

## ИЗМЕНЕНИЕ № 4 ТКП 239-2010 (33090)

Радиационный контроль. ОБСЛЕДОВАНИЕ ЛЕСОСЕК.  
Порядок проведения

Радиационный контроль. ОБСЛЕДОВАНИЕ ЛЕСОСЕК.  
Порядок проведения

Введено в действие постановлением Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

Дата введения \_\_\_\_\_

Библиографические данные. Заменить аббревиатуру: «МКС» на «ОГКС»;  
код РОГУ «02080» заменить на «33090»;  
исключить код поиска: «КП 01»;  
заменить коды «УДК 006.83.063:630 (084.74)» на «УДК 630.9:614.876.084».

Раздел 1. Первый абзац. Дополнить после слова «допустимым» «(референтным)»;

второй абзац изложить в новой редакции: «Настоящий технический кодекс предназначен для применения на территориях радиоактивного загрязнения лесного фонда юридическими лицами, ведущими лесное хозяйство Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь.»

Раздел 2. Исключить ссылку: «ТКП 8.003-2011 (03220) Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Поверка средств измерений. Правила проведения работ. Организация и порядок проведения»;

заменить ссылку: ГОСТ 17.4.3.01-83 Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб» на «ГОСТ 17.4.3.01-2017 Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб».

Пункт 4.1. Во втором абзаце во втором предложении:  
после слова «допустимые» дополнить «(референтные)»;

библиографические ссылки дополнить «12»;

в третьем абзаце исключить слово «оттисков»;

в четвертом абзаце:

после слова «допустимые» дополнить «(референтные)»;

библиографические ссылки дополнить «12», «13».

Пункт 4.2. В шестом абзаце исключить слова: «а также коре с лубом,».

Пункт 4.3. В первом абзаце дополнить библиографической ссылкой «12».

Пункт 5.1. Во втором абзаце исключить слово «эквивалентной»;

последний абзац дополнить словами «, GPS-приемник, программное обеспечение «Мобильная ГИС-ЛЕС.»».

Пункт 5.2. Изложить в новой редакции:

«5.2. Средства измерений должны быть поверены и (или) калиброваны в соответствии с требованиями Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь.»

Пункты 6.3 и 6.4., 7.1.1. В первых абзацах исключить слова: «, отнесенных к зонам».

Пункт 7.1.1. Во втором абзаце заменить слова: «квартале леса» на «лесном квартале».

Пункты 7.2.1, 7.3, 7.4, 7.5., 7.5.1. Заменить слова: «в зонах», «в зоне» на «на участках лесного фонда».

Пункт 7.6.4. Второй абзац. Первое предложение изложить в новой редакции: «Отбирают не менее 3 веток от каждого модельного дерева секатором равномерно по высоте ствола.».

Пункт 8.1. Исключить слово «коры».

Пункт 9.1. Заменить слова: «участках лесного фонда в зонах» на «территориях».

Пункт 9.3. Изложить в новой редакции:

«9.3 При проведении радиационного обследования лесосек на участках лесного фонда работники должны быть обеспечены средствами индивидуальной защиты, средствами защиты от кровососущих насекомых.».

Библиография. Дополнить ссылками [12] и [13]:

«[12] ГН Критерии оценки радиационного воздействия», утвержденный постановлением Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021 № 37 (в редакции постановления Совета Министров Республики Беларусь 29.11.2022 № 829)».

«[13] Информационная система «Радиоактивное загрязнение лесов. RadForView», «Информационный модуль для получения данных о радиационной обстановке в лесах с использованием картографических материалов «RadForInfo» Руководство пользователя, Мн., 2020 г.»

Приложение М изложить в новой редакции:

«Приложение М  
(рекомендуемое)

Требования к подбору и определению объемов радиационного  
обследования лесосек

Содержание цезия-137 в древесине не превышает допустимые (референтные) уровни в течение трех лет и более			
Плотность загрязнения	37-185 кБк/м <sup>2</sup>	185-555 кБк/м <sup>2</sup>	555-1480 кБк/м <sup>2</sup>
Объем обследования в лесничестве	Одна (две) лесосеки	Одна (две) лесосеки в диапазоне плотности загрязнения. Каждая лесосека рубок главного пользования при плотности загрязнения от 555 до 1480 кБк/м <sup>2</sup>	
Требования к подбору лесосеки (специально подобранная)	Наибольшее количество древесных пород	Наибольшая плотность загрязнения Наибольшее количество древесных пород Таксационные выдела в типах лесорастительных условий с наибольшими коэффициентами перехода цезия-137 в древесину* [13]	
Содержание цезия-137 в древесине превышает допустимые (референтные) уровни в течение трех и более лет			

Плотность загрязнения	37-555 кБк/м <sup>2</sup>	555-1480 кБк/м <sup>2</sup>
Объем радиационного обследования в лесничестве	Все лесосеки в диапазоне плотности загрязнения, установленном в схеме радиационного контроля	Лесосеки, на которых по предварительной оценке содержание цезия-137 в деловой древесине** не превышает допустимый (референтный) уровень

Коэффициенты перехода определяют для каждой древесной породы в типах лесорастительных условий в лесничестве на основании результатов радиационного обследования в течение последних 3-х лет и более из баз данных информационной системы «Радиоактивное загрязнение лесов. RadForView»

\*\*Расчет предварительной оценки содержания цезия-137 в древесине проводят в соответствии с Рекомендациями, использованием функций информационной системы «Радиоактивное загрязнение лесов. RadForView» [11, 13]».

Исполнители:

Главный инженер государственного учреждения по защите и мониторингу леса «БЕЛЛЕСОЗАЩИТА»  
Начальник отдела радиационной безопасности  
Начальник отдела радиационного мониторинга леса  
Ведущий инженер отдела радиационной безопасности

С.С.Марцута

Д.А.Малевич

И.С. Карбанович

Л.Н. Карбанович

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

### к проекту Изменения №4 к техническому кодексу установившейся практики ТКП 239-2010 (02080) «Радиационный контроль. Обследование лесосек. Порядок проведения» (окончательная редакция)

#### 1. Основание для разработки изменений к техническому кодексу

Основанием для внесения изменений в технический кодекс установившейся практики ТКП 239-2010 (02080) «Радиационный контроль. Обследование лесосек. Порядок проведения» (далее – ТКП 239-2010) является Постановление коллегии Министерства лесного хозяйства от 24 сентября 2025 г. «О работе учреждения «БЕЛЛЕСОЗАЩИТА» и лесопатологической ситуации в лесном фонде» (п. 4.17).

#### 2. Цели и задачи разработки (пересмотра) технического кодекса

Целью внесения изменений в ТКП 239-2010 является приведение положений технического кодекса в соответствии с требованиями нормативных правовых актов, с практикой работ по контролю радиоактивного загрязнения лесного фонда.

Основные задачи: оптимизация радиационного обследования лесосек с учетом уменьшения показателей радиационной обстановки к настоящему времени, увеличения объема данных контроля радиоактивного загрязнения лесного фонда, приведение в соответствие с требованиями нормативных правовых актов.

#### 3. Характеристика объекта технического нормирования и стандартизации

Объектом технического нормирования являются методы радиационного обследования участка лесного фонда, предоставленного для проведения рубок главного пользования, промежуточного пользования, прочих рубок (далее – рубок леса) на территориях, подвергшихся радиоактивному загрязнению в результате катастрофы на Чернобыльской АЭС.

Изменения вводятся в связи с принятием новых критериев оценки радиационного воздействия. Для оценки содержания радионуклидов цезия-137 в древесине в практику подразделений радиационного контроля введены референтные уровни, внесены соответствующие дополнения: в пункты по тексту (после слова «допустимые»), библиографию.

С учетом положительных изменений в радиационной обстановке со времени аварии на Чернобыльской АЭС (40 лет), планируемого перехода к ситуации существующего облучения по тексту технического кодекса

изменены формулировки «в зонах» на «территориях радиоактивного загрязнения» (раздел 1, пункты по тексту).

В настоящее время в практике ведения лесного хозяйства широко применяются информационные технологии: «Мобильная ГИС-ЛЕС» обеспечивает получение пространственных данных и таксационных характеристик (дополнен пункт 5.1), система «Радиоактивное загрязнение лесов. RadForView» обеспечивает получение данных о показателях радиационной обстановки на участках лесного фонда (дополнены пункт 9.3, библиография).

Оптимизирован метод отбора проб от новогодних деревьев с учетом установленных закономерностей радиоактивного загрязнения, уровней содержания радионуклидов в ветвях деревьев в разрешенных диапазонах плотности загрязнения (пункт 7.6.4).

В Приложении М исключены дополнительные требования к проведению и уточнению предварительной оценки для определения допустимого уровня содержания радионуклидов в древесине в связи с введением в практику информационного модуля «RadForInfo», позволяющего установить значения в прогнозе на заданную дату.

4. Взаимосвязь проекта технического кодекса с другими техническими нормативными правовыми актами в области технического нормирования и стандартизации

ТКП 239-2010 связан со следующими техническими нормативными правовыми актами:

ТКП 240-2010 (02080) Радиационный контроль. Обследование земель лесного фонда. Порядок проведения;

ТКП 251-2010 (02080) Радиационный контроль. Отбор и подготовка проб лесной продукции. Порядок проведения;

5. Источники информации

Для внесения изменений ТКП 239-2010 в качестве источников используются законодательные, нормативные правовые акты:

Лесной кодекс Республики Беларусь от 24 декабря 2015 г. №332-З (в ред. Законов Республики Беларусь от 18.12.2018 N 152-З, от 07.05.2021 N 102-З, от 04.01.2022 N 145-З, от 17.07.2023 N 293-З);

Правила рубок леса в Республике Беларусь, утвержденные постановлением Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь от 19 декабря 2016 г. № 68 (в ред. постановления Министерства лесного хозяйства от 23 июля 2018 г. № 14, от 22 марта 2019 г. № 9, от 10 января 2024 г. № 13);

Положение о порядке учета, хранения, заполнения, выдачи и аннулирования лесорубочного билета, ордера и лесного билета, утвержденное

постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 6 февраля 2024 г. № 89 «Об изменении постановления Совета Министров Республики Беларусь от 4 ноября 2016 г. № 907»;

Положение о контроле радиоактивного загрязнения, утвержденное постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 20 февраля 2020 г. № 102 ((в ред. постановления Совета Министров Республики Беларусь от 28 августа 2025 г. № 468 О реализации Закона Республики Беларусь от 11 октября 2024 г. № 33-3 «Об аккредитации в Национальной системе аккредитации Республики Беларусь»));

Гигиенический норматив ГН «Критерии оценки радиационного воздействия», утвержденный постановлением Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021 № 37 (в редакции постановления Совета Министров Республики Беларусь 29.11.2022 № 829).

6. Сведения о рассылке на рассмотрение и согласовании проекта технического кодекса

Проект изменения технического кодекса ТКП 239-2010 рассмотрен в государственных производственных лесохозяйственных объединениях (ГПЛХО): Брестском, Гомельском, Гродненском, Минском, Могилевском, а также в УП «БЕЛГИПРОЛЕС», РУП «Белгослес». Проект Изменения №4 технического кодекса согласован с без замечаний и предложений с шестью заинтересованными организациями, с Гомельским ГПЛХО – с предложением, которое было рассмотрено и принято.

7. Введение изменения технического кодекса в действие

Введение изменений технического кодекса ТКП 239-2010 в действие планируется в третьем квартале 2026 г.

8. Дополнительные сведения

Адрес организации разработчика: государственное учреждение по защите и мониторингу леса «БЕЛЛЕСОЗАЩИТА», ул. Парковая 26. а, 223031, Минский район, а/г Ждановичи. Тел. (+375 17) 516-59-04, (+375 17) 511-39-03, эл. почта: [info@bellesozaschita.by](mailto:info@bellesozaschita.by), Сайт: [www.bellesozaschita.by](http://www.bellesozaschita.by)

Исполнители:

Главный инженер государственного учреждения по защите и мониторингу леса «БЕЛЛЕСОЗАЩИТА»

Начальник отдела радиационной безопасности



С.С.Марцута

Д.А.Малевич

Начальник отдела радиационного  
мониторинга леса  
Ведущий инженер отдела  
радиационной безопасности

 И.С.Карбанович  
 Л.Н.Карбанович

## СВОДКА ОТЗЫВОВ

на проект Изменение №4 технического кодекса установившейся  
практики ТКП 239-2010 «Радиационный контроль. Обследование лесосек.  
Порядок проведения» (окончательная редакция)

Элемент проекта технического кодекса	Наименование организации, номер письма и дата	Замечание и предложение	Заключение разработчика
1	2	3	4
В целом по ТКП	Проектно-изыскательское республиканское унитарное предприятие «БЕЛГИПРОЛЕС», письмо №06-20/628 от 28.04.2026	Замечаний и предложений нет	Принято
В целом по ТКП	Лесостроительное республиканское унитарное предприятие «Белгослес», письмо № 04/676 от 15.04.2026	Замечаний и предложений нет	Принято
В целом по ТКП	Брестское государственное производственное лесохозяйственное объединение, письмо № 06-14/1287 от 04.05.2026	Замечаний и предложений нет	Принято
В целом по ТКП	Гродненское государственное производственное лесохозяйственное объединение, письмо № 06-03/1361 от 06.05.2026	Замечаний и предложений нет	Принято
В целом по ТКП	Минское государственное производственное лесохозяйственное объединение, письмо № 12/12/1444 от 22.04.2026	Замечаний и предложений нет	Принято
В целом по ТКП	Могилевское государственное производственное лесохозяйственное объединение, письмо № 11-19/1787 от 29.04.2026	Замечаний и предложений нет	Принято

1	2	3	4
Раздел 9 пункт 9.3	Гомельское государственное производственное лесохозяйственное объединение, письмо № 01-18/829/1 от 17.04.2026	Изложить в следующей редакции: «При проведении радиационного обследования лесосек на участках лесного фонда работники должны быть обеспечены средствами индивидуальной защиты , средствами защиты от кровососущих насекомых.»	Принято

Главный инженер государственного  
 учреждения по защите и мониторингу леса  
 «БЕЛЛЕСОЗАЩИТА»  
 Начальник отдела радиационной  
 безопасности  
 Начальник отдела радиационного  
 мониторинга леса  
 Ведущий инженер отдела радиационной  
 безопасности



С.С.Марцута



Д.А.Малевич



И.С.Карбанович



Л.Н.Карбанович