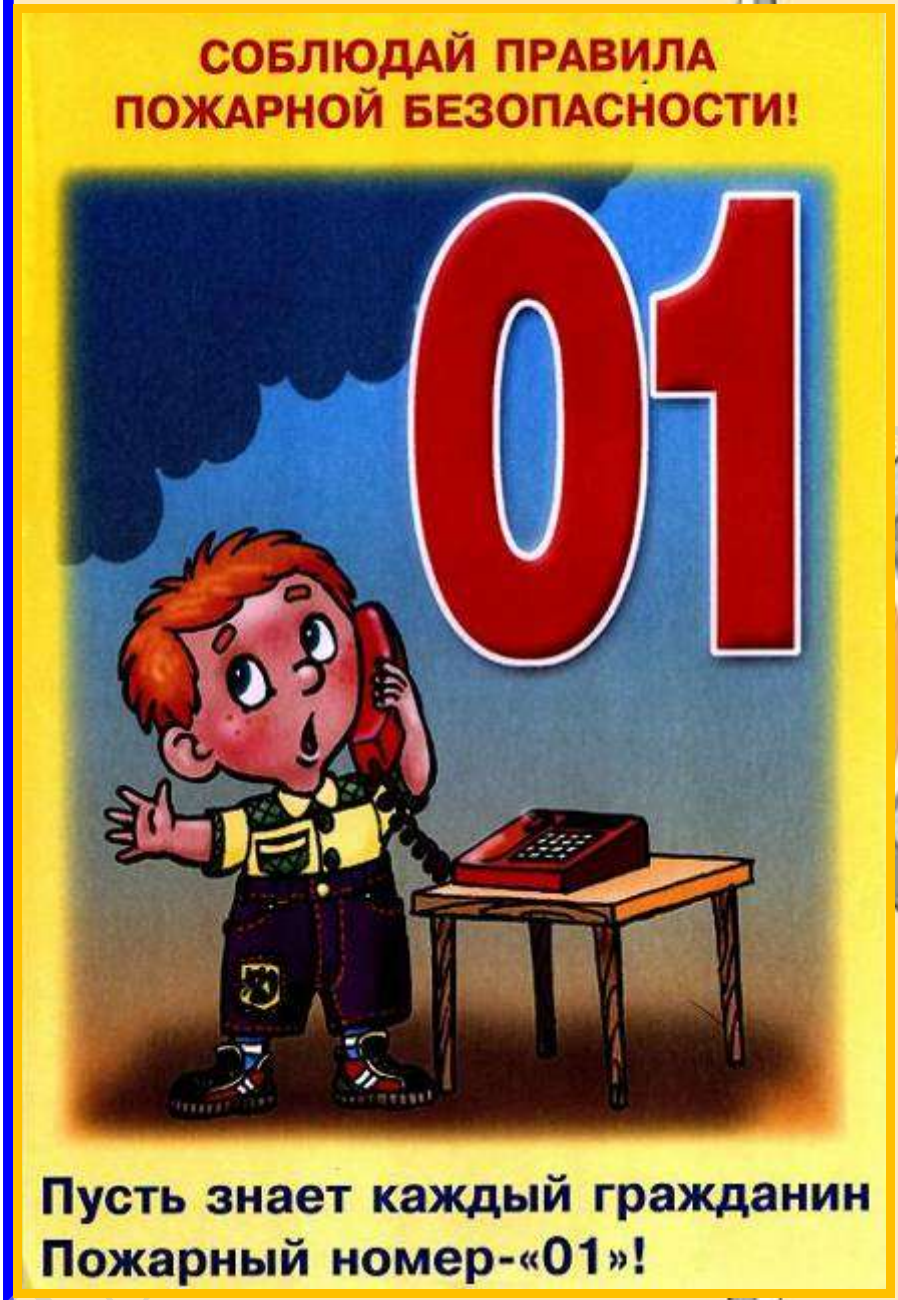
ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
ОТДЕЛА НАДЗОРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО УЯРСКОМУ И ПАРТИЗАНСКОМУ РАЙОНАМ

ЧТОБ НЕ НАСТАЛ ПОЖАРА ЧАС

Выпуск № 4 от 10 апреля 2016 года



Содержание

Оперативная обстановка с пожарами 2 стр.

Происшествия 3 стр.

Профилактические операции 4стр.

Безопасный субботник 5 стр.

На грани катастрофы 6-7 стр.

Последствия аварии на Чернобыльской АЭС 8-12 стр.

ГРАЖДАНЕ!!!!

При возникновении пожара немедленно вызывайте пожарную охрану!!!

Тел. 01, с сотовых телефонов 112, 01*

Оперативная обстановка с пожарами на территории Красноярского края на 10 апреля 2016 года:

- произошло 1139 (АППГ-1176) пожаров;
- погибли на пожарах 79 (АППГ-86) человек,
- из них погибли 6 (АППГ-7) детей;
- получили травмы на пожарах 72 (АППГ-92) человека,
- в том числе травмированы 15 (АППГ-8) детей.

Оперативная обстановка с пожарами на территории Уярского района на 10 апреля 2016 года:

- произошло 17 (АППГ-18) пожаров;
- погибло людей на пожарах 6 (АППГ-1) человек,
- погибло детей 3 (АППГ-0);
- получили травмы на пожарах 2 (АППГ-1) человек,
- травмировано детей 0 (АППГ-0).

Оперативная обстановка с пожарами на территории Партизанского района на 10 апреля 2016 года:

- произошло 5 (АППГ-9) пожаров;
- погибло людей на пожарах 1 (АППГ-1) человек,
- погибло детей 0 (АППГ-0);
- получили травмы на пожарах 0 (АППГ-0) человек,
- травмировано детей 0 (АППГ-0).

Начальник отдела надзорной деятельности по Уярскому и Партизанскому районам УНДиПР ГУ МЧС России по Красноярскому краю А. В. Гаврилов

ПРОИСШЕСТВИЯ

За истекший период с 10 марта 2016 года по 10 апреля 2016 года на территории Уярского и Партизанского районов произошло 6 пожаров, все пожары произошли в жилом секторе, основными причинами пожаров являются:

1) Нарушение правил пожарной безопасности при эксплуатации электропроводки и электрооборудования – 2 пожара.

10 марта 2016 года, в с. Стойба, ул. Ленина, дом №134 в результате нарушения правил пожарной безопасности при эксплуатации электропроводки, произошел пожар в гараже. В результате пожара гараж полностью уничтожен огнем.

22 марта 2016 года, в д. Ново-Александровка, ул. Лесная, дом №18 в результате нарушения правил пожарной безопасности при эксплуатации бытового электроприбора (электроплита), произошел пожар в жилом доме. В результате пожара поврежден жилой дом и травмирован хозяин усадьбы гр. Семиглядов И.Е. 1940 года рождения.

3) Неосторожное обращение с огнем –2 пожара.

07 апреля 2016 в д. Николаевка, ул. Солнечная, дом №7 в результате неосторожного обращения с огнем, произошел пожар в четырех квартирном жилом доме. В результате пожара повреждены квартира №3 и квартира №4.

20 марта 2016 года, в г. Уяре ул. 30 лет ВЛКСМ, дом №132, кв.1 в результате неосторожного обращения с огнем, произошел пожар в жилом доме. В результате пожара повреждена жилая квартира в трех квартирном жилом доме.

4) Неосторожность при курении – 1 пожар.

25 марта 2016 года в г. Уяре, ул. Бограда, дом №53 в результате неосторожности при курении, произошел пожар в жилом доме. В результате пожара погиб хозяин усадьбы гр. Демченко Г.Н. 1943 года рождения.

5) Поджог – 1 пожар.

27 марта 2016 в г. Уяре, ул. Ульяны Громовой, дом №1 кв. №1 в результате умышленных действий по уничтожению имущества произошел пожар в четырех квартирном жилом доме. В результате пожара повреждены квартиры №1 и №2. Следственными органами полиции проводится проверка.

Дознаватель ОНД Сергей Балашов

Профилактические операции на территории Уярского и Партизанского районов

Сотрудниками отдела надзорной деятельности Уярского и Партизанского районов на поднадзорной территории в апреле-мае 2016 будут проведены сезонные профилактические операции «Жилье», «Отопление», «Водоисточник», «Особый противопожарный режим», «ЛЕТО» и «Победа».

В рамках исполнения решения комиссии по чрезвычайным ситуациям и пожарной безопасности Уярского района от 09.08.2016 №6 «По недопущению пожаров с гибелью и травмированнию детей в жилье». Ведется совместная профилактическая работа в жилом секторе, где проживают неблагополучные семьи, семьи с детьми находящиеся в трудной жизненной ситуации, а также в многодетных семьях. В ходе рейдов межведомственных комиссий, куда вошли представители органов местного самоуправления, социальные работники, а также сотрудники МО МВД России «Уярский и ОНД Уярского и Партизанского районов, комиссии побывали в семьях, проживающих на территориях Балайского, Громадского, Сушиновского, Сухонойского, Рощинского сельсоветов и в городе Уяре. До 20 апреля данная работа должна быть завершена, в ближайшее время профилактическая работа будет проведена на территориях Авдинского, Новопятницкого, Толстихинского и Восточного сельсоветов. Аналогичная работа проводится и на территории Партизанского района. Так же сотрудники ОНД проводятся уроки безопасности в образовательных учреждениях Уярского и Партизанского районов, так 17.03.2016 со школьниками начальных классов МБОУ Партизанская СОШ имени П.П. Петрова, проведено занятие, на котором инспектора не только рассказали о мерах пожарной безопасности, но и показали интересные красочные мультфильмы по противопожарной тематике.

Сотрудники отдела надзорной деятельности по Уярскому и Партизанскому районам обучают людей мерам пожарной безопасности, не только по месту жительства, но и по месту работы. Так 22.03.16, с коллективом Муниципального бюджетного учреждения «Комплексный центр социального обслуживания населения Партизанского района» проведено занятие о мерах пожарной безопасности в жилье при проведении их профессиональной деятельности, а именно при посещении клиентов центра. В завершении занятия был показан публицистический фильм «Действия в случае чрезвычайных ситуациях».

Государственный инспектор Уярского и Партизанского районов по пожарному надзору Михель Александр

БЕЗОПАСНЫЙ, СУББОТНИК.

В апреле-мае месяце на территориях Уярского и Партизанского районов, а также на территориях организаций будут проходиться субботники по их благоустройству и очистке. Сотрудники надзорной деятельности Уярского и Партизанского районов обращаются к жителям района и руководителям организаций и учреждений. Руководители учреждений, организаций и граждане! Не стоит забывать правила пожарной безопасности при проведении субботников. Во время проведения субботников, жители, не утруждая себя вывозом мусора, сжигают его на месте – вблизи строений, жилых домов, заборов, гаражей, автомобилей. Оставляют пылающие костры без присмотра. Как результат таких отжигов – уничтоженные жилые дома, надворные постройки. Весенний период – самый пожароопасный. Необходимо помнить, что от маленького уголька или искры может произойти возгорание, а ветреная погода может ускорить распространение огня. В целях сокращения вероятности возникновения пожаров сотрудники отдела надзорной деятельности по Уярскому и Партизанскому районам проводят профилактические рейды с целью разъяснения жителям района об административных штрафах при нарушении законодательства, а также напоминают основные правила пожарной безопасности и телефоны экстренных служб. Также сотрудник надзорной деятельности рекомендует очищать территории жилых домов, организаций, сельскохозяйственных предприятий, животноводческих ферм от легковоспламеняющегося мусора, сухой травы и вывозить его в специально отведенные места. Помните, что сжигание сухой травы запрещено! Если вы обнаружили травяной пожар, попробуйте затушить его сами. Небольшой огонь можно просто затоптать ногами, засыпать песком, сбить ветками. Если пожар быстро распространяется и принимает крупные размеры, не пытайтесь тушить его самостоятельно, а сразу же сообщите о случившемся в службу спасения по телефону 101, либо 112.

Государственный инспектор Уярского
и Партизанского районов по
пожарному надзору Кабаева Марина

На грани катастрофы

2015 год в очередной раз запомнился полыхающими несколько месяцев таежными лесами и степными пространствами. Сильнее всего от пожаров пострадали Алтай, Бурятия, Тыва, Хакасия, Ямало-Ненецкий автономный округ, Забайкальский, Хабаровский и Краснодарский края, Волгоградская, Амурская и Томская области. Сибирские леса начали гореть еще в апреле. Безуспешность попыток ликвидировать распространение огня Минприроды объясняет засушливой погодой и невозможностью перебросить людей и технику в течение первых суток с момента возгорания.

В годовом отчете министерства подчеркивается, что весенние пожары перекинулись на земли лесного фонда «с земель иных категорий». В частности, чиновники приводят пример Забайкальского края, где ситуация вышла из-под контроля по причине несанкционированных сельскохозяйственных палов, то есть преднамеренного поджога. Оперативно отреагировать на катастрофу не получилось, потому что очаги возгорания находились в труднодоступных районах

Лесные пожары наносят экономике и жителям страны колоссальный ущерб. Главная причина их возникновения — бесхозяйственное отношение к лесам. Такое положение дел отвечает интересам только нечестных коммерсантов, которые ведут незаконную вырубку, а потом поджигают лес, чтобы скрыть следы преступления.

На грани катастрофы

Никакой эффективной системы защиты российских лесов не будет создано, пока государство и общественные объединения не начнут проводить хотя бы мониторинг всего лесного массива РФ. Для этого необходимо улучшить техническое обеспечение природоохранных мероприятий и привлекать как можно больше специалистов и волонтеров.

Такой подход, конечно, потребует внимания к проблемам леса на самом высоком уровне и значительных финансовых вложений. Однако в противном случае страна понесет еще большие потери. Если сохранится текущее положение дел, южные рубежи России превратятся в пустыню. Ведь в последние годы микроклимат южных регионов стремительно меняется из-за эрозии почв.

Бесхозяйственное отношение к лесу и безнаказанность нелегальных лесорубов грозит экологической и экономической катастрофой. В нашей стране площадь искусственного лесовосстановления к площади выбытия лесов в результате сплошных рубок в 2015 году составила всего лишь 19,4%. Этот показатель необходимо срочно выправлять, иначе Россия потеряет Байкал, а южные регионы превратятся в Каракумы.

Лесной пожар — Советы по выживанию

Рекомендации относительно того, что делать, если что-то пойдет не так:

*Если огонь вышел из-под контроля, используйте одежду или полотенце, чтобы потушить пламя. В большинстве случаев использование воды мало эффективно, если конечно нет большого ведра и воды под рукой.

*Если огонь уже вне вашего контроля, не пытайтесь с ним бороться и спасайтесь. Свои действия вы будете объяснять потом, сейчас сохранить жизнь важнее. Когда ваша жизнь будет вне опасности, свяжитесь с соответствующими органами.

*Пожары быстрее движутся по направлению ветра. И под гору тоже быстрее, чем вверх по склону. Примите это во внимание.

*Попробуйте найти естественный перерыв в огне, например, река или большая поляна.

*Если вы вынуждены прорываться сквозь огонь, накройте лицо и рот влажной тряпкой или сухой, если вода недоступна, и бегите как можно быстрее. Если одежда загорелась, погасить ее можно, катаясь по земле или сбивая с себя огонь.

*Когда окажетесь в безопасности, позвоните в соответствующие органы, даже если думаете, что туда уже позвонили другие.

Очевидно, что лесные пожары являются разрушительными. Несите ответственность, когда речь заходит об использовании огня, особенно если вы находитесь в кемпинге.

Граждане!!!

Сделайте все возможное, чтобы предотвратить возникновение лесных пожаров.

Заместитель начальника отдела ГН ГО, ЗНиТЧС УНДиПР
подполковник внутренней службы
Алексей Ерко

Катастрофа XX века.

В связи с 30-ой годовщиной Чернобыльской катастрофы, отделом надзорной деятельности по Уярскому и Партизанскому районам, продолжает освещать в бюллетене материалы по этой теме.

Начало и продолжение статьи в бюллетене от 10.02.2016 №2, от 10.03.2016 №3.

Долговременные последствия

В результате аварии из сельскохозяйственного оборота было выведено около 5 млн га земель, вокруг АЭС создана30-километровая зона отчуждения, уничтожены и захоронены (закопаны тяжёлой техникой) сотни мелких населённых пунктов.

Перед аварией в реакторе четвёртого блока находилось 180—190 т ядерного топлива (диоксида урана). По оценкам, которые в настоящее время считаются наиболее достоверными, в окружающую среду было выброшено от 5 до 30 % от этого количества. Некоторые исследователи оспаривают эти данные, ссылаясь на имеющиеся фотографии и наблюдения очевидцев, которые показывают, что реактор практически пуст. Следует, однако, учитывать, что объём 180 т диоксида урана составляет лишь незначительную часть от объёма реактора. Реактор в основном был заполнен графитом. Кроме того, часть содержимого реактора расплавилась и переместилась через разломы внизу корпуса реактора за его пределы.

Кроме топлива, в активной зоне в момент аварии содержались продукты деления и трансурановые элементы — различные радиоактивные изотопы, накопившиеся во время работы реактора. Именно они представляют наибольшую радиационную опасность. Большая их часть осталась внутри реактора, но наиболее летучие вещества были выброшены наружу, в том числе:

все благородные газы, содержавшиеся в реакторе; примерно 55 % иода в виде смеси пара и твёрдых частиц, а также в составе органических соединений; цезий и теллур в виде аэрозолей.

Загрязнению подверглось более 200 тыс. км², из них примерно 70 % на территории Белоруссии, России и Украины. Радиоактивные вещества распространялись в виде аэрозолей, которые постепенно осаждались на поверхность земли. Благородные газы рассеялись в атмосфере и не вносили вклада в загрязнение прилегающих к станции регионов. Загрязнение было очень неравномерным, оно зависело от направления ветра в первые дни после аварии. Наиболее сильно пострадали области, находящиеся в непосредственной близости от ЧАЭС: северные районы Киевской и Житомирской областей Украины, Гомельская область Белоруссии и Брянская область России. Радиация задела даже некоторые значительно удалённые от места аварии регионы, например Ленинградскую область, Мордовию и Чувашию — там выпали радиоактивные осадки. Большая часть стронция и плутония выпала в пределах 100 км от станции, так как они содержались в основном в более крупных частицах. Йод и цезий распространились на более широкую территорию.

Относительный вклад различных изотопов в радиоактивное загрязнение после аварии

С точки зрения воздействия на население в первые недели после аварии наибольшую опасность представляли радиоактивный йод, имеющий сравнительно малый период полураспада (восемь дней), и теллур. В настоящее время (и в ближайшие десятилетия) наибольшую опасность представляют изотопы стронция и цезия с периодом полураспада около 30 лет. Наибольшие концентрации цезия-137 обнаружены в поверхностном слое почвы, откуда он попадает в растения и грибы. Загрязнению также подвергаются насекомые и животные, которые ими питаются. Радиоактивные изотопы плутония иамериция сохранятся в почве в течение сотен, а возможно и тысяч лет, однако их количество невелико.

В городах основная часть опасных веществ накапливалась на ровных участках поверхности: на лужайках, дорогах, крышах. Под воздействием ветра и дождей, а также в результате деятельности людей, степень загрязнения сильно снизилась, и сейчас уровни радиации в большинстве мест вернулись к фоновым значениям. В сельскохозяйственных областях в первые месяцы радиоактивные вещества осаждались на листьях растений и на траве, поэтому заражению подвергались травоядные животные. Затем радионуклиды вместе с дождём или опавшими листьями попали в почву, и сейчас они поступают в сельскохозяйственные растения, в основном через корневую систему. Уровни загрязнения в сельскохозяйственных районах значительно снизились, однако в некоторых регионах количество цезия в молоке всё ещё может превышать допустимые значения. Это относится, например, к Гомельской и Могилёвской областям в Белоруссии, Брянской области в России, Житомирской и Ровненской области на Украине.

Значительному загрязнению подверглись леса. В связи с тем, что в лесной экосистеме цезий постоянно рециркулирует, не выводясь из неё, уровни загрязнения лесных продуктов, таких как грибы, ягоды и дичь, остаются опасными. Уровень загрязнения рек и большинства озёр в настоящее время низкий, однако в некоторых «замкнутых» озёрах, из которых нет стока, концентрация цезия в воде и рыбе в течение следующих десятилетий может представлять опасность.

Загрязнение не ограничилось 30-километровой зоной. Было отмечено повышенное содержание цезия-137 влишайнике и мясе оленей в арктических областях России, Норвегии, Финляндии и Швеции.

18 июля 1988 года на территории Белоруссии, подвергшейся загрязнению, был создан радиационно-экологический заповедник. Наблюдения показали, что количество мутаций у растений и животных выросло, но незначительно, и природа успешно справляется с их последствиями. С другой стороны, снятие антропогенного воздействия положительно сказалось на экосистеме заповедника, что значительно превысило негативные последствия радиации. В результате природа стала восстанавливаться быстрыми темпами, выросли популяции животных, увеличилось многообразие видов растительности.

Влияние аварии на здоровье людей.

Несвоевременность, неполнота и противоречивость официальной информации о катастрофе породили множество независимых интерпретаций. Иногда жертвами трагедии считают не только граждан, умерших сразу после аварии, но и жителей прилегающих областей, которые вышли на первомайскую демонстрацию, не зная об аварии. При таком подсчёте, чернобыльская катастрофа значительно превосходит атомную бомбардировку Хиросимы по числу пострадавших.

Гринпис и Международная организация «Врачи против ядерной войны» утверждают, что в результате аварии только среди ликвидаторов умерли десятки тысяч человек, в Европе зафиксировано 10 тыс. случаев уродств у новорождённых, 10 тыс. случаев рака щитовидной железы и ожидается ещё 50 тысяч.

Есть и противоположная точка зрения, ссылающаяся на 29 зарегистрированных случаев смерти от лучевой болезни в результате аварии (сотрудники станции и пожарные, принявшие на себя первый удар) .

По данным ВОЗ, представленным в 2005 году, в результате аварии на Чернобыльской АЭС в конечном счёте может погибнуть в общей сложности до 4000 человек.

Разброс в официальных оценках меньше, хотя число пострадавших от Чернобыльской аварии можно определить лишь приблизительно. Кроме погибших работников АЭС и пожарных, к ним относят заболевших военнослужащих и гражданских лиц, привлекавшихся к ликвидации последствий аварии, и жителей районов, подвергшихся радиоактивному загрязнению. Определение того, какая часть заболеваний явилась следствием аварии — весьма сложная задача для медицины и статистики. Считается, что бóльшая часть смертельных случаев, связанных с воздействием радиации, была или будет вызвана онкологическими заболеваниями.

Чернобыльский форум, действующий под эгидой ООН, в том числе таких её организаций, как МАГАТЭ и ВОЗ, в 2005 году опубликовал доклад, в котором проанализированы многочисленные научные исследования влияния факторов, связанных с аварией, на здоровье ликвидаторов и населения. Выводы, содержащиеся в этом докладе, а также в менее подробном обзоре «Чернобыльское наследие», опубликованном этой же организацией, значительно отличаются от приведённых выше оценок. Количество возможных жертв к настоящему времени и в ближайшие десятилетия оценивается в несколько тысяч человек. При этом подчёркивается, что это лишь оценка по порядку величины, так как из-за очень малых доз облучения, полученных большинством населения, эффект от воздействия радиации очень трудно выделить на фоне случайных колебаний заболеваемости и смертности и других факторов, не связанных напрямую с облучением. К таким факторам относится, например, снижение уровня жизни после распада СССР, которое привело к общему увеличению смертности и сокращению продолжительности жизни в трёх наиболее пострадавших от аварии странах, а также изменение возрастного состава населения в некоторых сильно загрязнённых районах (часть молодого населения уехала).

Также отмечается, что несколько повышенный уровень заболеваемости среди людей, не участвовавших непосредственно в ликвидации аварии, а переселённых из зоны отчуждения в другие места, не связан непосредственно с облучением (в этих категориях отмечается несколько повышенная заболеваемость сердечно-сосудистой системы,

нарушения обмена веществ, нервные болезни и другие заболевания, не вызываемые облучением), а вызван стрессами, связанными с самим фактом переселения, потерей имущества, социальными проблемами, страхом перед радиацией. В том числе и по этим причинам, начиная с осени 1986 года до весны 1987 года, на зону отчуждения вернулось более 1200 человек.

Учитывая большую численность населения, проживающего в областях, пострадавших от радиоактивных загрязнений, даже небольшие расхождения в оценке риска заболевания могут привести к большой разнице в оценке ожидаемого количества заболевших. Гринпис и ряд других общественных организаций настаивают на необходимости учитывать влияние аварии на здоровье населения и в других странах, однако ещё более низкие дозы облучения населения в этих странах затрудняют получение статистически достоверных результатов и делают такие оценки неточными.

Категория	Период	Количество, чел.	Доза (мЗв)
Ликвидаторы	1986—1989	600 000	около 100
Эвакуированные	1986	116 000	33
Жители зон со «строгим контролем»	1986—2005	270 000	более 50
Жители других загрязнённых зон	1986—2005	5 000 000	10—20

Наибольшие дозы получили примерно 1000 человек, находившихся рядом с реактором в момент взрыва и принимавших участие в аварийных работах в первые дни после него. Эти дозы варьировались от 2 до 20 грэй (Гр) и в ряде случаев оказались смертельными.

Большинство ликвидаторов, работавших в опасной зоне в последующие годы, и местных жителей получили сравнительно небольшие дозы облучения на всё тело. Для ликвидаторов они составили, в среднем, 100 мЗв, хотя иногда превышали 500. Дозы, полученные жителями, эвакуированными из сильно загрязнённых районов, достигали иногда нескольких сотен миллизиверт, при среднем значении, оцениваемом в 33 мЗв. Дозы, накопленные за годы после аварии, оцениваются в 10—50 мЗв для большинства жителей загрязнённой зоны, и до нескольких сотен для некоторых из них.

Часть ликвидаторов могла помимо облучения от внешних источников излучения подвергаться и «внутреннему» облучению - от осевшей в органах дыхания радиоактивной пыли. Использовавшиеся респираторы не всегда были достаточно эффективны.

Для сравнения, жители некоторых регионов Земли с повышенным естественным фоном (например, в Бразилии,Индии, Иране и Китае) получают дозы облучения, равные примерно 100—200 мЗв за 20 лет.

Многие местные жители в первые недели после аварии употребляли в пищу продукты (в основном, молоко), загрязнённые радиоактивным иодом-131. Иод накапливался в щитовидной железе, что привело к большим дозам облучения на этот

орган, помимо дозы на всё тело, полученной за счёт внешнего излучения и излучения других радионуклидов, попавших внутрь организма. Для жителей Припяти эти дозы были существенно уменьшены (по оценкам, в 6 раз) благодаря применению иодосодержащих препаратов. В других районах такая профилактика не проводилась. Полученные дозы варьировались от 0,03 до нескольких Гр.

В настоящее время большинство жителей загрязнённой зоны получает менее 1 мЗв в год сверх естественного фона.

Острая лучевая болезнь

Заместитель главного государственного инспектора Уярского и Партизанского районов по пожарному надзору Лапо Александр

ГРАЖДАНЕ!!!!
При возникновении пожара немедленно вызывайте пожарную охрану!!!
Тел. 01, с сотовых телефонов 101, 112, 01*

Сообщите о пожаре в пожарную охрану
по телефонам «112», «01»
с сотового тел. 01*, 101, 112

Выпускается бесплатно. Тираж 999 экз.

№ 4 от 10 апреля 2016 года

Выпускается отделом надзорной деятельности по Уярскому и Партизанскому районам ГУ МЧС России по Красноярского края.
Редактор и компьютерная верстка заместитель начальника ОНД по Уярскому и Партизанскому районам А. В. Лапо
Дизайн Винтер Е. А.
Адрес: Красноярский край, г. Уяр, ул. Советская, 88/1, тел. 8(39146) 21-8-77
эл. почта: onduyar@yandex.ru