

НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК БЕЛАРУСИ  
Полесский аграрно-экологический институт

РЕКИ ПОЛЕСЬЯ

# ЯСЕЛЬДА

*Под общей редакцией А. А. Волчека,  
И. И. Кирвеля, Н. В. Михальчука*

Минск  
«Беларуская навука»  
2017

# ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>Принятые сокращения</b> .....	5
<b>Предисловие</b> ( <i>А. А. Волчек, Н. В. Михальчук</i> ) .....	6
<b>1. Условия формирования водных ресурсов и природно-ресурсный потенциал бассейна</b> .....	8
1.1. Геологическое строение ( <i>М. А. Богдасаров, Н. Ф. Гречаник</i> ) .....	8
1.2. Полезные ископаемые ( <i>М. А. Богдасаров, Н. Ф. Гречаник, Б. В. Курзо</i> ) .....	13
1.3. Рельеф ( <i>М. А. Богдасаров, Н. Ф. Гречаник</i> ) .....	24
1.4. Климат ( <i>А. А. Волчек, Е. В. Комаровская, В. И. Мельник, И. Е. Черепович, И. Н. Шпока</i> ) .....	30
1.5. Водные ресурсы ( <i>И. В. Абрамова, М. А. Асадчая, М. А. Богдасаров, Б. П. Власов, А. А. Волчек, Н. Ф. Гречаник, О. И. Грядунова, И. И. Кирвель, П. И. Кирвель, Н. Н. Шпендик</i> ) .....	71
1.6. Земельные и почвенные ресурсы ( <i>А. А. Волчек, Г. В. Дудко, В. М. Яцухно</i> ) .....	102
1.7. Растительный мир ( <i>И. В. Абрамова, А. Н. Мялик</i> ) .....	109
1.8. Животный мир ( <i>И. В. Абрамова</i> ) .....	136
1.9. Ландшафты ( <i>Г. И. Марцинкевич</i> ) .....	148
1.10. Охраняемые природные территории ( <i>Н. В. Михальчук</i> ) .....	152
<b>2. Гидрологический режим рек</b> .....	166
2.1. Общая характеристика водного режима рек ( <i>А. А. Волчек</i> ) .....	168
2.2. Мониторинг поверхностных вод ( <i>А. И. Полищук, Г. С. Чекан, Л. Б. Трофимова</i> ) .....	169
2.3. Уровненный режим ( <i>Л. Н. Журавович, Е. Г. Квач</i> ) .....	171
2.4. Режим стока ( <i>А. А. Волчек, Ан. А. Волчек, Л. Н. Журавович, О. Н. Натарева, Л. Б. Трофимова, Т. А. Шелест, Н. Н. Шешко</i> ) .....	175
2.5. Ледово-термический режим рек ( <i>Л. Н. Журавович, Е. Г. Квач</i> ) .....	228
2.6. Режим наносов ( <i>Л. Н. Журавович, Е. Г. Квач</i> ) .....	230
<b>3. Качество природных вод</b> .....	231
3.1. Показатели качества поверхностных вод ( <i>А. А. Волчек</i> ) .....	231
3.2. Качество поверхностных вод рек бассейна ( <i>А. А. Волчек, О. В. Кадацкая, А. Н. Лицкевич</i> ) .....	236
3.3. Источники загрязнения водных объектов в бассейне ( <i>А. Н. Лицкевич</i> ) .....	258
3.4. Мероприятия по улучшению качества вод ( <i>А. А. Волчек</i> ) .....	263
<b>4. Освоенность бассейна и источники его загрязнения</b> .....	266
4.1. Общая характеристика населения и особенностей его расселения в бассейне ( <i>Е. А. Антипова</i> ) .....	266
4.2. Промышленность ( <i>А. М. Омелянюк</i> ) .....	270

4.3. Сельскохозяйственное освоение (А. М. Омелянюк) .....	274
4.4. Мелиоративное освоение (А. А. Волчек, И. И. Кирвель, М. Ф. Мороз) .....	277
4.5. Историко-культурное наследие (С. В. Басов, А. Н. Мялик) .....	288
<b>5. Использование водных ресурсов</b> .....	<b>296</b>
5.1. Общая характеристика использования водных ресурсов (А. А. Волчек) .....	296
5.2. Современное состояние заборов и сбросов воды в бассейне (Л. Н. Гертман) .....	296
5.3. Прогнозные оценки водопотребления в бассейне (А. А. Волчек, Т. Е. Зубрицкая, Н. Н. Шешко) .....	300
5.4. Водноэнергетический потенциал бассейна (А. А. Волчек) .....	306
5.5. Водохранилища (И. И. Кирвель, М. С. Кукшинов, А. А. Волчек) .....	313
5.6. Водохозяйственный баланс водохранилища Селец (А. А. Волчек, А. А. Зиновьев, И. И. Кирвель, Н. Н. Шешко) .....	319
5.7. Пруды (А. А. Зиновьев, И. И. Кирвель, М. Ф. Мороз) .....	339
5.8. Каналы (А. А. Волчек, А. Н. Мялик) .....	348
5.9. Рыбное хозяйство (Ю. М. Баженов, А. А. Волчек) .....	354
5.10. Туристско-рекреационные ресурсы акватории (Н. С. Шевцова) .....	356
5.11. Изменение водного режима рек бассейна (А. А. Волчек) .....	359
5.12. Трансформация водного режима рек при различных сценариях климата будущего (А. А. Волчек, С. И. Парфомук) .....	364
5.13. Управление водными ресурсами (В. Н. Корнеев) .....	376
<b>Заключение</b> (А. А. Волчек, Н. В. Михальчук) .....	<b>381</b>
<b>Литература и источники</b> .....	<b>383</b>
<b>Топонимический словарь гидрографической сети бассейна</b> (составитель – А. А. Волчек) .....	<b>394</b>
<b>Сведения об авторах</b> .....	<b>412</b>