

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» июня 2016 г

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

**ЛЕТОПИСЬ ПРИРОДЫ**

Книга 31

2015 год

Зам. директора по научной работе

 Т.С. Переясловец

«29» июня 2016 г

п. Угут

2016 г

## Оглавление

<b>2. Пробные и учетные площади, ключевые участки, постоянные (временные) маршруты</b>	<b>8</b>
<b>Паспорт площади Т-ППП 1Б 2015</b>	<b>8</b>
Схема расположения Т-ППП 1Б на плане лесонасаждений (1986) в кв 965	27
Расположение ППП в рельефе	28
Фрагмент космоснимка расположения ППП	29
Материалы фотофиксации	30
Таблица Д.1 – Шкала оценок обилия Друде с дополнениями А.А. Уранова, П.Д. Ярошенко	33
Таблица Д.2 – Шкала оценок жизненности Браун-Бланке	33
Характеристики древостоя – Ведомость подеревного учета	34
Характеристики подроста и подлеска	42
Характеристики травяно-кустарничкового и мохово-лишайникового яруса	43
Расположение подроста и подлеска на ППП	46
<b>Паспорт площади НЯ-ППП 1К 2015</b>	<b>72</b>
Распределение растительности по классам встречаемости	85
Характеристики насаждения в пределах ППП	86
Схема расположения НЯ-ППП 1К на плане лесонасаждений (1987)	92
Расположение учтённых площадей ППП	93
Таблица Е.1	113
Характеристики древостоя – Ведомость подеревного учета	113
Характеристики подроста и подлеска	126
Характеристики травяно-кустарничкового и мохово-лишайникового яруса	127
<b>5. Погода</b>	<b>130</b>
Ноябрь 2014 года	132
Декабрь 2014 года	146
Январь 2015 года	147
Февраль 2015 года	148
Март 2015 года	149
Апрель 2015 года	150
Май 2015 года	150
Июнь 2015 года	151
Июль 2015 года	152
Август 2015 года	153
Сентябрь 2015 года	155
Октябрь 2015 года	156
<b>5.2. Метеорологическая характеристика сезонов года</b>	<b>157</b>
5.2.1. Зима	157
5.2.2. Весна	158
5.2.3. Лето	159
<b>7. Флора и растительность</b>	<b>161</b>
<b>7.1. Флора и ее изменения</b>	<b>161</b>
7.1.1. Виды, впервые отмеченные в заповеднике	162
<b>Грибы</b>	<b>162</b>
<b>Виды макромицетов, найденные на территории заповедника впервые:</b>	<b>163</b>
<b>Виды макромицетов, найденные в охранной зоне заповедника впервые</b>	<b>166</b>
7.1.2. Редкие, исчезающие, реликтовые и эндемичные виды	171
<b>Растения</b>	<b>171</b>
<b>Подъельник обыкновенный <i>Monotropa hypopitys</i> L.</b>	<b>171</b>
<b>Грибы</b>	<b>171</b>
<b>Новые находки редких видов</b>	<b>171</b>
<b>Оценка частоты встречаемости редких видов</b>	<b>174</b>
<b>Состояние популяций <i>Sarcosoma globosum</i></b>	<b>176</b>
7.2.2.4. Плодоношение и семеношение древесных растений	177
7.2.2.5. Продуктивность ягодников	178
Дополнительные сведения о распространении редких и охраняемых видов растений на территории заповедника, в охранной зоне и на сопредельной территории в 2015 году (по карточкам встреч)	178

<b>8. Фауна и животное население</b>	<b>207</b>
<b>8.1. Видовой состав фауны</b>	<b>207</b>
<b>207</b>	
<b>Таксономический состав водных беспозвоночных</b>	208
Количество видов и таксонов более высокого ранга водных беспозвоночных заповедника «Юганский» и бассейна р. Большой Юган, установленных на 2015 г.	209
<b>Видовой состав водяных клещей заповедника «Юганский» и бассейна р. Большой Юган, 2015 г.</b>	211
<b>Ревизия видового состава пресноводных моллюсков бассейна р. Большой Юган и заповедника "Юганский"</b>	212
<b>Список видов пресноводных моллюсков бассейна р. Большой Юган и заповедника "Юганский", установленный на 2015 г.</b>	214
8.1.1. Виды животных, отмеченные на территории заповедника впервые.	219
<b>Виды моллюсков, впервые зарегистрированные в водных объектах заповедника «Юганский» и бассейна р. Большой Юган</b>	219
<b>Виды моллюсков, впервые найденные в водных объектах заповедника</b>	219
<b>Виды моллюсков, впервые найденные в водных объектах охранной зоны заповедника и прилегающих территорий</b>	221
8.1.2. Редкие виды	225
<b>Редкие виды пресноводных моллюсков</b>	225
<b>Редкие для Урало-Западносибирского региона виды брюхоногих моллюсков, обнаруженные в водных объектах заповедника «Юганский» в 2015 г.</b>	226
<b>Редкие виды двустворчатых моллюсков надсемейства Pisidioidea, встреченные в водных объектах заповедника «Юганский» в 2015 г.</b>	227
<b>Редкие виды двустворчатых моллюсков надсемейства Pisidioidea, встреченные в водных объектах охранной зоны заповедника и окрестностей в 2015 г.</b>	228
Встречи редких видов птиц в заповеднике и на сопредельных территориях (по карточкам встреч)	229
<b>8.2. Численность видов фауны</b>	<b>234</b>
<b>8.2.1. Численность млекопитающих</b>	234
<b>8.2.1.1. Зимние маршрутные учёты животных (ЗМУ)</b>	234
<b>8.2.1.2. Учет копытных по зимним экскрементам</b>	239
<b>8.2.1.3. Учёт околородных животных.</b>	240
Результаты отловов мышевидных грызунов и насекомых методом ловчих канавок в 2015 году.	243
8.2.2. Численность птиц	244
Результаты учётов птиц на маршруте №3 в 2015 году.	244
Результаты учётов птиц на Нёгусьяхе на маршруте №4 в 2015 году	245
Результаты подсчёта уток на Нёгусьяхе от устья, до стационара в 2015 году	249
Результаты учёта куликов вдоль реки Нёгусьях в 2015 году.	251
Численность тетеревиных птиц в заповеднике в 2014–2015 гг.	252
<b>8.2.6. Численность водных беспозвоночных</b>	253
Результаты учета макрозообентоса в водных объектах охранной зоны заповедника и прилегающих территорий	254
<b>8.3 Экологические обзоры по отдельным группам животных</b>	<b>256</b>
8.3.1. Парнокопытные.	256
<b>Северный олень <i>Rangifer tarandus</i> L., 1758</b>	256
<b>Таблица встреч северного оленя на территории заповедника (по карточкам встреч)</b>	263
<b>Лось <i>Alces alces</i></b>	266
8.3.2. Хищные звери.	270
<b>Медведь бурый <i>Ursus arctos</i> L., 1758</b>	270
<b>Росомаха <i>Gulo gulo</i></b>	280
<b>Барсук <i>Meles meles</i></b>	281
<b>Соболь <i>Martes zibellina</i></b>	281
8.3.4. Грызуны	290
<b>Лесные полевки</b>	290
<b>Полевка красная <i>Clethrionomys rutilus</i></b>	291
<b>Речной бобр <i>Castor fiber</i></b>	295
8.3.6. Рукокрылые	296
Ведомость мечения летучих мышей в 2015 году	299
8.3.8. Куриные птицы	300

<u>Тетерев <i>Tetrao tetrix</i></u>	300
<u>Глухарь <i>Tetrao urogallus</i></u>	300
<u>Рябчик <i>Tetrastes bonasia</i></u>	300
8.3.11. Кулики и чайки	300
<u>Черныш <i>Tringa ochropus</i></u>	300
<u>Фифи <i>Tringa glareola</i></u>	300
<u>Перевозчик <i>Actitis hypoleucos</i></u>	300
<u>Турухтан <i>Philomachus pugnax</i></u>	301
<u>Гаршнеп <i>Lymnocyptes minimus</i></u>	301
<u>Бекас <i>Gallinago gallinago</i></u>	301
<u>Дупель <i>Gallinago media</i></u>	301
<u>Вальдшнеп <i>Scolopax rusticola</i></u>	301
<u>Средний кроншнеп <i>Numenius phaeopus</i></u>	302
<u>Большой веретенник <i>Limosa limosa</i></u>	302
8.3.13. Гусеобразные	302
<u>Гуменник <i>Anser fabalis</i> L., 1758</u>	302
<u>Кряква <i>Anas platyrhynchos</i></u>	307
<u>Чирок-свистунок <i>Anas crecca</i></u>	307
<u>Связь <i>Anas penelope</i></u>	308
<u>Гоголь <i>Vusephala clangula</i></u>	308
8.3.15. Хищные птицы и совы	310
<u>Скопа <i>Pandion haliaetus</i></u>	310
<u>Обыкновенный осоед <i>Pernis apivorus</i></u>	310
<u>Коршун <i>Milvus migrans</i></u>	310
<u>Полевой лунь <i>Circus cyaneus</i></u>	310
<u>Тетеревятник <i>Accipiter gentilis</i></u>	310
<u>Перепелятник <i>Accipiter nisus</i></u>	310
<u>Дербник <i>Falco columbarius</i></u>	311
<u>Воробьиный сыч <i>Glaucidium passerinum</i></u>	311
<u>Бородатая неясыть <i>Strix nebulosa</i></u>	311
8.3.16. Кукушки, дятлы и воробьиные	311
<u>Обыкновенная кукушка <i>Cuculus canorus</i></u>	311
<u>Глухая кукушка <i>Cuculus saturatus</i></u>	311
<u>Кукушка (sp.)</u>	312
<u>Седой дятел <i>Picus canus</i></u>	312
<u>Пёстрый дятел <i>Dendrocopos major</i></u>	312
<u>Горная трясогузка <i>Motacilla cinerea</i></u>	312
<u>Сойка <i>Garrulus glandarius</i></u>	312
<u>Кедровка <i>Nucifraga caryocatactes</i></u>	312
<u>Серая ворона <i>Corvus cornix</i></u>	313
<u>Обыкновенный свиристель <i>Bombycilla garrulus</i></u>	313
<u>Черноголовая славка <i>Sylvia atricapilla</i></u>	313
<u>Камышовка-барсучок <i>Acrocephalus schoenobaenus</i></u>	313
<u>Садовая камышевка <i>Acrocephalus dumetorum</i></u>	313
<u>Садовая славка <i>Sylvia borin</i></u>	314
<u>Славка-завирушка <i>Sylvia curruca</i></u>	314
<u>Пеночка-весничка <i>Phylloscopus trochilus</i></u>	314
<u>Пеночка-теньковка <i>Phylloscopus collybita</i></u>	314
<u>Пеночка-таловка <i>Phylloscopus borealis</i></u>	314
<u>Зелёная пеночка <i>Phylloscopus trochiloides</i></u>	314
<u>Желтоголовый королёк <i>Regulus regulus</i></u>	314
<u>Пеночка-зарничка <i>Phylloscopus inornatus</i></u>	315
<u>Зарянка <i>Erithacus rubecula</i></u>	315
<u>Соловей-красношейка <i>Luscinia calliope</i></u>	315
<u>Синехвостка <i>Tarsiger cyanurus</i></u>	315
<u>Чернозобый дрозд <i>Turdus atrogularis</i></u>	315
<u>Белобровик <i>Turdus iliacus</i></u>	315
<u>Певчий дрозд <i>Turdus philomelos</i></u>	315
<u>Пёстрый дрозд <i>Zoothera dauma</i></u>	316
<u>Зяблик <i>Fringilla coelebs</i></u>	316
<u>Юрок <i>Fringilla montifringilla</i></u>	316
<u>Чиж <i>Spinus spinus</i></u>	316
<u>Обыкновенная чечевичка <i>Carpodacus erythrinus</i></u>	316

<u>Овсянка-крошка <i>Emberiza pusilla</i></u>	317
<u>Дубровник <i>Emberiza aureola</i></u>	317
<u>Анализ карточек встреч. Птицы.</u>	318
<b>8.3.20. Водные беспозвоночные</b>	<b>330</b>
<u>Макрозообентос водных объектов заповедника «Юганский»</u>	330
<u>Макрозообентос водных объектов охранной зоны заповедника и прилегающих территорий</u>	332
<u>Беспозвоночные водных объектов заповедника, впервые обследованных в 2015 г.</u>	336
<b>9. Календарь природы</b>	<b>338</b>
<u>Зимний сезон 2014 - 2015 года в целом</u>	359
<u>Метеорологическая характеристика зимы в температурных границах</u>	359
<u>Весенний сезон в целом</u>	362
<u>Метеорологическая характеристика весны в температурных границах</u>	363
<u>Летний сезон в целом</u>	363
<u>Метеорологическая характеристика лета в температурных границах</u>	364
<u>Осенний сезон в целом</u>	364
<u>Метеорологическая характеристика осени в температурных границах.</u>	365
<b>10. Состояние заповедного режима</b>	<b>366</b>
<u>10.1 Частичное пользование природными ресурсами (для внутренних нужд заповедника)</u>	366
<u>10.2 Заповедно – режимные мероприятия и лесохозяйственные мероприятия</u>	366
<u>10.3 Прямые и косвенные внешние воздействия</u>	366
<b>11. Научные исследования</b>	<b>368</b>
<u>11.1. Ведение картотек и фототек и баз данных</u>	368
<u>Сведения о поступлении карточек в картотеки в 2015 гг.</u>	368
<u>Образцы из гербария заповедника, переданные в микологический гербарий БИН РАН (LE) в 2015 году</u>	368
<u>11.2. Исследования, проводившиеся заповедником</u>	376
<u>Перечень научных публикаций в 2014-2015 годах.</u>	378
<u>Повышение квалификации сотрудников</u>	380
<u>Участие сотрудников в научных совещаниях и конференциях</u>	380
<u>11.3. Исследования, проводившиеся сторонними организациями</u>	381
<b>Приложение</b>	<b>382</b>
<u>«Изучение биологической продуктивности растительности олиготрофных болот Юганского заповедника», озеро Кытнелор</u>	382
<u>1. Олиготрофные сосново-кустарничково-сфагновые (сообщества рямов)</u>	391
<u>2. Олиготрофные комплексные (сообщества гряд, мочажин)</u>	393
<u>3. Мезотрофные (мочажинные сообщества)</u>	394
<u>Продуктивность болотных экосистем III</u>	394
<u>1 профиль</u>	397
<u>2 профиль</u>	400
<u>3 профиль</u>	402
<u>4 профиль</u>	404
<u>5 профиль</u>	408
<u>Запасы фитомассы и мортмассы в болотных экосистемах, г/м<sup>2</sup></u>	411
<u>Биологическая продуктивность растительности олиготрофных болот Юганского заповедника (кордон «Восточный»)</u>	Ошибка! Закладка не определена.
<u>I пробная площадь</u>	419
<u>Осоково-сфагновая мезотрофная транзитная топь</u>	419
<u>II пробная площадь</u>	420
<u>Сосново-кустарничково-сфагновый низкий рям</u>	420
<u>III пробная площадь</u>	422
<u>Сосново-кустарничково-сфагновый настоящий рям</u>	422
<u>IV пробная площадь</u>	424
<u>Сосново-кустарничково-сфагновый рослый рям</u>	424
<u>V пробная площадь</u>	425
<u>Сосново-кустарничково-сфагновые гряды в ГМК</u>	425
<u>VI пробная площадь</u>	427
<u>Мочажинно-озерковый комплекс</u>	427
<u>VII пробная площадь</u>	428

<u>Олиготрофно-мезотрофная топь (Carex rostrata+ S.fuscum)</u>	428
<u>Оценка продуктивности болотных экосистем</u>	434
<u>Литература</u>	469