

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

НИЖНЕ-СВИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРИРОДНЫЙ ЗАПОВЕДНИК

УДК 502.72(091), (470,21)

Регистр №

Инвентарный №

"УТВЕРЖДАЮ"

Директор заповедника

С.И.Кудашкин

" ___ " _____ 2016 г.

Тема: ИЗУЧЕНИЕ ЕСТЕСТВЕННОГО ХОДА
ПРОЦЕССОВ, ПРОТЕКАЮЩИХ В ПРИРОДЕ,
И ВЫЯВЛЕНИЕ СВЯЗЕЙ МЕЖДУ ОТДЕЛЬНЫМИ
ЧАСТЯМИ ПРИРОДНОГО КОМПЛЕКСА

ЛЕТОПИСЬ ПРИРОДЫ

книга 35, 2015 г.

Стр. – 298

Рис. – 25

Фото – 21

Зам. директора по НИР

В.А. Ковалев

" ___ " _____ 2016 г.

г. Лодейное Поле

2016 г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. ТЕРРИТОРИЯ ЗАПОВЕДНИКА	4
2. ПРОБНЫЕ И УЧЕТНЫЕ ПЛОЩАДИ, КЛЮЧЕВЫЕ УЧАСТКИ, ПОСТОЯННЫЕ (временные) МАРШРУТЫ (Т.И. Олигер, М.В. Столярская)	4
2.1. УЧЕТНЫЕ ПЛОЩАДИ И МАРШРУТЫ (Т.И. Олигер)	4
2.1.1. Описание мест учета беспозвоночных	4
2.1.2. Описание бобрового разлива, кв. 92 (М. В. Столярская).....	7
2.1.3. Описание местообитания редких видов (М. В. Столярская).....	8
2.1.4. Площадки по изучению «скрытого разнообразия» грибов в лесных почвах (М. В. Столярская).....	10
2.2. КЛЮЧЕВЫЕ УЧАСТКИ (Т.И. Олигер).....	18
2.2.1. Водная обстановка и состояние берегов	18
2.2.2. Формирование новых биотопов	22
2.3. РАБОТА НА ЭКОМАРШРУТАХ ЗАПОВЕДНИКА (И.С. Денисова, С.Э. Панкевич).....	23
2.3.1. О посещении экомаршрутов заповедника в 2015 году. (И.С. Денисова).....	23
2.3.2. Поисковые работы на территории заповедника в 2015 году. (С.Э. Панкевич) ..	24
3. РЕЛЬЕФ (Ю.В.Куличенко)	25
4. ПОЧВЫ	26
5. ПОГОДА (В.А.Ковалев, Т.И. Олигер)	27
7. ФЛОРА И РАСТИТЕЛЬНОСТЬ (Столярская М.В.)	51
7.1. ФЛОРА И ЕЕ ИЗМЕНЕНИЯ	51
7.1.1. Новые виды растений	52
7.1.2. Редкие виды растений	53
7.2. РАСТИТЕЛЬНОСТЬ И ЕЕ ИЗМЕНЕНИЯ.....	73
7.2.1. Фенологические наблюдения за растениями	73
7.2.2. Плодоношение и семеношение древесных растений.....	90
7.2.3. Продуктивность ягодников.....	93
7.2.4. Плодоношение грибов.....	97
8. ФАУНА И ЖИВОТНОЕ НАСЕЛЕНИЕ (В.А. Ковалев, Л.В. Кудашкина, Т.И. Олигер, Д.А. Стариков)	99
8.1. ВИДОВОЙ СОСТАВ ФАУНЫ (Олигер Т.И.).....	99
8.1.1. Новые виды животных (Олигер Т.И.).....	101
8.1.2. Редкие виды (Олигер Т.И.)	102
8.1.3. Редко встречающиеся в заповеднике и на сопредельной территории виды птиц и млекопитающих (Ковалев В.А., Олигер Т.И.)	106
8.2. ЧИСЛЕННОСТЬ ВИДОВ ФАУНЫ	107
8.2.1. Численность млекопитающих (Ковалев В.А)	107
8.2.2. Численность птиц (Олигер Т.И., Стариков Д.А.)	110
8.2.3. Численность амфибий и рептилий. (Олигер Т.И.).....	125
8.2.4. Численность рыб. (Л.В. Кудашкина)	127

8.2.5. Численность наземных беспозвоночных (Т.И.Олигер)	128
8.2.5. Численность водных беспозвоночных (Кудашкина Л.В.).....	141
8.3. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОБЗОРЫ ПО ОТДЕЛЬНЫМ ГРУППАМ ЖИВОТНЫХ	145
8.3.1. Наземные членистоногие (Олигер Т.И.).....	145
8.3.2. Водные беспозвоночные (Кудашкина Л.В.).....	150
8.3.3. Рыбы. (Л.В. Кудашкина)	162
8.3.4. Амфибии (Олигер Т.И.).....	171
8.3.5. Рептилии (Олигер Т.И.).....	173
8.3.6. Птицы (Олигер Т.И., Стариков Д. А.).....	174
8.3.7. Млекопитающие. (В.А. Ковалев)	218
9. КАЛЕНДАРЬ ПРИРОДЫ (Т.И. Олигер, М.В. Столярская).....	232
10. СОСТОЯНИЕ ЗАПОВЕДНОГО РЕЖИМА (Ю.В. Куличенко).....	239
11. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА (В.А.Ковалев).....	241
12. ЭКОЛОГО-ПРОСВЕТИТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ И РАЗВИТИЕ ПОЗНАВАТЕЛЬНОГО ТУРИЗМА (И.С. Денисова).....	247
13. СВЕДЕНИЯ ПО ОЛОНЕЦКОМУ ЗАКАЗНИКУ (Т.И. Олигер)	257
13.1. ПОГОДА	257
13.2. РАСТИТЕЛЬНОСТЬ	276
13.3. ЖИВОТНЫЙ МИР	277
13.3.1. Численность беспозвоночных	277
13.3.2. Численность птиц	287
13.3.3. Экологические обзоры по отдельным видам и группам животных	288