

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
"ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРИРОДНЫЙ ЗАПОВЕДНИК "ЮГАНСКИЙ"

УДК 502.72(091), (470.21)  
Регистрац. №  
Инвентарный №



«УТВЕРЖДАЮ»

Директор

ФГБУ «Государственный заповедник  
«Юганский»

Е.Г. Стрельников

«29» 06 2017 г

ТЕМА: Изучение естественного хода процессов, протекающих в  
природе и выявление взаимосвязей между  
отдельными частями природного комплекса.

ЛЕТОПИСЬ ПРИРОДЫ

Книга 32

2016 год

Зам. директора по научной работе

 Т.С. Переясловец

«29» 06 2017 г

п. Угут

2017 г

## Оглавление

<b>Оглавление</b> .....	<b>2</b>
<b>Список исполнителей</b> .....	<b>5</b>
<b>2. Пробные и учетные площади, ключевые участки, постоянные (временные) маршруты</b> .....	<b>6</b>
<b>2.1. Постоянная пробная площадь мониторинга растительности (ботанического мониторинга) НЯ-ППП 10</b> .....	<b>6</b>
1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ .....	6
2 РЕЛЬЕФ И ПОЧВА .....	7
3 РАСТИТЕЛЬНОСТЬ .....	8
Древостой .....	8
Подрост.....	18
Подлесок.....	20
СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ .....	25
ВЫВОДЫ .....	26
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ А</b> .....	<b>31</b>
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ Б</b> .....	<b>32</b>
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ В</b> .....	<b>46</b>
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ Г</b> .....	<b>51</b>
<b>2.2. Паспорта постоянных гидробиологических разрезов через реки Большой Юган, Негусьях и их придаточные водоемы</b> .....	<b>52</b>
Большой Юган № 1 .....	52
Курья_Большой Юган .....	53
Большой Юган № 2 .....	55
Негусьях № 3 .....	57
Курья_Негусьях.....	58
Негусьях № 4 .....	60
<b>5. Погода</b> .....	<b>62</b>
<b>5.1. Погода по месяцам</b> .....	<b>65</b>
<b>5.2. Метеорологическая характеристика сезонов года</b> .....	<b>99</b>
5.2.1. Зима.....	99
5.2.2 Весна.....	100
5.2.3. Лето.....	101
5.2.4. Осень.....	101
<b>7. Флора и растительность</b> .....	<b>111</b>
<b>7.1. Флора и ее изменения</b> .....	<b>111</b>
Грибы.....	112
<b>7.1.1.1. Виды макромицетов, отмеченные на территории заповедника впервые:</b> .....	112
<b>7.1.1.2. Виды макромицетов, отмеченные в охранный зоне заповедника впервые</b> .....	115
7.1.2. Редкие, исчезающие, реликтовые и эндемичные виды .....	116
<b>7.1.2.1. Растения</b> .....	116
<b>7.1.2.2. Грибы</b> .....	116
7.1.2.2.1. Новые находки редких видов .....	116
7.1.2.2.2. Оценка частоты встречаемости редких видов .....	133
7.1.2.2.3. Состояние популяций <i>S. globosum</i> на постоянных площадках .....	137
<b>7.2.2.4. Плодоношение и семеношение древесных растений</b> .....	138
<b>7.2.2.5. Продуктивность ягодников</b> .....	138
<b>8. Фауна и животное население</b> .....	<b>150</b>
<b>8.1. Видовой состав фауны</b> .....	<b>150</b>
Водные беспозвоночные .....	150
Таксономический состав водных беспозвоночных .....	150

8.1.1. Виды животных, отмеченные на территории заповедника впервые .....	155
<b>8.1.1.1. Виды моллюсков, впервые встреченные в водных объектах заповедника</b> .....	155
<b>8.1.1.2. Виды моллюсков, впервые встреченные в водных объектах охранной зоны заповедника и прилегающих территорий</b> .....	157
8.1.2. Редкие виды .....	157
8.1.2.1. Редкие виды пресноводных моллюсков заповедника «Юганский» и бассейна реки Большой Юган .....	157
8.1.2.2. Редкие виды птиц заповедника «Юганский» и сопредельных территорий .....	162
<b>8.2. Численность видов фауны</b> .....	<b>169</b>
8.2.1. Численность млекопитающих .....	169
<b>8.2.1.1. Зимние маршрутные учёты животных (ЗМУ)</b> .....	169
<b>8.2.1.2. Учет копытных по зимним экскрементам</b> .....	173
8.2.6. Численность водных беспозвоночных .....	178
<b>8.2.6.1. Результаты учета макрозообентоса в водных объектах заповедника</b> .....	178
<b>8.2.6.2. Результаты учета макрозообентоса в водных объектах охранной зоны заповедника и прилегающих территорий</b> .....	178
<b>8.3 Экологические обзоры по отдельным группам животных</b> .....	<b>180</b>
8.3.1. Парнокопытные .....	180
8.3.2. Хищные звери .....	186
8.3.4. Грызуны .....	193
8.3.6. Рукокрылые .....	203
8.3.8. Куриные птицы .....	205
<b>8.3.8.1. Биотопическое распределение</b> .....	205
8.3.5. Хищные птицы и совы .....	213
8.3.16. Дятловые и воробьиные .....	215
8.3.20. Водные беспозвоночные .....	230
<b>8.3.20.1. Макрозообентос водных объектов заповедника</b> .....	230
<b>8.3.20.2. Макрозообентос водных объектов охранной зоны заповедника и прилегающих территорий</b> .....	231
<b>8.3.20.3. Пресноводные моллюски водных объектов заповедника, охранной зоны и окрестностей, впервые обследованных в 2016 г.</b> .....	232
<b>9. Календарь природы</b> .....	<b>239</b>
<b>10. Состояние заповедного режима</b> .....	<b>261</b>
<b>10.1 Частичное пользование природными ресурсами (для внутренних нужд заповедника)</b> .....	<b>261</b>
<b>10.2 Заповедно –режимные мероприятия и лесохозеленомощно-ягодниковыййственные мероприятия</b> .....	<b>261</b>
<b>10.3 Прямые и косвенные внешние воздействия</b> .....	<b>262</b>
<b>11. Научные исследования</b> .....	<b>269</b>
11.1. Ведение картотек и фототек и баз данных .....	269
11.2. Исследования, проводившиеся заповедником .....	271
11.3. Исследования, проводившиеся сторонними организациями .....	274
<b>ОТЧЕТ</b> .....	<b>275</b>
<b>по договору № 6-н/2016 от 01 июня 2016 г. по теме: «Изучение биологической продуктивности растительности олиготрофных болот Юганского заповедника»</b> ..	<b>275</b>
Введение .....	275
<b>1. Объекты и методы</b> .....	275
1.1. Описание пробных площадей района исследований .....	275
1.2. Методы определения продуктивности .....	277
<b>2. Характеристика растительного покрова болотных экосистем</b> .....	278
<b>3. Характеристика продуктивности болотных экосистем Негусьяха</b> .....	278
3.1. Запасы надземной биомассы в болотных экосистемах Негусьяха .....	279
3.2. Запасы подземной фитомассы болотных экосистем .....	280
3.3. Запасы фитомассы мхов в болотных экосистемах .....	280

3.4. Соотношение запасов фитомассы .....	281
3.5. Чистая первичная продукция болотных экосистем.....	281
<b>Заключение</b> .....	<b>282</b>
Приложение 1 .....	293
Приложение 2 .....	305
<b>Отчёт</b> .....	<b>307</b>
<b><i>Определение современного состояния популяции лесного северного оленя (Rangifer tarandus fennicus) в заповеднике «Юганский», его численности и мест концентрации</i></b> .....	<b>307</b>
Сроки и характеристика маршрутов авиаучетов .....	307
Условия проведения авиаучета .....	308
Оценка общей численности: экстраполяция данных.....	309
ГИС.....	309
Методика расчета оценочных численностей и плотностей .....	309
Результаты .....	310
Рекомендации .....	312
<b>Список использованной литературы</b> .....	<b>323</b>