

**НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК БЕЛАРУСИ**

**ИНСТИТУТ ПОЧВОВЕДЕНИЯ И АГРОХИМИИ**

**ГОД НАУКИ**

**2017**

**АТЛАС ПОЧВ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

Под редакцией академика НАН Беларуси В.В. Лапа  
и кандидата сельскохозяйственных наук А.Ф. Черныша

Минск

«ИВЦ Минфина»

2017

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>ВВЕДЕНИЕ</b> .....	5
<b>СТРУКТУРА АТЛАСА</b> .....	6
<b>1. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УСЛОВИЙ ФОРМИРОВАНИЯ ПОЧВ БЕЛАРУСИ</b> .....	13
1.1. Геологическое строение и почвообразующие породы .....	13
1.2. Рельеф .....	15
1.3. Климат .....	16
1.4. Поверхностные и грунтовые воды .....	18
1.5. Растительность .....	19
1.6. Антропогенный фактор .....	20
1.7. Время .....	21
<b>2. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА РЕСПУБЛИКИ</b> .....	22
2.1. Характеристика почвенного покрова по типам почвообразования ..	24
2.2. Характеристика почв по степени увлажнения .....	26
2.3. Гранулометрический состав почв .....	28
2.4. Оценка плодородия почв сельскохозяйственных земель .....	29
2.5. Почвенно-экологическое районирование территории Беларуси .	30
<b>3. ПОЧВЫ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ ПОЧВЕННО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОВИНЦИЙ БЕЛАРУСИ</b> .....	34
3.1. Северная почвенно-экологическая провинция .....	34
3.1.1. Почвы, сформированные на озерно-ледниковых почвообразующих породах .....	37
3.1.2. Почвы, сформированные на моренных почвообразующих породах .....	50
3.1.3. Почвы, сформированные на водно-ледниковых почвообразующих породах .....	62
3.1.4. Торфяно-болотные почвы .....	65
3.2. Центральная почвенно-экологическая провинция .....	67

3.2.1. Почвы, сформированные на лёссовидных и лёссовых почвообразующих породах .....	70
3.2.2. Почвы, сформированные на водно-ледниковых почвообразующих породах .....	92
3.3. Южная почвенно-экологическая провинция .....	113
3.3.1. Почвы, сформированные на водно-ледниковых и древнеаллювиальных почвообразующих породах .....	115
3.3.2. Торфяно-болотные почвы Полесья .....	125
3.3.3. Деградированные торфяные почвы .....	129
3.3.4. Дерновые и дерново-карбонатные почвы разной степени увлажнения .....	133
3.3.5. Пойменные (аллювиальные) дерновые заболоченные почвы ..	139
<b>4. ЭРОЗИЯ ПОЧВ НА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗЕМЛЯХ БЕЛАРУСИ</b> .....	<b>145</b>
4.1. Водно-эрозионные процессы на почвах сельскохозяйственных земель .....	148
4.1.1. Эродированные почвы, сформированные на моренных почвообразующих породах .....	153
4.1.2. Эродированные почвы, сформированные на лёссовых и лёссовидных почвообразующих породах .....	159
4.2. Дефляционные процессы на почвах сельскохозяйственных земель .....	164
<b>ЛИТЕРАТУРА</b> .....	<b>168</b>