

Министерство лесного хозяйства Республики Беларусь

ЗАГАД

ПРИКАЗ

от 03.02.2017 г. № 36

изменения и дополнения:

приказ Министерства лесного хозяйства от 24.03.2020 г. № 53

г. Мінск

г. Минск

Об утверждении Правил контроля
радиоактивного загрязнения в системе
Министерства лесного хозяйства
Республики Беларусь

На основании статьи 35 Закона Республики Беларусь «О правовом режиме территорий, подвергшихся радиоактивному загрязнению в результате катастрофы на Чернобыльской АЭС», пункта 16 Положения о контроле радиоактивного загрязнения, утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 20 февраля 2020 г. № 102, подпункта 4.21 пункта 4 Положения о Министерстве лесного хозяйства Республики Беларусь, утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 16 марта 2004 г. № 298,

ПРИКАЗЫВАЮ:

Утвердить Правила контроля радиоактивного загрязнения в системе Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь (прилагаются).

Министр

М.М. Амелянович

СОГЛАСОВАНО

Министерство здравоохранения

Министерство по чрезвычайным ситуациям

УТВЕРЖДЕНО
Приказ Министерства
лесного хозяйства
Республики Беларусь
от 03.02.2017 г. № 36
изменения: приказ
от 24.03.2020 г. № 53

Правила контроля
радиоактивного загрязнения в системе
Министерства лесного хозяйства
Республики Беларусь

ГЛАВА 1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Правила контроля радиоактивного загрязнения в системе Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь (далее – Правила) устанавливают порядок организации и осуществления контроля радиоактивного загрязнения в связи с катастрофой на Чернобыльской АЭС на территории лесного фонда Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь (далее – Министерство лесного хозяйства).

2. Для целей настоящих Правил используются термины и их определения в значениях, установленных в Законе Республики Беларусь от 26 мая 2012 г. № 385-З «О правовом режиме территорий, подвергшихся радиоактивному загрязнению в результате катастрофы на Чернобыльской АЭС», Лесном Кодексе Республики Беларусь, Положении о контроле радиоактивного загрязнения, утвержденном постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 20 февраля 2020 г. № 102.

3. Требования настоящих Правил являются обязательными для государственных лесохозяйственных учреждений, специализированных государственных лесохозяйственных учреждений, подчиненных Министерству лесного хозяйства (далее – лесхозы) с территориями лесного фонда, отнесенными в установленном порядке к зонам радиоактивного загрязнения.

4. Правила определяют объекты контроля, контролируемые параметры, общие подходы по установлению объемов и периодичности контроля радиоактивного загрязнения лесного фонда, лесной продукции в соответствии с приложением 1.

5. Объектами контроля радиоактивного загрязнения являются: земли лесного фонда, участки лесного фонда и лесные ресурсы, лесная продукция и продукты ее переработки, объекты лесного хозяйства и рабочие места, сельскохозяйственное сырье и корма, пищевые продукты, лекарственно-техническое сырье, заготовленные, собранные в лесном фонде.

6. Для оперативного контроля радиоактивного загрязнения с целью закрепления достигнутого уровня радиационной безопасности могут быть установлены контрольные уровни для лесной продукции, не превышающие величины допустимого (референтного) уровня контролируемого параметра.

Контролю радиоактивного загрязнения подлежит продукция, для которой установлен допустимый уровень содержания радионуклидов: древесина, продукция из древесины и древесных материалов, в том числе топливо древесное (дрова, щепка топливная, гранулы древесные топливные, отходы древесные для изготовления топлива), и прочая непищевая продукция лесного хозяйства, сельскохозяйственное сырье и корма, пищевые продукты, лекарственно-техническое сырье.

7. Контролируемыми параметрами для объектов контроля согласно п. 5 Правил являются: плотность загрязнения почв цезием-137 ($\text{кБк}/\text{м}^2$, $\text{Ки}/\text{км}^2$); мощность дозы гамма-излучения ($\text{мкЗв}/\text{ч}$); удельная и объемная активность цезия-137 в продукции ($\text{Бк}/\text{кг}$, $\text{Бк}/\text{л}$); поверхностная активность – плотность потока бета-частиц с рабочих поверхностей ($\text{частиц} \times \text{см}^{-2} \cdot \text{мин}^{-1}$).

8. Объем и периодичность контроля устанавливаются с учетом объекта контроля, вида контролируемой продукции, результатов радиационного контроля, требований к порядку проведения контроля, установленных в нормативных правовых и технических нормативных правовых актах. Объем и периодичность контроля должны гарантировать безусловное исключение возможности реализации контролируемой продукции с уровнем содержания радионуклидов, превышающим допустимый.

9. Лесхозы с территориями лесного фонда, отнесенными в установленном порядке к зонам радиоактивного загрязнения, разрабатывают Схемы радиационного контроля в соответствии с настоящими Правилами.

Схемы радиационного контроля лесхозов содержат перечень объектов контроля радиоактивного загрязнения; перечень контролируемых параметров; объемы контроля; технические нормативные правовые акты, устанавливающие требования к объектам контроля радиоактивного загрязнения; перечень используемых средств измерений и методик их выполнения; перечень должностных лиц, ответственных за обеспечение контроля радиоактивного загрязнения, и осуществляющих такой контроль, а

также детальные требования к периодичности контроля радиоактивного загрязнения территорий лесного фонда, участков лесного фонда, лесной продукции и продуктов ее переработки, объектов лесного хозяйства и рабочих мест.

Лесхозы с территориями лесного фонда, не отнесенными к зонам радиоактивного загрязнения, осуществляют радиационный контроль реализуемых партий пищевых продуктов (древесных соков, дикорастущих ягод и грибов, дичемясной продукции, меда) в аккредитованных подразделениях радиационного контроля в установленном порядке. Требования о радиационном контроле пищевых продуктов включают в документы, регламентирующие производственный контроль.

10. Требования к осуществлению контроля радиоактивного загрязнения устанавливаются с учетом радиационной обстановки на территории лесного фонда, ранее полученных результатов контроля радиоактивного загрязнения, специфики технологий производства и других факторов.

11. Схемы радиационного контроля лесхозов подлежат согласованию с головным ведомственным подразделением радиационного контроля Министерства лесного хозяйства – государственным учреждением по защите и мониторингу леса «Беллесозащита» (далее – Учреждение «Беллесозащита»).

ГЛАВА 2 ИСПОЛНИТЕЛИ КОНТРОЛЯ РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ

12. Контроль радиоактивного загрязнения в системе Министерства лесного хозяйства осуществляют подразделения радиационного контроля: посты и отделы радиационного контроля лесхозов (далее – ПРК) в соответствии с положением о ПРК, Учреждение «Беллесозащита» – в соответствии с уставом.

13. Подразделения радиационного контроля Министерства лесного хозяйства в своей деятельности руководствуются требованиями Правил ведения лесного хозяйства на территориях, подвергшихся радиоактивному загрязнению в результате катастрофы на Чернобыльской АЭС, утвержденных постановлением Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь от 27 декабря 2016 г. № 86, нормативных правовых актов (далее – НПА), технических нормативных правовых актов (далее – ТНПА) и настоящих Правил.

14. ПРК выполняют возложенные на них задачи и функции после их аккредитации в Национальной системе аккредитации Республики Беларусь и получения аттестата аккредитации, либо после прохождения оценки качества выполнения измерений и получения удостоверения установленного образца с областью измерений ПРК.

15. Общими функциями подразделений радиационного контроля являются:

проведение радиационного обследования земель лесного фонда, участков лесного фонда;

осуществление контроля радиоактивного загрязнения лесной продукции и продуктов ее переработки, сельскохозяйственного сырья и кормов, пищевых продуктов, лекарственно-технического сырья, заготовленных в лесном фонде;

контроль радиационной обстановки на объектах лесного хозяйства и рабочих местах;

информирование работников лесного хозяйства и населения о радиационной обстановке в лесах, возможности использования лесной продукции.

16. Контроль радиоактивного загрязнения осуществляют специалисты ПРК, прошедшие в установленном законодательством порядке обучение (повышение квалификации) в области радиационного контроля. Численность специалистов зависит от объема работ и должна обеспечивать выполнение возложенных на ПРК задач и функций.

Непосредственное выполнение работ по радиационному контролю и обеспечению радиационной безопасности в лесхозе возлагается на инженера-радиолога, который по должности является руководителем поста радиационного контроля.

17. ПРК оснащаются необходимым измерительным и вспомогательным оборудованием, а также транспортом, инструментами, расходными материалами в объеме достаточном для обеспечения качества контроля радиоактивного загрязнения в соответствии с требованиями НПА и ТНПА, обеспечения технической компетентности ПРК. Средства измерений должны быть поверены (аттестованы) при вводе в эксплуатацию и периодически поверяться (аттестовываться).

ГЛАВА 3

РЕГИСТРАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ КОНТРОЛЯ РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ

18. ПРК обеспечивают документированную систему получения, регистрации, маркировки и хранения объектов контроля и результатов измерений (испытаний) объектов контроля для обеспечения возможности их поиска (обнаружения) в любое время и на любом этапе проводимых работ.

19. Система регистрации результатов контроля радиоактивного загрязнения обеспечивает возможность проверки документов, содержащих результаты измерений, а также установления исполнителей, осуществляющих подготовку и проведение измерений. Материалы регистрации – журналы регистрации проб, рабочие журналы на измерительные приборы хранятся в ПРК при соблюдении требований конфиденциальности.

20. Результаты радиационного контроля вносятся в базы данных информационной системы «Радиоактивное загрязнение лесов. RadForView» (далее – ИС «RadForView») для последующего оперативного получения отчетной и иной информации, передачи данных. Результаты радиационного обследования, радиометрических измерений вносятся в ИС «RadForView» по мере их получения, но не позднее последнего числа месяца, в течение которого были проведены измерения.

21. После проведения контроля радиоактивного загрязнения, внесения результатов измерений в рабочие журналы на измерительные приборы, в базы данных в ПРК оформляются: ведомости результатов контроля радиоактивного загрязнения земель лесного фонда; акты радиационного обследования лесосек; паспорта радиационной обстановки на объектах лесного хозяйства; протоколы испытаний (приложение 2 настоящих Правил). Ведомости результатов контроля радиоактивного загрязнения земель лесного фонда, акты радиационного обследования лесосек оформляют с применением ИС «RadForView».

ГЛАВА 4

ОФОРМЛЕНИЕ ДОКУМЕНТОВ, ПОДТВЕРЖДАЮЩИХ РАДИАЦИОННУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ ПАРТИЙ ПРОДУКЦИИ

22. На сопроводительных документах к каждой партии отгружаемой лесной продукции, заготовленной в зонах радиоактивного загрязнения или произведенной из сырья, заготовленного в зонах радиоактивного

загрязнения, ставится и заполняется оттиск штампа радиационной безопасности. В случае предъявления потребителем требования о предоставлении документа, удостоверяющего содержание радионуклидов, оформляется паспорт радиационной безопасности. Штамп радиационной безопасности, паспорт радиационной безопасности оформляют в соответствии с приложениями 2, 3 Правил ведения лесного хозяйства на территориях, подвергшихся радиоактивному загрязнению в результате катастрофы на Чернобыльской АЭС.

23. На сопроводительных документах к каждой партии отгружаемых пищевых продуктов (древесных соков, дикорастущих ягод и грибов, дичемясной продукции, меда), отгружаемого топлива древесного для промышленных котельных установок, лесной продукции, отгружаемой на экспорт, за исключением дикорастущих грибов и ягод, ставится и заполняется оттиск штампа радиационной безопасности. В случае предъявления потребителем требования о предоставлении документа, удостоверяющего содержание радионуклидов, оформляется паспорт радиационной безопасности.

Партии дикорастущих грибов и ягод, отгружаемые на экспорт, сопровождаются экспортным сертификатом в соответствии с Инструкцией по оформлению и выдаче экспортного сертификата на сельскохозяйственную продукцию (для дикорастущих грибов и ягод), утвержденной постановлением Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь и Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 27 июля 2011 г. № 52/42. Контроль радиоактивного загрязнения дикорастущих грибов и ягод осуществляют испытательные лаборатории (центры стандартизации, метрологии и сертификации), включенные в Перечень компетентных органов и испытательных лабораторий.

24. Оценка соответствия реализуемых партий лесной продукции и продуктов ее переработки, пищевых продуктов, лекарственно-технического сырья, сельскохозяйственного сырья и кормов, производится путем сравнения суммы измеренного значения содержания радионуклидов и значения оцененной неопределенности или погрешности результата измерения с допустимыми уровнями.

ГЛАВА 5

ПОРЯДОК УТИЛИЗАЦИИ ИЗМЕРЕННЫХ ПРОБ ОБЪЕКТОВ КОНТРОЛЯ РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ

25. Измеренные пробы объектов контроля с уровнями загрязнения цезием-137 10 кБк/кг и более вывозят на участки лесного фонда, на которых они были отобраны (произведены), или в лесные кварталы с плотностью загрязнения почв цезием-137 не менее 5 Ки/км² и складировать без упаковочного материала.

Измеренные пробы объектов контроля с уровнями загрязнения цезием-137 менее 10 кБк/кг вывозят в загрязненные радионуклидами лесные кварталы и складировать без упаковочного материала или утилизируют на полигонах для твердых бытовых отходов.

26. Допускается сжигание измеренных проб древесины с активностью цезия-137 200 Бк/кг и менее в котельных установках лесхозов.

Жидкие пробы (сок березовый, молоко и другие) допускаются сливать в хозяйственно-бытовую канализацию.

27. Временное хранение в ПРК измеренных проб осуществляют в промаркированных емкостях (контейнерах): отдельно пробы с уровнями загрязнения цезием-137 10 кБк/кг и более и пробы с уровнями загрязнения цезием-137 менее 10 кБк/кг.

ГЛАВА 6

ПОРЯДОК ИНФОРМИРОВАНИЯ О РЕЗУЛЬТАТАХ КОНТРОЛЯ РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ

28. О результатах контроля радиоактивного загрязнения ПРК информируют руководителя лесхоза (директора, главного лесничего) путем предоставления для утверждения ведомости результатов контроля радиоактивного загрязнения земель лесного фонда, акта радиационного обследования лесосек, протокола испытаний, паспорта радиационной обстановки на объекте лесного хозяйства.

29. Если по результатам контроля радиоактивного загрязнения в объектах контроля установлено превышение допустимых уровней содержания радионуклидов:

при проведении радиационного обследования лесосек – руководитель лесхоза принимает решение о проведении или запрете рубок леса с учетом экономической и лесоводственной целесообразности, направлений использования древесины;

при проведении контроля радиоактивного загрязнения готовой продукции – партию продукции бракуют и она не подлежит реализации;

при проведении контроля радиоактивного загрязнения продукции, предоставленной сторонними организациями – заказчику выдают протокол испытаний с указанием о несоответствии продукции требованиям допустимых уровней и/или контрольных уровней, предупреждают об ответственности за их нарушение;

при проведении контроля радиоактивного загрязнения дичемясной продукции – охотника информируют о необходимости возврата этой продукции в полном объеме пользователю охотничьих угодий для обезвреживания;

при проведении контроля радиоактивного загрязнения лесной продукции, предоставленной населением – устно информируют о результатах контроля, дают рекомендации о порядке использования или утилизации продукции.

ГЛАВА 7 ПОРЯДОК ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ КОНТРОЛЯ РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ

30. Результаты контроля лесной продукции лесхозы предоставляют до 1 числа месяца следующего за отчетным в формате ИС «RadForView». Лесхозы Гомельского и Могилевского государственных производственных лесохозяйственных объединений (далее – ГПЛХО) предоставляют результаты в отделы радиационного контроля Гомельского опытного и Могилевского лесхозов, лесхозы Брестского, Гродненского и Минского ГПЛХО – в Учреждение «Беллесозащита». Отделы радиационного контроля Гомельского опытного и Могилевского лесхозов предоставляют сводные результаты по ГПЛХО в Учреждение «Беллесозащита» до 5 числа месяца следующего за отчетным.

Результаты контроля радиоактивного загрязнения земель лесного фонда лесхозы предоставляют в Учреждение «Беллесозащита» в сроки, установленные в плане работ на год.

31. ГПЛХО до 10 числа месяца, следующего за отчетным полугодием, предоставляют отчеты о выполнении работ ПРК лесхозов (с нарастающим итогом) в Учреждение «Беллесозащита» в электронном виде и на бумажном носителе. Раздел отчета «Радиационный контроль лесной продукции» предоставляется в формате ИС «RadForView».

32. Учреждение «Беллесозащита» обобщает, систематизирует и анализирует результаты контроля радиоактивного загрязнения лесного

фонда, лесной продукции за отчетный год и предоставляет аналитический отчет в Министерство лесного хозяйства в срок до 1 февраля.

33. Учреждение «Беллесозащита», ГПЛХО, лесхозы представляют сведения о результатах контроля радиоактивного загрязнения в соответствии с пунктом 38 Положения о контроле радиоактивного загрязнения, утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 20 февраля 2020 г. № 102.

Приложение 1
к Правилам контроля радиоактивного
загрязнения в системе Министерства
лесного хозяйства Республики Беларусь

Объекты контроля и периодичность контроля радиоактивного загрязнения ¹

№ п/п	Наименование работ	Цель проведения	Объект контроля и периодичность	Наименование ТНПА, устанавливающего требования к проведению	Оформляемая документация
1	Радиационное обследование земель лесного фонда	Установление плотности загрязнения почв цезием-137 для последующего отнесения лесных кварталов к зонам радиоактивного загрязнения	Лесной квартал. Проводится в течение календарного года: 1. в соответствии с планом работ; 2. при передаче в состав лесного фонда земель из других ведомств; 3. при установлении значения плотности загрязнения почв цезием-137 меньше 555 кБк/м ² (15 Ки/км ²) на лесосеке в лесном квартале, отнесенном к III зоне ² .	ТКП 240-2010 Радиационный контроль. Обследование земель лесного фонда. Порядок проведения, Изменение №1 ТКП 240-2010 (02080) Методики выполнения измерений в области радиационного контроля (далее – МВИ)	Ведомость результатов контроля радиоактивного загрязнения земель лесного фонда
2	Радиационное обследование лесосек	Определение уровней содержания цезия-137 в древесине и соответствия допустимым (контрольным) уровням	Участок лесного фонда, на котором осуществляется или планируется проведение рубок леса, древесина, заготавливаемая или предполагаемая к заготовке Проводится: 1. в I зоне - после отвода лесосек в рубку (до начала работ и во время проведения рубок леса); 2. во II – IV зонах - до их отвода.	ТКП 239-2010 Радиационный контроль. Обследование лесосек. Порядок проведения. Изменение №1 и Изменение №2 ТКП 239-2010 (02080) МВИ	Акт радиационного обследования лесосеки, Протокол испытаний

¹ Схемы радиационного контроля лесхозов разрабатываются в соответствии с требованиями п.8-11, общих подходов, изложенных в приложении 1 настоящих Правил.

² Номер зоны в соответствии с главой 2 Правил ведения лесного хозяйства на территориях, подвергшихся радиоактивному загрязнению в результате катастрофы на Чернобыльской АЭС

№ п/п	Наименование работ	Цель проведения	Объект контроля и периодичность	Наименование ТНПА, устанавливающего требования к проведению	Оформляемая документация
3	Радиационный контроль партий лесной продукции	Определение уровней содержания цезия-137 и соответствия допустимым (контрольным) уровням	Лесная продукция и продукты ее переработки, сельскохозяйственное сырье и корма, пищевые продукты, лекарственно-техническое сырье, полученное и заготовленное в лесном фонде ³ Проводится: 1. во время заготовки; 2. после заготовки; 3. после переработки лесных ресурсов; 4. перед отгрузкой партии готовой продукции. Периодичность устанавливается с учетом ранее полученных результатов радиационного контроля.	ТКП 251-2010 Радиационный контроль. Отбор и подготовка проб лесной продукции. Порядок проведения. МВИ	Протокол испытаний
4	Радиационный контроль продукции охоты	Определение уровней содержания цезия-137 и соответствия допустимому уровню	Мясо копытного охотничьего животного (дичемясная продукция). Проводится измерение удельной активности цезия-137 в дичемясной продукции в первый рабочий день после охоты.	СТБ 1050–2008 Радиационный контроль. Отбор проб мяса и мясных продуктов, животных жиров и яиц. Общие требования. МВИ	Протокол испытаний

³ приводится перечень продукции в соответствии с областью аккредитации или областью измерений ПРК

№ п/п	Наименование работ	Цель проведения	Объект контроля и периодичность	Наименование ТНПА, устанавливающего требования к проведению	Оформляемая документация
5	Радиационный контроль на объектах лесного хозяйства	Соблюдение норм и правил радиационной безопасности	Лесокультурные площади (1), территории, прилегающие к административным зданиям лесхозов, лесничеств, цехов (участков) (2). Помещения котельных лесхозов, лесничеств (3). 1 – один раз в год при отсутствии сведений о результатах радиационного обследования (Акта, ведомости); 2 – не менее 1 раза в год; 3 – не менее 1 раза в квартал в течение отопительного периода с отбором и радиационным контролем проб древесного топлива (дров) и золы (зольных отходов).	ТКП 250-2010 Радиационный контроль. Объекты лесного хозяйства, рабочие места. Порядок проведения. ТКП 251-2010 Радиационный контроль. Отбор и подготовка проб лесной продукции. Порядок проведения. МВИ	Паспорт радиационной обстановки на объекте Ведомость измерений МД на объектах лесного хозяйства и рабочих местах Протокол испытаний
6	Радиационный контроль на рабочих местах	Подтверждение соответствия МД контрольному уровню	Помещения административных зданий лесхозов и лесничеств, лесных пожарных станций, бытовые помещения. Проводится не реже 1 раза в год.	ТКП 250-2010 Радиационный контроль. Объекты лесного хозяйства, рабочие места. Порядок проведения. МВИ	Ведомость измерений МД на объектах лесного хозяйства и рабочих местах
7	Контроль доз внешнего облучения (ИДК)	Соблюдение норм и правил радиационной безопасности	Работники лесного хозяйства, при проведении лесохозяйственных работ на участках лесного фонда с МД 0,68 мкЗв/час и более. Во время проведения работ.		Отчет о результатах ИДК, карточки учета индивидуальных доз

Приложение 2
к Правилам контроля радиоактивного
загрязнения в системе Министерства
лесного хозяйства Республики Беларусь
Форма (рекомендуемая)

Протокол испытаний № _____
От «__» _____ 20__ г.

Экз. ____

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

(ЛАБОРАТОРИЯ) ПОСТ РАДИАЦИОННОГО КОНТРОЛЯ

Лаборатория (пост) аккредитован(а)
Государственным предприятием «БГЦА»
на соответствие стандарту СТБ
ИСО/МЭК 17025 в сфере испытаний,
аттестат аккредитации № _____,
действует до «__» _____ 20__ г..
Адрес:

УТВЕРЖДАЮ
Директор _____
(наименование организации)
(подпись) (фамилия, инициалы)
«__» _____ 201 г.
М.П.

Протокол на _____ страницах
в _____ экземплярах

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

от «__» _____ 20__ г. № _____

Вид испытаний _____
Заказчик _____
Место отбора проб на испытание _____
Дата отбора проб _____
Акт отбора проб № _____
Дата проведения испытаний _____
Цель испытаний _____
Наименование ТНПА, устанавливающего критерий соответствия _____
Наименование ТНПА, устанавливающего метод испытаний _____

Условия проведения испытаний:	
Дата	
Температура, °С	
Влажность, %	
МД, мкЗв/ч	

Испытательное оборудование и средства измерения, применяемые при проведении испытаний

№ п/п	Наименование и тип (марка) испытательного оборудования и средств измерений	Заводской номер	Дата проведения поверки (аттестации)	Измеряемые величины	Единицы измерения

Результаты измерений

Характеристика проб				Содержание цезия-137, Бк/кг (Бк/л)			Наименование ТНПА, допустимые уровни
№ п/п	Наименование проб проверяемой продукции и других объектов испытаний	Номер и объем партии	№ пробы	Удельная (объемная) активность	Абсолютная погрешность измерений	Результат измерения	

Заключение о результатах испытаний

Удельная (объемная) активность цезия-137 в испытанных пробах _____, не превышает/превышает допустимый уровень, (наименование продукции) установленный в _____ (п. ____). (наименование ТНПА)

Испытания провели: _____ (должность, фамилия, инициалы) _____ (подпись)

_____ (должность, фамилия, инициалы) _____ (подпись)

Руководитель ПРК _____ (фамилия, инициалы) _____ (подпись)

Протокол оформлен на _____ страницах в _____ экземплярах и направлен в:

1. _____
2. _____
3. _____

Размножение протокола (полное или частичное) возможно только с разрешения руководителя организации.