



**ФЛОРА И РАСТИТЕЛЬНОСТЬ  
РЕСПУБЛИКАНСКОГО ЛАНДШАФТНОГО  
ЗАКАЗНИКА «ЕЛЬНЯ»**



# СОДЕРЖАНИЕ

<b>Введение</b> (Д.Г. Груммо).....	3
<b>1. Общая характеристика природного комплекса</b> .....	5
1.1. Географическое положение, границы и территориальное устройство (Д.Г. Груммо).....	5
1.2. Место заказника в системе особо охраняемых природных территорий (Д.Г. Груммо, Н.А. Зеленкевич) .....	6
1.3. Место заказника в схемах природного районирования (Д.Г. Груммо) .....	8
1.4. Климат (Д.Г. Груммо) .....	9
1.5. Рельеф и геологическое строение (Н.И. Тановицкая, Н.А. Зеленкевич).....	11
1.6. Гидрогеологические условия (А.М. Гречко) .....	11
1.7. Особенности формирования болотного массива (А.М. Гречко) .....	17
1.8. Стратиграфия торфяной залежи (Н.И. Тановицкая) .....	19
1.9. Поверхностные воды (Н.В. Шевцов, Б.П. Власов) .....	24
<b>2. Флора</b> .....	27
2.1. Материалы и методы исследований (О.В. Созинов) .....	27
2.2. Сосудистые растения .....	27
2.2.1. Таксономическая структура (О.В. Созинов, А.Н. Скуратович, Д.В. Дубовик) ..	27
2.2.2. Биоморфологическая структура (О.В. Созинов) .....	29
2.2.3. Географическая структура (О.В. Созинов) .....	29
2.2.4. Эколого-ценотическая структура (О.В. Созинов) .....	29
2.3. Мохообразные (О.В. Созинов) .....	31
2.3.1. Таксономическая структура (О.В. Созинов) .....	31
2.3.2. Географическая структура (О.В. Созинов) .....	32
2.3.3. Эколого-ценотическая структура (О.В. Созинов) .....	32
2.4. Редкие и охраняемые виды растений (А.Н. Скуратович, Д.В. Дубовик, О.В. Созинов, Д.Г. Груммо) .....	33
2.5. Картографирование видового разнообразия растительного покрова (Д.Г. Груммо) .....	36
<b>3. Растительность</b> .....	37
3.1. Особенности растительного покрова (Д.Г. Груммо) .....	37
3.2. Карта современной растительности (Д.Г. Груммо, М.А. Ипльчик, О.В. Созинов, Н.А. Зеленкевич, А.В. Пучило) .....	38
3.3. Характеристика растительности (Д.Г. Груммо) .....	43
3.3.1. Лесная растительность (Д.Г. Груммо) .....	44
3.3.2. Болотная растительность (Д.Г. Груммо) .....	56
3.3.3. Луговая растительность (О.В. Созинов, Н.А. Зеленкевич) .....	65
3.3.4. Водная и прибрежно-водная растительность (О.В. Созинов, Б.П.Власов) .....	65

3.3.5. Мелколесья и кустарники (Д.Г. Груммо, О.В. Созинов) .....	67
3.3.6. Пустошная растительность (Д.Г. Груммо, О.В. Созинов, Н.А. Зеленкевич) ....	67
3.4. Особо ценные растительные сообщества (Д.Г. Груммо) .....	67
3.4.1. Редко встречающиеся лесные сообщества (Д.Г. Груммо, О.В. Созинов) .....	68
3.4.2. Природные эталоны, наименее измененные хозяйственной деятельностью человека (Д.Г. Груммо) .....	70
3.4.3. Естественные и искусственно созданные леса высокой продуктивности и целевого соответствия (Д.Г. Груммо) .....	70
3.4.4. Лесные фитоценозы на болоте, вокруг озер, у истоков рек (Д.Г. Груммо, Н.А. Зеленкевич) .....	71
3.4.5. Редкие комплексные болотные сообщества с охраняемыми видами растений (Д.Г. Груммо, О.В. Созинов, Н.А. Зеленкевич) .....	71
3.4.6. Ресурсозначимые участки (Д.Г. Груммо, О.В. Созинов) .....	71
3.4.7. Местообитания, охраняемые в соответствии с «EU Habitats Directive» (Д.Г. Груммо, О.В. Созинов, Н.А. Зеленкевич) .....	71
<b>4. Антропогенное воздействие на природную среду (Д.Г. Груммо).....</b>	<b>73</b>
4.1. Характеристика основных антропогенных угроз (Д.Г. Груммо).....	73
4.1.1. Рубки леса (Д.Г. Груммо) .....	73
4.1.2. Осушительная мелиорация (Д.Г. Груммо, Н.И. Тановицкая) .....	80
4.1.3. Пожары (Д.Г. Груммо, М.А. Ильючик, О.В. Созинов, Н.А. Зеленкевич) .....	81
4.1.4. Рекреационная нагрузка (Д.Г. Груммо, О.В. Созинов, Н.А. Зеленкевич) .....	86
4.1.5. Сенокосение и выпас скота (Д.Г. Груммо) .....	87
4.1.6. Загрязнение окружающей среды (Д.Г. Груммо) .....	87
4.1.7. Влияние строительных сооружений (Д.Г. Груммо) .....	88
4.2. Современное состояние растительности (Д.Г. Груммо, М.А. Ильючик, О.В. Созинов, Н.А. Зеленкевич) .....	88
4.3. Сукцессии растительности как индикатор современных процессов в экосистемах (Д.Г. Груммо, М.А. Ильючик, Н.А. Зеленкевич) .....	89
<b>5. Экологический мониторинг растительности (Д.Г. Груммо) .....</b>	<b>92</b>
5.1. Объекты и методы исследований (Д.Г. Груммо) .....	92
5.2. Дигрессия растительных сообществ болота под влиянием пожаров различной степени интенсивности (Д.Г. Груммо) .....	97
5.2.1. Видовое разнообразие и ценотическая значимость видов (Д.Г. Груммо, О.В. Созинов, Н.А. Зеленкевич, Т.В. Броска, А.В. Пучило) .....	101
5.2.2. Динамика состояния эдифицирующей синузии болотных сосняков (Д.Г. Груммо, О.В. Созинов, Н.А. Зеленкевич, А.В. Пучило, Т.В. Броска ) .....	107
5.2.3. Структура и динамика подроста лесообразующих пород деревьев (Д.Г. Груммо, О.В. Созинов, Н.А. Зеленкевич, А.В. Пучило, Т.В. Броска ) .....	111
5.2.4. Состояние, продуктивность и динамика травяно-кустарничкового и мохового ярусов (Д.Г. Груммо, О.В. Созинов, Н.А. Зеленкевич, А.В. Пучило Т.В. Броска ) .....	111
5.3. Характеристика основных экологических факторов и их синфитоиндикационная оценка .....	120
5.3.1. Экологические факторы экосистем болота (Д.Г. Груммо, О.В. Созинов, Н.А. Зеленкевич) .....	120
5.3.2. Синфитоиндикационная оценка основных экологических факторов (Д.Г. Груммо, О.В. Созинов, Н.А. Зеленкевич) .....	126
5.4. Содержание тяжелых металлов в биогеоценозах заказника (Д.Г. Груммо) .....	130

<b>6. Природные ресурсы заказника (Д.Г. Груммо)</b> .....	134
6.1. Биологические ресурсы .....	134
6.1.1. Древесные ресурсы (Д.Г. Груммо) .....	134
6.1.2. Ресурсы дикорастущих ягодников (Д.Г. Груммо, О.В. Созинов) .....	135
6.1.3. Ресурсы дикорастущих лекарственных растений (Д.Г. Груммо, О.В. Созинов, Н.А. Зеленкевич) .....	137
6.1.4. Фитохимическая характеристика лекарственных растений (О.В. Созинов, Н.А. Кузьмичева) .....	137
6.1.5. Ресурсы растений различного хозяйственного использования (Д.Г. Груммо, Н.А. Зеленкевич) .....	141
6.1.6. Картирование запасов дикорастущих ягод и лекарственного сырья (Д.Г. Груммо, Н.А. Зеленкевич, М.А. Ильючик, О.В. Созинов) .....	141
6.1.7. Санитарно-гигиеническая оценка качества ягодников и лекарственно- технического сырья (Д.Г. Груммо) .....	142
6.2. Запасы торфа (Н.И. Тановицкая) .....	144
6.3. Сапропелевые отложения (Н.И. Тановицкая) .....	146
6.4. Рекреационные ресурсы (Д.Г. Груммо) .....	147
6.5. Экологические функции растительного покрова (Д.Г. Груммо, Н.А. Зеленкевич) ....	148
<b>7. Охрана и восстановление водно-болотных биотопов заказника</b> .....	150
7.1. Режим охраны (Д.Г. Груммо, О.В. Созинов, Н.А. Зеленкевич) .....	150
7.2. Восстановление водно-болотных биотопов (Д.Г. Груммо, О.В. Созинов) .....	151
<b>Заключение (Д.Г. Груммо)</b> .....	154
<b>Сокращения и условные обозначения</b> .....	156
<b>Список литературы</b> .....	157
<b>Приложения</b> .....	162
1. Стратиграфический профиль № 1 .....	162
2. Стратиграфический профиль № 2 .....	164
3. Стратиграфический профиль № 3 .....	166
4. Список видов высших сосудистых растений республиканского ландшафтного заказника «Ельня» .....	169
5. Список мохообразных республиканского ландшафтного заказника «Ельня» .....	181
6. Характеристика особо ценных, редких и эталонных лесных растительных сообществ республиканского ландшафтного заказника «Ельня» .....	184
7. Сводные геоботанические описания сообществ на постоянных пробных площадях .....	188
<b>Сведения об авторах</b> .....	192
<b>Авторы карт и фотографий</b> .....	194
<b>Содержание</b> .....	196