

ОТЧЕТ
по мониторингу лесохозяйственной деятельности
ГПУ «НП «Припятский» за 2015 год

ПРИПЯТСКИЙ

1. Краткая характеристика территории и лесорастительных условий

1.1 Местонахождение и площадь национального парка

Национальный парк «Припятский» располагается на юге Республики Беларусь на территории Житковичского, Петриковского и Лельчицкого районов Гомельской области. Географическое положение национального парка определяется как 52° с.ш. и 28° в.д. Почтовый адрес: 247946 Гомельская область, Петриковский район, а.г. Лясковичи, ул. Саши Глушко 7^а.

В настоящее время ГПУ «НП «Припятский» является многопрофильным природоохранно-научно-производственным предприятием. В состав парка входит экспериментальное лесохозяйственное хозяйство «Лясковичи» общей площадью 104 тыс.га. Административно-хозяйственная структура национального парка представлена в таблице 1.1

Таблица 1.1 - Административно-хозяйственная структура национального парка

Наименование лесничеств	Административный район	Общая площадь, га
Найдянский л/х участок	Житковичский	3827
	Петриковский	20
Всего по участку		3847
Ричевское	Житковичский	8 842
	Лельчицкий	2 575
Всего по лесничеству		11 417
Озеранское	Житковичский	6 365
Переровское	Житковичский	10 869
	Петриковский	2 829
Всего по лесничеству		13 698
Симоничское	Лельчицкий	14 682
Снядинское	Петриковский	14 954
	Лельчицкий	261
Всего по лесничеству		15 215
Млынокское	Лельчицкий	11 243
	Житковичский	2 107
Всего по лесничеству		13 350
Всего по нацпарку	—	78 574
В том числе по административным районам	Житковичский	4 639
	Петриковский	455
ЭЛОХ «Лясковичи»	Житковичский	40 479
	Петриковский	31 221
	Калинковичский	24 202
	Лельчицкий	11 248
	Речицкий	355
Всего по ЭЛОХ «Лясковичи»		107 505
Всего	—	186079

1.2 Природно-климатические и лесорастительные условия

Природно-климатические условия играют главенствующую роль в формировании

видового состава древесной и кустарниковой растительности, оказывают существенное влияние на производительность насаждений.

Территория Национального парка «Припятский» относится к Житковичско-Мозырскому агроклиматическому району Южной теплой неустойчиво-влажной агроклиматической области.

Годовые суммы суммарной радиации в районе Национального парка меняются в пределах 3950—4050 Мдж/м². Значения прямой радиации составляют 1850—2000 Мдж/м², а рассеянной — 2050—2100 Мдж/м². Годовые суммы радиационного баланса составляют 1700 Мдж/м², годовые суммы коротковолнового баланса и эффективного излучения около 3000 и 1300 Мдж/м² соответственно. Продолжительность солнечного сияния в пределах Национального парка составляет 1800—1850 часов.

Таблица 1.2 — Климатические показатели

Показатель	Значение
Температура воздуха, С:	
— среднегодовая	+ 6,5
— абсолютно минимальная	— 36
— абсолютно максимальная	+ 37
Количество атмосферных осадков за год, мм	580-600
Продолжительность вегетационного периода, дней	185—198
Преобладающие ветра:	
— зима;	ЮВ,ЮЗ
— весна;	ЮВ
— лето;	СЗ,З,ЮЗ
— осень.	ЮЗ,З

Среди экстремальных климатических явлений наблюдаются засушливые явления (сумма среднемесячных осадков меньше 70% нормы) в теплое время года (чаще приходится на август), а также наводнения (сумма среднемесячных осадков более 170% нормы) — октябрь и июнь.

Несмотря на крайне небольшие для климатического фактора размеры территории Национального парка, погодные климатические условия на его территории имеют некоторые различия. А именно, северная, пониженная часть лучше обеспечена влагой, в то время как крайняя южная часть, с несколько приподнятой территорией, покрыта бедными песчаными почвами, характеризуется повышенной сухостью воздуха и почв.

В целом район расположения Национального парка «Припятский» характеризуется пониженной влагообеспеченностью, повышенными теплообеспеченностью и дефицитом влажности воздуха. При этом южная часть парка имеет минимальное количество влажных и наибольшее число сухих дней в году, а также наименьшую относительную влажность воздуха в Беларуси. Прослеживается тенденция иссушения климата. В последние десятилетия происходит рост температуры в зимнее время, падение скорости ветра, некоторое увеличение осадков в первую половину лета и в декабре, рост повторяемости экстремальных климатических явлений в отдельные сезоны года, что обусловлено влиянием глобальных и региональных антропогенных факторов.

Территория Национального парка «Припятский» обладает благоприятными

погодно-климатическими условиями, которые стали одним из значимых факторов, обеспечивающих широкое флористическое разнообразие и проникновение на территорию парка элементов степной флоры.

Гидрология. Территория Национального парка «Припятский» находится в междуречье рек Ствига (на западе), Уборть (на востоке) и Припять (на севере) и характеризуется наличием развитой сети придаточных водоемов (затоны, старичные и пойменные озера). Гидрографическая сеть парка представлена речными и мелиоративными системами, а также озерами преимущественно старичного типа.

В составе речной сети ведущая роль принадлежит реке Припять. Припять — средняя по величине река Черноморского бассейна — пересекает парк в северной части с запада на восток и оконтуривает его северо-восточную границу. Протяженность реки в пределах парка составляет 54,4 км, ширина русла — 100-170 м. В 0,1—3 км от северо-западной границы парка (по границе его охранной зоны) на протяжении 48,5 км протекает правый приток Припяти река Ствига, шириной 2060 м. На востоке на протяжении 11,5 км территорию ограничивает река Уборть, ширина которой составляет 30-40 м. Парк с севера на юг пересекают малые речки Свиновод (22,5 км), Белянка (6,7 км), Мутвица (5,1 км), Снядинка (4,5 км) ручьи Крушинный (3,5 км), Лучинец (1,7 км). Большинство из них в той или иной степени канализованы. Общая протяженность речной сети правых притоков Припяти составляет 158,4 км. В левобережной части парка вдоль северо-западной границы протекают канализованные речки Науть (6,3 км) и Скрипица (4,5 км), вдоль восточной границы проложен Найдо-Белевский канал. В пределах лесного массива сохранилась речка Утвоха (8,1 км), которая в связи с осушительной мелиорацией болот в верховье (за пределами парка) лишилась источника питания и превратилась в сезонно-проточный водоток.

Кроме того, имеется система мелиоративных каналов различных лет постройки, которые дополнительно дренируют площадь парка в направлении юг - север-восток. Так, следствием работ, осуществлявшихся в 1871 — 1898 гг. Западной экспедицией по осушению болот и заболоченных земель Полесской низменности, является мелиоративная система, состоящая более чем из 100 каналов и канав общей протяженностью на ООПТ 317 км.

В парке насчитывается 526 озер общей площадью 504 га. Доминируют (70%) малые по размерам (до 0,5 га) мелководные (до 5 м) пойменные озера старичного, эвтрофного типа реки Припять, периодически заливаемые водами в половодье и паводки. Существует несколько озер остаточного типа. Характеристика основных рек представлена в таблице 1.3.

Таблица 1.3 — Характеристика основных рек

Реки, ручьи	Площадь водосбора полная, км ²	Протяженность в пределах Нацпарка и вдоль границ, км	Ширина, м	Густота км/км
р. Припять	121000	54,4	100-170	0,063
р. Ствига	5260	48,5	20-30 до 60	0,056
р. Уборть	5820	11,5	30-40	0,013
р. Свиновод	108	22,5	10-15	0,026
Р. Скрипица	менее 100	4,5	10-15	0,005
Р. Науть	менее 100	6,3	10-15	0,007
Р. Утвоха	менее 100	8,1	3-8	0,009
р. Мутвица	менее 50	5,1	5-10	0,006
р. Снядинка	менее 50	4,5	5-10	0,005
р. Белянка	менее 50	6,7	5-10	0,008
руч. Крушинный	менее 20	3,5	5-10	0,004
руч. Лучинец	менее 20	1,7	5-10	0,002
Итого (средняя):	-	177,3	-	0,017

Естественная растительность Национального парка представлена лесами, кустарниками, лугами, болотами и водной растительностью. Ландшафтной особенностью Национального парка является то, что параллельно р. Припять вытянуты полосы сменяющих друг друга природных геоморфологических комплексов: затапливаемая пойма с пойменными лесами, кустарниками и лугами; I надпойменная терраса с произрастающими на древнеаллювиальных и флювиогляциальных отложениях широколиственными и сосновыми лесами; II надпойменная терраса с эвтрофными и мезотрофными черноольховыми и пушистоберезовыми лесами в северной части и сосновыми и безлесными сфагновыми олиготрофными болотами в центральной и южной части; пологохолмистая флювиогляциальная равнина, осложненная эловыми холмами и дюнами.

Согласно геоботаническому районированию Беларуси территория Национального парка «Припятский» относится двум лесорастительным районам к Припятско-Мозырскому и Центрально-Полесскому геоботаническим районам Полесско-Приднепровского округа подзоны широколиственно-сосновых лесов. Здесь на значительной площади сохранились в естественном состоянии как типичные, так и уникальные растительные сообщества подзоны лесов Восточноевропейской равнины. Отличительной чертой геоботанического округа является то, что на всей его территории произрастают грабовые дубравы.

Таблица 2.1 - Распределение общей площади национального парка по категориям земель

Категория земель	Площадь	
	га	%
Общая площадь	186079	100,0
Покрытые лесом земли, всего	155 942	83,8
в том числе:	22 103	11,9
- лесные культуры		
- несомкнувшиеся лесные культуры	3 400	1,8
- лесные питомники и плантации	4	0,0
Не покрытые лесом земли, всего	4 158	2,2
в том числе:	1 268	0,7
- гари и погибшие насаждения		
- вырубки	1 262	0,7
- прогалины, пустыри	1 628	0,9
Всего лесных земель	163 504	87,9
Нелесные земли, всего	22 575	12,1
в том числе: - пахотные	68	0,0
- под постоянными культурами	3	0,0
- сенокосные	512	0,3
- пастбищные	569	0,3
- земли под болотами	13 839	7,4
- земли под водными объектами	2 913	1,6
- земли под дорогами, просеками, другими транспортными путями	2 425	1,3
- земли под застройками	4	0,0
- нарушенные земли	20	0,0
- неиспользуемые земли	1 499	0,8
- другие земли	1 367	0,7

2.2 Лесные ресурсы и их характеристика

Для того, чтобы объективно оценить показатели лесного фонда, в отчете приведены таблицы характеризующие его в современных границах территории.

Различие климатических, почвенно-гидрологических и орографических факторов определяет все многообразие условий местопроизрастания лесной растительности. Вследствие этого формируются лесные насаждения различной продуктивно - сти, полноты, породного состава. Распределение покрытых лесом земель и запасов насаждений по группам возраста и группам пород представлено в таблице 2.2.

Таблица 2.2 - Распределение покрытых лесом земель и запасов насаждений по группам возраста и группам пород.

Группа возраста, группа пород	Площадь, га	%	Общий запаса, тыс. м ³	%	Средний запаса на 1 га, м ³
1	2	3	4	5	6
Молодняки					
хвойные	15 315	53,8	1 218	68,1	80
твердолиственные	1 615	5,7	106,4	5,9	66
мягколиственные	11 521	40,5	465,2	26,0	40
Итого	28 451	100,0	1 789	100,0	63
Средневозрастные					
хвойные	37 227	50,4	7 695	56,1	207
твердолиственные	8 531	11,6	1 605	11,7	188
мягколиственные	28 074	38,0	4 413	32,2	157
Итого	73 832	100,0	13 713	100,0	186
Приспевающие					
хвойные	16 166	58,9	4 237	62,8	262
твердолиственные	3 735	13,6	800,1	11,9	214
мягколиственные	7 552	27,5	1 706	25,3	226
Итого	27 453	100,0	6 743	100,0	246
Спелые и перестойные					
хвойные	9 132	47,1	2 566	50,9	281
твердолиственные	2 118	10,9	453,7	9,0	214
мягколиственные	8 143	42,0	2 018	40,1	248
Итого	19 393	100,0	5 037	100,0	260
Всего по нацпарку					
хвойные	77 840	52,2	15 715	57,6	202
твердолиственные	15 999	10,7	2 966	10,9	185
мягколиственные	55 290	37,1	8 602	31,5	156
Итого	149 129	100,0	27 283	100,0	183

Продолжение таблицы 2.2

молодняки	28 451	19,1	1 789	6,6	63
средневозрастные	73 832	49,5	13 713	50,3	186
приспевающие	27 453	18,4	6 743	24,7	246
спелые и перестойные	19 393	13,0	5 037	18,5	260
Итого	149 129	100,0	27 283	100,0	183
Кроме того, ива кустарниковая	6 813	-	73,4	-	11
Всего	155 942	-	27 356	-	175

В общей площади покрытых лесом земель хвойные породы занимают 49,9%, мягколиственные - 35,4%, твердолиственные - 10,3%, кустарники - 4,4%.

В свою очередь распределение лесных земель в Национальном парке по преобладающим породам, представлено в таблице 2.6. Из данной таблицы нам будет видно, что в национальном парке преобладают такие породы как: сосна - 50,0%; береза - 22,2%; ольха черная - 11,1%, дуб - 9,1%; на иву кустарниковую приходится - 4,2% и 3,4% приходится на другие породы.

Далее, в таблице 2.7 представлены данные о распределении покрытых лесом земель национального парка по классам бонитета. Проведя анализ данной таблицы, можно сказать, что в национальном парке преобладают высокопродуктивные насаждения (I^a-II классы бонитета) - 70,4% покрытых лесом земель, среднепродуктивные (III-IV классы бонитета) - 19,2% и низкопродуктивные (V-V^b классы бонитета) - 10,4%. Средний класс бонитета по нацпарку 2,3.

Ниже в таблицах 2.3-2.7 представлено распределение покрытых лесом земель по преобладающим породам, классам бонитета, полноте, типам леса, типам лесорастительных условий.

На основе проведенного анализа можно сделать вывод, что в ГПУ НП «Припятский» произрастают насаждения высокой продуктивности - средний класс бонитета 2,3, несмотря на то, что большая часть сосняков произрастает на бедных почвах.

В нацпарке наиболее распространены сосновые древостои с полнотой 0,7 и 0,8, что составляет 19,7% и 12,1% от всей площади соответственно, дубовые древостои с полнотой 0,6 и 0,7, что составляет 2,5% и 2,0% от всей площади соответственно, березовые древостои с полнотой 0,7 и 0,8, что составляет 9,3% и 4,4% от всей площади соответственно, а также ольховые насаждения с полнотой 0,6 и 0,7, что составляет 2,3% и 5,1% от всей площади соответственно.

Наиболее распространенные типы леса, на которых произрастают сосновые насаждения это сосняки мшистые, черничные и осоково-сфагновые, для дубовых насаждений - дубняки кисличные, черничные и снытевые, для березовых насаждений - березняки черничные, долгомошные, осоковые и папоротниковые, а также среди ольшаников распространены такие типы леса как ольшаники осоковые, папоротниковые и таволговые.

Таблица 2.3 - Распределение лесных земель по преобладающим породам

Преобладающая порода	Покрытые лесом		Несомкнувшиеся культуры, га	Лесные питомники, плантации, га	Не покрытые лесом земли				Всего лесных земель, га	%
	Итого, га	в т.ч. лесные культуры, га			погибшие насаждения, га	вырубки, га	прога-лины и пустыри, га	итого, га		
Сосна по суходолу	59 369	19 578	2 935	4	276	826	565	1 667	63 975	39,1
Сосна по болоту	17 262	4	-	-	632	-	2	637	17 899	10,9
Сосна Банка	1	1	-	-	-	-	-	-	1	0,0
Ель	1 208	221	9	-	5	4	-	9	1 226	0,7
Дуб	13 949	1 825	444	-	152	116	250	518	14 911	9,1
Граб	912	-	-	-	-	-	-	-	912	0,6
Ясень	1 112	40	12	-	11	-	-	11	1 135	0,7
Клен	24	-	-	-	-	-	-	-	24	0,0
Акация белая	2	2	-	-	-	-	-	-	2	0,0
Береза	35 684	414	-	-	157	76	324	557	36 241	22,2
Осина	1 895	-	-	-	2	3	6	11	1 906	1,2
Ольха черная	17 349	15	-	-	30	237	481	748	18 097	11,1
Липа	16	3	-	-	-	-	-	-	16	0,0
Ива древовидная	346	-	-	-	-	-	-	-	346	0,2
Ива кустарниковая	6 813	-	-	-	-	-	-	-	6 813	4,2
Итого	155 942	22 103	3 400	4	1 268	1 262	1 628	4 158	163 504	100,0

Таблица 2. 4 - Распределение покрытых лесом земель по классам бонитета

Преобладающая порода	Класс бонитета, га									Итого, га	Средний класс бонитета
	1Б	1А	1	2	3	4	5	5А	5Б		
Сосна по суходолу	37	1 596	25 340	26 464	5 372	439	122	-	-	59 370	1,6
Сосна по болоту	-	-	-	-	-	3 576	2 761	10 136	789	17 262	5,5
Итого по породе	37	1 896	25 340	26 464	5 372	4 015	2 883	10 136	789	76 632	2,5
Ель	-	79	708	399	22	-	-	-	-	1 208	1,3
Итого хвойных	37	1 675	26 048	26 863	5 394	4 015	2 883	10 136	789	77 840	2,5
Дуб	-	-	1 210	7 815	4 739	185	-	-	-	13 949	2,3
Граб	-	-	4	268	628	12	-	-	-	912	2,7
Ясень	-	28	501	583	-	-	-	-	-	1 112	1,5
Клен	-	-	9	15	-	-	-	-	-	24	1,6
Акация белая	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	2,0
Итого твердолиственных		28	1 724	8 683	5 367	197	-	-	-	15 999	2,2
Береза	15	3 075	9 211	13 137	6 228	1 909	1 229	880	-	35 684	2,1
Осина	8	596	1 019	267	5	-	-	-	-	1 895	0,8
Ольха черная	-	236	6 018	9 688	1 369	38	-	-	-	17 349	1,7
Липа	-	1	10	5	-	-	-	-	-	16	1,3
Ива древовидная	-	-	-	39	262	45	-	-	-	346	3,0
Итого мягколиственных	23	3 908	16 258	23 136	7 864	1 992	1 229	880		55 290	1,9
Ива кустарниковая	-	-	-	1 522	3 546	1 524	221	-	-	6 813	3,1
Всего	60	5 611	44 030	60 204	22 171	7 728	4 333	11 016	789	155 942	2,3
%	0,0	3,6	28,2	38,6	14,2	5,0	2,8	7,1	0,5	100,0	-

Таблица 2.5 - Распределение покрытых лесом земель по полноте

Преобладающая порода	Полнота								Итого	Средняя полнота
	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0		
Сосна по суходолу	105	503	2 021	8 535	25 816	15 538	5 635	1 217	59 370	0,73
Сосна по болоту	13	1 388	2 356	3 712	4 954	3 269	1 006	564	17 262	0,67
Итого по породе	118	1 891	4 377	12 247	30 770	18 807	6 641	1 781	76 632	0,71
Ель	-	7	78	190	569	284	73	7	1 208	0,71
Итого хвойных	118	1 898	4 455	12 437	31 339	19 091	6 714	1 788	77 840	0,71
Дуб	892	1 521	2 892	3 838	3 047	1 152	436	171	13 949	0,59
Граб	4	27	160	284	341	87	9	-	912	0,63
Ясень	69	119	231	356	269	42	18	8	1 112	0,58
Клен	-	2	8	1	4	9	-	-	24	0,64
Акация белая	-	-	-	-	1	1	-	-	2	0,75
Итого твердолиственных	965	1 669	3 291	4 479	3 662	1 291	463	179	15 999	0,59
Береза	93	1 554	2 933	6 672	14 428	6 881	2 515	608	35 684	0,69
Осина	29	67	161	319	780	421	91	27	1 895	0,69
Ольха черная	389	868	1 592	3 512	7 884	2 543	510	51	17 349	0,66
Липа	-	-	-	6	6	3	1	-	16	0,69
Ива древовидная	107	80	82	55	15	7	-	-	346	0,45
Итого мягколиственных	618	2 569	4 768	10 564	23 113	9 855	3 117	686	55 290	0,68
Ива кустарниковая	55	264	865	1 365	1 622	1 884	562	196	6 813	0,69
Всего	1 756	6 400	13 379	28 845	59 736	32 121	10 856	2 849	155 942	0,69
%	1,1	4,1	8,6	18,5	38,3	20,6	7,0	1,8	100,0	0,69

Таблица 2.6 - Распределение покрытых лесом земель по типам леса

Тип леса	Группы пород и преобладающие породы, га											Итого	
	хвойные			твердолиственные		мягколиственные			прочие породы	кустарники	площадь, га	%	
	всего	из них		всего	из них	всего	из них						
		С	Е				О	Д	Б	Олч	Ос		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Лишайниковый	571	571	-	-	-	2	2	-	-	-	-	573	0,4
Вересковый	3 001	3 001	-	-	-	117	117	-	-	-	-	3 118	2,0
Брусничный	169	169	-	-	-	9	9	-	-	-	-	178	0,1
Мшистый	25 649	25 585	64	-	-	625	623	-	1	-	-	26 274	16,8
Орляковый	4 700	4 626	74	1 129	1 117	1 884	1 822	-	62	-	-	7 713	4,9
Кисличный	934	630	304	3 409	2 811	3 930	3 284	302	343	-	-	8 273	5,3
Черничный	18 410	17 861	549	2 953	2 933	7 433	7 183	-	250	-	-	28 796	18,5
Приручейно-травяной	1 001	988	13	-	-	1 020	857	-	163	-	46	2 067	1,3
Долгомощный	6 027	5 937	90	-	-	5 863	5 816	-	47	-	-	11 890	7,6
Багульниковый	4 141	4 141	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 141	2,7
Осоковый	2 152	2 152	-	-	-	10 751	4 273	6 460	-	-	3 533	16 436	10,5
Осоково сфагновый	10 236	10 236	-	-	-	1 893	1 893	-	-	-	-	12 129	7,8
Сфагновый	735	735	-	-	-	179	179	-	-	-	-	914	0,6
Снытьевый	34	-	34	4 027	2 884	3 991	2 684	601	692	-	-	8 052	5,2
Крапивный	34	-	34	521	320	2 980	844	1 995	140	-	-	3 535	2,3
Папоротниковый	46	-	46	894	835	7 640	3 775	3 654	197	-	13	8 593	5,5
Луговиковый	-	-	-	579	579	-	-	-	-	-	-	579	0,4
Прируслово пойменный	-	-	-	473	473	45	-	-	-	-	-	518	0,3

Продолжение таблицы 2.6

Злаково пойменный	-	-	-	998	998	-	-	-	-	-	-	998	0,6	
Ольхово пойменный	-	-	-	751	751	-	-	-	-	-	-	751	0,5	
Ясенево пойменный	-	-	-	54	54	-	-	-	-	-	-	54	0,0	
Широкотравно пойменный	-	-	-	167	166	-	-	-	-	-	-	167	0,1	
Пойменный	-	-	-	44	28	232	-	-	-	-	-	1 645	1 921	1,2
Таволговый	-	-	-	-	-	4 145	-	4 145	-	-	-	1 555	5 700	3,7
Осоково травяной	-	-	-	-	-	2 281	2 265	-	-	-	-	2 281		1,5
Болотно папоротниковый	-	-	-	-	-	179	56	123	-	-	-	179		0,1
Касатиковый	-	-	-	-	-	5	-	5	-	-	-	5		0,0
Ивняковый	-	-	-	-	-	86	2	64	-	-	21	107		0,1
Всего	77 840	76 632	1 208	15 999	13 949	55 290	35 684	17 349	1 895	-	6 813	155 942		100,0
%	49,9	49,1	0,8	10,3	8,9	35,5	22,9	11,1	1,2	0,0	4,4	100,0		-

PRIPJATSKY

Таблица 2.7 - Распределение покрытых лесом земель по типам лесорастительных условий

Тип лесорастительных условий	Г группы пород и преобладающие породы, га											Итого	
	хвойные			твердолиственные		мягколиственные			прочие породы	кустарники	площадь, га	%	
	всего	из них		всего	из них	всего	из них						
		С	Е				Д	Б					Олч
А1	571	571	-	-	-	2	2	-	-	-	-	573	0,4
А2	28 742	28 738	4	-	-	682	680	-	2	-	-	29 424	18,9
А3	8 239	8 239	-	-	-	505	505	-	-	-	-	8 744	5,6
А4	5 937	5 937	-	-	-	3 491	3 482	-	8	-	-	9 428	6,0
А5	16 573	16 572	-	-	-	2 073	2 073	-	-	-	-	18 646	12,0
А6	691	691	-	-	-	-	-	-	-	-	-	691	0,4
В2	4 716	4 644	72	228	226	1 341	1 286	-	53	-	-	6 285	4,0
В3	9 621	9 621	-	197	197	5 605	5 440	-	130	-	144	15 567	10,0
В4	309	220	90	-	-	3 108	2 913	-	195	-	47	3 464	2,2
В5	769	769	-	-	-	4 484	4 383	64	-	-	3 553	8 806	5,6
С2	691	630	61	1 125	1 114	2 722	2 565	8	147	-	-	4 538	2,9
С3	549	-	549	2 953	2 933	1 547	1 237	-	120	-	261	5 310	3,4
С4	57	-	56	1 984	1 923	11 832	3 775	7 804	197	-	2 784	16 657	10,7
С5	3	-	3	-	-	9 096	2 490	6 583	7	-	-	9 099	5,8
Д2	304	-	304	3 409	2 811	1 823	1 325	294	204	-	-	5 536	3,6
Д3	34	-	35	4 072	2 929	3 991	2 684	601	692	-	-	8 097	5,2
Д4	34	-	34	521	320	2 980	844	1 995	140	-	-	3 535	2,3
В2П	-	-	-	46	46	8	-	-	-	-	-	54	0,0
В3П	-	-	-	7	7	-	-	-	-	-	-	7	0,0
С2П	-	-	-	998	998	-	-	-	-	-	-	998	0,6
С4П	-	-	-	256	242	-	-	-	-	-	24	280	0,2
Д3П	-	-	-	203	203	-	-	-	-	-	-	203	0,1
Всего	77 840	76 632	1 208	15 999	13 949	55 290	35 684	17 349	1 895	-	6 813	155 942	100,0
%	49,9	49,1	0,8	10,3	8,9	35,5	22,9	11,1	1,2	0,0	4,4	100,0	-

2.2 Информация о лесозаготовительной деятельности ГПУ НП «Припятский»

2.2.1 Рубки главного пользования

Отпуск древесины из лесосечного фонда в лесах первой и второй групп (по выданным лесорубочным билетам) по ГПУ НП «Припятский» за 2015 год произведен в объеме 216,7 тыс. куб. м, в том числе за счет:

- расчетной лесосеки отчетного года – 216,7 тыс. куб. м;
- недоиспользованной расчетной лесосеки прошлых лет - 0 тыс. куб. м.

При проведении рубок главного пользования сплошнолесосечным способом заготовлено 201,3 тыс. куб. м ликвидной древесины на площади 0,81 тыс. га (84 %), постепенными и выборочными рубками 33,4 тыс. куб. м на площади 0,15 тыс. га (16 %).

В сплошнолесосечную рубку насаждения с наличием подроста хозяйственно ценных пород назначались на площади 0 га, фактически подрост сохранен на площади 0 га. Следует отметить, что рубки главного пользования проводятся только на территории ЭЛОХ «Лясковичи».

ПРИПЯТСКИЙ

Отпуск древесины по рубкам главного пользования в сравнении с расчетной лесосекой (объем ликвидной древесины - тыс. куб. м.)

Наименование показателя	Группа лесов	Р - расчетная лесосека, О - отпуск по лесоучастным билетам, Ф - фактически заготовлено	Объем ликвидной древесины - всего	В том числе деловой древесины	Из общего количества по хозяйствам											
					хвойное			твердолиственное			мягколиственное					
					объем ликвидной древесины - всего	в том числе деловой древесины	из объема ликвидной древесины	объем ликвидной древесины - всего	в том числе деловой древесины	из объема ликвидной древесины - дуб	объем ликвидной древесины - всего	в том числе деловой древесины	из объема ликвидной древесины			
													сосна	ель	береза	осина
Лесосечный фонд отчетного года (доступный)	1	Р	28,1	х	11,4	х	11,4	0,0	2,0	х	1,7	14,7	х	1,7	2,1	10,9
		О	14,0	10,0	10,9	8,9	10,9	0,0	2,0	0,4	1,7	1,1	0,7	0,0	0,0	1,1
		Ф	10,7	8,8	8,8	7,7	8,8	0,0	0,8	0,4	0,8	1,1	0,7	0,0	0,0	1,1
	2	Р	215,8	х	131,2	х	127,2	4,0	10,3	х	9,0	74,3	х	35,6	5,9	32,8
		О	179,2	133,0	131,2	108,2	127,2	4,0	10,3	5,1	9,0	37,7	19,7	15,4	5,5	16,8
		Ф	142,3	112,2	114,0	94,3	110,0	4,0	8,4	4,7	8,1	19,9	13,2	5,5	2,7	11,7
	Итого (1+2)	Р	243,9	х	142,6	х	138,6	4,0	12,3	х	10,7	89,0	х	37,3	8,0	43,7
		О	193,2	143,0	142,1	117,1	138,1	4,0	12,3	5,5	10,7	38,8	20,4	15,4	5,5	17,9
		Ф	153,0	121,0	122,8	102,0	118,8	4,0	9,2	5,1	8,9	21,0	13,9	5,5	2,7	12,8
Лесосечный фонд отчетного года (трудно-доступный)	1	Р	4,4	х	0,2	х	0,2	0,0	0,0	х	0,0	4,2	х	0,8	0,0	3,4
		О	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		Ф	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2	Р	46,2	х	21,8	х	20,8	1,0	0,0	х	0,0	24,4	х	10,3	0,0	14,1
		О	15,0	13,0	7,0	6,3	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	6,7	0,5	0,0	7,5
Итого лесосечный фонд отчетного года (доступный и труднодоступный)	1	Р	32,5	х	11,6	х	11,6	0,0	2,0	х	1,7	18,9	х	2,5	2,1	14,3
		О	14,0	10,0	10,9	8,9	10,9	0,0	2,0	0,4	1,7	1,1	0,7	0,0	0,0	1,1
		Ф	10,7	8,8	8,8	7,7	8,8	0,0	0,8	0,4	0,8	1,1	0,7	0,0	0,0	1,1
	2	Р	262,0	х	153,0	х	148,0	5,0	10,3	х	9,0	98,7	х	45,9	5,9	46,9
		О	194,2	146,0	138,2	114,5	134,2	4,0	10,3	5,1	9,0	45,7	26,4	15,9	5,5	24,3
Ф		156,1	121,6	120,8	99,8	116,8	4,0	8,4	4,7	8,1	26,9	17,1	5,8	2,7	18,4	
Итого (1+2)	Р	294,5	х	164,6	х	159,6	5,0	12,3	х	10,7	117,6	х	48,4	8,0	61,2	
	О	208,2	156,0	149,1	123,4	145,1	4,0	12,3	5,5	10,7	46,8	27,1	15,9	5,5	25,4	
	Ф	166,8	130,4	129,6	107,5	125,6	4,0	9,2	5,1	8,9	28,0	17,8	5,8	2,7	19,5	

2.2.2 Рубки промежуточного пользования

Всего по бюджетной деятельности заготовлено 90,3 тыс. куб. м. ликвидной древесины, в том числе деловой – 29,1 тыс. куб. м.

Кроме того, прочими лесопользователями рубки промежуточного пользования проведены на площади 0 га с объемом заготовки 0 тыс. куб. м.

В целом рубками промежуточного пользования пройдено 5,6 тыс. га или 3,6 % лесопокрытой площади, с объемом заготовки ликвидной древесины 90,3 тыс. куб. м. Выход деловой древесины в общем объеме заготовленной древесины составил: при прореживаниях - 64 %, проходных рубках - 64 %, выборочно-санитарных рубках - 12 %.

Интенсивность ухода по общему объему составила с 1 га, пройденной уходом:

при осветлении – 7,3 куб. м,

при прочистке – 9,3 куб. м,

при прореживании – 24,4 куб. м.,

при проходной рубке – 38,3 куб. м,

выборочной санитарной рубке – 15,6 куб. м.

PRIPJATSKY

2.3 Информация по охране, защите и воспроизводстве лесов по ГПУ НП
«Припятский»

2.3.1 Лесовосстановительные мероприятия

Наименование	№ строки	Единица измерения	Годовой план	План отчетного периода (нарастающим итогом)	Факт отчетного периода (нарастающим итогом)
А	Б	1	2	3	4
Лесовосстановление и лесоразведение					
Лесовосстановление	25	га	525	525	624,9
из него посев и посадка леса	26	га	362,9	362,9	391,8
Лесоразведение	27	га			
Ввод молодняков в категорию ценных древесных насаждений	28	га	749	749	768,7
Создание лесных культур селекционным посевным и посадочным материалом в общем объеме посева и посадки леса, включая лесоразведение		га	50	50	54,8
Реконструкция малоценных лесных насаждений лесокультурными методами из общего объема посева и посадки леса	29	га	8,4	8,4	27,4
Создание лесных культур твердолиственных пород в общем объеме посева и посадки, включая лесоразведение	30	га	40,1	40,1	66,4
Создание лесосеменных плантаций	31	га	-	-	-
Создание плантаций быстрорастущих древеснокустарниковых пород для топливно-энергетических целей	32	га	-	-	-

Информация по ГПУ НП «Припятский» о принятых мерах по наведению порядка на землях лесного фонда в связи с выявленными в лесном фонде нарушениями

№ п/п	Наименование лесхоза	Приняты меры				
		составлено административных протоколов		выдано предписаний	уплачено штрафов	другие принятые меры*
		шт.	руб.	шт.	тыс.руб.	
1	ГПУ НП «Припятский»	6	3 680 000	0	3 680	

PRIPJATSKY

2.3.3 Противопожарные мероприятия по ГПУ НП «Припятский»

Наименование мероприятий.	Ед.изм.	План.	Факт.	% выполн.
Устройство минполос.	км.	860	1040,1	121
Уход за минполосами.	км.	2340,2	2401,6	103
Ремонт и содерж. дорог п/п назначен.	км.	16,0	18,0	113
Благоустройство рекр. лесов.	м/о	13,0	15,0	115
Устройство п/п разрывов,	км.	-	-	-
Установка аншлагов.	шт.	102,0	127,0	125
Установка шлагбаумов.	шт.	36,0	123,0	342

2.4 Экологические аспекты хозяйственной деятельности

Согласно Закону РБ «Об особо охраняемых природных территориях» национальным парком является территория, объявленная с целью сохранения в естественном состоянии природных комплексов и объектов, восстановления нарушенных природных комплексов и объектов, имеющих особую экологическую, историко-культурную и эстетическую ценность и устойчивого использования в природоохранных, научных, просветительных, оздоровительных и рекреационных целях.

В соответствии с Лесным Кодексом РБ лесной фонд ГПУ «НП «Припятский» относится к первой группе лесов, к категории защитности - леса национальных парков. Также в национальном парке имеется подразделение ЭЛОХ «Лясковичи» большая часть лесного фонда, которого относится ко второй группе лесов.

Цели и задачи национального парка в целом и его л/х в частности глубоко специфичны и коренным образом отличаются от задач, стоящих перед обычными лесными учреждениями в республике.

Использование территории Национального парка, структура и режим ее охраны, разрешенные и запрещенные виды хозяйственной деятельности, функциональное зонирование определены в главе 3 Закона РБ и в приказе ГПУ НП «Припятский» от 15.06.2005 г. №186 «О временном введении функционального зонирования территории НП «Припятский».

С учётом особенностей НП в его границах выделены зоны для обеспечения функционирования парка, жизнедеятельности местного населения, эксплуатации хозяйственных и иных объектов парка.

1. Заповедная зона, предназначенная для сохранения природных комплексов и объектов обеспечения условий их естественного развития, в границах которой запрещаются все виды деятельности, кроме проведения научных исследований и

мероприятий по её охране.

2. Зона регулируемого использования, предназначенная для сохранения природных комплексов и объектов, обеспечения условий их естественного развития и восстановления, в границах которой устанавливается режим охраны и использования, ограничивающий отдельные виды хозяйственной и иной деятельности и использование природных ресурсов в соответствии с положением о НП.

3. Рекреационная зона, предназначенная для осуществления туризма, отдыха и оздоровления граждан, в границах которой устанавливается режим, обеспечивающий охрану и устойчивое использование рекреационных ресурсов.

4. Хозяйственная зона, предназначенная для обеспечения функционирования НП, в границах которой осуществляется хозяйственная и иная деятельность с использованием природоохранных технологий, не препятствующая сохранению особо охраняемых природных комплексов и объектов, туристических и рекреационных ресурсов.

РРІРЈАТСКУ

Распределение территории НП по функциональным зонам

Лесничество	Функциональная зона, га				Итого
	заповедная зона	зона регулируемого использования	рекреационная зона	хозяйственная зона	
Найдянский участок л/х	-	3 847	-	—	3 847
Ричевское	5 079	6 338	—	—	11 417
Озеранское	1 486	4 193	686	—	6 365
Переровское	3 643	9 887	168	—	13 698
Снядинское	5 185	9 032	—	998	15 215
Млынокское	7 216	6 134	—	—	13 350
Симоничское	8 772	5 910	—	—	14 682
Итого	31 381	45 341	854	998	78 574
%	39,9	57,8	1,1	1,2	100

Перечень участков леса с целевым режимом охраны

Наименование участка леса	Местонахождение (лесничество, квартал, выдел)
1	2
Редкие и исчезающие виды растений занесённые в КК РБ	Озеранское: 141(30), 142 (17) Млынокское: 349 (1), 502 (1,4,8,11), 530 (20,23,24), 540 (19), 541 (22,27,30), 563 (9), 564 (3), 566 (7), 585 (4, 10, 14); Снядинское: 86 (29).
Высокопродуктивные древостои	Озеранское: 58 (2,5), 92 (1,10,20), 93 (1,3), 139 (1,3,17), 140 (27, 33), 306 (13); Переровское: 41 (14), 69 (11), 111 (7); Млынокское: 542 (9,13,16,19), 543 (15), 555 (55), 603 (64); Симоничское: 571 (47), 574 (10), 589 (53), 591 (19), 595 (4), 626 (26).
Сосны-великаны	Озеранское: 93(10): 31 м, 128 см; 186(10): 24 м, 124 см; 339(19): 34 м, 100 см; Млынокское: 580(33): 31м, 120 см.
Дубы-великаны	Ричевское: 329(12): 26 м, 140 см (с комля 2 ствола); Озеранское: 142(20): 28 м, 188 см (без вершины).
Г раб-великан	Озеранское: 306(9): 26м, 120 см.
Археологический памятник	Снядинское: 678(40).
Участки леса с наличием постоянных пунктов учёта лесного мониторинга	Ричевское: 242(10); Озеранское: 96(15), 143(1); Переровское: 205(1);

2.5 Социальные аспекты хозяйственной деятельности ГПУ «НП «Припятский»

2.5.1 Сведения о работниках предприятия (численность, заработная плата и т.п.)

По состоянию на 1 января 2015 года общая численность персонала Национального парка составляет 1364 человека. В качестве социального пакета ГПУ НП «Припятский» предлагает своим работникам: оплату больничных и отпусков; различные варианты премирования; медицинское страхование; систему профессионального обучения сотрудников.

Каждый год работники предприятий направляются на медицинские осмотры. Регулярно проводятся вакцинации от клещевого энцефалита и гриппа.

2.5.2. Взаимодействие с местными исполнительными органами, местным населением

ГПУ НП «Припятский» своевременно и в полном объеме уплачивает налоги в районный и республиканский бюджеты. Оказывает услуги по обеспечению дровами местных котельных, выделяет дрова по льготной цене пенсионерам лесхоза, отпускает дрова населению по таксовой стоимости в порядке самозаготовки. В местных исполнительных органах имеется информация о работе лесхоза. В ГПУ НП «Припятский» составлен список заинтересованных лиц.

В отчетном периоде в Национальный парк не поступало жалоб со стороны жителей близлежащих населенных пунктов. Конфликтных ситуаций с населением не зарегистрировано. 3. Результаты мониторинга (ЛВПЦ) лесов высокой природоохранной ценности ГПУ «НП «Припятский»

3.1. ЛВПЦ на лесных участках ГПУ НП «Припятский» (изменения за ревизионный период)

Перечень участков ЛВПЦ доступен на сайте: npp.by.

На территории ЛВПЦ за анализируемый период незаконных рубок не выявлено, лесных пожаров, массовых ветровалов не зафиксировано.

Природоохранная ценность выделенных участков ЛВПЦ не изменились.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

1. Существующее состояние объектов окружающей среды в районах расположения лесного фонда Национального парка характеризуется как удовлетворительное.

2. Лесопользование связано, в основном, с выполнением следующих мероприятий: сплошных и выборочных рубок, рубок ухода, лесовосстановительных и лесохозяйственных мероприятий. Однако, удельный вес и среднегодовой охват лесных участков этими мероприятиями не велики, поэтому существенного негативного

воздействия на лес и, соответственно, окружающую среду их реализация не оказывает.

3. Лесохозяйственная деятельность не имеет отрицательных экономических и социальных последствий.

PRIPJATSKY