

## ИЗМЕНЕНИЕ № 2 ТКП 240-2010 (33090)

Радиационный контроль. ОБСЛЕДОВАНИЕ ЗЕМЕЛЬ  
ЛЕСНОГО ФОНДА. Порядок проведения

Радыяцыйны кантроль. АБСЛЕДАВАННЕ ЗЯМЕЛЬ  
ЛЯСНОГА ФОНДУ. Парадак правядзення

Введено в действие постановлением Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь от \_\_\_\_\_ 2026 г. № \_\_\_\_\_

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 630.91:614.876.084».

Ключевые слова. Слова «квартал леса» заменить на «лесной квартал».

Раздел 2. Исключить ссылку «СТБ 8003-93 Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Поверка средств измерений. 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 3.7. Исключить ссылку [2].

Пункт 4.3. Второй абзац изложить в новой редакции:

«Значение плотности загрязнения в лесном квартале принимается по результатам радиационного обследования земель лесного фонда, проведенного в соответствии с настоящим техническим кодексом.»

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

последний абзац дополнить словами: «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.»

Раздел 6. В названии заменить слова: «квартала леса» на «лесного квартала».

Пункт 6.2. Первую часть изложить в новой редакции:

«6.2 Для определения однородности радиоактивного загрязнения проводятся измерения мощности дозы гамма-излучения (далее – МД) на высоте 1 м от поверхности почвы не менее чем в двадцати точках, равномерно расположенных по периметру лесного квартала на расстоянии не менее 10 м от квартальных просек.

Определение однородности радиоактивного загрязнения проводится при обследовании лесных кварталов с плотностью загрязнения  $555 \text{ Кбк/м}^2$  ( $15 \text{ Ки/км}^2$ ) и более, а также лесных кварталов с плотностью загрязнения от  $185$  до  $555 \text{ Кбк/м}^2$  (от  $5$  до  $15 \text{ Ки/км}^2$ ), если по результатам предыдущего радиационного обследования этих кварталов МД максимальное больше МД минимальное в 2 раза и более.»

Пункт 7.1. Последний абзац изложить в новой редакции:

«В лесных кварталах с плотностью загрязнения от 37 до 555 кБк/м<sup>2</sup> (от 1 до 15 Ки/км<sup>2</sup>) отбор мгновенных проб почвы проводят на пробной площадке предыдущего радиационного обследования, – от 555 до 1480 кБк/м<sup>2</sup> (15-40 Ки/км<sup>2</sup>) предпочтительно на участке лесного фонда со спелыми и перестойными древесными насаждениями или насаждениями наибольшего возраста.»

Пункт 7.6. Заменить диапазон: «от 37 до 185 кБк/м<sup>2</sup> (от 1 до 5 Ки/км<sup>2</sup>)» на «от 37 до 555 кБк/м<sup>2</sup> (от 1 до 15 Ки/км<sup>2</sup>)».

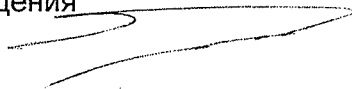
Пункт 9.2. Во второй части заменить слова: «на территории лесного фонда в зонах радиоактивного загрязнения.» на «на территориях радиоактивного загрязнения.».

Пункт 10.3. Исключить слова: «и медицинскими аптечками, при работе в зонах с плотностью загрязнения 555 Бк/м<sup>2</sup> и более – дополнительно индивидуальными дозиметрами-накопителями.».

Библиография. Ссылку [4] изложить в новой редакции «Методика выполнения измерений мощности эквивалентной дозы гамма-излучения дозиметрами и дозиметрами-радиометрами. МВИ.ГМ.1906-2020 Утверждена: Институт радиологии НАН Беларуси, Гомельский ЦСМС от 20 ноября 2020 г.».

Исполнители:

Директор Государственного учреждения  
по защите и мониторингу леса  
«БЕЛЛЕСОЗАЩИТА»



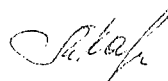
С.А.Жданович

Начальник отдела радиационной  
безопасности



Д.А.Малевич

Ведущий инженер отдела радиационной  
безопасности



Л.Н. Карбанович

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

### к проекту Изменения к техническому кодексу установившейся практики «Радиационный контроль. ОБСЛЕДОВАНИЕ ЗЕМЕЛЬ ЛЕСНОГО ФОНДА. Порядок проведения» (начальная редакция)

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

Основанием для внесения изменений в технический кодекс установившейся практики ТКП 240-2010 (02080) «Радиационный контроль. Обследование земель лесного фонда. Порядок проведения» (далее – ТКП 240-2010) является Постановление коллегии Министерства лесного хозяйства от 24 сентября 2025 г. «О работе учреждения «БЕЕЛЕСОЗАЩИТА» и лесопатологической ситуации в лесном фонде» (п. 4.17).

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

Целью внесения изменений в ТКП 240-2010 (02080) 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 земель лесного фонда с учетом объема данных о плотности загрязнения почв цезием-137 в лесных кварталах и уменьшения пространственной неоднородности, дополнение терминов, соответствие требованиям нормативных правовых актов, обновление библиографии.

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

Объектом технического нормирования является порядок радиационного обследования земель лесного фонда, проводимого с целью установления уровня радиоактивного загрязнения почв для последующего отнесения лесных кварталов к зонам радиоактивного загрязнения.

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

ТКП 240-2010 (02080) связан со следующими техническими нормативными правовыми актами:

ТКП 239-2010 (02080) Радиационный контроль. Обследование лесосек. Порядок проведения;

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

#### 5. Источники информации

Для внесения изменений ТКП 240-2010 (02080) в качестве источников используются законодательные, нормативные правовые акты:

Лесной кодекс Республики Беларусь от 24 декабря 2015 г. №332-3 (в ред. Законов Республики Беларусь от 18.12.2018 N 152-3, от 07.05.2021 N 102-3, от 04.01.2022 N 145-3, от 17.07.2023 N 293-3);

Положение о контроле радиоактивного загрязнения, утвержденное постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 20 февраля 2020г. № 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 240-2010 направлен: в Брестское, Гомельское, Гродненское, Минское, Могилевское государственные производственные лесохозяйственные объединения (ГПЛХО), УП «БЕЛГИПРОЛЕС», РУП «Белгослес».

7. Введение изменения технического кодекса в действие

Введение изменений технического кодекса ТКП 240-2010 в действие планируется в третьем квартале 2026 г.

8. Дополнительные сведения

Адрес организации разработчика: государственное учреждение по защите и мониторингу леса «БЕЛЛЕСОЗЩИТА», 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:

Директор государственного учреждения по защите и мониторингу леса «БЕЛЛЕСОЗЩИТА»

С.А.Жданович

Начальник отдела радиационной безопасности

Д.А.Малевич

Начальник отдела радиационного мониторинга леса

И.С.Карбанович

Ведущий инженер отдела радиационной безопасности

Л.Н.Карбанович

## ИЗМЕНЕНИЕ № 2 ТКП 251-2010 (02080)

Радиационный контроль. ОТБОР И ПОДГОТОВКА ПРОБ  
ЛЕСНОЙ ПРОДУКЦИИ. Порядок проведения

Радыяцыйны кантроль. АДБОР І ПАДРЫХОЎКА ПРОБ  
ЛЯСНОЙ ПРАДУКЦЫІ. Парадак правядзення

Введено в действие постановлением Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь от \_\_\_\_\_ 2026 г. № \_\_\_\_

Дата введения 2026-09-01

Библиографические данные. Заменить аббревиатуру: «МКС» на «ОГКС»;

код РОГУ «02080» заменить на «33090»;

исключить код поиска: «КП 01»;

заменить коды: «УДК 634\*237:630\*116» на «УДК 630.8:614.876.084»

**Раздел 1.** В первом абзаце и далее по тексту после слова «допустимым» дополнить словом «(референтным)».

**Раздел 2.** Заменить ссылки: «ГОСТ 19792-2001 Мед натуральный. Технические условия» на «ГОСТ 19792-2017 Мед натуральный. Технические условия»;

«СТБ 1510-2004 Дрова. Технические условия» на «СТБ 1510-2012 Дрова. Технические условия»;

«СТБ 1867-2009 Отходы древесные для изготовления топлива. Общие технические условия» заменить на «СТБ 1867-2017 Отходы древесные. Общие технические условия»;

«СТБ 8003-93 Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Поверка средств измерений. Организация и порядок проведения» исключить;

«ТУ 13-794-84 Инструмент вспомогательный для подсочки леса» исключить;

заменить «ТУ РБ 00276475.397-97 Живица сосновая» на «ТУ ВУ 100195503.031-2023 «Живица сосновая»»;

дополнить ссылкой на «ТУ ВУ 100195503.009-2018 «Щепа».

**Пункт 3.3.** Заменить «(ГОСТ 27593)» на «(ТКП 17.13-23-2018 (33140))».

**Пункт 4.1.** После слова «брикеты» дополнить словом «пеллеты»;

слова «на территории лесного фонда в зонах радиоактивного загрязнения» заменить на «территориях, подвергшихся радиоактивному загрязнению в результате катастрофы на Чернобыльской АЭС»;

слова «натуральный березовый сок» заменить на «древесный сок».

**Пункт 4.2.** Второй абзац исключить;

Третий абзац изложить в новой редакции: «Периодичность радиационного контроля лесной продукции устанавливается в схемах радиационного контроля лесхозов в соответствии с требованиями Правил контроля радиоактивного загрязнения в системе Министерства лесного хозяйства [3].».

**Пункт 5.1.** Слово «эквивалентной» исключить.

**Пункт 5.3.** Изложить в следующей редакции:

«5.3 Средства измерений должны быть поверены и (или) калиброваны в соответствии с требованиями Госстандарта.».

**Пункт 6.2.** В шестом абзаце дополнить после слова «допустимого» словом «(референтного)».

**Пункт 7.1.** Добавить библиографическую ссылку «[9]».

**Пункт 7.1.8.** Второе предложение изложить в новой редакции:

«Сопроводительные документы на партию готовой продукции оформляют на основании штампов радиационной безопасности, паспортов радиационной безопасности, протоколов испытаний на производственные партии [3, 10].»

**Пункт 7.2.1.** Заменить слова «(штамп радиационной безопасности), удостоверяющим содержание радионуклидов.» на «подтверждающим соответствие гигиеническим нормативам [5, 9].».

**Пункт 7.2.2.** Изложить в новой редакции:

«7.2.2 Проверку однородности радиоактивного загрязнения контролируемой партии лесоматериалов, дров проводят при отсутствии документа, подтверждающего соответствие содержания радионуклидов в продукции гигиеническим нормативам.».

**Пункт 7.2.3.** Дополнить разделом:

«Если партия сформирована из лесоматериалов, дров, в которых по результатам радиационного обследования лесосек известно содержание цезия-137 в древесине и оно меньше допустимого (референтного) уровня в 1,5–2 раза, отбор объединенной выборки осуществляют от большего объема продукции (20, 30 м<sup>3</sup>). Объемы и периодичность устанавливают в схеме радиационного контроля.».

**Пункт 7.2.7.** Слова «в зоне» заменить на «на территории».

**Пункты 7.4, 7.4.2, 8.2.** После слова «брикеты», «брикетов» дополнить словом «пеллеты», «пеллет».

**Пункт 7.6.** В первом абзаце «ТУ РБ 00276475.397-97» заменить на «ТУ РБ 00276475.397-2023»;

во втором абзаце слова «в соответствии с «ТУ РБ 13-794-84» исключить.

**Пункт 7.7.2.** Первый абзац изложить в новой редакции:

«Мгновенные пробы веток новогодних деревьев отбирают секатором равномерно по высоте ствола в количестве не менее 3 веток от каждого дерева.».

**Пункты 7.12, 7.12.1, 7.12.2.** Слова «Березовый натуральный сок», «березового натурального сока» заменить на «Древесные соки», «древесного сока».

**Пункт 10.** В первом абзаце ссылку «[3]» заменить на «[10]», ссылку «[8]», ссылку «ОСП-2002» исключить.

**Приложение В.** В второй графе таблицы слова «эквивалентной» исключить.

**Библиография.** Дополнить ссылками [9], [10]:

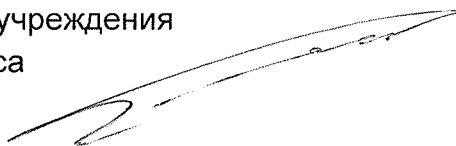
«[9] ГН Критерии оценки радиационного воздействия», утвержденный постановлением Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021 № 37 (в редакции постановления Совета Министров Республики Беларусь 29.11.2022 № 829)»;

«[10] «Правила ведения лесного хозяйства на территориях, подвергшихся радиоактивному загрязнению в результате катастрофы на Чернобыльской АЭС»

Утверждены Постановлением Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь 27.12.2016 № 86».

Исполнители:

Директор Государственного учреждения  
по защите и мониторингу леса  
«БЕЛЛЕСОЗАЩИТА»



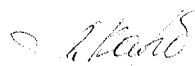
С.А.Жданович

Начальник отдела радиационного  
мониторинга леса учреждения  
«БЕЛЛЕСОЗАЩИТА» (ответственный  
исполнитель)



И.С.Карбанович

Ведущий инженер отдела радиационной  
безопасности учреждения  
«БЕЛЛЕСОЗАЩИТА» (исполнитель)



Л.Н.Карбанович

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**  
**к проекту Изменения к техническому кодексу установившейся**  
**практики «Радиационный контроль.**  
**Отбор и подготовка проб лесной продукции. Порядок проведения»**  
(начальная редакция)

1. Основание для разработки изменений к техническому кодексу

Основанием для внесения изменений в технический кодекс установившейся практики ТКП 251-2010 (02080) «Радиационный контроль. Отбор и подготовка проб лесной продукции. Порядок проведения» (далее – ТКП 251-2010) является Постановление коллегии Министерства лесного хозяйства от 24 сентября 2025 г. «О работе учреждения «БЕЕЛЕСОЗАЩИТА» и лесопатологической ситуации в лесном фонде» (п. 4.17).

2. Цели и задачи разработки (пересмотра) технического кодекса

Целью внесения изменений в ТКП 251-2010 является приведение положений технического кодекса в соответствии с требованиями нормативных правовых актов, с практикой работ по контролю радиоактивного загрязнения лесной продукции.

Основные задачи: оптимизация требований к порядку отбора проб лесной продукции, дополнение ссылок на нормативные правовые акты, приведение в соответствие с требованиями нормативных правовых актов, обновление библиографии.

3. Характеристика объекта технического нормирования и стандартизации

Объектом технического нормирования являются методы отбора и подготовки проб лесной продукции и продуктов ее переработки к радиометрическим измерениям с целью подтверждения соответствия допустимым (референтным) уровням.

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

ТКП 251-2010 связан со следующими техническими нормативными правовыми актами:

ТКП 239-2010 (02080) Радиационный контроль. Обследование лесосек. Порядок проведения;

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

5. Источники информации

Для внесения изменений ТКП 251-2010 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 контроле радиоактивного загрязнения, утвержденное постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 20 февраля 2020г. № 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-З «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 251-2010 направлен: в Брестское, Гомельское, Гродненское, Минское, Могилевское государственные производственные лесохозяйственные объединения (ГПЛХО), УП «БЕЛГИПРОЛЕС».

7. Введение изменения технического кодекса в действие

Введение изменений технического кодекса ТКП 251-2010 в действие планируется в третьем квартале 2026 г.

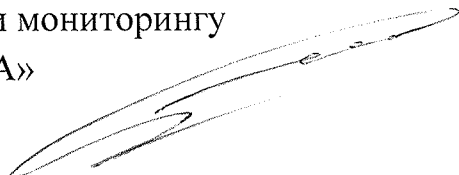
#### **8. Дополнительные сведения**

Адрес организации разработчика: государственное учреждение по защите и мониторингу леса «БЕЛЛЕСОЗЩИТА», 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:

Директор государственного  
учреждения по защите и мониторингу  
леса «БЕЛЛЕСОЗЩИТА»

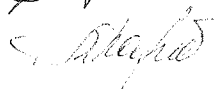
С.А.Жданович



Начальник отдела радиационного  
мониторинга леса  
Ведущий инженер отдела  
радиационной безопасности



И.С.Карбанович



Л.Н.Карбанович