

КОНТРОЛЬНИЙ  
ЭЛЕМЕНТ

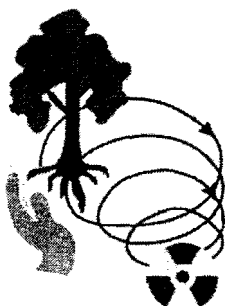
Национальная академия наук Беларуси

Отделение биологических наук  
Национальной академии наук Беларуси

ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам»

# Современное состояние и перспективы ведения лесного хозяйства на загрязненных радионуклидами землях

МАТЕРИАЛЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ



Гомель, 2011

# ОГЛАВЛЕНИЕ

<i>Введение</i> .....	3
<b>1. РАДИОБИОЛОГИЯ И РАДИО-ЭКОЛОГИЯ ЛЕСА</b>	
Л.С. Балашев <i>Институт ботаники им. Н.Г. Холодного НАН Украины (Киев, Украина)</i> <b>КЛАССИФИКАЦИОННАЯ СХЕМА РАСТИТЕЛЬНОГО ПОКРОВА ЗОНЫ ОТЧУЖДЕНИЯ ЧАЭС В УКРАИНЕ</b> .....	5
А.А. Болсуновский, Д.В. Дементьев <i>Институт биофизики СО РАН (Красноярск, Россия)</i> <b>РАДИОНУКЛИДЫ В КОМПОНЕНТАХ ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМ В ЗОНЕ ВЛИЯНИЯ ГОРНО-ХИМИЧЕСКОГО КОМБИНАТА РОСАТОМА (КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ)</b> .....	7
И.М. Булавик, П.А. Фролов <i>Республиканское научно-исследовательское унитарное предприятие "Институт радиологии" (Беларусь, Гомель)</i> <b>НАКОПЛЕНИЕ <math>^{137}\text{Cs}</math> И <math>^{90}\text{Sr}</math> НА РАЗЛИЧНЫХ ВЫСОТАХ СТВОЛА СОСНЫ</b> .....	10
И.М. Булавик, П.А. Фролов, Д.С. Богаченко <i>Республиканское научно-исследовательское унитарное предприятие "Институт радиологии" (Беларусь, Гомель)</i> <b>КОЭФФИЦИЕНТЫ ПЕРЕСЧЁТА УДЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ <math>^{137}\text{Cs}</math> И <math>^{90}\text{Sr}</math> ДЛЯ ОКОРЕННОЙ И НЕОКОРЕННОЙ ДРЕВЕСИНЫ СОСНЫ</b> .....	14
А.К. Козлов, Н.И. Булко, М.А. Шабалева <i>ГНУ «Институт леса НАН Беларуси» (Беларусь, Гомель)</i> <b>КРАТКОСРОЧНЫЙ ПРОГНОЗ НАКОПЛЕНИЯ <math>^{137}\text{Cs}</math> В ЯГОДАХ ЧЕРНИКИ</b> .....	17
О.В. Венгловская, Т.Е. Камских, И.В. Давыдова <i>Житомирский государственный технологический университет (Житомир, Украина)</i> <b>ИССЛЕДОВАНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ ЗАГРЯЗНЕНИЯ РАДИОНУКЛИДАМИ ТЕРРИТОРИИ НАРОДИЦКОГО РАЙОНА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЛИХЕНОИНДИКАЦИИ И БИОИНДИКАЦИИ</b> .....	19
В.Н. Веремеев <i>УО «Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины (Гомель, Беларусь)</i> <b>ПОЧВОБИТАЮЩИЕ БЕСПОЗВОНОЧНЫЕ ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМ ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ ЗОНЫ ОТСЕЛЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ БЕЛАРУСИ</b> .....	22
И.Н. Глазун <i>Брянская государственная инженерно-технологическая академия, (Россия, Брянск)</i> <b>РЕПРОДУКТИВНАЯ СПОСОБНОСТЬ ХВОЙНЫХ РАСТЕНИЙ В ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ ЗОНЫ ОТЧУЖДЕНИЯ ЧАЭС НА ТЕРРИТОРИИ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ</b> .....	26

<b>А.В. Гулаков</b> УО «Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины (Гомель, Беларусь) <b>УРОВНИ СОДЕРЖАНИЯ <sup>137</sup>Cs В ОРГАНИЗМЕ ХИЩНЫХ ЖИВОТНЫХ, ОБИТАЮЩИХ НА РАДИОАКТИВНО ЗАГРЯЗНЕННОЙ ТЕРРИТОРИИ</b> .....	30
<b>И.Т. Гулик</b> Полесский филиал Украинского научно-исследовательского института лесного хозяйства и агролесомелиорации им. Г.Н.Высоцкого (Житомир, Украина) <b>СЕЗОННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В АККУМУЛЯЦИИ <sup>137</sup>Cs ЛЕСНЫМИ РАСТЕНИЯМИ – КОМПОНЕНТАМИ РАЦИОНА ДИКИХ КОПЫТНЫХ ЖИВОТНЫХ В ЛЕСАХ ЖИТОМИРСКОГО ПОЛЕСЬЯ УКРАИНЫ</b> .....	33
<b>А.А. Дворник</b> (ГНУ «Институт радиобиологии НАН Беларуси, Гомель, Беларусь), <b>А.М. Дворник</b> УО «Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины (Гомель, Беларусь) <b>ПРОГНОЗИРОВАНИЕ РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ В СОСНОВЫХ НАСАЖДЕНИЯХ</b> .....	36
<b>С.В. Дружинин, Г.П. Киселев</b> Учреждение РАН Институт экологических проблем Севера Уральского отделения РАН (Архангельск, Россия) <b>НАКОПЛЕНИЕ КОСМОГЕННОГО ИЗОТОПА БЕРИЛЛИЯ-7 В РАСТЕНИЯХ НА ПРИМЕРЕ СЕВЕРА ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ</b> .....	40
<b>Ю.М. Жученко, П.П. Евтухов</b> УО «Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины (Гомель, Беларусь) <b>ОЦЕНКА ОТНОСИТЕЛЬНОГО ВКЛАДА ЛЕСНОЙ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ В ФОРМИРОВАНИЕ ДОЗЫ ВНУТРЕННЕГО ОБЛУЧЕНИЯ</b> .....	44
<b>Р.А. Король, А.Н. Никитин</b> Институт радиобиологии НАН Беларуси (Гомель, Беларусь) <b>НАКОПЛЕНИЕ ТРАНСУРАНОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ОРГАНИЗМЕ ЖИВОТНЫХ ОТРЯДА ХИЩНЫЕ, ОБИТАЮЩИХ В ПОЛЕССКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ РАДИАЦИОННО-ЭКОЛОГИЧЕСКОМ ЗАПОВЕДНИКЕ</b> .....	48
<b>В.П. Краснов</b> Полесский филиал Украинского научно-исследовательского института лесного хозяйства и агролесомелиорации им. Г.Н.Высоцкого (Житомир, Украина) <b>К ВОПРОСУ МЕСТА РАДИОЭКОЛОГИИ ЛЕСА В СИСТЕМЕ ЗНАНИЙ ПО ЛЕСОВЕДЕНИЮ И ЛЕСОВОДСТВУ</b> .....	52
<b>В.В. Крячюнас, Г.П. Киселев</b> Институт экологических проблем Севера УрО РАН, (Архангельск, Россия) <b>ВОЗМОЖНОСТИ РАДИОАКТИВНОГО МОНИТОРИНГА МОБИЛЬНОЙ СИСТЕМОЙ RS-700</b> .....	56

Т.В. Курбет <i>Полесский филиал Украинского научно-исследовательского института лесного хозяйства и агролесомелиорации им. Г.Н.Высоцкого (Житомир, Украина)</i> <b>ИНТЕНСИВНОСТЬ НАКОПЛЕНИЯ <sup>137</sup>Cs ДИКОРАСТУЩИМИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ РАСТЕНИЯМИ ПОЛЕСЬЯ УКРАИНЫ</b> .....	59
В.П. Ландин <i>Государственный комитет лесного хозяйства Украины, (г. Киев, Украина), В.П. Краснов, А.А. Орлов Полесский филиал Украинского научно-исследовательского института лесного хозяйства и агролесомелиорации им. Г.Н.Высоцкого (Житомир, Украина)</i> <b>РАДИО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ УКРАИНЫ, 1986-2011 ГОДЫ</b> .....	62
З.Н. Маркина, В.П. Тарасенко, В.А. Егорушкин, <i>Брянская государственная инженерно-технологическая академия, (г. Брянск, Россия)</i> П.В. Прудников <i>Центр «Брянскагрохимрадиология», п. Мичуринский, Брянской области, Россия), В.И. Шошин (БГТА)</i> <b>ПОВЕДЕНИЕ <sup>137</sup>Cs В ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТЫХ ПОЧВАХ</b> .....	65
З.Н. Маркина, В.П. Тарасенко, В.А. Егорушкин, <i>Брянская государственная инженерно-технологическая академия, (г. Брянск, Россия)</i> П.В. Прудников <i>Центр «Брянскагрохимрадиология», (п. Мичуринский, Брянской области, Россия), В.И. Шошин (БГТА)</i> <b>ПОВЕДЕНИЕ <sup>137</sup>Cs В ПОЧВАХ ЛЕСОМЕЛИОРАТИВНЫХ НАСАЖДЕНИЙ</b> .....	70
З.Н. Маркина, И.Н. Глазун, И.Ю. Адамович <i>Брянская государственная инженерно-технологическая академия, г. Брянск, Россия)</i> <b>ВЛИЯНИЕ ПОЧВЕННО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ НА ПОВЕДЕНИЕ <sup>137</sup>Cs В СОСНОВЫХ НАСАЖДЕНИЯХ НА СТАРОПАХОТНЫХ ЗЕМЛЯХ</b> .....	74
Г.Д. Матусов, В.И. Китиков <i>Полесский государственный радиационно-экологический заповедник, (г.Хойники, Беларусь), И. А. Машков ГНУ «Институт леса НАН Беларуси» (Беларусь, Гомель)</i> <b>ВЛИЯНИЕ ЛЕСОРАСТИТЕЛЬНЫХ УСЛОВИЙ НА АККУМУЛЯЦИЮ <sup>137</sup>Cs и <sup>90</sup>Sr КОМПОНЕНТАМИ СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ В ПГРЭЗ</b> .....	77
Г.Д. Матусов, В.Е.Рошин <i>(Полесский государственный радиационно-экологический заповедник, г.Хойники, Беларусь), И. А. Машков ГНУ «Институт леса НАН Беларуси» (Беларусь, Гомель)</i> <b>К ВОПРОСУ О МИГРАЦИИ РАДИОНУКЛИДОВ В ЛЕСНОЙ ПОЧВЕ СОСНОВЫХ НАСАЖДЕНИЙ МШИСТОГО ТИПА В ПОЛЕССКОМ ГРЭЗ</b>	81
Н.В. Москаленко, Н.И. Булко, М.А. Шабалева <i>ГНУ «Институт леса НАН Беларуси» (Беларусь, Гомель)</i> <b>НАКОПЛЕНИЕ <sup>137</sup>Cs ДРЕВЕСИНОЙ СОСНЫ В НАСАЖДЕНИЯХ МШИСТОГО ТИПА ЛЕСА, ИМЕЮЩИХ ПОДЛЕСОК И БЕЗ НЕГО В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ЗОНЫ ЗАГРЯЗНЕНИЯ</b> .....	84

<b>Н.В. Москаленко, Н.И. Булко, М.А. Шабалева ГНУ «Институт леса НАН Беларуси» (Беларусь, Гомель) ВЛИЯНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ ПОДЛЕСОЧНЫХ ПОРОД НА ПОСТУПЛЕНИЕ <math>^{137}\text{Cs}</math> В ДРЕВЕСИНУ СОСНЫ В УСЛОВИЯХ МШИСТОГО ТИПА ЛЕСА.....</b>	<b>87</b>
<b>А.А. Орлов Полесский филиал Украинского научно-исследовательского института лесного хозяйства и агролесомелиорации им. Г.Н.Высоцкого (Житомир, Украина) ВИДОВАЯ СПЕЦИФИКА АККУМУЛЯЦИИ <math>^{137}\text{Cs}</math> ВИДАМИ ТРАВЯНО-КУСТАРНИЧКОВОГО ЯРУСА ЧЕРНООЛЬХОВЫХ ЛЕСОВ.....</b>	<b>90</b>
<b>А.Н. Переволоцкий, Т.В. Переволоцкая УО «Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины (Гомель, Беларусь) РАДИОЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ В ЛЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЯХ НА РАЗЛИЧНЫХ ЭТАПАХ ПОСЛЕ АВАРИЙНЫХ РАДИОАКТИВНЫХ ВЫПАДЕНИЙ.....</b>	<b>94</b>
<b>И.Ф. Рассашко, Е.С. Казмерчук УО «Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины (Гомель, Беларусь) ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ НЕКОТОРЫХ ВОДОЕМОВ ЛЕСНОЙ ЗОНЫ.....</b>	<b>98</b>
<b>Л.П. Рихванов, Т.А. Архангельская, Ю.Л. Замятна Национальный исследовательский Томский политехнический университет (г. Томск, Россия) ОТРАЖЕНИЕ ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ АВАРИИ В ГОДИЧНЫХ КОЛЬЦАХ ХВОЙНЫХ ДЕРЕВЬЕВ УКРАИНЫ И ЧЕХИИ....</b>	<b>101</b>
<b>Н.П.Савушник, Н.Н.Давыдов Государственное предприятие «Киевская лесная опытная станция (с.Лютеж Киевская обл., Украина) СОВРЕМЕННОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ <math>^{137}\text{Cs}</math> И <math>^{90}\text{Sr}</math> В ПОЧВАХ ПОД ЛЕСНЫМИ НАСАЖДЕНИЯМИ.....</b>	<b>106</b>
<b>С.Г. Швецов Сибирский институт физиологии и биохимии растений СО РАН, (Иркутск, Россия) ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ АККУМУЛЯЦИИ УРАНА И ТОРИЯ РАСТЕНИЯМИ ЛЕСНЫХ ФИТОЦЕНОЗОВ МЕЖДУРЕЧЬЯ ОЛХИ И ИРКУТА (ЮГО-ЗАПАДНОЕ ПРИБАЙКАЛЬЕ).....</b>	<b>108</b>

## **2. ЛЕСОВЫРАЩИВАНИЕ, ОХРАНА И ЗАЩИТА ЛЕСА НА РАДИОАКТИВНО ЗАГРЯЗНЕННЫХ ТЕРРИТОРИЯХ**

<b>П.И. Волович Институт леса Национальной академии наук Беларуси (Гомель, Беларусь) ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЕ И ЛЕСОРАЗВЕДЕНИЕ НА ЗАГРЯЗНЕННЫХ РАДИОНУКЛИДАМИ ЗЕМЛЯХ.....</b>	<b>112</b>
---	------------

<b>Н.В. Гордей, В.В. Усень</b> <i>Институт леса Национальной академии наук Беларуси (Гомель, Беларусь)</i> <b>ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЕ НА ГАРЯХ В ЗОНАХ РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ</b> .....	116
<b>С.В. Зибцев</b> <i>В.В.Национальный университет биоресурсов и природопользования Украины</i> (Киев, Украина), <b>Ч.Д. Оливер</b> <i>Йельский университет, Факультет лесоводства и экологических исследований</i> , <b>Й.Г. Голдаммер</b> <i>Глобальный центр мониторинга пожаров (GFMC)</i> , <b>А.М. Хол</b> <i>Университет им. Гумбольдта, США</i> , <b>О.А. Борсук</b> , <b>М.М. Петренко</b> <i>Национальный университет биоресурсов и природопользования Украины</i> (Киев, Украина) <b>ПОЖАРНАЯ ОПАСНОСТЬ В ЛЕСАХ ЗОНЫ ОТЧУЖДЕНИЯ И ЗОНЫ БЕЗУСЛОВНОГО (ОБЯЗАТЕЛЬНОГО) ОТСЕЛЕНИЯ ЧАЭС</b> .....	119
<b>О.В. Зицвея</b> <i>Национальный университет биоресурсов и природопользования Украины</i> (Киев, Украина) <b>ПОСАДОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ ОБЛЕСНЕНИЯ РАДИОАКТИВНО ЗАГРЯЗНЕННЫХ СТАРОПАХОТНЫХ ЗЕМЕЛЬ</b> .....	121
<b>Л.Н. Карбаинович</b> <i>Государственное учреждение радиационного контроля и радиационной безопасности «Беллесрад»</i> , (Минск, Беларусь), <b>М.М. Марковский</b> , <b>Е.В. Новиков</b> <i>Научно-инженерное республиканское унитарное предприятие «Геоинформационные системы»</i> (Минск, Беларусь) <b>ОПТИМИЗАЦИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ «РАДИОАКТИВНОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ ЛЕСОВ»</b> .....	123
<b>Е.Н. Каткова</b> <i>ГНУ «Институт леса НАН Беларуси»</i> (Беларусь, Гомель), <b>Н.С. Шпилевская</b> <i>УО «Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины»</i> (Гомель, Беларусь) <b>ПИРОГЕННАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ СОСНОВЫХ ФИТОЦЕНОЗОВ НА ТЕРРИТОРИЯХ ПОДВЕРГАВШИХСЯ РАДИОАКТИВНОМУ ЗАГРЯЗНЕНИЮ</b> .....	127
<b>В.В. Копытков</b> <i>ГНУ «Институт леса НАН Беларуси»</i> (Беларусь, Гомель) <b>ИТОГИ МНОГОЛЕТНИХ ИССЛЕДОВАНИЙ СОЗДАНИЯ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР РАЗЛИЧНЫМИ СПОСОБАМИ И МЕТОДАМИ НА ЗЕМЛЯХ С ПОВЫШЕННЫМ УРОВНЕМ РАДИАЦИОННОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ</b> .....	130
<b>М.В. Кудин</b> <i>Полесский государственный радиационно-экологический заповедник, (г.Хойники, Беларусь)</i> <b>ЛЕСООБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОЦЕССЫ И ИХ ОСОБЕННОСТИ В НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ, ОТСЕЛЕННЫХ В РЕЗУЛЬТАТЕ КАТАСТРОФЫ НА ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ АЭС</b> .....	134
<b>К.В. Лябоха; Д.В. Шиман</b> <i>Учреждение образования «Белорусский государственный технологический университет»</i> (Минск, Беларусь) <b>ПРОВЕДЕНИЕ ПОЛОСНО-ПОСТЕПЕННЫХ РУБОК ГЛАВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ В НАСАЖДЕНИЯХ, ПРОИЗРАСТАЮЩИХ НА ЗАГРЯЗНЕННЫХ РАДИОНУКЛИДАМИ ЗЕМЛЯХ</b> .....	138

<i>А.А. Сазонов Лесоустроительное республиканское унитарное предприятие «Белгослес» (Минск, Беларусь) ОПТИМИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЙ ЛЕСОВЫРАЩИВАНИЯ В УСЛОВИЯХ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ЛЕСНОГО ФОНДА РАДИОНУКЛИДАМИ НА ПРИМЕРЕ ГСЛХУ «ВЕТКОВСКИЙ СПЕЦЛЕСХОЗ».....</i>	142
<i>В.П. Тарасенко, З.Н. Маркина, И.В. Дашинчева Брянская государственная инженерно-технологическая академия, (г. Брянск, Россия), Л.В. Холодилова ГНУ «Институт леса НАН Беларуси» (Беларусь, Гомель) ЭФФЕКТИВНЫЕ ЭКОЛОГО-РЕСУРСОБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ СОЗДАНИЯ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР НА РАДИОАКТИВНО ЗАГРЯЗНЕННЫХ ЗЕМЛЯХ.....</i>	146
<i>Усеня В.В., Каткова Е.Н. ГНУ «Институт леса НАН Беларуси» (Беларусь, Гомель), Матюха С.Л. Научно-практический центр учреждения «Гомельское областное управление МЧС Республики Беларусь», (г. Гомель, Беларусь) О СОВЕРШЕНСТВОВАНИИ МЕТОДОВ И СРЕДСТВ ОХРАНЫ ЛЕСОВ ОТ ПОЖАРОВ В ЗОНАХ РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ.....</i>	151
<i>Усеня В.В., Чурило Е.В., Соломкина Е.А. ГНУ «Институт леса НАН Беларуси» (Беларусь, Гомель) ПОЖАРОУСТОЙЧИВОСТЬ ЛЕСНЫХ ФОРМАЦИЙ НА ЗАГРЯЗНЕННОЙ РАДИОНУКЛИДАМИ ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ.....</i>	153

### **3. ПРОБЛЕМА РЕАБИЛИТАЦИИ ЗАГРЯЗНЕННЫХ РАДИОНУКЛИДАМИ ТЕРРИТОРИЙ И РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**

<i>Т.Н. Агеева, Т.И. Чегерова Могилевский филиал Республиканского научно-исследовательского унитарного предприятия «Институт радиологии», (г. Могилев, Республика Беларусь) ВЗАИМОСВЯЗЬ МЕЖДУ ДОЗАМИ ВНУТРЕННЕГО ОБЛУЧЕНИЯ СЕЛЬСКИХ ЖИТЕЛЕЙ И РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ ЛЕСНЫХ МАССИВОВ ВБЛИЗИ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ.....</i>	157
<i>И.М. Булавик Республиканское научно-исследовательское унитарное предприятие "Институт радиологии" (Гомель, Беларусь) ПРОБЛЕМНЫЕ ВОПРОСЫ В ПРАКТИЧЕСКОМ РАДИАЦИОННОМ ЛЕСОВОДСТВЕ.....</i>	161

Н.И. Булко ГНУ «Институт леса НАН Беларуси» (Беларусь, Гомель), Д.А. Малевич, Л.Н. Карбанович ГУ «Беллесрад», (г. Минск, Беларусь), М.А. Шабалева, А.К. Козло, Н.В. Толкачева, И.А. Машков ГНУ «Институт леса НАН Беларуси» (Беларусь, Гомель) СНИЖЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ <sup>137</sup> Cs В ДРЕВЕСИНЕ СОСНОВО-БЕРЕЗОВЫХ НАСАЖДЕНИЙ РЕГУЛИРОВАНИЕМ СОСТАВА ДРЕВОСТОЕВ РУБКАМИ УХОДА.....	165
Н.И. Булко, М.А. Шабалева, А.К. Козлов, Н.В. Толкачева, И.А. Машков ГНУ «Институт леса НАН Беларуси» (Беларусь, Гомель) ПРОБЛЕМЫ ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЯ И РЕАБИЛИТАЦИИ ЗАГРЯЗНЕННЫХ РАДИОНУКЛИДАМИ ЛЕСОВ. 25 ЛЕТ ПОСЛЕ АВАРИИ НА ЧАЭС.....	169
В.А. Габлин, С.В. Габриелян ГУП МосНПО «Радон», (Москва, Россия), Ю.Н. Минтронова ОАО «Атомэнергопроект» К ВОПРОСУ О НОРМИРОВАНИИ РАДИОАКТИВНОСТИ ПОЧВ.....	173
О.А. Мерзлова, Т.П. Шапшеева Могилевский филиал РНИУП «Институт радиологии» (г. Могилев, Беларусь) ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ – ПЕРВЫЙ ШАГ РЕАБИЛИТАЦИИ БЫВШИХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ, ЗАГРЯЗНЕННЫХ РАДИОНУКЛИДАМИ.....	177
М.А. Шабалева, Н.И. Булко, Н.В. Толкачева ГНУ «Институт леса НАН Беларуси» (Беларусь, Гомель) ВЛИЯНИЕ СОСТАВА НАСАЖДЕНИЯ НА АГРОХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЧВЫ И НАКОПЛЕНИЕ <sup>137</sup> Cs ДРЕВЕСНЫМИ РАСТЕНИЯМИ.....	180

## **4. ЛЕСОУСТРОЙСТВО, ЭКОНОМИКА, ПОБОЧНЫЕ ПОЛЬЗОВАНИЯ В ЗАГРЯЗНЕННЫХ РАДИОНУКЛИДАМИ ЛЕСАХ**

В.Ф. Багинский УО «Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины (г. Гомель, Беларусь), М.В. Кудин Полесский государственный радиационно-экологический заповедник, (г. Хойники, Беларусь) ПРОГНОЗ ДИНАМИКИ ЗАПАСОВ НАСАЖДЕНИЙ ПОЛЕСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО РАДИАЦИОННО-ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ЗАПОВЕДНИКА И ИХ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА.....	183
--	-----



<b>В.Б. Гедых, И.В. Маховик, М.В. Потапенко, В.М. Дуборезова, Т.Р. Моисеева</b> ГНУ «Институт леса НАН Беларуси» (Беларусь, Гомель), <b>В.В. Трухоновец</b> УО «Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины (г. Гомель, Беларусь) <b>НАКОПЛЕНИЕ ЦЕЗИЯ-137 В ЛЕСНОЙ ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ</b> .....	186
<b>В.В. Гримашевич</b> ГНУ «Институт леса НАН Беларуси» (Беларусь, Гомель) <b>РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПИЩЕВЫХ РЕСУРСОВ ЛЕСА БЕЛАРУСИ В УСЛОВИЯХ РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ</b> .....	190
<b>И.В. Ермонина</b> ГНУ «Институт леса НАН Беларуси» (Беларусь, Гомель) <b>БЕЗУБЫТОЧНАЯ ЛЕСОСЕКА КАК ЭКОНОМИЧЕСКАЯ И ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОСНОВА ПЕРЕХОДА ЛЕСХОЗОВ НА ФИНАНСОВУЮ САМОСТОЯТЕЛЬНОСТЬ</b> .....	194
<b>Л.М.Салегин, Н.М.Дайнеко, С.Ф.Тимофеев</b> УО «Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины (г. Гомель, Беларусь) <b>АККУМУЛЯЦИЯ РАДИОНУКЛИДОВ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ РАСТЕНИЯМИ ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМ ЧЕЧЕРСКОГО РАЙОНА ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ</b> .....	198
<b>Оглавление</b> .....	202