



ПАСТАНОВА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

« ___ » _____ 2009 г. № ___

г.Мінск

г.Минск

О внесении изменений и дополнений в
постановление Министерства лесного хозяйства
Республики Беларусь от 15 января 2001 г. № 1

На основании подпункта 4.21 пункта 4 и пункта 5 Положения о Министерстве лесного хозяйства Республики Беларусь, утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 16 марта 2004 г. № 298 «Вопросы Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь», Министерство лесного хозяйства Республики Беларусь **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Правила ведения лесного хозяйства в зонах радиоактивного загрязнения, утвержденные постановлением Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь от 15 января 2001 г. № 1 (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2001 г., №35, 8/5440; 2005 г., №55, 8/12350), изложить в следующей редакции:

«УТВЕЖДЕНО

Постановление

Министерства лесного хозяйства

Республики Беларусь

15.01.2001 № 1

(в редакции постановления

Министерства лесного хозяйства

Республики Беларусь

10.04.2009 № 11)

ПРАВИЛА

ведения лесного хозяйства
в зонах радиоактивного загрязнения

ГЛАВА 1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Правила ведения лесного хозяйства в зонах радиоактивного загрязнения (далее – Правила) устанавливают порядок ведения лесного хозяйства, лесопользования, охраны и защиты леса, обеспечения радиационной безопасности работников при проведении работ на территории лесного фонда в зонах радиоактивного загрязнения.

2. Для целей настоящих Правил используются следующие термины и их определения:

загрязнение радиоактивное – присутствие радиоактивных веществ на поверхности, внутри материала, в воздухе, в теле человека или в другом месте в количестве, превышающем установленные допустимые уровни;

мощность дозы – доза излучения за единицу времени (секунда и производные). Единица измерения – мкЗв/час (мкР/час);

радиационная безопасность – состояние защищенности настоящего и будущих поколений людей от вредного для их здоровья воздействия ионизирующего излучения;

радиационный контроль – получение информации о радиационной обстановке в организации, окружающей среде и об уровнях облучения людей (включает в себя дозиметрический и радиометрический контроль);

радиационное обследование земель лесного фонда – радиационный контроль, проводимый с целью установления уровня радиоактивного загрязнения почв для последующего отнесения кварталов леса к зонам радиоактивного загрязнения, принятия решений о проведении лесохозяйственных мероприятий;

радиационное обследование лесосек – радиационный контроль, проводимый с целью оценки соответствия содержания радионуклидов в древесине допустимым уровням и установления требуемых при проведении работ технологий, способов утилизации отходов, мер радиационной безопасности;

уровень радиоактивного загрязнения поверхности (плотность загрязнения) – величина, характеризующая активность радиоактивных веществ, приходящихся на единицу площади поверхности. Единица измерения – Ки/км² (кБк/м²).

3. Настоящие Правила обязательны для всех юридических и физических лиц, осуществляющих лесопользование, лесохозяйственную деятельность на территории лесного фонда в зонах радиоактивного загрязнения за исключением территории лесного фонда учреждения «Полесский государственный радиационно-экологический заповедник», на которой может быть предусмотрено иное с учетом специфики радиоактивного загрязнения.

4. На территории лесного фонда в зонах радиоактивного загрязнения организуется система ведения лесного хозяйства, обеспечивающая лесопользование и проведение лесохозяйственных

мероприятий при соблюдении норм и правил радиационной безопасности работников, а также получение лесной продукции с содержанием радионуклидов, не превышающим допустимых уровней.

ГЛАВА 2

ЗОНИРОВАНИЕ ТЕРРИТОРИЙ ЛЕСНОГО ФОНДА, ПОДВЕРГШИХСЯ РАДИОАКТИВНОМУ ЗАГРЯЗНЕНИЮ

5. Порядок отнесения территорий лесного фонда к зонам радиоактивного загрязнения (зонирование), условия проживания, осуществления хозяйственной, научно-исследовательской и иной деятельности регулируются Законом Республики Беларусь от 12 ноября 1991 года «О правовом режиме территорий, подвергшихся радиоактивному загрязнению в результате катастрофы на Чернобыльской АЭС» (Ведамасці Вярхоунага Савета Рэспублікі Беларусь, 1991 г., № 35, ст. 622).

6. При ведении лесного хозяйства в зонах радиоактивного загрязнения основными критериями, определяющими порядок проведения работ, являются: плотность загрязнения почв радионуклидом цезий-137, величина эффективной дозы облучения работников и содержание цезия-137 в лесной продукции.

При зонировании территорий лесного фонда выделяются 4 зоны: I зона с плотностью загрязнения почв цезием-137 от 1 до 5 Ки/км², II зона – от 5 до 15 Ки/км², III зона – от 15 до 40 Ки/км², IV зона – 40 Ки/км² и более. В целях более детальной регламентации лесохозяйственной деятельности выделяются подзоны IA – от 1 до 2 Ки/км² и IB – от 2 до 5 Ки/км² в пределах I зоны.

7. Основанием для отнесения квартала леса к той или иной зоне радиоактивного загрязнения является плотность загрязнения почв цезием-137, установленная на основании поквартального радиационного обследования земель лесного фонда в соответствии с Инструкцией по отнесению кварталов леса к зонам радиоактивного загрязнения, утвержденной постановлением Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь от 3 мая 2001 г. № 10 (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2001 г., № 53, 8/6133).

ГЛАВА 3

РЕГЛАМЕНТАЦИЯ ВЕДЕНИЯ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА В ЗОНАХ РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ

8. Планирование лесохозяйственных мероприятий и лесопользования на территории лесного фонда в зонах радиоактивного

загрязнения осуществляется в пределах выделенных зон радиоактивного загрязнения с использованием результатов радиационного контроля: плотности загрязнения почв цезием-137, мощности дозы гама-излучения (далее – мощность дозы), содержания цезия-137 в лесной продукции, а также с учетом типов лесорастительных условий, видового состава древесных пород, их возраста и других факторов.

9. В зонах радиоактивного загрязнения вводятся ограничения на проведение лесохозяйственных работ, лесопользование в целях обеспечения радиационной безопасности работников и предотвращения получения лесной продукции с содержанием цезия-137 выше допустимых уровней.

10. Во всех зонах радиоактивного загрязнения допускается выполнение работ по противопожарному устройству лесов, дорожному строительству, вырубке погибших деревьев и насаждений, прокладке трубопроводов (прочие рубки), созданию лесных культур, проведению мероприятий по защите леса от вредителей и болезней, охране лесов от пожаров, незаконных рубок и других лесонарушений.

11. В зонах эвакуации (отчуждения), первоочередного и последующего отселения, с которых отселено население, обеспечивается контрольно-пропускной режим в соответствии с Положением об обеспечении контрольно-пропускного режима на территории зон эвакуации (отчуждения), первоочередного и последующего отселения, с которых отселено население, и порядке допуска лиц на указанные территории, утвержденным постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 28 февраля 2006 г. № 299 (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2006 г., № 38, 5/21003).

12. Лесохозяйственная деятельность и лесопользование в зонах радиоактивного загрязнения регламентируются согласно приложению 1.

13. Лесохозяйственные работы и различные виды пользования лесными ресурсами во всех зонах радиоактивного загрязнения должны осуществляться с обязательным радиационным контролем в порядке, установленном настоящими Правилами.

ГЛАВА 4

ОРГАНИЗАЦИЯ РАДИАЦИОННОГО КОНТРОЛЯ

14. Система радиационного контроля состоит из комплекса мероприятий, направленных на обеспечение радиационной безопасности работников лесного хозяйства, населения при посещении лесов и пользовании лесной продукцией, а также потребителей лесной продукции.

15. Система радиационного контроля включает две подсистемы: радиационный контроль и радиационный мониторинг.

16. Государственные органы и иные организации, осуществляющие лесохозяйственную, лесозаготовительную и иную деятельность в лесах и (или) владеющие заготовленной лесной продукцией, а также перерабатывающие ее, осуществляют радиационный контроль в соответствии с требованиями настоящих Правил и иных нормативных правовых актов.

17. Служба радиационного контроля Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь (далее – Минлесхоз) осуществляет контроль радиоактивного загрязнения:

- земель лесного фонда;
- участков лесного фонда и лесных ресурсов;
- лесной продукции и продуктов ее переработки;
- объектов лесного хозяйства и рабочих мест;
- сельскохозяйственного сырья и кормов, пищевых продуктов, лекарственно-технического сырья, полученных и заготовленных в лесном фонде.

18. Общими функциями службы радиационного контроля являются: проведение радиационного обследования земель лесного фонда, участков лесного фонда;

- осуществление радиационного контроля лесной продукции и продуктов ее переработки;

- контроль за соблюдением требований норм и правил радиационной безопасности при проведении работ в лесу и на объектах лесного хозяйства;

- контроль радиационной обстановки на рабочих местах;
- организация контроля доз облучения работников лесного хозяйства;
- информирование работников лесного хозяйства и населения о радиационной обстановке в лесах, возможности использования лесной продукции.

19. Общее руководство системой радиационного контроля в отрасли осуществляет заместитель Министра лесного хозяйства Республики Беларусь.

20. Руководство службой радиационного контроля в отрасли осуществляет государственное учреждение радиационного контроля и радиационной безопасности «Беллесрад» (далее – Учреждение «Беллесрад»).

21. Общее руководство системой радиационного контроля в государственных производственных лесохозяйственных объединениях (далее – ГПЛХО) осуществляет генеральный директор ГПЛХО. Руководство службой радиационного контроля осуществляет главный лесничий.

Функции планирования, организации, координации, учета и контроля работы службы радиационного контроля ГПЛХО осуществляют: в Гомельском и Могилевском ГПЛХО – отделы радиационного контроля, в остальных – работники, назначенные ответственными за обеспечение радиационной безопасности в ГПЛХО. Отдел радиационного контроля, в состав которого входит лаборатория радиационного контроля, осуществляет свою деятельность в соответствии с пунктами 17, 18 настоящих Правил.

22. В государственном специализированном лесохозяйственном учреждении (далее – спецлесхоз), государственном лесохозяйственном учреждении (далее – лесхоз), территория лесного фонда которого в установленном порядке отнесена к зонам радиоактивного загрязнения, приказом Минлесхоза создается пост радиационного контроля.

Общее руководство системой радиационного контроля в спецлесхозе, лесхозе осуществляет директор.

Пост радиационного контроля осуществляет свою деятельность в соответствии с пунктами 17, 18 настоящих Правил. Непосредственное выполнение работ по радиационному контролю и обеспечению радиационной безопасности возлагается на инженера-радиолога, который по должности является руководителем поста радиационного контроля.

23. Структурное подразделение (отдел, лаборатория, пост) службы радиационного контроля выполняет функции после его аккредитации в Системе аккредитации Республики Беларусь и получения аттестата аккредитации.

Организации лесного хозяйства, в состав которых входят структурные подразделения радиационного контроля, должны иметь специальное разрешение (лицензию) Департамента по ликвидации последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь на деятельность, связанную с осуществлением контроля радиоактивного загрязнения.

24. По результатам аккредитации структурные подразделения радиационного контроля организаций, подчиненных Минлесхозу, категорируются на 3 класса:

II класс – проводятся измерения в объектах контроля удельной (объемной) активности гамма-излучающих радионуклидов, удельной (объемной) активности стронция-90, поверхностного загрязнения объектов бета-излучающими нуклидами, мощности дозы, отбора и подготовки проб объектов контроля;

III класс – проводятся измерения в объектах контроля удельной (объемной) активности цезия-137, мощности дозы, отбора и подготовки проб объектов контроля;

IV класс – проводятся измерения мощности дозы, отбора и первичной подготовки проб объектов контроля для последующего измерения в структурных подразделениях II и III классов.

25. Служба радиационного контроля Минлесхоза осуществляет свою деятельность в соответствии с локальными нормативными правовыми актами Минлесхоза, регулируемыми правилами контроля радиоактивного загрязнения в системе Минлесхоза.

26. Радиационный мониторинг в лесах осуществляется в соответствии с постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 14 июля 2003 г. № 949 «О Национальной системе мониторинга окружающей среды в Республике Беларусь» (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2003 г., №80, 5/12786) и постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 17 мая 2004 г. № 576 «Об утверждении положений о порядке проведения в составе Национальной системы мониторинга окружающей среды в Республике Беларусь мониторинга животного мира, радиационного мониторинга и использования данных этих мониторингов» (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2004 г., №77, 5/14252).

27. Радиационное обследование на постоянных пунктах наблюдения радиационного мониторинга, определение содержания цезия-137 в объектах мониторинга, обобщение и анализ результатов осуществляется в соответствии с локальными нормативными правовыми актами Минлесхоза, регулируемыми организацию и ведение радиационного мониторинга в лесах.

ГЛАВА 5 ОТВОД ЛЕСОСЕК В ЗОНАХ РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ

28. Отвод лесосек в зонах радиоактивного загрязнения осуществляется в соответствии с ТКП 060-2006 (02080) «Правила по отводу и таксации лесосек в лесах Республики Беларусь», утвержденным постановлением Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь от 29 декабря 2006 г. № 35 (далее – ТКП 060-2006 (02080) и настоящими Правилами.

Картографической основой для проведения радиационного обследования лесосек является план лесонасаждений.

29. В I зоне радиационное обследование лесосек проводится после их отвода (до начала и во время проведения рубок), если в древесине, заготовленной на территории данного лесничества, содержание цезия-137 не превышало допустимых уровней в течение последних трех лет.

30. Во II – IV зонах радиационное обследование лесосек проводится до их отвода.

31. При радиационном обследовании лесосеки проводится:

определение однородности участка по лесоводственным показателям и радиоактивному загрязнению, измерение мощности дозы;

подбор модельных деревьев по породам, входящим в состав древостоев, намеченных в рубку, отдельно по категориям технической годности - деловых и дровяных;

отбор проб древесины от модельных деревьев каждой породы (от деловых – с корой или без коры, в зависимости от того, в каком виде древесину вывозят за пределы лесосеки или реализуют; от дровяных – с корой);

отбор проб лесосечных отходов, если предполагается их использование;

измерение содержания цезия-137 в древесине. Если содержание цезия-137 в древесине модельных деревьев не превышает допустимых уровней, то они раскряжевываются на сортименты, оприходуются и реализуются в установленном порядке. Если содержание цезия-137 в древесине превышает допустимые уровни, то она оставляются на месте рубки.

Оформление лесорубочных билетов на рубку модельных деревьев производится в соответствии с пунктом 41 Правил отпуска древесины и ее заготовки в лесах Республики Беларусь, утвержденных Указом Президента Республики Беларусь от 7 мая 2007 г. № 214 «О некоторых мерах по совершенствованию деятельности в сфере лесного хозяйства» (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2007 г., № 118, 1/8576).

32. При радиационном обследовании в I зоне после отвода лесосек проводится:

до начала проведения рубок леса – определение однородности участка по лесоводственным показателям, подбор модельных деревьев согласно пункту 31 настоящих Правил;

во время (на начальном этапе) проведения рубок – отбор проб древесины согласно пункту 31 настоящих Правил, а также лесосечных отходов, предполагаемых к использованию.

33. При радиационном обследовании лесосек в III – IV зонах, кроме мероприятий, предусмотренных пунктом 31 настоящих Правил, проводится:

отбор проб почвы на лесосеке;

отбор проб коры с лубом из нижней, средней и верхней частей модельных деревьев отдельно по каждой породе.

34. После проведения измерений и определения содержания цезия-137 в древесине, а также коре с лубом и почве, отобранных при обследовании лесосек в III – IV зонах, работниками службы радиационного контроля на каждую лесосеку составляется акт радиационного обследования лесосеки согласно приложению 2.

Для I и II зон значение плотности загрязнения почвы на лесосеке принимают равным значению плотности загрязнения в квартале леса согласно ведомости результатов контроля радиоактивного загрязнения земель лесного фонда.

Решение о производстве работ на лесосеке принимает директор (главный лесничий) лесхоза с учетом заключения службы радиационного контроля, экономической и лесоводственной целесообразности проведения работ. Утвержденный акт радиационного обследования лесосеки передается в лесничество не позднее, чем за три дня до начала реализации древесины.

35. При проведении радиационного обследования лесосек до их отвода из актов радиационного обследования лесосек в лесорубочные билеты вносятся сведения о плотности загрязнения почвы на лесосеке, удельной активности цезия-137 в древесине, а также лесосечных отходах, предполагаемых к использованию, номер и дата акта радиационного обследования лесосеки; в технологические карты – о плотности загрязнения почвы на лесосеке и мощности дозы.

36. При проведении радиационного обследования лесосек после их отвода в лесорубочные билеты вносятся сведения о плотности загрязнения почвы на лесосеке, в технологические карты – о плотности загрязнения почвы на лесосеке и мощности дозы из ведомости результатов контроля радиоактивного загрязнения земель лесного фонда. Номер и дата акта радиационного обследования лесосеки вносятся в оформленные лесорубочные билеты после составления и утверждения акта.

37. Из актов радиационного обследования лесосек вносятся сведения об удельной активности цезия-137 в реализуемой продукции (деловой древесине, дровах), допустимом уровне содержания цезия-137 в паспорт или штамп радиационной безопасности.

ГЛАВА 6

ОТГРАНИЧЕНИЕ И СЪЕМКА ЛЕСОСЕК

38. Отграничение и съемка лесосек в зонах радиоактивного загрязнения проводятся в соответствии с требованиями пунктов 5.1.1 – 5.2.14 ТКП 060-2006 (02080) и пунктов 29 – 37 настоящих Правил.

39. В III зоне максимально используются четкие границы выделов. В этом случае граница лесосеки или участка под рубки ухода и их площадь принимаются по лесоустроительным материалам. На лесосеке ставится один деляночный столб вблизи дороги со стороны лучшего доступа к участку. При нечетких границах выдела лесосека отграничивается визирами, проводится геодезическая съемка участка с установкой визирных столбов.

40. При планировании рубок в III зоне в первую очередь намечают в рубку лесосеки в типах лесорастительных условий с минимальными коэффициентами перехода радионуклидов цезия-137 из почвы в древесину основных лесобразующих пород в соответствии с типами лесорастительных условий, характеризующимися различными коэффициентами перехода цезия-137 из почвы в древесину с корой согласно приложению 3.

41. При отводе лесосек в I – III зонах площадь лесосеки и другие ее параметры должны соответствовать требованиям ТКП 143-2008 (02080) «Правила рубок леса в Республике Беларусь», утвержденного постановлением Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь от 30 сентября 2008 г. № 27 (далее – ТКП 143-2008 (02080)).

42. В I – III зонах запас древесины на лесосеках определяется способами, предусмотренными ТКП 060-2006 (02080). В IV зоне запас древесины при проведении прочих рубок определяется по материалам лесоустройства и уточняется по данным фактической заготовки древесины.

ГЛАВА 7

РУБКИ ЛЕСА В ЗОНАХ РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ

43. Рубки леса в зонах радиоактивного загрязнения проводятся в соответствии с требованиями ТКП 143-2008 (02080) и настоящих Правил, а в III и IV зонах – с соблюдением локальных нормативных правовых актов Минлесхоза, регулирующих правила проведения рубок леса в зонах с плотностью загрязнения почв цезием-137 15 Ки/км² и более.

44. Требования к рубкам леса по сезонам рубки, способам очистки мест рубок и вывозки лесной продукции в зонах радиоактивного загрязнения устанавливаются в соответствии с требованиями к проведению рубок в зонах радиоактивного загрязнения согласно приложению 4.

45. Дрова с содержанием цезия-137, превышающим допустимый уровень, оставляются на местах рубки. В акте освидетельствования мест рубки отражается общее количество древесины с выделением дров, оставленных на местах рубки.

46. При проведении рубок леса во II – IV зонах должны выполняться следующие организационно-технические мероприятия:

внедрение технологических процессов и операций, требующих минимальных затрат времени;

использование машин и транспортных средств, обладающих наибольшим экранирующим эффектом;

герметизация кабин машин и транспортных средств, проведение технологических операций с минимально возможным пылеобразованием.

47. Рубки главного пользования проводятся в I – III зонах.

48. Расчетная лесосека устанавливается по I и II зонам. По III зоне расчетная лесосека исчисляется, но не включается в действующую расчетную лесосеку, и является резервной. Ее использование организациями Минлесхоза осуществляется на основании разрешения Минлесхоза, другими организациями – на основании разрешения Департамента по ликвидации последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь.

49. Рубки промежуточного пользования проводятся в I – III зонах.

50. Прочие рубки проводятся во всех зонах радиоактивного загрязнения. Уборка захламленности в III и IV зонах проводится одновременно с другими лесохозяйственными мероприятиями при наличии ликвидной древесины в виде сухостоя, бурелома, ветровала, снеголома и прочей поврежденной древесины с содержанием цезия-137, не превышающим допустимых уровней.

ГЛАВА 8

ЗАГОТОВКА ЖИВИЦЫ, ВТОРОСТЕПЕННЫХ ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ

51. До начала или во время заготовки живицы, второстепенных лесных ресурсов в зонах радиоактивного загрязнения проводится радиационный контроль предполагаемой к заготовке или заготавливаемой продукции.

52. Заготовку живицы и еловой серки разрешается осуществлять в I и II зонах.

53. Заготовка пневого осмола и корчевание пней на топливо, заготовка хвойной лапки для переработки на хвойно-витаминную муку и веточного корма, и также заготовка бересты запрещаются во всех зонах радиоактивного загрязнения.

54. Заготовка липового луба и лыка, дубильной коры ивы, дуба, ели и других пород, стволовой коры бересклета, коры осокоря разрешается со срубленных деревьев при различных видах рубок в I зоне

при условии, что содержание цезия-137 в продукции не превышает допустимый уровень.

ГЛАВА 9 ПОБОЧНОЕ ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЕ

55. До начала или во время заготовки продукции побочного лесопользования в зонах радиоактивного загрязнения проводится радиационный контроль предполагаемой к заготовке или заготавливаемой продукции.

56. Сбор и заготовка грибов в зонах радиоактивного загрязнения производится с учетом следующих особенностей:

слабо- и средне накапливающие радиоцезий грибы (опенок осенний, гриб-зонтик, дождевик, шампиньон, лисичка настоящая, белый гриб, подосиновик, подберезовик, рядовка) разрешается собирать в лесах в подзоне IА;

сильно накапливающие радиоцезий грибы (горькушка, польский гриб, масленок, груздь настоящий и черный, колпак кольчатый, скрипица, волнушка розовая, зеленка, сыроежка, решетник) разрешается собирать в лесах с плотностью загрязнения почв цезием-137 до 1 Ки/км².

57. Заготовка дикорастущих ягод, плодов, орехов, лекарственного сырья (цветы, листья, травы, корни, кора, почки, ягоды, плоды и др.) разрешается в подзоне IА.

58. Заготовка березового сока, пчеловодство разрешается в I и II зонах.

59. Заготовка новогодних елок разрешается в I зоне.

60. Заготовка лесной подстилки, мха, опавших листьев и камыша запрещается во всех зонах радиоактивного загрязнения.

61. Разрешается выпас рабочего и крупного рогатого скота на откорме, а также заготовка для него сена на луговых землях лесного фонда в I зоне. Выпас молочного скота и заготовка сена для него разрешается на луговых землях лесного фонда в подзоне IА.

62. Ведение рыболовного хозяйства разрешается в I и II зонах.

ГЛАВА 10 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛЕСНОГО ФОНДА ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЦЕЛЕЙ

63. Использование участков лесного фонда в зонах радиоактивного загрязнения для сельскохозяйственных целей осуществляется лесхозами в соответствии с нормативными правовыми актами Республики Беларусь,

регламентирующими ведение сельскохозяйственного производства в зонах радиоактивного загрязнения.

64. На участках лесного фонда, используемых для сельскохозяйственных целей, проводится радиационный контроль предполагаемой к заготовке или заготавливаемой продукции. В случае обнаружения продукции с содержанием радионуклидов, превышающим допустимые уровни, устанавливаются причины (загрязнение почв, кормов, использование загрязненной золы и навоза в качестве удобрения и т.д.), разрабатываются и осуществляются защитные мероприятия.

ГЛАВА 11 ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЕ И ЛЕСОРАЗВЕДЕНИЕ. ЛЕСНОЕ СЕМЕНОВОДСТВО

65. Лесовосстановление и лесоразведение в зонах радиоактивного загрязнения производятся в соответствии с ТКП 047-2006 (02080) «Устойчивое лесоуправление и лесопользование. Наставление по лесовосстановлению и лесоразведению в Республике Беларусь», утвержденным приказом Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь от 22 декабря 2006 г. № 313 (далее – ТКП 047-2006 (02080) и настоящими Правилами.

66. В I – II зонах разрешается создание лесосеменных плантаций и участков, заготовка лесосеменного сырья древесных и кустарниковых пород. Обескрыливание семян хвойных пород проводится водным методом.

67. В III и IV зонах заготовка семенного и привойного материала древесных и кустарниковых пород запрещается. Объекты постоянной лесосеменной базы в этих зонах используются в научно-экспериментальных целях.

68. Лесные питомники создаются в I – II зонах. Сеянцы и саженцы, выращенные в питомниках в этих зонах, могут использоваться для создания лесных культур на территории лесного фонда во всех зонах радиоактивного загрязнения.

69. Содействие естественному возобновлению леса осуществляется в I – III зонах. При выполнении работ в III зоне не допускается проведение сплошной минерализации верхнего слоя почвы.

ГЛАВА 12 ИСКУССТВЕННОЕ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЕ И ЛЕСОРАЗВЕДЕНИЕ

70. Создание лесных культур осуществляется во всех зонах радиоактивного загрязнения в соответствии с ТКП 047-2006 (02080) и настоящими Правилами.

71. В III зоне пахотные земли, не пригодные для сельскохозяйственного производства, а также не покрытые лесом земли лесного фонда подлежат лесоразведению или искусственному лесовосстановлению.

72. В IV зоне не покрытые лесом и нелесные земли оставляются под естественное возобновление леса или залежь. На вырубках создание лесных культур осуществляется по установленному регламенту работы.

73. Для каждого участка, подлежащего искусственному лесовосстановлению и лесоразведению, составляется проект лесных культур. В проектах лесных культур дополнительно указываются сведения о радиационной обстановке на участке: плотность загрязнения почв, мощность дозы.

ГЛАВА 13 ОХРАНА ЛЕСОВ ОТ ПОЖАРОВ

74. Леса в зонах радиоактивного загрязнения распределяются по классам пожарной опасности и отображаются на планово-картографических материалах в соответствии с действующей шкалой для лесов Республики Беларусь.

75. Регламент работы лесопожарных служб наземной и авиационной охраны лесов в пожароопасный сезон независимо от фактической пожарной опасности в лесах по условиям погоды устанавливается как для дней с IV–V классами пожарной опасности. Кратность авиапатрулирования увеличивается до 5 раз в день.

76. Требования к охране лесов от пожаров, устанавливаемые для зон с меньшей плотностью радиоактивного загрязнения почв, распространяются на зоны, имеющие более высокую плотность загрязнения.

77. В лесах подзоны IA дополнительные ограничения не вводятся, организация охраны лесов от пожаров производится по установленным требованиям и нормативам.

78. В лесах подзоны I Б:
доступ людей и транспорта не ограничивается;
не допускается разведение костров в течение пожароопасного сезона;

устанавливаются информационные щиты с указанием зоны радиоактивного загрязнения с перечнем ограничений и запретов;

профилактические противопожарные мероприятия выполняются в объемах, предусмотренных нормативными требованиями;

обнаружение пожаров осуществляется с использованием пожарно-наблюдательных вышек и мачт, телевизионных установок, авиасредств, наземного патрулирования как по дорогам общего пользования, так и лесным;

при тушении лесных пожаров принимаются дополнительные меры по защите работников от вредного воздействия пыли и продуктов горения (одежда специальная защитная, средства защиты органов дыхания, средства защиты ног).

79. В лесах II зоны:

доступ населения ограничивается, использование лесов в рекреационных целях не допускается;

на лесных дорогах, ведущих через лесные массивы I – II классов пожарной опасности, устанавливаются шлагбаумы и аншлаги, информирующие о причине ограничения доступа в леса и опасности возникновения пожаров;

транспортные средства и технологические машины оборудуются искрогасителями;

вдоль дорог общего пользования устанавливаются аншлаги и знаки, запрещающие курение и пользование открытым огнем;

вдоль дорог, проходящих через лесные массивы I – III классов пожарной опасности, и по границам лесов с сельскохозяйственными землями прокладываются минерализованные полосы шириной от 1,4 до 3 метров;

обнаружение лесных пожаров осуществляется теми же способами, что и в лесах I зоны;

локализация и тушение лесных пожаров производится, в основном, косвенными наземными методами путем создания заградительных и опорных линий с применением огнегасящих составов и авиационными методами. Не исключается применение техники с почвообрабатывающими орудиями.

80. В лесах III зоны:

доступ посторонних лиц в леса запрещается;

лесные дороги перекрываются шлагбаумами;

на всех съездах с дорог общего пользования устанавливаются аншлаги, информирующие о причине опасности посещения лесов, запрете курения и пользования открытым огнем;

вдоль дорог, по границам с сельскохозяйственными землями, вокруг населенных пунктов устраиваются минерализованные полосы шириной от 1,4 до 3 метров;

обнаружение лесных пожаров производится с использованием телевизионных установок и авиационных средств;

локализация и тушение лесных пожаров аналогичны способам, применяемым в лесах во II зоне;

при использовании автотракторных агрегатов с почвообрабатывающими орудиями направление движения выбирается таким образом, чтобы обеспечить предотвращение попадания пыли на работников. Работы должны проводиться при минимальном пылеобразовании (ранней весной или после выпадения осадков).

81. В лесах IV зоны:

мероприятия по ограничению доступа людей, обустройству территорий аншлагами и шлагбаумами, обнаружению пожаров те же, что и для лесов в III зоне;

устройство заградительных противопожарных полос производится огнезащитными химическими составами;

тушение лесных пожаров осуществляется с использованием воды и химических составов, повышающих ее огнегасящую способность, а также землеройной техники.

82. Во всех зонах радиоактивного загрязнения комплекс противопожарных мероприятий по повышению пожарной устойчивости лесного фонда, профилактике, обнаружению и ликвидации лесных пожаров, оснащенность служб обнаружения и тушения пожаров в лесах определяются генеральными планами противопожарного устройства для каждого лесхоза.

83. Во всех лесничествах, лесных пожарных станциях, также в городских (районных) отделах по чрезвычайным ситуациям, должна быть карта радиоактивного загрязнения контролируемой и прилегающей к ней территории. Перед выездом участники тушения пожара должны быть ознакомлены с радиационной обстановкой на месте тушения.

ГЛАВА 14

ЗАЩИТА ЛЕСОВ ОТ ВРЕДИТЕЛЕЙ И БОЛЕЗНЕЙ

84. Мероприятия по защите лесов от вредителей и болезней проводятся во всех зонах радиоактивного загрязнения.

85. На территории лесного фонда в зонах радиоактивного загрязнения организуется система ведения лесопатологического мониторинга с целью обнаружения очагов вредителей и болезней на ранних стадиях их образования и своевременного принятия решений по планированию и реализации эффективных лесозащитных мероприятий.

86. В I – III зонах контроль за санитарным состоянием лесов и выявление очагов вредителей и болезней леса осуществляются как

обычными наземными, так и дистанционными методами (аэровизуальное обследование и использование спектрозональных аэро- и фотоснимков, космических снимков).

87. В IV зоне максимально используют дистанционные методы, а при выявлении очагов проводят наземное обследование с использованием экспрессных методов.

88. Для выявления очагов хвое- и листогрызущих, стволовых вредителей в зонах радиоактивного загрязнения используют феромоны. В III и IV зонах при феромонном энтомомониторинге устанавливается не менее 3-х ловушек на лесничество по каждому виду вредителей растений и интервалы между учетами составляют 15 дней.

Эти требования корректируются при возрастании численности вредителей растений.

89. Детальный учет численности вредителей растений проводят осенью путем закладки в лесной подстилке (почве) пробных площадок, осмотра стволов деревьев или отслаивания коры в нижней части стволов в зависимости от мест зимовки вредных насекомых.

В III и IV зонах закладывается не менее 10 пробных площадок при площади обследования до 1000 га, при большей площади – не менее 30.

90. В III и IV зонах применяется метод взятия модельных ветвей из доступных частей кроны и определения экологической плотности вредителей растений в установленном порядке.

91. В очагах стволовых вредителей в дополнение к использованию феромонов учеты численности в I и II зонах осуществляются путем энтомологического анализа модельных деревьев; в III и IV зонах – путем взятия палеток без валки модельных деревьев.

92. Во всех зонах применяется экспресс-метод для учета зимующего запаса короеда-типографа. В III и IV зонах объем учетных работ уменьшается до 50%, а также применяется упрощенный метод учета сосновых лубоедов по «стрижке побегов».

93. Во всех зонах не допускается увеличение захламленности выше естественного отпада. В III и IV зонах при обнаружении стволовых вредителей растений проводится концентрированное использование феромонных ловушек (15 – 20 шт./га) для отлова жуков.

ГЛАВА 15

ВЕДЕНИЕ ОХОТНИЧЬЕГО ХОЗЯЙСТВА

94. Ведение охотничьего хозяйства в зонах радиоактивного загрязнения осуществляется в соответствии с Правилами ведения охотничьего хозяйства и охоты, утвержденными Указом Президента Республики Беларусь от 8 декабря 2005 г. № 580 «О некоторых мерах по

повышению эффективности ведения охотничьего хозяйства и рыбохозяйственной деятельности, совершенствованию государственного управления ими» (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2005 г., № 196, 1/6996) и настоящими Правилами.

95. Ведение охотничьего хозяйства и охоты разрешается в I и II зонах с обязательным радиационным контролем продукции охоты.

Границы охотничьих угодий должны устанавливаться на расстоянии не менее 1 км от кварталов (участков) леса, относящихся к III и IV зонам.

96. Пользователь охотничьих угодий предоставляет охотнику информацию о радиационной обстановке на территории охотничьих угодий: плотности загрязнения почв цезием-137, мощности дозы, содержания цезия-137 в мясе охотничьих копытных животных, а также перечень аккредитованных лабораторий (постов) радиационного контроля.

97. Представитель пользователя охотничьих угодий (руководитель охоты) по окончании охоты производит отбор пробы мяса добытого охотничьего копытного животного и передает ее в аккредитованную лабораторию (пост) радиационного контроля для измерения содержания радионуклида цезия-137.

98. По результатам измерения содержания радионуклида цезия-137 в мясе добытого охотничьего животного в лаборатории (посте) радиационного контроля оформляется протокол испытаний, который передается представителю пользователя охотничьих угодий (руководителю охоты). Представитель пользователя охотничьих угодий (руководитель охоты) на основании протокола испытаний делает отметку в разовом разрешении на добычу охотничьего животного о фактическом содержании цезия-137 и допустимом уровне в соответствии с гигиеническими нормативами.

99. При установлении превышения допустимого содержания цезия-137 в мясе добытого охотничьего животного пользователь охотничьих угодий осуществляет его обезвреживание в установленном порядке. Если добытое охотничье животное или его часть находится у охотника – информирует его о необходимости обезвреживания.

100. В III и IV зонах осуществляется только регулирование распространения и численности диких животных в соответствии с Правилами регулирования распространения и численности диких животных, утвержденными постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 30 января 2008 г. № 126 «О некоторых вопросах обращения с дикими животными, относящимися к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь, и к видам, подпадающим под действие международных договоров, действующих для Республики Беларусь, и регулирования распространения и численности диких

животных» (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2008 г., № 32, 5/26736).

101. В I и II зонах допускается проведение всех видов биотехнических мероприятий в объеме, необходимом для функционирования охотничьего хозяйства и рационального использования охотничьих угодий.

102. В III и IV зонах биотехнические мероприятия ограничиваются сооружением вышек для отстрела копытных животных, живоловушек для отлова кабанов.

ГЛАВА 16

ПЕРЕРАБОТКА ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ И ОТГРУЗКА ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ

103. Требования настоящей главы распространяются на: цеха (участки), находящиеся в населенных пунктах, кварталах леса, отнесенных в установленном порядке к зонам радиоактивного загрязнения;

цеха (участки), в которых осуществляется переработка лесных ресурсов, заготовленных на территории лесного фонда в зонах радиоактивного загрязнения.

104. В административных зданиях цехов (участков) оборудуются информационные стенды о радиационной обстановке.

105. Радиационное обследование зданий, помещений, оборудования, территорий промплощадок и рабочих мест в цехах (участках) проводится не реже одного раза в год. При этом особое внимание обращается:

на места складирования древесины, отходов лесопиления, дров и золы;

на транспортеры, эстакады и другие места, где могут накапливаться кора и отходы лесопиления.

106. Лесные ресурсы (древесина, продукция побочного лесопользования и др.), поступающие на переработку в цеха лесхозов из кварталов леса в зонах радиоактивного загрязнения, сопровождаются документом, удостоверяющим содержание радионуклидов, на сопроводительных документах ставится и заполняется оттиск штампа радиационной безопасности по форме согласно приложению 5.

107. Использование лесных ресурсов осуществляется с учетом содержания цезия-137.

108. После переработки лесных ресурсов партия произведенной продукции подвергается радиационному контролю. Периодичность

контроля устанавливается в правилах (схемах) контроля радиоактивного загрязнения.

109. Радиационный контроль произведенной продукции осуществляется службой радиационного контроля совместно с работниками цеха (участка). После проведения радиационного контроля на партию произведенной продукции работниками службы радиационного контроля оформляется протокол испытаний. Протокол испытаний передается в подразделения лесхоза (промышленного отдела, лесничества, деревообрабатывающего цеха и др.), отгружающего готовую продукцию.

На сопроводительных документах к каждой партии отгружаемой готовой продукции ставится и заполняется оттиск штампа радиационной безопасности, а в случае предъявления потребителем требования о предоставлении документа, удостоверяющего содержание радионуклидов, оформляется паспорт радиационной безопасности по форме согласно приложению 6.

110. Оформление паспорта радиационной безопасности, заполнение оттиска штампа на отгружаемую продукцию осуществляется на основании акта радиационного обследования лесосеки или протокола испытаний.

111. При отгрузке партии готовой продукции из мест складирования паспорт радиационной безопасности оформляют на основании значений удельной активности цезия-137, указанных в оттисках штампов радиационной безопасности. При этом в паспорте радиационной безопасности указывают максимальное значение удельной активности цезия-137 в отгружаемой партии и соответствующий номер акта радиационного обследования (протокола испытаний). Значение удельной активности цезия-137 в древесине указывается с прибавлением погрешности измерений.

112. При проведении радиационного контроля готовой продукции особое внимание следует обращать на:

дрова, щепу, отходы лесопиления, отгружаемые на топливо;
лесоматериалы, направляемые на изготовление деталей для строительства стен жилых зданий;

пиломатериалы, направляемые на изготовление доски для внутренней обшивки стен жилых зданий и полученную доску;

пищевую продукцию леса – грибы, ягоды;

продукцию, отгружаемую на экспорт.

113. На сопроводительных документах к каждой партии продукции (сырья), отгружаемой непосредственно из мест заготовки (деловая древесина, дрова, продукция побочного лесопользования: сок березовый, живица, грибы свежие, ягоды и др.), ставится и заполняется оттиск

штампа радиационной безопасности, а в случае предъявления потребителем требования о предоставлении документа, удостоверяющего содержание радионуклидов, оформляется паспорт радиационной безопасности.

114. При поставке дикорастущих грибов и ягод на экспорт каждая партии продукции сопровождается паспортом радиационной безопасности, форма которого утверждена приказом Государственного комитета по стандартизации, метрологии и сертификации Республики Беларусь и Комитета по проблемам последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС при Министерстве по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 31 мая 1999 г. № 133/1 «Об утверждении нормативных актов» (Национальный реестр нормативных правовых актов Республики Беларусь, 1999 г., № 66, 8/557).

ГЛАВА 17

ЛЕСОУСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ В ЗОНАХ РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ

115. В подготовительный период к проведению лесоустроительных работ в зонах радиоактивного загрязнения производится:

сбор сведений о радиоактивном загрязнении территории лесного фонда с составлением распределения кварталов по зонам радиоактивного загрязнения (сведения о радиоактивном загрязнении предоставляет лесхоз или ГПЛХО). Полученные данные согласовываются с Учреждением «Беллесрад»;

сбор сведений о принятых лесах и уровнях их радиоактивного загрязнения;

уточнение с использованием материалов прежнего лесоустройства площадей лесного фонда в зонах радиоактивного загрязнения;

выбор метода инвентаризации лесов;

определение необходимости проведения индивидуального дозиметрического контроля работников;

определение порядка взаимодействия со службами, осуществляющими контроль радиоактивного загрязнения;

обеспечение лесоустроителей нормативными правовыми актами о ведении лесного хозяйства в зонах радиоактивного загрязнения, обеспечении радиационной безопасности;

определение потребности в экспедиционном имуществе, средствах индивидуальной защиты;

определение порядка и подготовка объектов для проведения тренировочных занятий по лесотаксационным работам, оценка материалов таксации прежнего лесоустройства.

116. Полевые лесоустроительные работы выполняются в соответствии с Инструкцией по проведению лесоустройства лесного фонда, утвержденной постановлением Комитета лесного хозяйства при Совете Министров Республики Беларусь от 23 сентября 2002 г. № 12 (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2002 г., № 131, 8/8772) и настоящими Правилами.

117. Методы инвентаризации лесов в зонах радиоактивного загрязнения должны обеспечивать:

точность лесотаксационных работ, соответствующую интенсивности ведения лесного хозяйства в различных зонах радиоактивного загрязнения;

безопасность работников при проведении полевых лесоустроительных работ.

118. В I и II зонах таксация насаждений проводится в соответствии с Инструкцией по проведению лесоустройства лесного фонда.

119. В III зоне лесотаксационные работы проводятся со следующими особенностями:

натурно таксируются только пригодные для эксплуатации участки спелого леса и участки, проектируемые для выполнения лесохозяйственных мероприятий. Метод таксации – глазомерный. При необходимости закладываются реласкопические площадки;

все остальные участки леса таксируются с применением дистанционных и камеральных методов без проведения натурных работ.

120. В IV зоне таксационная характеристика насаждений и других участков лесного фонда дается на основании материалов космических съемок и аэрофотоснимков с выполнением аналитико-измерительного дешифрирования фотоснимков с использованием актуализированных данных прежнего лесоустройства.

121. При таксации дистанционными методами сравниваются материалы последней аэрофотосъемки и фотоабриса предыдущего лесоустройства. Из материалов последней аэрофотосъемки переносятся на планшеты четко видимые изменения в лесном фонде (вырубки, гари, участки лесных культур, не покрытые лесом земли). Для характеристики выделов, не имеющих существенных изменений, при сличении старых и новых материалов аэрофотосъемки используются актуализированные данные предыдущего лесоустройства.

122. При составлении почвенных карт, карт типов леса и других тематических материалов наряду с методом фотоэталонов используется метод ключей с обследованием части территории, характерной для объекта, которая, как правило, не превышает десяти процентов площади. Результаты работы распространяются на всю территорию.

123. При отсутствии материалов аэрокосмических съемок для оценки состояния лесного фонда в зонах радиоактивного загрязнения могут использоваться самолеты и вертолеты для визуальной таксации лесного фонда.

124. Точность лесоустроительных работ в I и II зонах должна соответствовать нормативам Инструкции по проведению лесоустройства лесного фонда, а в III и IV зонах – нормативам точности таксационных показателей насаждений в зонах радиоактивного загрязнения согласно приложению 7.

125. Другие особенности проведения работ оговариваются в протоколах первого технического и первого лесоустроительного совещаний.

126. В камеральный период производится обработка материалов полевых лесоустроительных работ с составлением проекта организации и ведения лесного хозяйства на ревизионный период.

127. В проектной документации (формы № 1 и № 2 учета лесного фонда, ведомости проектируемых лесохозяйственных мероприятий, расчеты размера рубок главного и промежуточного пользования) объемы лесохозяйственных работ и иная информация даются по зонам (подзонам) радиоактивного загрязнения.

128. На карте-схеме лесхоза распределение кварталов по зонам радиоактивного загрязнения показывается условной цветовой окраской согласно приложению 8.

ГЛАВА 18

ОБЪЕКТЫ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ. ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СТРОИТЕЛЬСТВО

129. Выбор участка для строительства объекта лесохозяйственного назначения в зонах радиоактивного загрязнения осуществляется в соответствии с требованиями главы 3 настоящих Правил.

130. На участке для строительства объекта лесохозяйственного назначения проводится радиационное обследование: определяется мощность дозы, плотность загрязнения почв цезием-137. Результаты радиационного обследования прилагаются к акту выбора участка.

131. На топографическом плане объекта лесохозяйственного назначения указывается плотность загрязнения почвы цезием-137, мощность дозы.

132. В проектно-сметной документации на объект лесохозяйственного назначения в зоне радиоактивного загрязнения должны быть предусмотрены мероприятия, исключющие

распространение радионуклидов на другие территории и обеспечивающие радиационную безопасность.

133. При проектировании объектов лесохозяйственного назначения, расположенных в III и IV зонах, должны быть предусмотрены душевые установки, помещения для хранения спецодежды и площадки для очистки техники.

134. При проектировании осушительных систем в I и II зонах в проекты включаются мероприятия по ограничению попадания в реки-водоприемники радионуклидов при подтоплении земель путем дополнительного строительства наносоуловителей (илоотстойников).

135. Создание окультуренных сенокосов на осушенных торфяно-болотных почвах разрешается в I-II зонах путем посева многолетних злаковых травосмесей, наименее накапливающих радионуклиды в данных условиях.

136. Проектирование лесохозяйственных дорог осуществляется для всех зон радиоактивного загрязнения.

137. Проектирование плантаций ягодных культур (клюквы, голубики, брусники и др.), а также фундука и лекарственного сырья на участках не допускается во всех зонах радиоактивного загрязнения.

138. Проектирование зеленых зон, лесопарков допускается в подзоне IA.

139. Проектирование противопожарных мероприятий осуществляется во всех зонах радиоактивного загрязнения.

При разработке генеральных планов противопожарного устройства лесхозов для обнаружения и тушения лесных пожаров в зонах радиоактивного загрязнения предусматривается комплекс мероприятий в соответствии с требованиями главы 13 настоящих Правил.

В спецлесхозах в каждом лесничестве с целью оперативного тушения лесных пожаров собственными силами проектируется пожарно-химическая станция первого типа (ПХС-I).

ГЛАВА 19

ИНФОРМИРОВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ О РАДИАЦИОННОЙ ОБСТАНОВКЕ В ЛЕСАХ

140. Информирование населения о радиационной обстановке в лесах осуществляется в целях снижения доз внешнего и внутреннего облучения и реализации прав граждан на своевременное получение полной и достоверной информации по вопросам, связанным с последствиями катастрофы на Чернобыльской АЭС.

141. Информирование населения о радиационной обстановке в лесах осуществляется путем:

оформления информации о радиационной обстановке в лесных массивах и местах нахождения лесхозов, а также их основных структурных подразделений (лесничеств);

информирования населения через средства массовой информации; издания специальной литературы.

142. Информация о радиационной обстановке в лесных массивах реализуется посредством установки:

предупреждающих и запрещающих знаков, оформленных согласно приложению 9;

информационных и предупреждающих плакатов;

информационных стендов.

143. Предупреждающие и запрещающие знаки устанавливаются в лесных массивах:

в I зоне – на дорогах, перед въездом в зону, съездах с дорог;

во II зоне – на дорогах, перед въездом в зону, съездах с дорог и в местах, наиболее посещаемых людьми;

в III и IV зонах – на дорогах, съездах с дорог и по границам лесных массивов, расположенных возле населенных пунктов.

Знаки устанавливаются в соответствии со схемой установки предупреждающих и запрещающих знаков на территории лесхоза. Знаки передаются в лесничества и включаются в паспорта обходов лесников, которые обеспечивают их установку и сохранность.

144. Информационные и предупреждающие плакаты устанавливаются:

на дорогах перед въездом в зону радиоактивного загрязнения с фрагментом карты, окрашенной по зонам радиоактивного загрязнения (радиационная обстановка на расстоянии 3 км от оси дороги, с обеих ее сторон), пояснением к карте и перечнем лабораторий (постов) радиационного контроля, где можно проверить собранные дары леса;

в местах отдыха с фрагментом карты, окрашенной по зонам радиоактивного загрязнения (радиационная обстановка на расстоянии 3 км от места отдыха), пояснением к карте и перечнем лабораторий (постов) радиационного контроля, где можно проверить собранные дары леса;

у зданий в лесничествах, в местах, наиболее посещаемых людьми, с картой лесничества, окрашенной по зонам радиоактивного загрязнения, пояснением к карте и перечнем лабораторий и постов радиационного контроля, где можно проверить собранные дары леса.

145. Информационные стенды устанавливаются в административных зданиях лесхозов, лесничеств и деревообрабатывающих цехов с целью информирования работников лесного хозяйства и населения о радиационной обстановке в лесах.

146. Стенды должны содержать схему лесхоза, окрашенную по зонам радиоактивного загрязнения, со следующими пояснениями:

не окрашенные кварталы – сбор даров леса и ведение лесного хозяйства проводятся без ограничений;

окрашенные в синий цвет ($1 - 5 \text{ Ки/км}^2$) – сбор грибов и ягод разрешается с обязательным радиометрическим контролем;

окрашенные в желтый цвет ($5 - 15 \text{ Ки/км}^2$) – сбор грибов и ягод, сенокошение и выпас скота запрещены;

окрашенные в зеленый и красный цвет (15 Ки/км^2 и более) – посещение лесов запрещено.

Стенды должны содержать также:

адреса и телефоны лабораторий (постов) радиационного контроля, где можно проверить продукцию на содержание радионуклидов;

действующие нормативы содержания радионуклидов в пищевых продуктах и питьевой воде, продукции лесного хозяйства, сельскохозяйственном сырье и кормах, лекарственном и техническом сырье;

другие нормативы;

памятку для населения, проживающего на загрязненной территории;

оперативную информацию по вопросам радиационного контроля и радиационной безопасности.

147. Информирование населения через средства массовой информации должно осуществляться постоянно и содержать информацию о радиоактивном загрязнении лесов, возможности пользования лесной продукцией и необходимых мерах безопасности. Население информируется в обязательном порядке перед началом сезона заготовки березового сока, выпаса скота, сбора грибов и ягод, перед началом пожароопасного сезона.

148. В целях информирования населения в начале сезона сбора грибов (отдельно летнего и осеннего) и ягод работниками лесничеств и постов радиационного контроля лесхозов проводится отбор проб грибов и ягод в кварталах леса, в местах, наиболее посещаемых населением, на контрольных полигонах по долговременному изучению радиоактивного загрязнения грибов и ягод.

На основании результатов радиационного контроля осуществляется информирование населения о возможности сбора грибов и ягод на территории лесного фонда лесхоза.

149. В целях дополнительного информирования населения о радиоактивном загрязнении лесной продукции на период массовой заготовки даров леса (май-ноябрь) при лесничествах, территория лесного фонда которых отнесена к зонам радиоактивного загрязнения, создаются пункты радиометрического контроля (далее – ПРКЛ). ПРКЛ создаются

приказом ГПЛХО, осуществляют свою деятельность в соответствии с положением. Работник, ответственный за проведение радиометрических измерений, назначается приказом по лесхозу, проходит специальную подготовку по курсу «Радиометрия и дозиметрия».

ГЛАВА 20

ТРЕБОВАНИЯ К ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТ В ЗОНАХ РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ

150. При проведении работ на участках лесного фонда и объектах лесохозяйственного назначения в зонах радиоактивного загрязнения работники службы радиационного контроля проводят радиационное обследование в соответствии с правилами (схемами) контроля радиоактивного загрязнения в лесах и на объектах лесхозов.

151. Результаты радиационного обследования вносятся в технологическую карту, проект лесных культур, паспорт объекта, в которых указывается:

радиационная обстановка (мощность дозы и плотность загрязнения почвы цезием-137);

требуемые условия и средства обеспечения радиационной безопасности работников;

предельно допустимая годовая продолжительность работы.

152. К началу работ в зонах радиоактивного загрязнения в организации необходимо:

назначить работников, ответственных за обеспечение радиационной безопасности и обеспечить их обучение или переподготовку; приказом по лесхозу и каждому структурному подразделению (лесничество, цех);

разработать, согласовать с районным центром гигиены и эпидемиологии и утвердить инструкцию по радиационной безопасности в лесхозе. Внести в инструкции по охране труда на конкретные виды работ требования по радиационной безопасности, гигиенические требования и требования к радиационному контролю;

включить в программы обучения охране труда рабочих, инженерно технических работников и служащих раздел «Радиационная безопасность при проведении лесохозяйственных работ».

153. Работники, допущенные к работе в зонах радиоактивного загрязнения, должны пройти обучение и проверку знаний правил безопасного ведения работ, пользования средствами индивидуальной защиты и личной гигиены, а также действующих в организации локальных нормативных правовых актов.

154. Инструктаж и проверка знаний проводятся согласно отраслевому положению об обучении, инструктаже и проверке знаний

работников по вопросам охраны труда.

155. Не разрешается допуск к работе работников:
без средств индивидуальной защиты;
не имеющих медицинского заключения о допуске по состоянию здоровья к работе по соответствующей специальности или виду работ;
не прошедших инструктаж, периодическую проверку знаний по вопросам охраны труда и радиационной безопасности.

ГЛАВА 21

ТРЕБОВАНИЯ К ОРГАНИЗАЦИИ РАДИАЦИОННОГО КОНТРОЛЯ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ РАБОТ

156. При проведении работ в зонах радиоактивного загрязнения ответственность за проведение радиационного контроля возлагается на руководителя работ. Периодичность контроля устанавливается в правилах (схемах) контроля радиоактивного загрязнения в лесах и на объектах лесхозов. При работах в III и IV зонах периодичность контроля устанавливается в специальных регламентах (проектах) или распоряжением руководителя организации для каждого участка работ в зависимости от радиационной обстановки, вида и времени проведения работ, применяемых технологических процессов.

157. Индивидуальный контроль доз внешнего облучения проводится в организациях (подразделениях организаций) лесного хозяйства для работников, условия труда которых могут приводить к внешнему облучению в дозе, превышающей 1 мЗв/год. Доза определяется на основе расчетов с использованием результатов радиационного обследования лесного фонда или путем проведения дополнительных исследований.

158. Индивидуальный контроль доз внешнего облучения включает:
измерение мощности дозы на рабочих местах и индивидуальный учет времени, затраченного на выполнение работ. Журнал учета времени работы на территории лесного фонда в зонах радиоактивного загрязнения заполняется по форме согласно приложению 10;

контроль загрязнения радионуклидами кожных покровов;
индивидуальный контроль доз внешнего облучения с использованием индивидуальных дозиметров.

159. При проведении работ во II – IV зонах при мощности дозы 0,68 мкЗв/час и более вводится ограничение времени работы в течение года, которое обеспечивается соблюдением предельно допустимой продолжительности работы (далее – ПДПР).

ПДПР – это продолжительность работы в часах за год, в течение которой доза внешнего облучения не превысит 1 мЗв/год. При

определении ПДПР при разной мощности дозы необходимо руководствоваться таблицей согласно приложению 11.

Дозы внутреннего облучения контролируются при проведении периодических медицинских осмотров.

ГЛАВА 22

ТРЕБОВАНИЯ К СРЕДСТВАМ ЗАЩИТЫ, РАБОЧИМ МЕСТАМ И ТРУДОВОМУ ПРОЦЕССУ

160. При осуществлении работ в I и II зонах:
работник должен быть обеспечен комплектом средств индивидуальной защиты (далее – СИЗ) в соответствии с типовыми отраслевыми нормами;

в полевых условиях оборудованные места для приема пищи должны располагаться на участке с наименьшей мощностью дозы. Работник в течение рабочего дня должен принимать пищу в оборудованном месте для приема пищи.

161. При осуществлении работ в III и IV зонах наряду с требованиями, изложенными в пункте 160 настоящих Правил:

работы выполняются, как правило, в зимний период, а обработка почвы – в период ее достаточного увлажнения;

доставка работников к месту проведения работ производится автобусами или специально оборудованным крытым автотранспортом;

работнику выдается дополнительный комплект СИЗ;

периодически проверяется загрязнение СИЗ и кожных покровов работника. При загрязнении выше контрольных уровней СИЗ подвергаются соответствующей обработке – обеспыливанию, стирке;

запрещается выполнение работ в полевых условиях, связанных с пылеобразованием, без респираторов, одежды специальной защитной, средств защиты ног и головы, со снятыми и расстегнутыми средствами защиты;

санитарно-бытовые помещения организаций и производств должны соответствовать требованиям санитарных норм и правил. Для хранения выданных СИЗ работникам предоставляются специально оборудованные помещения (гардеробные);

кабины водителей мобильной техники должны быть максимально герметизированы путем уплотнения оконных и дверных проемов, коммуникационных отверстий в полу и стенах;

в кабинах водителей, трактористов и операторов подлежит контролю мощность дозы с периодичностью, устанавливаемой в правилах (схеме) контроля, специальном регламенте (проекте).

Приложение 1

к Правилам ведения
лесного хозяйства в зонах
радиоактивного загрязнения

Регламентация лесохозяйственной и иной деятельности в зонах радиоактивного загрязнения («+» – разрешается, «-» – запрещается)

№ п/п	Лесохозяйственные мероприятия	Зона (подзона)				
		IA	IB	II	III	IV
1.	Проектирование, строительство и эксплуатация объектов лесохозяйственного назначения					
1.1.	Создание лесосеменных плантаций	+	+	+	-	-
1.2.	Создание питомников	+	+	+	-	-
1.3.	Гидролесомелиоративные работы					
1.3.1	Капитальный ремонт и реконструкция осушительных систем	+	+	+	-	-
1.3.2	Создание окультуренных сенокосов	+	+	-	-	-
1.4.	Дорожное строительство	+	+	+	+	+*
1.5.	Создание плантаций ягодных культур	-	-	-	-	-
1.6.	Благоустройство зеленых зон и лесопарков	+	+	-	-	-
1.7.	Противопожарное устройство лесов и строительство водоемов	+	+	+	+	+
1.8.	Лесоустройство территории лесного фонда	+	+	+	+	+
1.9.	Контроль радиоактивного загрязнения территории лесного фонда	+	+	+	+	+
1.10.	Промышленное и гражданское строительство	+	+	+	-	-
2.	Лесокультурные работы					
2.1.	Заготовка семян	+	+	+	-	-
2.2.	Выращивание сеянцев в питомниках	+	+	+	-	-
2.3.	Содействие естественному возобновлению леса	+	+	+	+*	-
2.4.	Создание лесных культур, уход, техническая инвентаризация	+	+	+	+	+*
3.	Охрана и защита лесов					
3.1.	Охрана лесов от пожаров	+	+	+	+	+
3.2.	Охрана лесов от лесонарушений	+	+	+	+	+
3.3.	Защита лесов от вредителей и болезней	+	+	+	+	+
4.	Рубки леса					
4.1.	Рубки главного пользования	+	+	+	+*	-
4.2.	Рубки промежуточного пользования	+	+	+	+*	-
4.3.	Прочие рубки	+	+	+	+*	+*

№ п/п	Лесохозяйственные мероприятия	Зона (подзона)				
		IA	IB	II	III	IV
5.	Побочное пользование лесом					
5.1.	Сбор ягод	+	-	-	-	-
5.2.	Сбор грибов:					
5.2.1	слабо- и средненакапливающих радиоцезий	+	-	-	-	-
5.2.2	сильнонакапливающих радиоцезий	-	-	-	-	-
5.3.	Заготовка лекарственных трав	+	-	-	-	-
5.4.	Выпас рабочего и крупного рогатого скота на откорме и заготовка сена для него	+	+	-	-	-
5.5.	Выпас молочного скота и заготовка сена для него	+	-	-	-	-
5.6.	Пчеловодство	+	+	+	-	-
5.7.	Заготовка березового сока	+	+	+	-	-
5.8.	Заготовка живицы, еловой серки	+	+	+	-	-
5.9.	Заготовка новогодних елей	+	+	-	-	-
5.10.	Заготовка лесной подстилки и мха	-	-	-	-	-
5.11.	Заготовка древесной зелени, пневого осмола, пней, бересты	-	-	-	-	-
5.12.	Заготовка липового луба и лыка, дубильной коры, стволовой коры бересклета, коры осокоря	+	+	-	-	-
5.13.	Рекреационное пользование лесом	+	-	-	-	-
5.14.	Ведение охотничьего хозяйства и охоты, рыболовства	+	+	+	-	-

* Разрешено по специальным регламентам (проектам).

Приложение 2

к Правилам ведения
лесного хозяйства в зонах
радиоактивного загрязнения
Форма

Министерство лесного хозяйства Республики Беларусь
_____ государственное производственное лесохозяйственное объединение
ГЛХУ _____ лесхоз

Утверждаю
Директор лесхоза

А К Т № _____

радиационного обследования лесосеки

" ____ " _____ 20 ____ г.

н.п. _____

Дата обследования _____
Лесничество _____ Квартал _____ Выдел _____

1. Характеристика лесосеки

1.1 Тип леса (ГЛУ) _____

1.2 Вид рубки _____

1.3. Площадь лесосеки (участка), га _____

2. Радиационная обстановка на лесосеке

2.1 Диапазон МД, мкЗв/ч (мкР/ч) _____

2.2 Плотность загрязнения почвы, кБк/м² (Ки/км²) _____

2.3 Результаты радиационного контроля древесины

Регистрационный номер пробы	Наименование древесной породы	Древесина	Содержание цезия-137, Бк/кг			Соответствие ДУ
			допустимое	фактическое		
				измеренное	погрешность	
		деловая				
		дровяная от деловых деревьев				
		дровяная от дровяных деревьев				
		лесосечные отходы				
		деловая				
		дровяная от деловых деревьев				
		дровяная от дровяных деревьев				

3. Заключение:

3.1 Соответствие содержания радионуклидов в продукции допустимым уровням _____

3.2 Направление использования продукции _____

3.3 Технология производства работ _____

3.4 Способ утилизации отходов _____

3.5 Меры радиационной безопасности _____

Лесничий _____
(подпись)

_____ (инициалы, фамилия)

Инженер-радиолог _____
(подпись)

_____ (инициалы, фамилия)

Приложение 3

к Правилам ведения
лесного хозяйства в зонах
радиоактивного загрязнения

Типы лесорастительных условий, характеризующиеся различными коэффициентами перехода цезия-137 из почвы в древесину с корой

Наименование древесных пород	Типы лесорастительных условий, характеризующиеся различными коэффициентами перехода цезия-137 из почвы в древесину с корой	
	минимальными	максимальными
Сосна	$B_2; C_2$	$A_4; A_3; B_3$
Ель	$C_2; D_2$	$B_3; B_4; C_4$
Береза	$B_2; C_2; D_2$	$A_4; B_3; C_4$
Дуб	$B_2; C_2$	$C_3; D_3$
Осина	B_2	$A_4; B_3$
Ольха	$B_2; C_2$	$C_4; C_5$

Приложение 4

к Правилам ведения
лесного хозяйства в зонах
радиоактивного загрязнения

Требования к проведению рубок в зонах радиоактивного загрязнения

Показатели	Плотность загрязнения почв, Ки/км ²		
	1-5	5-15	15 и более
Сезон рубки	Круглогодично	Круглогодично, как правило, в осенне-зимний, ранневесенний периоды	Круглогодично, как правило, в зимний период со снежным покровом 10 см и более
Способы очистки лесосек:			
На сухих песчаных почвах в сосновых, а также в твердолиственных насаждениях	Измельчение и равномерное разбрасывание порубочных остатков на лесосеке		
В сырых и влажных условиях местопроизрастания	Сбор порубочных остатков в кучи и оставление их для перегнивания		
Вывозка	В хлыстах и сортиментах в коре	В сортиментах в коре или окоренных	

Приложение 5

к Правилам ведения
лесного хозяйства в зонах
радиоактивного загрязнения

Форма

МИНИСТЕРСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

_____ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ
ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
_____ ЛЕСХОЗ

_____ ЛЕСНИЧЕСТВО

**ПРОДУКЦИЯ ПРОВЕРЕНА НА
РАДИОАКТИВНОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ**

Содержание цезия-137 в продукции составляет _____ ± _____ Бк/кг, при
допустимом уровне _____ Бк/кг.

Протокол испытаний (Акт радиационного обследования)

№ _____ от «__» _____ г.

Подпись _____ (фамилия, инициалы)

Приложение 6

к Правилам ведения
лесного хозяйства в зонах
радиоактивного загрязнения

Форма

**ПАСПОРТ
РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

№ _____ от « ____ » _____ 20 ____ г.

Настоящий паспорт удостоверяет, что продукция (товары)

(наименование продукции (товаров))
испытанная аккредитованной лабораторией (постом) радиационного контроля

(наименование лаборатории (поста), юридический адрес, номер телефона)

аттестат аккредитации № _____ от « ____ » _____ 20 ____ г.,
лицензия № _____ от « ____ » _____ 20 ____ г.

размер партии _____
вид транспортной упаковки _____
количество единиц транспортной упаковки _____
сопроводительная документация _____
(реквизиты технической и товарно-сопроводительной документации)
поставляемые по договору (контракту) от « ____ » _____ 20 ____ г. № _____
предприятие-изготовитель _____

(наименование, юридический адрес, учетный номер налогоплательщика)
предприятие-покупатель _____
соответствует требованиям _____

(наименование допустимых уровней, нормативов)

Содержание цезия-137 составляет не более _____ Бк/кг.

Настоящий паспорт выдан на основании протокола испытаний (акта радиационного обследования) от « ____ » _____ 20 ____ г. № _____

Настоящий паспорт составлен в двух экземплярах, один из которых передан представителю предприятия-покупателя.

Настоящий паспорт действителен до « ____ » _____ 200 ____ г.

Руководитель (подразделения)
организации, выдавшей паспорт _____
(подпись) (фамилия, инициалы)
Печать

Приложение 7

к Правилам ведения
лесного хозяйства в зонах
радиоактивного загрязнения

Нормативы точности таксационных показателей насаждений в зонах радиоактивного загрязнения

№ п/п	Категория насаждений	Допустимые случайные ошибки определения таксационных показателей выдела				
		средних для яруса		средних для основного элемента леса		количества подроста на 1га, %
		запаса на 1га, %	высоты, %	коэффици- ента состава, ед.	диаметра, %	
III Зона радиоактивного загрязнения (15-40 Ки/км²)						
1	Спелые и перестойные насаждения, возможные для эксплуатации	15	10	2	10	25
2	Насаждения, назначенные для проведения прореживания и проходных рубок	15	10	2	10	25
3	Молодняки, назначенные для проведения рубок ухода, и насаждения, назначенные в реконструкцию	20	10	2	10	-
4	Все насаждения IY класса бонитета и ниже, не назначаемые для проведения лесохозяйственных мероприятий	20	10	2	15	30
5	Малоценные насаждения, не назначаемые для проведения лесохозяйственных мероприятий	25	15	2	15	30
IV Зона радиоактивного загрязнения (40 Ки/км² и более)						
1	Все категории насаждений	25	15	2	15	30

Приложение 8

к Правилам ведения
лесного хозяйства в зонах
радиоактивного загрязнения

Окраска кварталов леса по зонам радиоактивного загрязнения

Зоны и подзоны радиоактивного загрязнения	Цвет окраски кварталов леса
IA	Синий первый тон
IB	Синий второй тон
II	Желтый
III	Зеленый
IV	Красный

Приложение 9

к Правилам ведения
лесного хозяйства в зонах
радиоактивного загрязнения

Образец предупреждающего знака

Предупреждающие и запрещающие знаки содержат тексты следующего содержания:

В I зоне (предупреждающий знак, тип № 1): РАДИОАКТИВНОЕ ЗЯГРЯЗНЕНИЕ Сбор грибов и ягод разрешен с обязательным радиометрическим КОНТРОЛЕМ!

Во II зоне (запрещающий знак, тип № 2): РАДИОАКТИВНОЕ ЗЯГРЯЗНЕНИЕ Выпас скота, сенокошение, сбор грибов и ягод ЗАПРЕЩЕНЫ!

В III и IV зонах (запрещающий знак, тип № 3): РАДИОАКТИВНОЕ ЗЯГРЯЗНЕНИЕ Вход и въезд ЗАПРЕЩЕНЫ

Высота столба, на котором устанавливается знак, 2200 мм



Приложение 10

к Правилам ведения
лесного хозяйства в зонах
радиоактивного загрязнения

Форма

ЖУРНАЛ
учета времени работы на территории лесного фонда в зонах
радиоактивного загрязнения

№ п/п	Фамилия, инициалы	Подразделение организации	Дата	МД, мкЗв/ч	Время работы в зоне, час, мин			Подпись ответ- ственного лица
					начало	окончание	всего	

Приложение 11

к Правилам ведения
лесного хозяйства в зонах
радиоактивного загрязнения

Предельно допустимая продолжительность работы при разной мощности дозы (часы в год)

Диапазон мощности дозы, мкЗв/ч	ПДПР, час/год
до 0,6	Без ограничений (2000)
0,61-0,68	1700
0,69-0,81	1400
0,82-0,95	1170
0,96-1,20	900
1,21-1,43	750
1,44-1,76	600
Более 1,76	Рассчитывается по формуле

Расчет ПДПР проводится по следующей формуле:

$$ПДПР = \frac{1000}{МД - МД_0}, \text{ час/год}$$

где:

1000 – установленный предел годовой дозы облучения для работников, осуществляющих хозяйственную деятельность на территории лесного фонда в зонах радиоактивного загрязнения, мкЗв/год;

МД – мощность дозы гамма-излучения на рабочем месте, мкЗв/ч;

МД₀ – средний уровень МД от природных и техногенно неизменных источников излучения в данной местности (МД до аварии). При неизвестном значении МД₀ оно принимается равным 0,095 мкЗв/ч (10 мкР/ч)».

2. Настоящее постановление вступает в силу после его официального опубликования.

Министр

П.М.Семашко