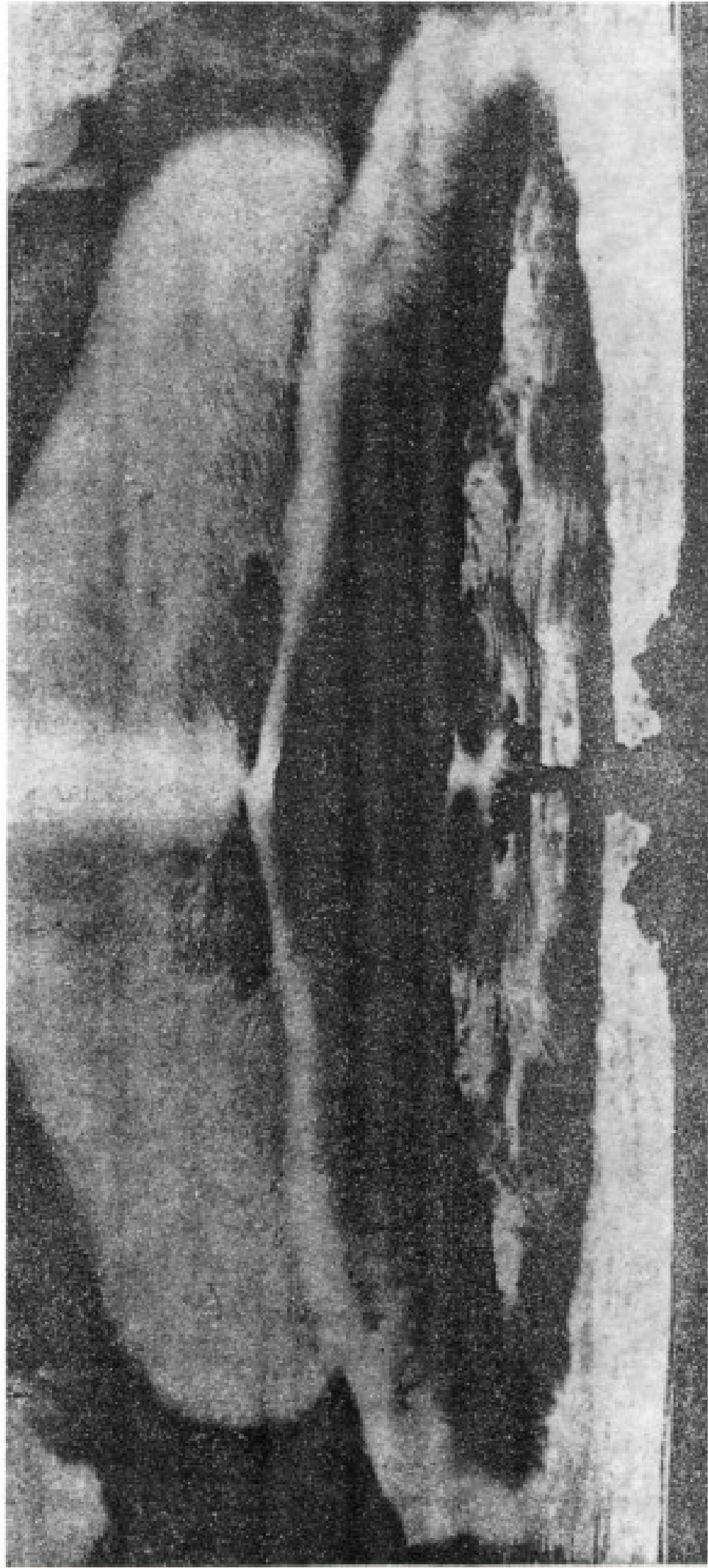
1. Федеральные органы исполнительной власти, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органы местного самоуправления в пределах своих полномочий в соответствии с законодательством Российской Федерации обеспечивают соблюдение прав и законных интересов общественных объединений, занимающихся проблемами вынужденных переселенцев, оказывают им поддержку в деятельности по обустройству и в решении проблем занятости вынужденных переселенцев. Поддержка может осуществляться в виде целевого финансирования отдельных общественно полезных программ по заявкам общественных объединений (государственные гранты); заключения любых видов договоров; социального заказа на выполнение различных государственных программ на конкурсной основе.

2. Общественные объединения, оказывающие помощь вынужденным переселенцам, с их согласия могут привлекаться к разработке предложений по основным направлениям государственной политики в области вынужденной миграции, а также к разработке проектов компактного обустройства и занятости вынужденных переселенцев.

3. Вопросы, затрагивающие интересы общественных объединений в предусмотренных настоящим Законом случаях, решаются органами государственной власти и органами местного самоуправления по согласованию с общественными объединениями.



**Взрыв первой атомной бомбы. 29 августа 1949 года
(фото из архива).**



**Взрыв первого термоядерного заряда. 12 августа 1953 года
(фото из архива).**

Самые лучшие кадры из фильма





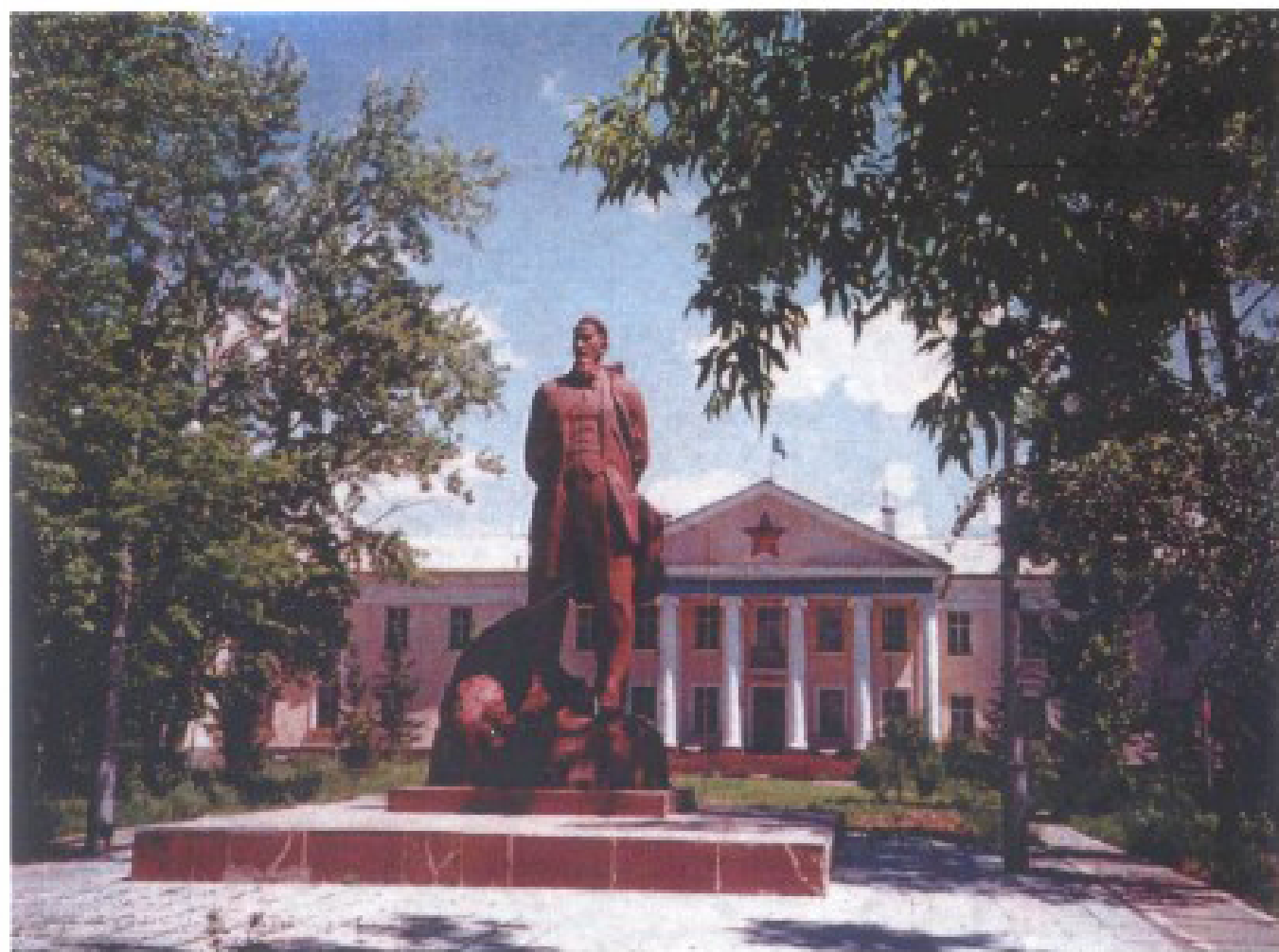
Ранняя модель котла



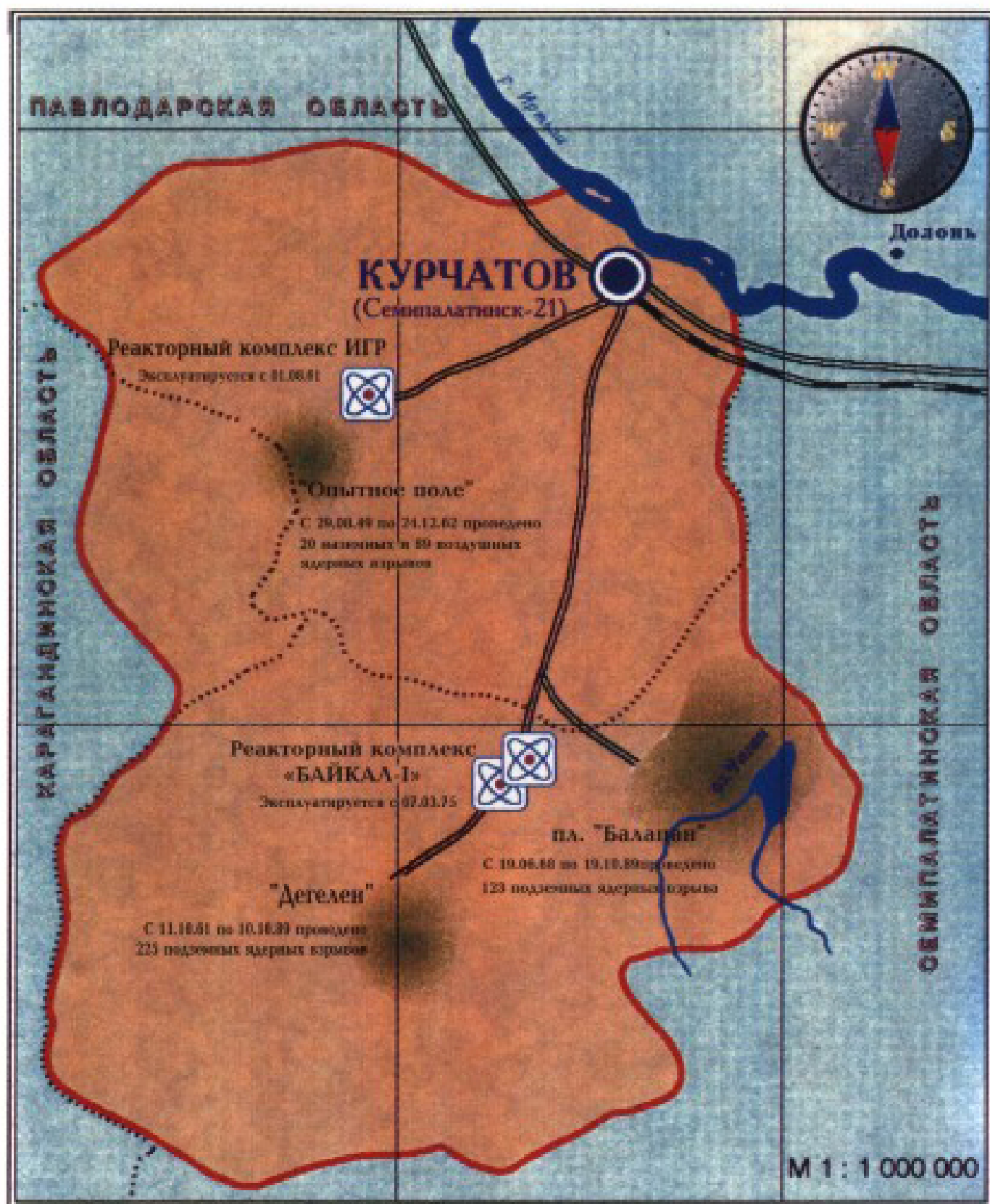
Наземный ядерный взрыв.



Ядерный взрыв на низкой высоте.

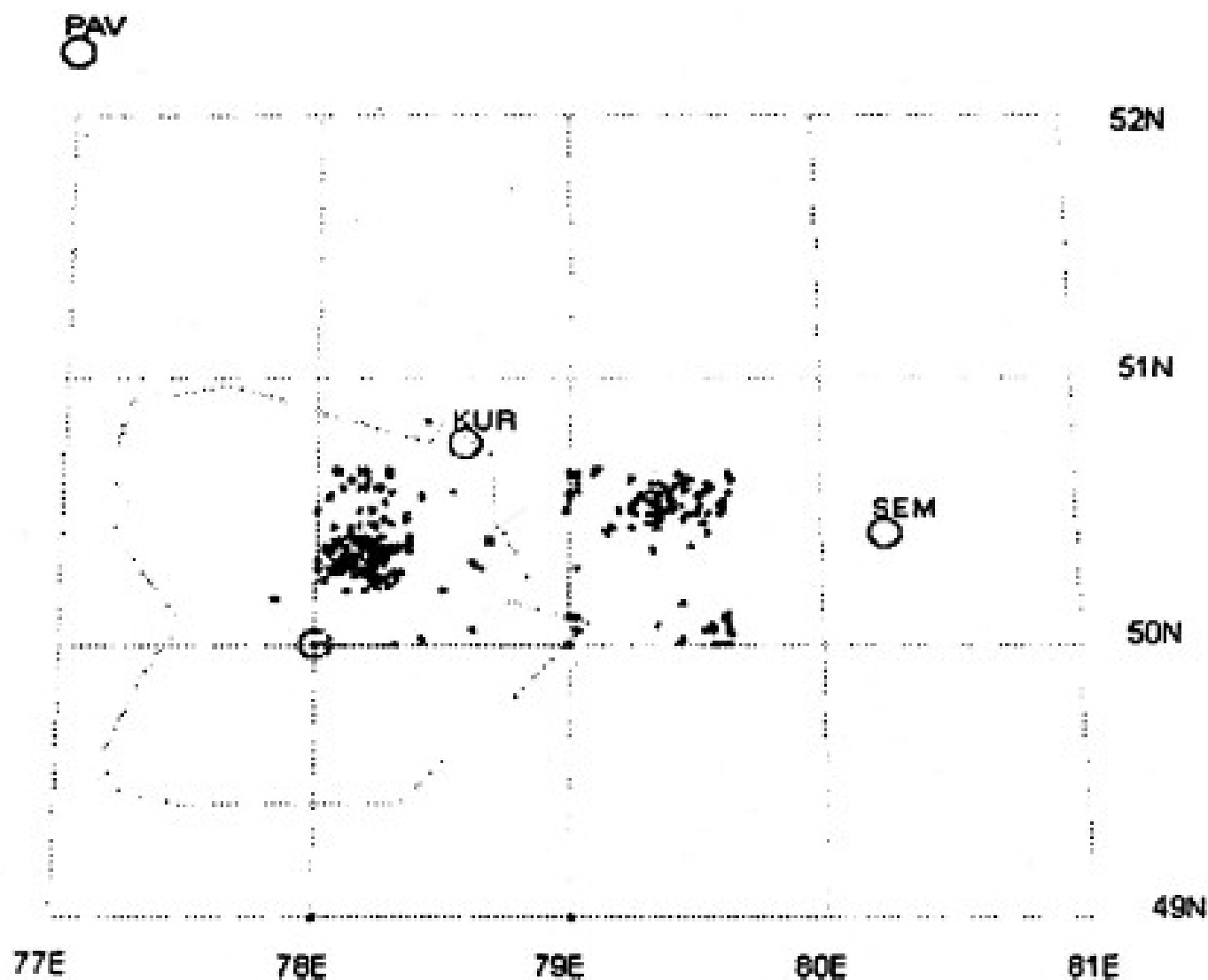


г. Курчатов



**Semipalatinsk Test Site (STS)
Republic of Kazakhstan**

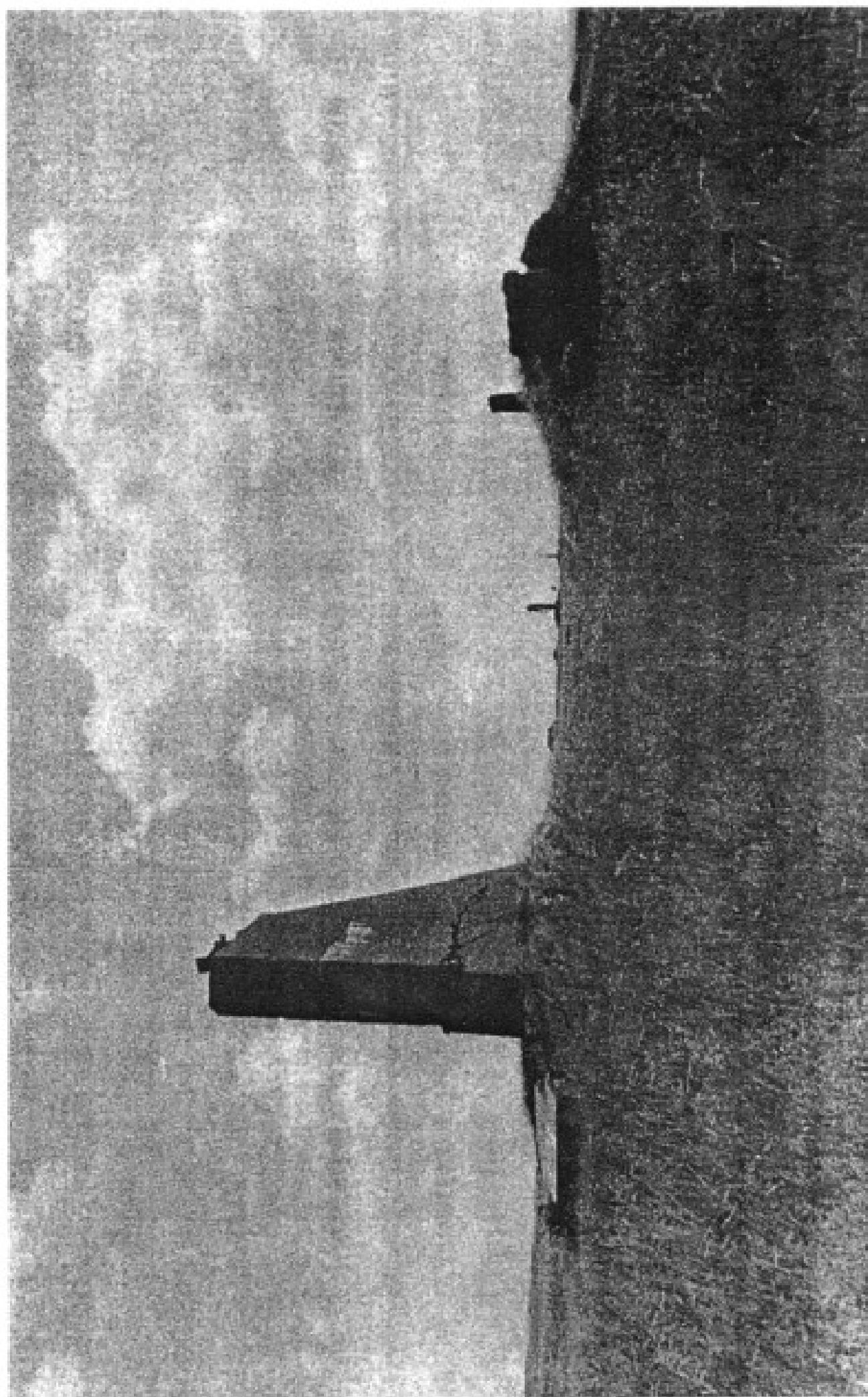
160029Z



- Location of most air bursts ○ SEM-Semipalatinsk,
PAV-Pavlodar,
KUR-Kurchatov



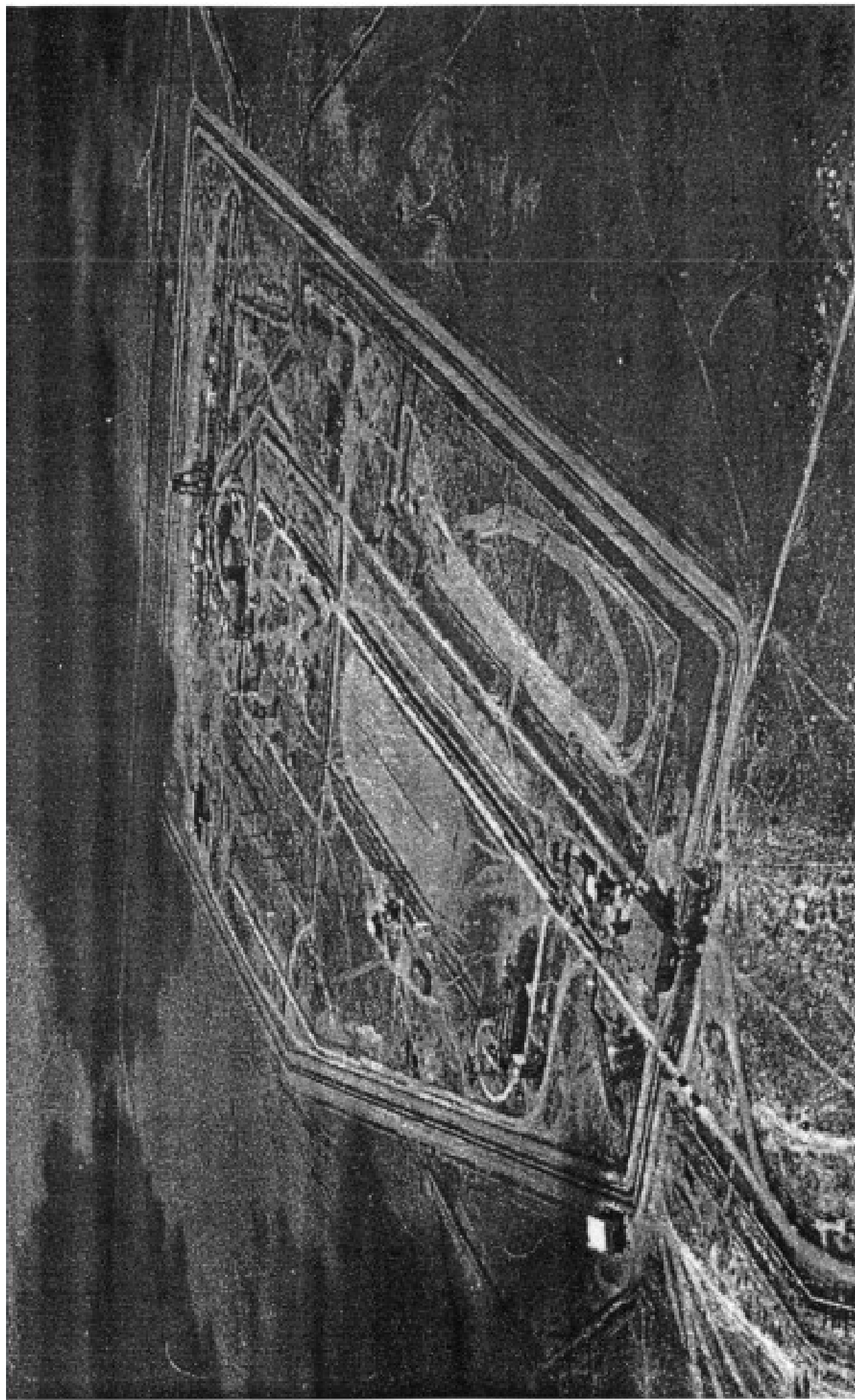
Земля после взрыва 12 февраля 1989 года.





Комментарии излишни.





«Атомное» озеро Балапан и «площадка».

Открытое письмо

Общественного объединения Союз "Семипалатинск"

Президенту Российской Федерации Б.Ельцину
Президенту Республики Казахстан Н.Назарбаеву
Президенту Республики Беларусь А.Лукашенко
Президенту Республики Киргизия О.Окаеву



29 августа 1998 г. исполнится 49 лет с момента начала испытательных работ на Семипалатинском ядерном полигоне. Около 1 млн. граждан, проживавших на территориях Семипалатинской, Восточно-Казахстанской, Павлодарской, Карагандинской областей и ряда районов Алтайского края, подверглись многократному ионизирующему излучению и воздействию других вредных факторов деятельности полигона. Испытания нанесли непоправимый ущерб жизни и здоровью людей, находившихся на протяжении длительного времени в регионе действия этого полигона.

Совет общественного объединения Союз "Семипалатинск" Новосибирской области от имени мигрантов из зон экологического бедствия обращается к Вам с просьбой ратифицировать Закон Республики Казахстан (1992 г.) "О социальной защите граждан, пострадавших от деятельности Семипалатинского ядерного полигона".

Мы просим признать действительными удостоверения, выданные государственными учреждениями Республики Казахстан, с указанием доз облучения, равно как и другие государственные документы, подтверждающие места и сроки проживания, обучения, срочной службы на территориях экологического бедствия.

Вынужденные переселенцы из Республики Казахстан потеряли все льготы, связанные со статусом пострадавших, хотя этот статус базировался на результатах исследований ученых МО СССР, Курчатовского и других институтов СССР, а также ученых-экспертов из США, МАГАТЭ.

Мигранты из зон радиационного загрязнения, соседствовавших с Семипалатинским полигоном, — это больные люди, нуждающиеся в повседневной медицинской помощи. В соответствии с нормативными документами Российской Федерации, для получения статуса вынужденного переселенца необходимо получение гражданства РФ и прописки. На это уходит немало времени, и определенный процент пострадавших не доживают. Для спасения этой категории мигрантов нужны какие-то дополнительные нормативные документы, ускоряющие решение их социальных и медицинских проблем.

Мы обращаемся также к руководителю Федеральной Миграционной службы РФ с просьбой о поддержке мигрантов, подвергшихся ранее радиационному воздействию Семипалатинского полигона.

ЯКУБОВСКАЯ
Елена Леоновна,
кандидат
медицинских наук,
председатель
Общественного
объединения
Союз "Семипалатинск"

Значительное число мигрантов, прибывших в Новосибирск и Новосибирскую область, нуждаются в восстановлении утраченного здоровья.

Территория Семипалатинской, Восточно-Казахстанской и Павлодарской областей, где раньше жили многие из них, является зоной экологического бедствия.

Вот данные анкетирования взрослых (762 анкеты) и детей (242 анкеты), живших вблизи от Семипалатинского ядерного полигона. 50% этих граждан нуждаются в получении жилья, 14,4% — в трудоустройстве, 21% — в получении земельных участков, 66,6% — в

медицинскую консультативную и лечебную медицинскую помощь при заболеваниях и повреждениях позвоночника, головного и спинного мозга, суставов.

В институте работают клинические отделения осложненных и неосложненных травм позвоночника, остеохондрозов позвоночника, детской вертебрологии, нейрохирургии, эндопротезирования крупных суставов, которыми руководят опытные специалисты, доктора наук и профессора. Институт оснащен новейшей зарубежной и отечественной аппаратурой. Функционируют ЯМР-центр, вспомогательные лечебно-диагностические службы, лаборатории

**Владимир
НАГИБИН**

Медицинская помощь мигрантам

медицинской помощи, 60,6% — в правовой защите, 100% — в материальной поддержке.

Каждый второй взрослый страдает заболеваниями сердечно-сосудистой системы, желудочно-кишечного тракта или нервной системы. Каждый второй-третий — заболеваниями опорно-двигательного аппарата, гинекологическими заболеваниями, болезнями почек. Почти у каждого четвертого имеют место доброкачественные опухоли. Большой процент составили симптомы преждевременного старения (остеопороз, импотенция, раннее выпадение зубов, облысение и пр.). У 53,1% этих граждан родственники умерли от онкологических заболеваний. Нередко в одной семье число умерших от рака достигает 3—5 человек, а в одной анкете было указано, что все родственники умерли от рака!

Неблагополучно со здоровьем и у детей и внуков тех, кто получил различные дозы радиационного облучения. У каждого третьего из них отмечены частые простудные заболевания, распространены анемия, аллергия, заболевания центральной нервной системы. В анкетах отмечены острый лейкоз, частые носовые кровотечения, астения, доброкачественные опухоли, заболевания кожи, дисбактериоз, туберкулезная интоксикация и туберкулез, заболевания и травмы костей и суставов, задержка умственного развития и др.

Новосибирский НИИ травматологии и ортопедии — одно из наиболее авторитетных учреждений, в которых мигранты (граждане РФ) могут получить высокоспециализирован-

ную консультативную и лечебную медицинскую помощь при заболеваниях и повреждениях позвоночника, головного и спинного мозга, суставов. В институте работают клинические отделения осложненных и неосложненных травм позвоночника, остеохондрозов позвоночника, детской вертебрологии, нейрохирургии, эндопротезирования крупных суставов, которыми руководят опытные специалисты, доктора наук и профессора. Институт оснащен новейшей зарубежной и отечественной аппаратурой. Функционируют ЯМР-центр, вспомогательные лечебно-диагностические службы, лаборатории

заготовки и консервации тканей, заготовки крови и ее компонентов, лаборатория компьютерных технологий, в т.ч. уникальный оптический томограф. Институт располагает современными импортными и отечественными эндопротезами суставов, эндокорректорами и фиксаторами позвоночника, эндофиксаторами из металла с памятью формы, имплантатами из лопастного никелида титана, изготовленными по уникальной отечественной технологии, имеет современное анестезиологическое и реанимационное оборудование.

Многие виды медицинской помощи гражданам РФ, жителям Новосибирской области, оказываются бесплатно на основе обязательного медицинского страхования и за счет бюджета.

В соответствии с участковым принципом обслуживания населения, с мигрантами работают все медицинские учреждения города и области.

В связи с оттоком квалифицированных медицинских кадров из стран ближнего зарубежья в РФ, там стало очень трудно, а то и невозможно получить высокоспециализированную медицинскую помощь. Тяжело больные люди, независимо от национальности, устремляются в Новосибирск. Но лечение тех, кто не имеет российского гражданства, возможно лишь на платной основе, а это весьма накладно, особенно с учетом транспортных расходов, оплаты жилья для родственников и пр. Межгосударственные же соглашения, которые бы как-то облегчили участь этих людей в странах СНГ, пока отсутствуют.

НАГИБИН
Владимир Иванович,
доктор медицинских наук,
профессор,
главный научный сотрудник
Новосибирского научно-исследовательского института
травматологии и ортопедии

4. Контроль за деятельностью общественных объединений, оказывающих помощь вынужденным переселенцам, осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Статья 14. Международное сотрудничество по проблемам вынужденных переселенцев

1. Российская Федерация заключает с иностранными государствами международные договоры по проблемам вынужденных переселенцев, прибывающих в Российскую Федерацию из этих государств, в том числе международные договоры в области защиты социальных, экономических и других прав, а также защиты законных интересов вынужденных переселенцев, с учетом государственных интересов Российской Федерации.

2. Если международным договором Российской Федерации установлены иные правила, чем те, которые содержатся в настоящем Законе, то применяются правила международного договора.

Статья 15. Ответственность за нарушение настоящего Закона
Лица, виновные в нарушении настоящего закона, несут ответственность, предусмотренную законодательством Российской Федерации.

Статья 2. Настоящий Федеральный закон вступает в силу со дня его официального опубликования.

Статья 3. Срок действия статуса лиц, признанных вынужденными переселенцами до вступления в силу настоящего Федерального закона, исчисляется со дня признания их вынужденными переселенцами.

Статья 4. Предложить Президенту Российской Федерации и поручить Правительству Российской Федерации привести изданные ими правовые акты в соответствие с настоящим Федеральным законом.

Президент Российской Федерации
Б. Ельцин

П О Л О Ж Е Н И Е

о предоставлении вынужденным переселенцам долговременной беспроцентной возвратной ссуды на строительство (приобретение) жилья

1. Долговременная беспроцентная возвратная ссуда (далее именуется — ссуда) предоставляется гражданам Российской Федерации, признанным в установленном порядке вынужденными переселенцами, нуждающимся в улучшении жилищных условий, но не пользовавшимся льготами на строительство (приобретение) жилья после получения статуса вынужденного переселенца.

2. Ссуда может быть использована на:

приобретение готового жилья;

строительство индивидуального жилого дома в форме перечислений по индивидуальному графику за выполненный объем работ;

приобретение квартиры при участии в достройке многоквартирного дома высокой степени технической готовности (не менее 70 процентов);

ремонт жилья, приобретаемого заемщиком за счет личных средств.

3. Ссуда предоставляется при наличии одного из следующих видов гарантий ее возврата:

не менее двух поручителей из числа физических и (или) юридических лиц;

договора залога приобретаемого жилья.

4. Ссуда выдается только один раз.

Рассмотрение вопроса о предоставлении ссуды и оформление документов на ее выдачу осуществляет территориальный орган миграционной службы по месту нахождения на учете семьи вынужденного переселенца.

5. Вынужденные переселенцы, желающие получить ссуду, представляют в территориальный орган миграционной службы следующие документы:

заявление о предоставлении ссуды по установленной форме, утверждаемой Федеральной миграционной службой России, с приложением письменного согласия совершеннолетних членов семьи на предоставление ссуды заявителю;

удостоверение вынужденного переселенца на каждого совершеннолетнего члена семьи;

паспорт или иной документ, удостоверяющий личность каждого члена семьи;

справку из налогового органа об источниках и размере дохода семьи;

другие документы, необходимые для принятия решения (выписку из домовой книги, копию финансового лицевого счета, справку с места жительства о составе семьи, справки, выданные местной администрацией и с места работы, о том, что заявитель и члены его семьи не пользовались льготами на строительство (приобретение) жилья после получения статуса вынужденного переселенца и др.).

Документы представляются заявителем лично вместе с заявлением о выдаче ссуды.

Датой подачи заявления считается день представления документов, необходимых для рассмотрения вопроса о предоставлении ссуды в данном регионе.

Срок рассмотрения заявления не должен превышать 30 дней со дня его подачи.

При положительном решении вопроса о предоставлении ссуды семья вынужденного переселенца включается в единый список очередников на получение ссуды.

Принятое решение оформляется протоколом и доводится до сведения заявителя в течение 15 дней.

6. После постановки на очередь на выдачу ссуды вынужденный переселенец может заключить с физическим либо юридическим лицом договор целевого займа в соответствии с законодательством Российской Федерации в счет получения ссуды.

7. Размер ссуды устанавливается дифференцированно и исчисляется путем умножения средней стоимости 1 кв. метра жилья, сложившейся в данном регионе, на размер общей площади приобретаемого (строящегося) на семью жилья в пределах социальных норм, но не более 18 кв. метров общей площади на одного члена семьи, и на региональный коэффициент комплекса критериев целесообразности расселения вынужденных переселенцев (состояние экологии, климата, демографической обстановки, географическое положение, ситуация на рынке труда и миграционная ситуация).

Размер ссуды не может превышать фактических затрат на строительство (приобретение) жилья.

Региональные коэффициенты комплекса критериев целесообразности расселения вынужденных переселенцев ежегодно устанавливаются Федеральной миграционной службой России по согласованию с Министерством экономики Российской Федерации с учетом складывающейся социально-экономической ситуации в субъектах Российской Федерации.

8. Выданная ссуда может быть использована только на территории того субъекта Российской Федерации, где было принято решение о ее предоставлении.

9. Вынужденные переселенцы, использовавшие ссуду, снимаются с учета на улучшение жилищных условий.

10. При предоставлении ссуды территориальный орган миграционной службы оформляет распоряжение о ее выдаче, заключает с заемщиком договор по установленной форме, утверждаемой Федеральной миграционной службой России, и составляет график возврата ссуды с разбивкой по годам и кварталам, который является неотъемлемой частью договора.

11. Срок погашения ссуды не может превышать 10 лет.

Погашение ссуды начинается через год после ее получения и должно осуществляться по частям и в сроки, предусмотренные графиком возврата ссуды.

12. Территориальный орган миграционной службы делает отметку о предоставлении ссуды, ее размере и сроке погашения в удостоверениях вынужденных переселенцев всех совершеннолетних членов семьи вынужденного переселенца и в учетной карточке семьи вынужденного переселенца.

Территориальный орган миграционной службы пересылает распоряжение о выдаче ссуды в учреждение Сберегательного банка Российской Федерации, в котором находится бюджетный счет этой службы. Учреждение банка перечисляет выделенные ссуды на именные блокированные целевые счета вынужденных переселенцев, открываемые в учреждениях Сберегательного банка Российской Федерации. В течение двух недель после поступления средств на счета заемщиков они предоставляют необходимые документы на соответствующую покупку или выполненную работу и получают право на расходование ссуды.

Все расчеты между заемщиком и продавцом, заемщиком и работодателем или подрядчиком оформляются на основании предъявленных документов по безналичному расчету.

13. Ссуды, не востребованные заемщиком в течение 3 месяцев со дня зачисления на именной счет, подлежат возврату на бюджетный счет территориального органа миграционной службы, оформившего договор на выдачу ссуды.

14. В случаях изменения места работы, места жительства, перемены фамилии, имени, отчества, а также при других обстоятельствах, способных повлиять на выполнение обязательств по договору, заемщик в 30-дневный срок уведомляет об этом территориальный орган миграционной службы, предоставивший ссуду.

15. По желанию заемщика ссуда погашается досрочно.

16. Ссуда подлежит досрочному взысканию в случаях: ее нецелевого использования;

образования у заемщика просроченной задолженности свыше 6 месяцев без уважительной причины;

при продаже, дарении и в других случаях, когда жилье переходит в собственность юридического либо физического лица, не несущего солидарной ответственности за возврат ссуды;

предоставления заведомо ложных сведений или заведомо фальшивых документов, послуживших основанием для выдачи ссуды;

получения заемщиком или членом его семьи компенсации за утраченное по месту прежнего жительства жилье и (или) имущество.

17. В случаях образования задолженности по возврату ссуды к заемщику могут применяться штрафные санкции в установленном порядке.

18. Заключенные в соответствии с настоящим Положением договоры о предоставлении ссуды действуют до полного погашения ссуды независимо от срока действия статуса вынужденного переселенца заемщика и членов его семьи.

19. Поступившие от возврата ссуды средства используются территориальным органом миграционной службы по той же статье затрат.

20. Обслуживание вынужденных переселенцев по выдаче ссуды производится учреждениями Сберегательного банка Российской Федерации на основе соглашения, заключаемого между Федеральной миграционной службой России и Сберегательным банком Российской Федерации.

21. Территориальные органы миграционной службы ведут учет заемщиков. Сведения об оформленных договорах и выдаче (возврате) ссуд фиксируются в журнале учета выдачи (возврата) ссуд по форме, утверждаемой Федеральной миграционной службой России.

22. Территориальные органы миграционной службы, оформившие предоставление ссуды, осуществляют контроль за ее использованием по назначению и ежеквартально представляют в Федеральную миграционную службу России отчеты о выдаче и возврате ссуд по установленной Федеральной миграционной службой России форме.

**Настоящее Положение опубликовано
в Российской газете 11 февраля 1997 г. № 28.**

В представленных нормативных актах РФ мы не находим льгот вынужденным переселенцам из зон радиационного загрязнения Семипалатинского ядерного полигона, которые бы выделяли их из общей массы.

**ГЛАВА V. ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ОБЩЕСТВЕННОГО
ОБЪЕДИНЕНИЯ СОЮЗ "СЕМИПАЛАТИНСК"
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ
В БОРЬБЕ ЗА ПРАВА ГРАЖДАН
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПОДВЕРГШИХСЯ
РАДИАЦИОННОМУ ВОЗДЕЙСТВИЮ
СЕМИПАЛАТИНСКОГО ЯДЕРНОГО ПОЛИГОНА**

Общественное объединение Союз "Семипалатинск" Новосибирской области зарегистрировано 31.03.94 г. в Управлении юстиции Администрации Новосибирской области. Оно объединило граждан Российской Федерации, подвергшихся радиационному воздействию вследствие ядерных испытаний на Семипалатинском полигоне 1949—95 гг., озабоченных проблемами последствий ядерной индустрии, проблемами мигрантов из зон радиационного загрязнения этого полигона, проблемами здоровья 2-3 поколений, экологическими сдвигами на планете Земля вследствие ядерных катастроф и др.

Свою работу Союз строит на отстаивании прав пострадавших на федеральном и муниципальном уровнях.

На местном уровне — это тесный контакт с миграционной службой Новосибирской области, департаментом и комитетами по социальной защите города и области, Новосибирским областным комитетом Красного Креста, общественными организациями (НКО).

Ежегодно в августе объединение проводит научно-практические конференции, посвященные очередной годовщине с момента начала испытаний на Семипалатинском ядерном полигоне, с принятием Обращений в адреса Президента и Правительства Российской Федерации, Государственной Думы, ГО и МЧС Российской Федерации, местных органов власти.

Совет нашей организации проводит семинары и "круглые" столы по проблемам мигрантов, здоровья детей 2-3 поколений, подвергшихся радиационному воздействию Семипалатинского ядерного полигона, выступает по радио, телевидению, в средствах массовой информации.

При посещении г. Новосибирска представителями Правительства Российской Федерации, Администрации Президента и Президента Российской Федерации Б. Н. Ельцина мы неоднократно присутствовали на пресс-конференциях и вручали пакеты документов по проблемам последствий Семипалатинского ядерного полигона для их последующего рассмотрения.

01.12.94 г. вице-премьеру Правительства Российской Федерации А. Б. Чубайсу в г. Новосибирске председатель общественного объединения Союз "Семипалатинск" передала обращение конференции нашей организации от 29.08.94 г. и ходатайство

о неотложном решении социальных проблем граждан, пострадавших от деятельности Семипалатинского ядерного полигона.

25.11.95 г. вице-премьеру Правительства Российской Федерации Ю. Ф. Ярову при посещении г. Новосибирска на пресс-конференции был передан Законопроект о внесении изменений и дополнений в Федеральный Закон "О социальной защите граждан, подвергшихся радиационному воздействию вследствие ядерных испытаний на Семипалатинском полигоне" № 149-ФЗ от 19.08.95 г.

В мае 1995 г. в Госдуму был подан Проект Федерального Закона "О социальной защите граждан Российской Федерации, подвергшихся радиационному воздействию вследствие ядерных испытаний на Семипалатинском полигоне 1949—95 гг.", написанный инициативной группой нашего Союза. Однако он был проигнорирован Госдумой, и 19.08.95 г. Президент Российской Федерации Б. Н. Ельцин подписал Федеральный Закон № 149-ФЗ "О социальной защите граждан, подвергшихся радиационному воздействию вследствие ядерных испытаний на Семипалатинском полигоне", который охватывает лишь годы наземных испытаний — 1949—63 гг.

На протяжении последних 5 лет общественное объединение Союз "Семипалатинск" постоянно обращалось с письмами в адрес Председателей Госдумы (предыдущего созыва — Рыбкину И. П., нынешнего созыва — Селезневу Г. Н.), Министерства здравоохранения Российской Федерации, МЧС Российской Федерации, Минсоцтруда, Комитеты по законодательству, по экологии Госдумы, Минсоцзащиты Российской Федерации, Администрации Президента Российской Федерации, Государственно-правового управления Президента Российской Федерации, Минатомэнерго.

07.07.95 г. в адреса Президента Российской Федерации Б. Н. Ельцина, Правительства Российской Федерации, Госдумы было направлено обращение, принятое общественным объединением Союз "Семипалатинск", Семипалатинским областным комитетом по ликвидации последствий ядерных испытаний на Семипалатинском полигоне и врачами Семипалатинского государственного медицинского института выпуска 1965 года с ходатайством о решении правовой и социальной защиты граждан Российской Федерации, пострадавших от многолетней деятельности Семипалатинского ядерного полигона.

05.03.96 г. председатель общественного объединения Союз "Семипалатинск", к. м. н. Якубовская Е. Л. выступила на Общероссийском Конгрессе по правовой реформе в г. Москве и передала в Конгресс законопроект "О внесении изменений и дополнений в Федеральный Закон № 149-ФЗ от 19.08.95 г. "О социальной защите граждан, подвергшихся радиационному воз-

действию вследствие ядерных испытаний на Семипалатинском полигоне".

За годы работы общественное объединение Союз "Семипалатинск" Новосибирской области реализовало ряд проектов:

- информация госструктур, общественности о последствиях деятельности Семипалатинского ядерного полигона;

- правовое и медицинское просвещение граждан г. Новосибирска и Новосибирской области, пострадавших вследствие радиационного воздействия Семипалатинского полигона;

- правовое и медицинское просвещение мигрантов из зон Семипалатинского полигона;

- расширение сети общественных организаций в Западной Сибири, озабоченных проблемами последствий Семипалатинского полигона и др.

- издание буклетов, информационных бюллетеней, опубликование ряда статей в средствах массовой информации.

23.05.96 г. наша организация обратилась к Президентам 4 стран СНГ: Президенту Российской Федерации — Б. Н. Ельцину, Президенту Республики Казахстан — Н. Назарбаеву, Президенту Республики Беларусь — А. Лукашенко и Президенту Республики Киргизия — О. Окаеву с просьбой в соответствии с Договором об углублении интеграции в экономике и гуманитарной области между 4 странами СНГ от 29.03.96 г. ратифицировать Закон Республики Казахстан 18.12.92 г. "О социальной защите граждан, пострадавших вследствие ядерных испытаний на Семипалатинском полигоне" на территориях Республик Киргизии, Беларусь и Российской Федерации.

К нашему сожалению, это обращение осталось без внимания.

Это обращение было также опубликовано в газете "Советская Сибирь" 01.06.96 г.

Мы неоднократно обращались с письмами к Председателю Правительства Российской Федерации В. С. Черномырдину, в т. ч. с открытым письмом через газету "Московский комсомолец", ответов не последовало. (см. стр. 122).

В настоящее время мы продолжаем "проталкивать" наш проект Федерального Закона "О внесении изменений и дополнений в Федеральный Закон "О социальной защите граждан, подвергшихся радиационному воздействию вследствие ядерных испытаний на Семипалатинском полигоне" № 149-ФЗ от 19.08.95 г." через депутатов Госдумы, областной Совет депутатов Новосибирской области.

Предлагаемый законопроект предполагает учет всех ядерных испытаний на Семипалатинском полигоне за период с 29 августа 1949 г. по 30.05.95 г. Структурно Законопроект состоит из 10 глав, включающих 24 статьи на 53 страницах. В них последовательно представлены вопросы, связанные с назначением зако-

на, классификацией территорий, подвергшихся радиоактивному загрязнению, с учетом величины эффективной эквивалентной дозы радиационного облучения, определением категории граждан, подвергшихся воздействию комплекса вредных факторов, установлением льгот и компенсаций. Специальная глава посвящена экологическому оздоровлению территорий, подвергшихся радиоактивному загрязнению. В отдельной статье представлен перечень заболеваний, имеющих причинную связь с ядерными испытаниями. Изложены права граждан Российской Федерации, подвергшихся длительному воздействию комплекса вредных факторов Семипалатинского ядерного полигона, права общественных объединений, обязанности государства, вопросы, отражающие порядок введения в действие настоящего законопроекта.

Проект Федерального Закона "О внесении изменений и дополнений в Федеральный Закон "О социальной защите граждан, подвергшихся радиационному воздействию вследствие ядерных испытаний на Семипалатинском полигоне" № 149-ФЗ от 19.08.95 г." был подвергнут экспертизе (РНКРЗ) Российской научной комиссией по радиологической защите, Межведомственной экспертной комиссией по оценке радиационной и экологической безопасности натуральных экспериментов при Минатоме и Минобороны России (МВЭК-НЭ), Межведомственной комиссией по предупреждению и ликвидации радиационных ситуаций при МЧС России (МКПЛРС).

Заключение член-корр. РИА, доктора технических наук, профессора К. И. Гордеева и заместителя директора ГНЦ РФ-ИБФ, кандидата технических наук М. Н. Савкина: "Предлагаемый проект "Закона..." устанавливает радиологические критерии для зонирования территорий, отличающиеся от уже принятых и используемых в законодательстве России. По нашему мнению, установление в Законе зоны минимального радиационного риска (0,1—7 сЗв) и зоны с льготным социально-экономическим статусом (менее 0,1 сЗв) является избыточным и необоснованным. Рекомендуются дополнительно разработать концептуальную часть пояснительной записки по схеме "ущерб — меры компенсации ущерба" и направить материалы в РКНРЗ и иные учреждения, уполномоченные вырабатывать официальную научную и государственную позицию по рассматриваемой проблеме."

Заключение заведующего сектором правовых и этических проблем здравоохранения НИИ им. Н. А. Семашко РАМН, доктора медицинских наук Р. В. Коротких: "Рецензируемый законопроект направлен на разработку мер компенсации ущерба, причиненного здоровью граждан, подвергшихся многолетнему радиационному воздействию. С учетом высказанных пожеланий он может быть поддержан".

Закключение председателя РКНРЗ, академика РАМН, профессора А. Ф. Цыба:

“На наш взгляд работа по совершенствованию “Чернобыльского закона” является гораздо актуальнее, чем внесение изменений и дополнений в Федеральный Закон “О социальной защите граждан, подвергшихся радиационному воздействию вследствие ядерных испытаний на Семипалатинском полигоне”.

В ответе зам. министра Минтруда России С. Г. Киселева от 03.09.97 г. за № 4388-СК на предложенный проект Федерального Закона “О внесении изменений и дополнений в Федеральный Закон “О социальной защите граждан, подвергшихся радиационному воздействию вследствие ядерных испытаний на Семипалатинском полигоне” № 149-ФЗ от 19.08.95 г.” сообщается: “Социальная защита предполагает помощь действительно нуждающимся лицам или группам населения для преодоления или смягчения жизненных трудностей, поддержания их жизнедеятельности и адаптации в обществе. Действующая система социальной защиты лиц, подвергшихся радиационному воздействию, предусматривает компенсацию частично утраченного заработка в связи со снижением профессиональной трудоспособности и (или) утраченного имущества. При этом, по нашему мнению, действующее законодательство недостаточно совершенно по ряду объективных причин: большой численности граждан, подвергшихся воздействию радиации вследствие Чернобыльской катастрофы, что не позволило оперативно определить степень причинения вреда здоровью каждому конкретному гражданину и вызвало необходимость устанавливать компенсационные выплаты большим группам граждан по формальному признаку; малоизученность характера радиационного воздействия и сложность определения степени причиненного вреда здоровью граждан и некоторых других.

В предлагаемом проекте закона предусматриваются компенсационные выплаты за риск радиационного облучения при проживании граждан в отдельных населенных пунктах, в т. ч. гражданам второго и последующих поколений.

По нашему мнению, принятие законопроекта вызовет потребность значительных финансовых ассигнований, что в условиях острого дефицита федерального бюджета, из которого предусматривается финансирование расходов на выплату компенсаций и предоставление льгот, сделает невозможным предоставление материальной помощи даже наиболее пострадавшим гражданам, в связи с чем согласиться с проектом закона не представляется возможным”.

Как видно из приведенных примеров наших “хождений по мукам”, толкование проблем в различных госструктурах и научный подход к оценкам последствий многолетних ядерных ис-

пытаний и радиационных катастроф по отношению к населению неоднозначно.

Люди, бывшие в течение 46 лет заложниками ядерного полигона, хотят справедливости и требуют от государства социальных льгот.

Мы надеемся, что в правовом государстве справедливость радиационно-пострадавших граждан восторжествует.

Наша организация находит понимание и поддержку среди общественных организаций города и области, миграционной службы Новосибирской области, департаментов социальной защиты города и области, Комитета Красного Креста Новосибирской области, Федерации профсоюзов Новосибирской области, администрации стадиона "Спартак", последняя уже в течение 3-х лет на спонсорской основе предоставляет нам офис, а члены нашего объединения имеют возможность бесплатно оздоравливаться в сауне.

ОТКРЫТОЕ ПИСЬМО

Председателю Правительства Российской Федерации

В. С. ЧЕРНОМЫРДИНУ

(опубликовано в газете «Московский комсомолец»

14 марта — 21 марта 1997 г.)

Глубокоуважаемый Виктор Степанович!

Совет общественного объединения Союз "Семипалатинск" Новосибирской области от имени 6000 граждан г. Новосибирска и Новосибирской области, ранее проживавших в Казахстане, зоне экологического бедствия, и подвергшихся радиационному воздействию в результате испытаний на Семипалатинском ядерном полигоне, обращается к Вам с требованием в самое ближайшее время пересмотреть перечень населенных пунктов Республики Казахстан, подвергшихся радиационному загрязнению, приняв во внимание зоны радиационного риска в соответствии с Казахстанским Законом "О социальной защите граждан, пострадавших от Семипалатинского ядерного полигона", 1992 г.

В Федеральном Законе № 149 от 19.08.95 г. "О социальной защите граждан, подвергшихся радиационному воздействию Семипалатинского ядерного полигона", к сожалению, охвачены испытания ядерного оружия в период с 1949 по 1963 гг. А удостоверения гражданам РФ до сих пор выписываются лишь за два взрыва: 29 августа 1949 г. и 7 августа 1962 г. в соответствии с Вашим Распоряжением 356-р от 15.03.95 г.

Нам непонятно, почему в названном Распоряжении отсутствуют населенные пункты Казахстана, которые по Закону Ка-

захстана отнесены к зонам чрезвычайного, максимального, повышенного радиационного риска: Семипалатинск, Усть-Каменогорск и т. д. В Вашем Распоряжении указаны неполных 3 района Семипалатинской области Казахстана: Бескарагайский, Жана-Семейский, Бородулихинский, которые кольцом охватывают Семипалатинск, а город вдруг в список не вошел!

В Распоряжении Правительства РФ 162-р от 10.02.94 г. в перечень населенных пунктов Алтайского края, подвергшихся радиационному воздействию вследствие ядерных испытаний на Семипалатинском полигоне 29 августа 1949 г. и 7 августа 1962 г., включены 9 районов. Создается впечатление, что полигон находился на территории Алтая, а не в Казахстане.

Семипалатинскому полигону вот уже скоро полвека! В течение 46 лет рядом с городом проводилась плановая испытательная работа ядерного, термоядерного и водородного оружия без отселения, оповещения, предупреждения местного населения. Испытания также проводились на окружающей среде и биоматериале — нас. Все было запланировано. Не запланированы остались социальная и правовая защита. Почему? У нас на руках удостоверения и государственные заключения, выданные в Казахстане, с указанием суммарных эффективных доз облучения. Однако до настоящего времени они в Российской Федерации недействительны. Почему? Ведь в определении радиационного загрязнения территории в Казахстане принимали участие ученые-эксперты из США, МАГАТЕ.

5 марта 1996 г. на Общероссийском Конгрессе по правовой реформе председатель Союза "Семипалатинск" Новосибирской области Е. Якубовская выступила с докладом о нерешенных проблемах граждан Российской Федерации, пострадавших от деятельности Семипалатинского ядерного полигона, вручила г-ну Р. Орехову (на Ваше имя) пакет документов. Там был и проект дополнений и изменений к Федеральному Закону № 149 от 19.08.95 г. "О социальной защите граждан, подвергшихся радиационному воздействию в результате испытаний на Семипалатинском полигоне", предлагаемый инициативной группой нашего Союза. К сожалению, до сих пор ответ нами не получен.

Все нормативные документы Российской Федерации по Семипалатинскому полигону на сегодняшний день, к нашему всеобщему стыду, из-за юридической безграмотности приравнивают граждан, пострадавших от длительных плановых испытаний атомного, термоядерного и водородного оружия на Семипалатинском полигоне, чьи права нарушались в течение 46 лет, к аварии на ЧАЭС. Мы глубоко убеждены в том, что по Семипалатинскому ядерному полигону должен быть принят совершенно отдельный Закон (проект такого закона неоднократно на-

ми направлялся в Госдуму, Правительство РФ, министерства здравоохранения, социальной защиты, МЧС и ГО).

Обращаем Ваше внимание, глубокоуважаемый Виктор Степанович, что все правительственные акты Российской Федерации по Семипалатинскому полигону были основаны на двух днях и двух взрывах, тогда как их было более 510 на протяжении 46 лет.

От имени и по поручению 6000 граждан г. Новосибирска и Новосибирской области Совет общественного объединения Союз "Семипалатинск" НСО обращается к Вам с требованием в кратчайшие сроки решить по существу перечисленные выше вопросы. В противном случае мы вынуждены будем обратиться в органы юриспруденции.

Совет общественного объединения
Союз "Семипалатинск"

Эхо семипалатинских ядерных испытаний

Государственная Дума своим постановлением от 12 марта 1997 года предложила Президенту Российской Федерации отменить распоряжения Правительства РФ от 10 февраля 1994 года № 162-р и от 15 марта 1995 года № 356-р (с изменениями, внесенными постановлением Правительства РФ от 4 декабря 1995 года № 1191).

Обращение Госдумы, принятое в связи с этим, разъясняет позицию депутатов.

Обращение Государственной Думы

К Президенту Российской Федерации об отмене распоряжений Правительства Российской Федерации от 10 февраля 1994 года № 162-р и от 15 марта 1995 года № 356-р (с изменениями, внесенными постановлением Правительства Российской Федерации от 4 декабря 1995 года № 1191)

20 июля 1995 года Государственная Дума приняла Федеральный Закон "О социальной защите граждан, подвергшихся радиационному воздействию вследствие ядерных испытаний на Семипалатинском полигоне", который был подписан Президентом Российской Федерации 19 августа 1995 года и через три месяца со дня его официального опубликования вступил в силу. Данный Федеральный закон наделяет Правительство Российской Федерации правом утверждать перечни населенных пунктов, под-

вергшихся радиационному воздействию вследствие ядерных испытаний, проводившихся на Семипалатинском полигоне в 1949—1963 годах, в целях распространения отдельных льгот и компенсаций, предусмотренных Законом Российской Федерации “О социальной защите граждан, подвергшихся воздействию радиации вследствие катастрофы на Чернобыльской АЭС”, на граждан, проживавших в 1949—1963 годах в указанных населенных пунктах Российской Федерации и за ее пределами, и на детей первого и второго поколений указанных граждан, страдающих заболеваниями вследствие радиационного воздействия на их родителей. Правительство Российской Федерации своими распоряжениями от 10 февраля 1994 года № 162-р и от 15 марта 1995 года № 356-р (с изменениями, внесенными Постановлением Правительства Российской Федерации от 4 декабря 1995 года № 1191) утвердило перечень населенных пунктов Алтайского края, подвергшихся радиационному воздействию вследствие ядерных испытаний на Семипалатинском полигоне 29 августа 1949 года и 7 августа 1962 года, и перечень населенных пунктов бывшей Казахской ССР, подвергшихся радиационному воздействию вследствие ядерных испытаний на Семипалатинском полигоне 29 августа 1949 года и 7 августа 1962 года.

Государственная Дума считает, что указанные распоряжения противоречат Федеральному закону “О социальной защите граждан, подвергшихся радиационному воздействию вследствие ядерных испытаний на Семипалатинском полигоне”, по следующим основаниям.

Федеральный закон “О социальной защите граждан, подвергшихся радиационному воздействию вследствие ядерных испытаний на Семипалатинском полигоне” распространяет отдельные льготы и компенсации на граждан, проживавших в 1949—1963 годах в населенных пунктах Российской Федерации и за ее пределами и подвергшихся радиационному воздействию вследствие ядерных испытаний на Семипалатинском полигоне. Таким образом, в соответствии со статьей 1 названного Федерального закона социальной защите подлежат граждане, проживавшие в 1949—1963 годах в населенных пунктах, подвергшихся радиационному воздействию вследствие ядерных испытаний на Семипалатинском полигоне, а также дети первого и второго поколения указанных граждан;

согласно официальному изданию Министерства Российской Федерации по атомной энергии и Министерства обороны Российской Федерации “Испытания ядерного оружия и ядерные взрывы в мирных целях СССР. 1949—1990 гг.” испытания ядерного оружия в атмосфере на Семипалатинском полигоне проводились в период с 29 августа 1949 года по 24 декабря 1962

года, всего на Семипалатинском полигоне в атмосфере было произведено 124 ядерных взрыва, из них 19 наземных;

Правительство Российской Федерации не обеспечило исполнения Федерального закона "О социальной защите граждан, подвергшихся радиационному воздействию вследствие ядерных испытаний на Семипалатинском полигоне", а указанные распоряжения Правительства Российской Федерации, которыми были утверждены вышеназванные перечни населенных пунктов, ограничили действие данного Федерального закона, поскольку в них перечислены населенные пункты, подвергшиеся радиационному воздействию вследствие лишь двух ядерных испытаний на Семипалатинском полигоне — 29 августа 1949 года и 7 августа 1962 года. Тем самым вышеназванные перечни лишили определенную часть граждан Российской Федерации прав на возмещение ущерба, причиненного их здоровью экологическими правонарушениями.

В связи с этим Государственная Дума обращается к Вам, глубокоуважаемый Борис Николаевич, с просьбами:

отменить в соответствии со статьей 115 (часть 3) Конституции Российской Федерации распоряжения Правительства Российской Федерации от 10 февраля 1994 года № 162-р и от 15 марта 1995 года № 356-р (с изменениями, внесенными постановлением Правительства Российской Федерации от 4 декабря 1995 года № 1191);

определить порядки и сроки принятия Правительством Российской Федерации новых нормативных правовых актов в полном соответствии с Федеральным законом "О социальной защите граждан, подвергшихся радиационному воздействию вследствие ядерных испытаний на Семипалатинском полигоне";

принять соответствующие меры в отношении должностных лиц, не исполнивших требований Федерального закона "О социальной защите граждан, подвергшихся радиационному воздействию вследствие ядерных испытаний на Семипалатинском полигоне".

На данное обращение Государственной Думы Президент не ответил!

«НЕСПРОСТА...»

Неспроста, ох, неспроста
Скоро минет лет полста,
Как впервые все вокруг
Затрещало вдруг.

Как дома зашевелились:
Где упали, где скривились,
То ли "ради", то ли "для"
Вся растрескалась земля.

Как девчонки и мальчишки,
Побросавши сумки, книжки,
По команде в нужный час
Покидали класс.

Как, безмозглые, смотрели
На распахнутые двери
И зловещий гриб вдали —
Чудо, что ни говори!

Как земля совместно с нами
Содрогалась под ногами,
А за ней ходило вслед
Все, чему названья нет.

Как по разу-два в неделю
Люстры в комнатах звенели,
Похоронный этот звон
Слышен был со всех сторон.

И хоть верьте, хоть не верьте —
Люди глухи были к смерти.
И ее не всякий раз
Выставляли напоказ.

С Минздорового приказа
Да всевидящего глаза
Рак-ет к нам не заползал
И людишек не лобзал.

А уж кровные болезни
Не косили, хоть ты тресни!
А лишь чихи да понос
Уносили на погост.

Так и жили — не тужили,
Так и будем, вашу мать,
Дальше больше подыхать
Не по шучьему веленью,
А по Вашему хотенью...
Все бы ладно, кабы зря
Содрогалась земля.

Пусть былое не вернется,
Но под Вами содрогнется
Наша матушка земля
На подмостках алтаря.

* * *

Всю жизнь он тряс нас, как больного в лихорадке,
Семипалатинский ядреный полигон,
Скольких уж нет по гамма-разнарядке,
Скольких под зад повыпинали вон.
И скрип колес мигрантских раздается
По всей России жалобно сейчас,
Он перестройки винтиком зовется,
И дядя Сэм с него не сводит глаз.
Где всемогущие правители и боги?
Им стон и вопли наши не слышны,
И далеки их царские чертоги,
Изгой мы и с ними не равны!

* * *

...Многих нет уж, иные со скарбом смердят
По тяжелым мигрантским дорогам,
К их молитвам глухи на олимпе сидят
Всемогущие люди и боги.

«ТУРКСИБ»

Сорок девятый, совхоз Турксиб,
Двадцать девятое августа,
Семь утра, в небе вырос гриб,
Без ведома нас, запросто!

Дрожь земли, грянул адский гром,
В страхе люди и скот забегали,
Полетели стекла, распахнут дом,
Вихрь промчал, как табун с телегами.

Разнеслась молва, что хорошее

Испытала страна оружие, —

Пеплом вся земля запорошена,

Крыши, стены домов разрушены.

Выбегали люди грибы смотреть,

Сколько лет их потом видали,

Продолжали жить и работать, ведь

Мы яда грибов не знали.

Мором мерли в больницах люди,

Помню их, совсем молодых,

Помню белых халатов будни,

Помню тех докторов седых.

Вот профессор Сливак подходит
К умирающей на глазах,
Слов целительных не находит,
У постели жених в слезах.
Вот профессор Ясногородский,
Лыс и строг, на глазах очки,
Между ног, как в большом колодце
Удаляет рачище кишки.
Дурнобрагова там у стола стоит,
Потом лоб и очки покрылись,
Здоровенный зуб на зажимы лег,
Вся бригада хирургов в мыле.
Те лейкозы, зобы и раки
Как косой покосили нас,
В документах о смерти враки —
Министерский за этим глаз.
Там уроды залиты в банках,
Там циклопа увидишь ты,
На кладбище в бору поганки
И грибные кресты, кресты.
Почему нас не отселили
С этих мест раз и навсегда,
Почему в неведении были
О мертвящей силе гриба.
Цемзавода труба дымится,
Полигон навсегда закрыт,
Соцзащита полвека снится,
А грибами не будешь сыт.

«РАЗГОВОР ДВУХ РЕК»

Седой Иртыш, Алей в Сибири
Сидели вечером и пили
У Камня на Оби устами зыбкий пар.
И, утолив телесный жар,
Между собою говорили.
Спросил Алей: — Скажи, Иртыш,
В твоих верховиях камыш
Цветет как прежде, иль зачах,
И чем грозит тебе казах
На берегах твоих теперь,
Жива ли рыба и замолк ли
Зловещий смертный полигон,
Доколе будет страшный сон
Твоим мигрантам неумным

Все снится. Днем и ночью темной
Как это терпишь все, скажи?

Вздыхнул Иртыш и сдвинул брови,
Похлопал Камень на Оби
И так сказал: — Да, много крови
Испортил мне наш век суровый,
Бегу стремглав лишь на чужбине,
Где Черным я зовусь. Отныне
Себе уж не принадлежу,
Все на потребу людям отдал:
Разлился морем, степь поил,
Людей без усталы кормил,
Стучал зубами, содрогаясь
При взрывах ядерных, и пил
Людскую вонь и грязь, пытаюсь
Всем угодить во вред себе, —
Зачах уж я, скажу тебе:
Мне стыдно, грустно, и я каюсь,
Что я потворствовал судьбе.
И до сих пор ужасно маюсь...
Мне б возмутиться, гнев пустить,
Разлиться водами безбрежно,
Не дать унять себя и нежно
Лишь относиться к берегам,
Природе, демону и твари,
Что обитает здесь и там
В моих водах. Но будет хмари.
А ты-то как, Алей, живешь,
Все по весне могуч и весел,
Волнами плещешь и поешь
Заздравный гимн, иль мир твой тесен,
Как у меня, оглобли жмут,
Плотины, грязь, людской хомут
И радиации в три пуда,
И много горечи и зуда
От дум и мыслей по ночам?

— Ты угадал, — Алей сказал, —
Полсотни лет гремело эхом
На берегах твоих, Иртыш,
Тогда мне было не до смеха,
Погибло все, завял камыш.

Беда невидимою тучей
Неслась с Конечной чередой.
Неслась на нас змеей гремучей, —
Я стал как ты — совсем седой.

Не знаю, смею ль возродиться
Вздохнуть сполна еще хоть раз,
Но время вряд ли воротится,
Я рад, что видимся сейчас.
Давай сомкнем покрепче руки,
Поднимем Камень над собой
И грохнем так, чтоб наши муки
Достались недругам, друг мой!

«ДЕДОВЫ БЕДЫ»

Лицо гармошкой, в морщинах руки,
И гнетом давят больные внуки.
Меньшому внуку как дар природы
Одни болезни в его-то годы.
Хромой и тощий, былинкой в свете
Живет тихонько, что не заметишь.
Старшому надо б уж быть дубочком,
А он, бедняга, дошел до точки.
Худая немочь его свалила,
Лежит он бледный, и нету силы.
Не знаю, чем я негоден богу,
Что ниспослал нам беду, тревогу.
Ведь жил я честно, работал много
Не виноват в том, что жил убого.
Пошто мне хуже, чем я хотел бы,
Кому я нужен, уж не у дел я.
Не распрямят мне кости внучаток руки,
Скорей бы в землю мне лечь от скуки.
Не знал, не ведал, что гриб смертельный
Взвивался в небо над колыбелью.
Земля стонала, трещали стены
Звенели люстры, но жили все мы.
В полнеба ночью сияло светом,
Смотрел сквозь пальцы на все на это.
Теперь уж поздно, вернуть не в силах
Того, что мог бы, да не хватило.
В бескрайних степях белеют кости,
Все это внукам оставим после.

«БОЛЬ МИГРАНТОВ»

Все мигранты с тоской говорят:
Не вернуться им, верно, на родину,
Где бескрайние степи шумят,
Где остались родные угодия.

Где костями полегли старики,
Где мне слышится шум камыша,
Где потухли костра угольки
На родных берегах Иртыша.
Где семья, где наш скарб, где друзья.
Где нам жить, где дышать, где нам мочь?
Покидать землю предков нельзя,
И никто нам не в силах помочь.
Все отравлено: степь и душа
На бескрайних просторах земли,
На седых берегах Иртыша
Ковыли, ковыли, ковыли.

«МИГРАНТЫ»

Мы мигранты с тобою, мигранты,
Хоть никто нас формально не гнал
С тех насиженных мест,
Где реликтовый лес,] Повторять хором
Мы мигранты с тобою, мигранты.

Да, никто нас формально не гнал,
Но и жить по-людски не давал,
Продан скарб нипочем,
И во след кирпичом,] Повторять хором
Мы мигранты с тобою, мигранты.

Как нас много примчалось сюда,
Улетели молодые года,
Что мы здесь обрели,
Кроме русской земли,] Повторять хором
Мы мигранты с тобою, мигранты.

На кладбищах остались лежать
Твой отец, чей-то сын, чья-то мать,
Как к ним в гости прийти,
Их могил не найти,] Повторять хором
Мы мигранты с тобою, мигранты.

В детство мы погрузились во сне,
Юность в дымке представится мне,
Как в окопах кругом
Вместе с вами живем,] Повторять хором
Мы мигранты с тобою, мигранты.

Здравствуй, родина, предков земля,
И зеленые эти поля,
Мы забудем про месть,
В нас терпенье и честь,] Повторять хором
Мы мигранты с тобою, мигранты.

Как бы ни было трудно сейчас,
Огонечек бы наш не погас,

Нам не надо всего,
Не хотим — "кто — кого",
Мы мигранты с тобою, мигранты.] Повторять
хором

Может быть, мы знакомы с тобой,
Может быть, с однотипной судьбой,
Может, есть, что сказать
Или что написать,
Мы мигранты с тобою, мигранты.] Повторять
хором

Не наполнить бокал нам нельзя,
Наконец-то мы вместе, друзья,
Если хором споем,
Если руки сплетем,
Мы мигранты с тобою, мигранты.] Повторять
хором

«ВОСПОМИНАНИЯ»

На высоком берегу Иртыша
У каймы реликтового бора
Часто я стоял, чуть дыша,
Глядя на синеющие горы.

А пред ними, как персидский ковер,
Степь ковыльная раскинулась вширь,
Ветер юности к ней руки простер,
Ветер зрелости направил в Сибирь.

Из Сибири эта степь далеко,
И добраться до нее нелегко,
Лишь во сне или в морозном окне
Что-то чудится подобное мне.

И, как прежде, я стою чуть дыша
На высоком берегу Иртыша
И смотрю, как из туманной дали
Прилетают в эту степь журавли.

Там и Старый, там и Новый Иртыш,
Там Подстепка, там Зайсана камыш.
Все одно, мне век по ним тосковать,
И, наверно, никогда не видать!

Пусть несутся по степям катуны,
Пусть верблюды в пешеходов плюют,
Пусть лежат на берегах валуны,
Пусть мигрантам они спать не дают.

«МИНЗДРАВ ПРЕДУПРЕЖДАЕТ...»

Не курите, дети,
Это вам во вред,
Будете здоровы
Много, много лет.

Не курите, девочки,
Это просто стыд,
Гигиена пола
Это не велит.

Не курите, мальчики,
Курево обман,
Пожелтеют пальчики,
Обует дурман.

Не курите, бабы,
Это просто грех,
Вы давно вкусили
Радости утех.

Только старым сукам
Нечего терять, —
Ведь примером внукам
Им уже не стать!

Думаете, мистика, —
Рак погубит вас,
Такова статистика,
Это без прикрас.

«ГЛАЗАМИ ОЧЕВИДЦА»

Гибнет рыба в море Обском
И гниет на его берегах,
С этим горем ты не знаком?
Но оно у всех на устах!

Там по верху глади морской
Как флотилии ходят лещи —
Это плод работы людской,
Ты такое пойди, поищи!

Эти трупы, живые пока,
На прибрежный бросает песок,
Как картечь из дробовика
Прямо мне и тебе в висок!

Стали гнетом обской волны
Эти рыбыны — плод твоих рук,
Животы их глистами полны
На пороге предсмертных мук.

Санэпид, экология, власть —
С вами что, вы немые, где вы есть?
Может, вам и живется всласть,
Но вы все же живете здесь!

«НЕИЗЛЕЧИМЫЙ БОЛЬНОЙ»

Я знал давно, что стар и сед,
Что спину ест, как ржа лопату,
И что от хвори много бед,
Но этого не знал, ребята.
 Я расскажу без дураков,
 Что как-то, немощью страдая,
 Я к ним залег на N-деньков,
 Больших надежд не возлагая.
Смотрел один, потом другой,
Потом консилиумом, вместе,
Что рассуждали меж собой —
Не понял сразу я, хоть тресни.
 Про кур чего-то вроде бы,
 Или про то, что нет их вовсе,
 Что где-то, вроде, нет борьбы,
 К чему-то, вроде, приготовься.
Но понял я, что куры там
Имели важное значение,
Что всех их надо по местам,
И в этом будет все лечение.
 И вдруг я понял — я иной,
 Моя болезнь полна коварства,
 Я инкурабельный больной,
 И не помогут мне лекарства.
И нет здесь кур, но есть петух —
Горнист огня, углей и пепла,
Я понял — мой костер потух,
Надежды нет, и все поблекло.
 Но я сказал себе — не ной! —
 С тех пор уж минуло лет двадцать,
 Неизлечимый я больной,
 Но буду дальше жить стараться!

«СЕМИПАЛАТИНСКИЙ ДОЖДЬ»

Вспомнишь, так хватит дрожь —
Семипалатинский дождь.
Как будто из-под земли
Летела туча в пыли.

Несла ураганом к нам
Земли пепелящий хлам.
Он грыз как подземный крот
Уши, глаза и рот,
Зубы как жернова
Песок мололи едва,
И этот дождь без дождя
Не знал ни ночи, ни дня...,
В виски ударяла кровь,
Камни — и в глаз и в бровь,
Вспомнишь, так хватит дрожь, —
Семипалатинский дождь.

«ЖАНА — ПАРИЖ»

Жана — Семей — Жана — Париж,
Ты, как орел, в степи паришь,
Одним крылом обняв Иртыш,
Жана — Семей, Жана — Париж.
Другим крылом — степи простор
От Иртыша до синих гор,
Балакты-колей двух родня
Ты для меня, ты для меня.
Ты созерцаешь свысока,
Как извивается река,
Как вместе с нею на простор
Стремится лентой синий бор.
И с высоты увидишь, как
Стал белым твой Суук-Булак,
Шпалозавода мертвый град
Врата Аллаха сторожат.
Увидел ты, как с пьедестала
Великих ряд марксистов пал,
Но не в бою и не в строю,
Тут как не вспомнить мать твою.
И как на свой казахский лад
Перекроили все подряд,
Большим столбом, как ... бай,
За Иртышом стоит Абай.
И ты страны увидишь взлет,
И свой истерзанный народ,
И то, как хочет лицезреть
Он мусульманскую мечеть.
Увидишь, как созрел дурман, —
Твой мафиозный Жоломан,
У спрута этого рука
Так далека, так далека.

Мигранты где твои теперь,
Тебе не счесть своих потерь,
Порастерял ты цвет людей
Жана — Париж, Жана — Семей.
Ты от меня теперь, ей-ей,
Как в небе стая журавлей,
И о тебе, как о былом
Один из них взмахнул крылом.

«ПРИИРТЫШЬЕ»

За лесами, за холмами за далекими
Широко ты, степь крылатая, распахнулася,
Ковылем седым, чаями да колючками
Колыхаешься безбрежно на седых волнах.
Вдоль на север с юга серебром-змеей,
Иртышом могучим заарканена,
И трещат в тебе без устали кузнечики,
И тушканчики хвостами ночью машутся,
И блеют в стадах, в пыли овцы сонные,
Да парят неслышно в небе коршуны
На приписанных богом владениях,
Охраняя свое чудо: бор реликтовый,
Горы синие, гладь степных озер,
Ветры знойные, карагайники...
Поплыви-ка вниз от Семи Палат
Ты по батюшке-Иртышу целых день и ночь
До крутой его излучины,
Там по берегу степному-то по левому
Кругла башенка старинная постаивает,
Толсты стены кирпича со бойницами
Как всеглазки сторожат Иртыш-батюшку
От пришельцев от заморских и от недругов.
А вблизи-то, рядом, холмики рядочками,
В них казацкие косточки покоятся,
Из родной земли пустынной, из-под матушки
Кое-где они на нас-то поглядывают.
В эту башню-то степную, одинокую
Залетают тучкой голуби дикие
И воркуют в ней одни с ветром-посвистом
О легендах этой башенки покинутой,
Да о жизни позабытой-позаброшенной.

«ГЕОРГИЙ ЖУКОВ»

Мне уж поздно думать о счастье,
Никогда я не был богат,
Не поможет ничье участие —
В своих бедах я сам виноват.

Мне бы воздуху свежего в глотку
И хороший глоток вина,
И на зуб хоть чуть-чуть селедки,
И допеть бы песню сполна.

И дожить бы до свадьбы внуков,
Взять бы правнучку на руки раз...
Жаль, что канул Георгий Жуков —
Он бы пнул кой-кого сейчас!

«ПРИГЛАШЕНИЕ К СТОЛУ»

Кушай, мил, далеко ты где-то,
Может, мне со стола убрать...
Вспомнил, видно, как прошлым летом
Мы твою хоронили мать.

Тогда много еды, ты помнишь,
На столах осталось в саду...
Всякий может лишь то исполнить,
Что написано на роду.

Знаю, Ваня, — кручина мает,
Да ведь в этом вся жизнь и есть...
Видишь, снег за окошком тает,
Он не белый, а серый весь.

Кушай, ешь, а то все остынет,
Для меня ты как свой, Ванек, —
Все живое когда-то сгинет,
Так уж бог повелел, сынок.

«Я — ПАВЛОДАРСКИЙ...»

Я павлодарский, хватанул я с полигона —
И лейкоциты, тромбоциты на нуле,
Мне не помогут рюмки самогона,
И не помогут дяденьки в Кремле.

Я бледен, немощен, но больше я унижен
И головой как будто тароват,
Я на правительство свое давно обижен —
Скажите, люди, чем я виноват?

Земля трещала и трещали перепонки,
И в небе гриб я видел иногда,

Но поцелуи наши были звонки,
Мы были молоды и глупы, как всегда.
Мне б воробья теперь, а не синицу. —
Сдавил мне шею туго тот хомут,
Пойду я завтра в ентую больницу,
Где пункцию стернальную возьмут.
Возьму в кредит потом я лейкоциты
И тромбоциты, может, прикуплю, —
Мои, я знаю, уж давно убиты
Грибом смертельным в том степном краю.
Я павлодарский, я еще живой, —
Я чуть живой на этом белом свете,
Вернсе, братцы, я полуживой,
И кто за это должен быть в ответе?

«ЯДЕРНЫЕ ОТХОДЫ»

Хочешь, верь газетам, они не врут,
А нас-то надо ли спрашивать,
Из-за границы к нам прут и прут
Ядерные отходы заквашивать.
Это добро нам хотят давать,
Желающих всех не счесть,
В Россию-мать все хотят сливать,
Много в ней места есть.
Это не отходы, а драгсырье
И нам позарезу надо,
В них здоровье твое и мое,
Потомкам на века награда.
Отходы из Франции — я те дам!
Очень им рады в Сибири,
Пять тысяч баррелей Тайвань шлет нам,
Как бы без них мы жили.
Всдь радиация нам нипочем,
С раком давно мы дружим,
С раком всегда, с раком во всем,
Рак, он ничем не хуже.
Семь палат, Оренбург, Кыштым, Чернобыль,
Сопки Кузбасса, Сибирь,
Куда ни плюнь — радиации пыль
Стелется вдаль и вширь.
Кланяйся правительству до земли,
Лишь только о нас их дума,
Они до сумы уж всех довели
И без мирового шума.

Как бараны тащатся за козлом,
Так и наша мать-Россия,
Союз — на мыло, ее — на слом, —
Разве нас с тобой спросили?
Веришь, мыслям мрачным я даюсь,
Неужели мы слепые,
И вопросом главным задаюсь:
Нужен ли козел России.

«СВЯТОЙ КЛЮЧ»

Далеко на Иртышской излучине
С давних пор из-под глиняных круч,
Как подарок природы живучей
Вытекает святой ключ.
На загровке седые сосны
Продолжают свой вечный шум,
Шепот волн и пейзаж тот броский
Есть предмет поэтических дум.
Посиди у него и послушай,
От земных отрешися дел
И водицы святой откушай, —
Бог создал это, как умел.
И в такие скупые мгновенья,
Что отпущены в жизни сей,
Помолись о души спасенье
На виду у природы всей.
Сколько стопы здесь перебивали,
Сколько здесь был услышан стон,
Сколько сосны сны навевали
Бесконечный и сладостный сон.
Нескончаема тропка народная,
Не смолкает людская молва, —
Место свято, как мысль благородная,
Будет век жить, а может, два.

1. Бозтаев К. Б. Семипалатинский полигон. — Алма-Ата: Казахстан, 1992. — 192 с.
2. Булатов В. И. Россия радиоактивная. — Новосибирск: ЦЭРИС, 1996. — 272 с.
3. Бурлакова Е. Б. и др. Особенности биологического действия малых доз облучения // Последствия Чернобыльской катастрофы: Здоровье человека. / Под ред. Е. Б. Бурлаковой: М., 1996. — С. 149—183.
4. Гордеев В. В. Состояние здоровья детей — потомков лиц, проживавших в районах, подвергшихся радиационному воздействию при ядерном взрыве на Семипалатинском полигоне 29 августа 1949 г. // Вестник научной программы "Семипалатинский полигон — Алтай". Барнаул. — 1996. — № 1. — С. 68—76.
5. Гофман Дж. Рак, вызываемый облучением в малых дозах: Независимый анализ проблемы / Пер. с англ. Под ред. проф. Е. Б. Бурлаковой и доц. В. Н. Лысцова. Социально-экологический союз. Москва, 1994.
6. Гофман Дж. Чернобыльская авария: Радиационные последствия для настоящего и будущих поколений / Пер. с англ. Э. И. Волмянского и О. А. Волмянской. Минск: Высш. шк., 1994. — 574 с.: илл.
7. Давиденкова Е. Ф., Шерман С. И., Колосова Н. Н. Клиника и генетика лейкозов. Ленинград, "Медицина", 1973. — 94 с.
8. Заболеваемость детей в регионах Сибири / Авторский коллектив: Бабенко А. И., Денисов В. Н. и др. Новосибирск, 1997. — 94 с.
9. Здоровье населения в Сибири / Авт. коллектив: Акулов А. И., Ботвиновский О. В., Герасименко Н. Ф. и др. Новосибирск, 1995. — 128 с.
10. Писарева Л. Ф. и др. Заболеваемость злокачественными новообразованиями населения Западной Сибири // Здравоохранение РФ. — 1993. — № 9. — С. 10—13.
11. Показатели социального развития автономных республик, краев и областей РСФСР. М.: 1990. — С. 19—20.
12. Радиация. Дозы, эффекты, риск: Пер. с англ. М., Мир, P15, 1988. — 79 с., илл.
13. Семипалатинский полигон. Факты, свидетельства, воспоминания. Обеспечение общей и радиационной безопасности ядерных испытаний. Федеральное управление медико-биологических и экстремальных проблем. Пр. МЗ РФ. Москва, 1997. — 319 с.

14. Нагибин В. И. Медицинская помощь мигрантам // Миграция, 1, 1998, с. 23.

15. Энгстрем Э., Бьернерстед П., Клемедсон К. и др. Кость и радиоактивный стронций / Пер. с англ. Ю. Д. Парфенова. Под ред. Проф. Д. И. Закутинского. Гос. изд-во мед. литературы. М. 1962. — 127 с.

16. Якубовская Е. Эхо Семипалатинского ядерного полигона. — Журн. Сибирский Экологический Вестник, выпуск 708, июнь, 1997, с. 18.

17. Якубовская Е. Л. Открытое письмо общественного объединения Союз «Семипалатинск» Президенту РФ Б. Ельцину, Президенту Республики Казахстан Н. Назарбаеву, Президенту Республики Беларусь А. Лукашенко, Президенту Республики Киргизия О. Окаеву // Миграция, 1, 1998, с. 35.

18. Radioactive heaven and earth: the health and environmental effects of nuclear weapons testing in, on, and above the earth / International Physicians for the Prevention of nuclear War, Inc., Institute for Energy and Environmental Research. — THE APEX PRESS: New York. — ZED BOOKS: London. — 1991 — 193 с.

19. USSR nuclear Weapons Tests and Peaceful nuclear Explosions. 1949 through 1990. The Ministry of the Russian Federation for Atomic Energy. The Ministry of Defense of the Russian Federation. — RFnC—VnIEF, Sarov, 1996. — 63 с.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	3
Глава I. Семипалатинский полигон глазами очевидцев	5
Глава II. Хронология ядерных взрывов	11
Глава III. Медицинские аспекты деятельности Семипалатинского ядерного полигона	31
Глава IV. Правовые и социальные аспекты граждан, пострадавших вследствие испытаний на Семипалатинском ядерном полигоне	50
Глава V. Деятельность общественного объединения Союз «Семипалатинск» Новосибирской области в борьбе за права граждан Российской Федерации, подвергшихся радиационному воздействию Семипалатинского ядерного полигона	117
Поэтическая страница	127
Литература	141
Иллюстрации	

Е. Л. Якубовская, В. И. Нагибин, В. П. Суслин.

СЕМИПАЛАТИНСКИЙ ЯДЕРНЫЙ ПОЛИГОН — 50 ЛЕТ

Техническое редактирование Прокопьевой Т. А.

Корректор Соловарова Т. Н.

Сдано в набор 28.09.1998 г. Подписано в печать 16.10.1998 г.
Формат 60×90 1/16. Печать офсетная Усл. печ. л. 10,0. Усл. кр.-отт. 11,50.
Уч.-изд. л. 9,94. Тираж 2000. Заказ 428.

Набрано и отпечатано в издательско-полиграфическом предприятии
«Советская Сибирь».
630048, г. Новосибирск, ул. Немировича-Данченко, 104.

