

ИЗМЕНЕНИЕ № 2

ТКП 250-2010 (33090)

Радиационный контроль. Объекты лесного хозяйства, рабочие места. Порядок проведения

Радыяцыйны кантроль Аб'екты лясной гаспадаркі, рабочыя месцы. Парадак правядзення

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

Дата введения 2026-\_\_-\_\_

Библиографические данные. Заменить аббревиатуру: «МКС» на «ОГКС»;  
исключить код поиска: «КП 01»;  
заменить коды: «УДК 006.83.063:630 (084.74)» на «УДК 630.96:614.876.084».

Раздел 1. Первый абзац изложить в новой редакции:

«Настоящий технический кодекс установившейся практики (далее – технический кодекс) устанавливает требования к порядку проведения радиационного контроля на объектах лесного хозяйства и рабочих местах, расположенных на территориях радиоактивного загрязнения, с целью соблюдения норм и правил по обеспечению радиационной безопасности.»

Раздел 2. Исключить ссылку «ТКП 047-2009 (02080) Устойчивое лесопользование и лесовосстановление. Наставление по лесовосстановлению и лесоразведению в Республике Беларусь»,

заменить ссылки:

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

«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.»;

дополнить ссылкой: «ТКП 667-2022 (33090) Правила лесовосстановления и лесоразведения.»

Пункт 4.1. Исключить слова: «, участках лесного фонда, используемых для сельскохозяйственных целей».

Пункт 4.2. Изложить в новой редакции:

«4.2 Радиационный контроль включает:

измерение мощности дозы гамма-излучения (далее - МД);

отбор проб лесной продукции (шишек, семян, ветвей, древесного топлива (дров, щепы, топливных гранул), а также почвы, золы;

измерение содержания цезия-137.»

Пункт 4.3. Исключить слова: «и других факторов».

Пункт 4.4. Первый абзац изложить в новой редакции:

«Радиационный контроль осуществляют специалисты подразделений радиационного контроля, аккредитованных в Национальной системе аккредитации Республики Беларусь или прошедших оценку качества выполнения измерений, с участием представителя лесничества (заказчика).»;

второй абзац исключить.

Пункт 5.1. Третий и четвертый абзацы исключить.

Пункт 5.2. Изложить в новой редакции:

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

Пункт 6.2. В названии пункта исключить слова: «Участки, используемые для сельскохозяйственных целей».

Пункт 6.2.1. В первом абзаце исключить слова: «на участках, используемых для сельскохозяйственных целей,».

Пункт 7.1. Во втором абзаце исключить слова «выделение аномальных участков,»; четвертый абзац дополнить предложением: «Отбор и измерение проб почвы проводится, если по прогнозу плотность загрязнения почв цезием-137 уменьшилась до значений менее 37 кБк/м<sup>2</sup> (0,95 Ки/км<sup>2</sup>)».

Пункт 7.3. Исключить.

Пункт 7.4. В первом абзаце исключить слова: «, расположенном по возможности в месте длительного пребывания людей,».

Пункт 7.5. Пятый абзац исключить.

Раздел 8. Исключить

Пункт 9.1. Второй абзац изложить в новой редакции:

«- в помещениях административных зданий лесхозов, их структурных подразделений (лесничеств), цехов, расположенных на территориях с плотностью загрязнения почв цезием-137 185 кБк/м<sup>2</sup> (5 Ки/км<sup>2</sup>) и более и МД, превышающей естественный фон (0,095 мкЗв/ч) в 1,5 раза и более.»;

третий абзац дополнить предложением: «При использовании котельных установок на пеллетом топливе радиационный контроль на рабочих местах не проводится. При отсутствии сведений о содержании цезия-137 в пеллетах проводится радиационный контроль от партий одного производителя 1 раз в год.»;

в четвертом абзаце заменить слова «в зонах с плотностью загрязнения почв цезием-137 555 кБк/м<sup>2</sup> (15 Ки/км<sup>2</sup>) и более» на «на участках лесного фонда с плотностью загрязнения почв цезием-137 555 кБк/м<sup>2</sup> (15 Ки/км<sup>2</sup>) и более и МД 0,68 мкЗв/ч и более.»;

пятый абзац изложить в новой редакции: «Измерения МД проводятся в пяти точках на высоте 1 м (по углам и в центре помещения) над уровнем пола и расстоянии 5-10 см от стен.».

Пункт 9.3. В четвертом абзаце после слова «допустимых» добавить «(референтных)», дополнить библиографической ссылкой «[8]».

Раздел 10. Исключить.

Пункт 11.1. Первый абзац дополнить предложением:

«Проведение ИДК работников с применением ТЛД осуществляет организация, аккредитованная на соответствие ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 (ISO/IEC 17025:2017, IDT) в сфере испытаний на измерение индивидуальной эквивалентной дозы в полях фотонного излучения.»;

третий абзац дополнить: «Проведение ИДК работников путем индивидуального учета времени, затраченного на выполнение работ, осуществляют работники лесничеств, назначенные ответственными за обеспечение норм радиационной безопасности, расчет ПДПР – инженер-радиолог лесхоза.»;

четвертый абзац исключить.

Пункт 11.2. Исключить.

Приложение Г. Исключить.

Библиография. Дополнить ссылкой [8]

«[8] 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)».

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

Исполнители:

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 №2 к техническому кодексу установившейся практики ТКП 250-2010 (02080) «Радиационный контроль. Объекты лесного хозяйства, рабочие места. Порядок проведения» (окончательная редакция)**

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

Основанием для внесения изменений в технический кодекс установившейся практики ТКП 250-2010 (02080) «Радиационный контроль. Объекты лесного хозяйства, рабочие места. Порядок проведения» (далее – ТКП 250-2010) является Постановление коллегии Министерства лесного хозяйства от 24 сентября 2025 г. «О работе учреждения «БЕЛЛЕСОЗАЩИТА» и лесопатологической ситуации в лесном фонде» (п. 4.17).

Цели и задачи разработки (пересмотра) технического кодекса

Целью внесения изменений в ТКП 250-2010 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 объектов лесного хозяйств и рабочих мест с учетом достигнутого уровня радиационной безопасности – непревышения среднегодового предела эффективной дозы облучения, величины референтных (допустимых) уровней контролируемых параметров, соответствие требованиям нормативных правовых актов.

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

Объектом технического нормирования являются методы радиационного обследования объектов лесного хозяйств и рабочих мест на территориях лесного фонда, подвергшихся радиоактивному загрязнению в результате катастрофы на Чернобыльской АЭС.

Вносятся изменения в перечень контролируемых объектов. В настоящее время участки лесного фонда, в том числе, подвергшиеся радиоактивному загрязнению, не используются для сельскохозяйственных целей, требования к проведению радиационного контроля являются не востребованными, отсутствует практика их применения (исключены пункты 4.1, 6.2, 6.2.1).

В течение послеаварийного периода на территориях объектов лесного хозяйства проводилось радиационное обследование, в ходе обследования в последние 10-15 лет аномальных участков – участков с мощностью дозы, превышающей в 2 раза и более средние показатели в пределах обследуемой территории, не установлено (исключены пункты 7.1, 7.3, 7.5). К настоящему

времени мощность дозы превышает доаварийный фон (0,095 мкЗв/ч) в 1,5 раза на территории 10 контролируемых объектов.

В течение последних 10 лет строительство новых объектов – административных зданий, цехов, питомников на территориях радиоактивного загрязнения не осуществляется, что обусловлено возможностью строительства на «чистых» территориях, отсутствует применение положений раздела 8 на практике по объективным и субъективным причинам (раздел 8 исключен).

В пункте 9.1 исключены из систематического радиационного контроля рабочие места в помещениях временного пребывания, в помещениях котельных при использовании пеллетного топлива в связи с низкими значениями мощности дозы – 0,10 мкЗв/ч и менее, при которых обеспечено соблюдение норм радиационной безопасности.

Внесены изменения в части контролируемых параметров. При радиационном контроле поверхностного загрязнения спецодежды и кожных покровов не установлено значений близких к допустимому уровню плотности потока бета-частиц (40 част/см<sup>2</sup> для стронция-90), что позволяет исключить этот вид обязательного контроля (раздел 10).

Внесены изменения в раздел 11 в связи с отсутствием потенциальной возможности превышения среднегодового предела дозы облучения работников (1 миллиЗиверт) при выполнении работ на территориях радиоактивного загрязнения лесного фонда. Уменьшились площади лесов с высокой плотностью загрязнения (15 Ки/км<sup>2</sup> и более) и значениями мощности дозы гамма-излучения, превышающими 0,68 мкЗв/ч. В этих условиях индивидуальный контроль доз облучения осуществляется путем индивидуального учета продолжительности работ.

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

ТКП 250-2010 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;

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

5. Источники информации

Для внесения изменений ТКП 250-2010 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 лесовосстановления и лесоразведения, утвержденное постановлением Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь 19 декабря 2016 г. № 80 (в ред. постановления Министерства лесного хозяйства 24 марта 2022 г. № 5, от 10 января 2024 №14);

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 250-2010 рассмотрен в государственных производственных лесохозяйственных объединениях (ГПЛХО): Брестском, Гомельском, Гродненском, Минском, Могилевском, а также в УП «БЕЛГИПРОЛЕС», РУП «Белгослес». Проект Изменения №2 технического кодекса согласован с без замечаний шестью заинтересованными организациями, Гомельским ГПЛХО – с учетом предложений, которые были рассмотрены и частично приняты.

7. Введение изменения технического кодекса в действие

Введение изменений технического кодекса ТКП 250-2010 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, Сайт: [www.bellesozaschita.by](http://www.bellesozaschita.by)

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

С.С.Марцута

Исполнители:

Начальник отдела радиационной  
безопасности

Д.А.Малевич

Начальник отдела радиационного  
мониторинга леса

И.С.Карбанович

Ведущий инженер отдела  
радиационной безопасности

Л.Н.Карбанович

## СВОДКА ОТЗЫВОВ

на проект Изменения №2 технического кодекса установившейся практики  
ТКП 250-2010 (02080) «Радиационный контроль.  
Объекты лесного хозяйства и рабочие места. 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 04.04.2026	Замечаний и предложений нет	Принято
В целом по ТКП	Гомельское государственное производственное лесохозяйственное объединение, письмо № 01-18/1136/2185 от 02.06.2026	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

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



С.С.Марцута

Исполнители:

Начальник отдела радиационной  
безопасности

Начальник отдела радиационного  
мониторинга леса

Ведущий инженер отдела радиационной  
безопасности



Д.А.Малевич



И.С.Карбанович



Л.Н.Карбанович