

# **ОТЧЕТ**

**по мониторингу лесохозяйственной деятельности**

**ГПУ «НП «Припятский» за 2018 год**

## 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<sup>а</sup>.

В настоящее время ГПУ «НП «Припятский» является многопрофильным природоохранно-научно-производственным предприятием. В состав парка входит экспериментальное лесохозяйственное хозяйство «Лясковичи». 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	5521
	Петриковский	20
Всего по участку		5541
Ричевское	Житковичский	8859
	Лельчицкий	2579
Всего по лесничеству		11438
Озеранское	Житковичский	6359
Переровское	Житковичский	14472
	Петриковский	2831
Всего по лесничеству		17303
Симоничское	Лельчицкий	17134
Снядинское	Петриковский	16665
	Лельчицкий	292
Всего по лесничеству		16957
Млынокское	Лельчицкий	11229
	Житковичский	2088
Всего по лесничеству		13317
Всего по нацпарку		88049
В том числе по административным районам	Житковичский	37298
	Лельчицкий	31234
	Петриковский	19517
ЭЛОХ «Лясковичи»	Житковичский	40 479
	Петриковский	31 221
	Калинковичский	24 202
	Лельчицкий	11 248
	Речицкий	355
Всего по ЭЛОХ «Лясковичи»		107 505
Всего		195554

### 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/м<sup>2</sup>. Значения прямой радиации составляют 1850—2000 Мдж/м<sup>2</sup>, а рассеянной — 2050—2100 Мдж/м<sup>2</sup>. Годовые суммы радиационного баланса составляют 1700 Мдж/м<sup>2</sup>, годовые суммы коротковолнового баланса и эффективного излучения около 3000 и 1300 Мдж/м<sup>2</sup> 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, 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 канализированы. Общая протяженность речной сети правых притоков Припяти составляет 158,4 км. В левобережной части парка вдоль северо-западной границы протекают канализированные 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 заливающиеся 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 <sup>2</sup>	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	195554	100,0
Покрытые лесом земли, всего	162326	83,0
в том числе:	22079	11,3
- лесные культуры		
- несомкнувшиеся лесные культуры	3374	1,7
- лесные питомники и плантации	4	0,0
Не покрытые лесом земли, всего	3290	1,7
в том числе:	378,4	0,2
- гари и погибшие насаждения		
- вырубки	1252	0,6
- прогалины, пустыри	1660	0,8
Всего лесных земель	168994	86,4
Нелесные земли, всего	26560	13,6
в том числе: - пахотные	1348	0,7
- под постоянными культурами	8	0,0
- сенокосные	1010	0,5
- пастбищные	1839	0,9
- земли под болотами	13542	6,9
- земли под водными объектами	2722	1,4
- земли под дорогами, просеками, другими транспортными путями	2283	1,2
- земли под застройками	4	0,0
- нарушенные земли	17	0,0
- неиспользуемые земли	1860	1,0
- другие земли	1927	1,0

## 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.

Г руппа возраста, группа пород	Площадь, га	%	Общий запаса, тыс. м <sup>3</sup>	%	Средний запас на 1 га, м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6
<b>Молодняки</b>					
хвойные	13613	55,6	1068	69,1	78
твердолиственные	1299	5,3	74	4,8	57
мягколиственные	9584	39,1	402	26,1	42
Итого	24496	100,0	1544	100,0	63
<b>Средневозрастные</b>					
хвойные	40738	52,8	8507	59,2	209
твердолиственные	6701	8,7	1232	8,6	184
мягколиственные	29664	38,5	4619	32,2	156
Итого	77103	100,0	14358	100,0	186
<b>Приспевающие</b>					
хвойные	16445	57,8	4317	61,6	263
твердолиственные	3992	14,0	863	12,3	216
мягколиственные	8003	28,2	1823	26,1	228
Итого	28440	100,0	7003	100,0	246
<b>Спелые и перестойные</b>					
хвойные	10312	43,0	2778	45,7	269
твердолиственные	4072	17,0	881	14,5	216
мягколиственные	9606	40	2426	39,8	253
Итого	23990	100,0	6085	100,0	254
<b>Всего по нацпарку</b>					
хвойные	81107	52,7	16670	57,5	163
твердолиственные	16066	10,4	3050	10,5	190
мягколиственные	56856	36,9	9270	32	163
Итого	154029	100,0	28990	100,0	188

Продолжение таблицы 2.2

молодняки	24496	15,9	1544	5,3	63
средневозрастные	77103	50,1	14358	49,5	186
приспевающие	28440	18,5	7003	24,2	246
спелые и перестойные	23990	15,5	6085	21	254
Итого	154029	100,0	28990	100,0	188
Кроме того, ива кустарниковая	8296	-	95	-	11
Всего	162326	-	29085	-	179

В общей площади покрытых лесом земель хвойные породы занимают 52,7%, мягколиственные – 36,9%, твердолиственные - 10,4%, кустарники – 5,1%.

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 – 49,2%; береза - 22,3%; ольха черная - 11,2%, дуб – 8,9%; на иву кустарниковую приходится - 5,0%.

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<sup>a</sup>-II классы бонитета) – 67,7% покрытых лесом земель, среднепродуктивные (III-IV классы бонитета) – 21,1% и низкопродуктивные (V-V<sup>b</sup> классы бонитета) – 11,2%. Средний класс бонитета по нацпарку 2,5.

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 2,5, 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 19,4% и 11,6% от всей площади соответственно, дубовые древостои с полнотой 0,6 и 0,7, что составляет 2,4% и 1,9% от всей площади соответственно, березовые древостои с полнотой 0,7 и 0,8, что составляет 8,7% и 4,2% от всей площади соответственно, а также ольховые насаждения с полнотой 0,6 и 0,7, что составляет 2,2% и 5,0% 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. 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	33	1570	26263	26427	5309	424	123	-	-	60149	1,7
Сосна по болоту	-	-	-	-	-	4309	2942	10176	2311	19738	5,3
Итого по породе	33	1570	26263	26427	5 309	4733	3065	10176	2311	79887	2,8
Ель	-	79	721	391	29	-	-	-	-	1220	1,6
Итого хвойных	33	1 649	26984	26818	5 338	4733	3065	10 176	2311	81107	2,8
Дуб	-	-	1084	8034	5242	166	-	-	-	14526	2,3
Граб	-	-	-	282	614	12	-	-	-	908	2,7
Ясень	-	12	233	370	-	-	-	-	-	615	1,6
Клен	-	-	3	10	-	-	-	-	-	13	1,6
Клен ясенелистый	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	3,0
Акация белая	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	2,0
Итого твердолиственных		12	1320	8 698	5858	178	-	-	-	16066	2,3
Береза	-	2864	9600	13216	6550	2024	971	1017	3	36245	2,1
Осина	3	549	1166	238	7	-	-	-	-	1963	1А,5
Ольха черная	-	225	6501	9979	1388	43	-	-	-	18136	1,7
Липа	-	-	4	5	-	-	-	-	-	9	1,5
Тополь	-	1	1	1	-	-	-	-	-	3	1,0
Ива древовидая	-	-	-	52	324	123	-	-	-	499	3,1
Итого мягколиственных	3	3639	17272	23491	8269	2191	971	1017	3	56856	2,0
Ива кустарниковая	-	-	-	48	4024	3650	574	-	-	8296	3,1
Лещина	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	2
Всего	36	5300	45576	59056	23489	10752	4610	11193	2314	162326	2,5
%	0,0	3,3	28,1	36,4	14,5	6,5	2,8	7,0	1,4	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	114	565	1829	8186	26174	15685	6074	1522	60149	0,74
Сосна по болоту	136	1871	2540	4259	5395	3195	1657	685	19738	0,71
Итого по породе	250	2436	4369	12445	31569	18880	7731	2207	79887	0,71
Ель	1	12	73	185	540	313	85	11	1220	0,73
Итого хвойных	251	2448	4442	12630	32109	19193	7816	2218	81107	0,71
Дуб	921	1804	2975	3849	3066	1165	553	193	14526	0,6
Граб	5	52	163	250	369	49	20	-	908	0,63
Ясень	24	53	154	187	153	43	1	-	615	0,6
Клен	-	2	4	1	5	1	-	-	13	0,58
Клен ясенелистый	-	-	-	-	2	-	-	-	2	0,7
Акация белая	-	-	-	-	1	1	-	-	2	0,75
Итого твердолиственных	950	1911	3296	4287	3596	1259	574	193	16066	0,6
Береза	156	2437	2918	6389	14181	6789	2597	778	36245	0,69
Осина	29	91	153	319	773	382	176	40	1963	0,69
Ольха черная	375	915	1648	3607	8105	2713	713	60	18136	0,66
Липа	-	-	-	4	4	1	-	-	9	0,66
Тополь	-	-	-	1	2	-	-	-	3	0,67
Ива древовидная	48	143	149	107	40	12	-	-	499	0,53
Итого мягколиственных	608	3586	4868	10427	23105	9897	3486	878	56856	0,65
Ива кустарниковая	4	284	1254	1674	2300	1337	1167	276	8296	0,7
Лещина	-	-	-	-	1	-	-	-	1	0,7
Всего	1813	8229	13860	29018	61111	31686	13043	3565	162326	0,69
%	1,1	5,1	8,5	17,9	37,6	19,5	8,1	2,2	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				Д	Б	Олч	Ос			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Лишайниковый	553	553	-	-	-	1	1	-	-	-	-	554	0,3
Вересковый	3 001	3 001	-	-	-	89	89	-	-	-	-	3090	1,9
Брусничный	165	165	-	-	-	9	9	-	-	-	-	174	0,1
Мшистый	25924	25860	64	-	-	610	606	-	2	-	-	26534	16,3
Орляковый	4765	4691	74	1172	1157	1919	1850	-	69	-	1	7857	4,8
Кисличный	923	616	307	3441	2875	4234	3500	341	392	-	-	8598	5,3
Черничный	18618	18079	539	2867	2847	7273	7024	-	249	-	-	28758	17,7
Приручейно-травяной	863	850	13	-	-	987	844	-	143	-	18	1858	1,1
Долгомошный	6433	6330	103	-	-	5863	5805	-	58	-	-	12296	7,6
Багульниковый	4222	4222	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4222	2,6
Осоковый	3019	3019	-	-	-	11574	4772	6520	-	-	4409	19002	11,7
Осоково-сфагновый	11554	11554	-	-	-	1973	1973	-	-	-	-	13526	8,3
Сфагновый	946	946	-	-	-	23	23	-	-	-	-	969	0,7
Снытьевый	34	-	34	3748	2990	4168	2704	697	758	-	-	7950	4,9
Крапивный	34	-	34	465	380	2918	818	1984	115	-	-	3417	2,2
Папоротниковый	51	-	51	825	767	7956	3847	3906	179	-	6	8838	5,4
Луговиковый	-	-	-	636	636	-	-	-	-	-	-	636	0,5
Прируслово-пойменный	-	-	-	591	591	8	-	-	-	-	-	599	0,4

Продолжение таблицы 2.6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Злаково-пойменный	-	-	-	1241	1241	-	-	-	-	-	-	1241	0,8
Ольхово-пойменный	-	-	-	846	846	-	-	-	-	-	-	846	0,5
Ясенево-пойменный	-	-	-	50	50	-	-	-	-	-	-	50	0,0
Широкотравно-пойменный	-	-	-	148	148	-	-	-	-	-	-	148	0,1
Пойменный	-	-	-	36	36	-	-	-	-	-	2659	2695	1,7
Таволговый	-	-	-	-	-	4555	-	4487	-	-	1191	5746	3,5
Осоково-травяной	-	-	-	-	-	2324	2324	-	-	-	-	2324	1,4
Болотно-разнотравный	-	-	-	-	-	98	-	-	-	-	-	98	0,0
Болотно-папоротниковый	-	-	-	-	-	193	54	139	-	-	-	193	0,1
Касатиковый	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	0,0
Ивняковый	-	-	-	-	-	83	2	61	-	-	9	92	0,0
Всего	81107	79887	1220	16066	14526	56856	36245	18136	1963	-	8297	162326	100,0
%	50,0	49,2	0,7	10,0	8,9	35,0	22,3	11,2	1,2	0,0	5,0	100,0	-

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	Ос			
А1	553	553	-	-	-	1	1	-	-	-	-	554	0,3
А2	29016	29012	4	-	-	631	627	-	4	-	-	29647	18,3
А3	7955	7955	-	-	-	382	382	-	-	-	-	8337	5,1
А4	6330	6330	-	-	-	3424	3412	-	12	-	-	9754	6,0
А5	19140	19140	-	-	-	1997	1997	-	-	-	-	21137	13,0
А6	603	603	-	-	-	-	-	-	-	-	-	603	0,5
В2	4778	4706	72	249	247	1478	1446	-	32	-	1	6506	4,0
В3	10124	10124	-	221	221	5579	5436	-	143	-	-	15924	9,8
В4	368	265	103	-	-	3154	2974	-	180	-	18	3540	2,2
В5	586	586	-	-	-	5079	4849	79	-	-	4421	10086	6,2
С2	674	612	61	1168	1154	2471	2311	5	154	-	1	4314	2,7
С3	539	-	539	2867	2847	1310	1204	-	106	-	8	4724	2,9
С4	61	-	61	1795	1738	12512	3847	8394	179	-	3848	18216	11,2
С5	3	-	3	-	-	9462	2564	6659	8	-	-	9465	5,8
Д2	310	3	307	3441	2875	2280	1671	336	273	-	-	6031	3,7
Д3	34	-	35	3778	3019	4168	2704	697	758	-	-	7980	4,9
Д4	34	-	34	465	359	2917	818	1983	115	-	-	3416	2,1
В2П	-	-	-	126	126	8	-	-	-	-	-	134	0,1
С2П	-	-	-	1241	1241	-	-	-	-	-	-	1241	0,8
С4П	-	-	-	528	511	-	-	-	-	-	-	528	0,3
Д3П	-	-	-	188	188	-	-	-	-	-	-	188	0,1
Всего	81107	79887	1220	16066	14526	56856	36245	18136	1963	-	8297	162326	100,0
%	50,0	49,2	0,7	10,0	8,9	35,0	22,3	11,2	1,2	0,0	5,0	100,0	-

## 2.2 Информация о лесозаготовительной деятельности ГПУ НП «Припятский»

### 2.2.1 Рубки главного пользования

Отпуск древесины из лесосечного фонда (по выданным лесорубочным билетам) по ГПУ НП «Припятский» за 2018 год произведен в объеме 43,2 тыс. куб. м, в том числе за счет:

- расчетной лесосеки отчетного года – 43,2 тыс. куб. м;
- недоиспользованной расчетной лесосеки прошлых лет - 0 тыс. куб. м.

При проведении рубок главного пользования сплошнолесосечным способом заготовлено 30,3 тыс. куб. м ликвидной древесины на площади 132,7 га, постепенными и выборочными рубками на площади 8,5 га 1,2 тыс. куб. м.

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

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

Наименование показателя	Р – расчетная лесосека, О – отпуск по лесорубочным билетам (ордерам), Ф – фактически заготовлено	Номер строки	Объем ликвидной древесины - всего	В том числе деловой древесины	Из общего количества по группам древесных пород											
					хвойной				твердолиственной			мягколиственной				
					объем ликвидной древесины - всего	в том числе деловой древесины - всего	из графы 3		объем ликвидной древесины - всего	в том числе деловой древесины	из графы 7 - дуб	объем ликвидной древесины - всего	в том числе деловой древесины	из графы 10		
							сосна	ель						береза	осина	ольха черная
А	В	Г	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Расчетная лесосека отчетного года (доступный)	Р	201	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	202	28,7	16,8	16,5	11,4	15,5	0,9	7,6	3,2	7,3	4,6	2,2	2,9	0,2	1,5
	Ф	203	24,2	12,0	14,5	8,0	13,8	0,7	7,1	2,8	6,8	2,6	1,2	1,8	0,0	0,8
Расчетная лесосека отчетного года (труднодоступный)	Р	204	50,6	х	22,0	х	21,0	1,0	0,0	х	0,0	28,6	х	11,1	0,0	17,5
	О	205	14,5	11,0	8,0	6,1	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,5	4,9	1,2	0,0	5,4
	Ф	206	7,3	5,0	6,9	4,6	6,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4	0,4	0,0	0,0
<b>Итого расчетная лесосека отчетного года (доступный и труднодоступный)</b>	Р	207	<b>294,5</b>	х	<b>164,6</b>	х	<b>159,6</b>	<b>5,0</b>	<b>12,3</b>	х	<b>10,7</b>	<b>117,6</b>	х	<b>48,4</b>	<b>8,0</b>	<b>61,2</b>
	О	208	<b>43,2</b>	<b>27,8</b>	<b>24,5</b>	<b>17,5</b>	<b>23,5</b>	<b>0,9</b>	<b>7,6</b>	<b>3,2</b>	<b>7,3</b>	<b>11,1</b>	<b>7,1</b>	<b>4,1</b>	<b>0,2</b>	<b>6,9</b>
	Ф	209	<b>31,5</b>	<b>17,0</b>	<b>21,4</b>	<b>12,6</b>	<b>20,7</b>	<b>0,7</b>	<b>7,1</b>	<b>2,8</b>	<b>6,8</b>	<b>3,0</b>	<b>1,6</b>	<b>2,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,8</b>
Дополнительный (сверх расчетной лесосеки на текущий год) отпуск древесины на корню	Р	210		х		х				х			х			
	О	211														
	Ф	212														
<b>Всего (расчетная лесосека отчетного года и дополнительный отпуск древесины на корню)</b>	Р	213	<b>294,5</b>	х	<b>164,6</b>	х	<b>159,6</b>	<b>5,0</b>	<b>12,3</b>	х	<b>10,7</b>	<b>117,6</b>	х	<b>48,4</b>	<b>8,0</b>	<b>61,2</b>
	О	214	<b>43,2</b>	<b>27,8</b>	<b>24,5</b>	<b>17,5</b>	<b>23,5</b>	<b>0,9</b>	<b>7,6</b>	<b>3,2</b>	<b>7,3</b>	<b>11,1</b>	<b>7,1</b>	<b>4,1</b>	<b>0,2</b>	<b>6,9</b>
	Ф	215	<b>31,5</b>	<b>17,0</b>	<b>21,4</b>	<b>12,6</b>	<b>20,7</b>	<b>0,7</b>	<b>7,1</b>	<b>2,8</b>	<b>6,8</b>	<b>3,0</b>	<b>1,6</b>	<b>2,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,8</b>
Отпуск и заготовка древесины в зоне радиоактивного загрязнения с уровнем 15-40 Ки/км2	Р	216	0,0	х		х				х			х			
	О	217	0,0	0,0												
	Ф	218	0,0	0,0												
Заготовка древесины на лесосеках главного пользования предыдущего года, на которые предоставлена отсрочка на проведение рубок леса и (или) вывозку древесины	Ф	219	31,0	13,7	11,5	6,7	11,4	0,1	2,2	0,4	2,2	17,3	6,6	1,7	2,9	12,7

### **2.2.2 Рубки промежуточного пользования**

Всего по бюджетной деятельности заготовлено 45,3 тыс. куб. м. ликвидной древесины, в том числе деловой – 9,2 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 3,6 тыс. га или 1,9 % лесопокрытой площади, с объемом заготовки ликвидной древесины 45,3 тыс. куб. м. Выход деловой древесины в общем объеме заготовленной древесины составил: при прореживаниях - 38 %, проходных рубках - 66 %, выборочно-санитарных рубках - 9 %.

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

при осветлении – 7,6 куб. м,

при прочистке – 10,7 куб. м,

при прореживании – 23,1 куб. м.,

при проходной рубке – 42,7 куб. м,

выборочной санитарной рубке – 14,9 куб. м.

Виды рубок		План				Выполнение				Процент выполнения				
		площадь	общая масса, тыс. куб.м	в т.ч. ликвид	в т.ч. деловой	площадь, тыс. га	общая масса, тыс.	в т.ч. ликвид	в т.ч. деловой	по площади	по общей массе	в т.ч. по ликвиду	в т.ч. по деловой	
Рубки промежуточного пользования	рубки ухода за лесом	осветление	0,7	3,5			0,7	5,1			100	146		
		прочистка	0,3	3,8			0,4	3,8	0,2		100	100		
		прореживание	0,05	1,2	1,2	0,3	0,07	1,6	1,6	0,6	150	133	133	200
		проходная рубка	0,2	7,4	7,4	5,0	0,2	7,8	7,8	5,2	108	105	105	104
	выборочные санитарные рубки	2,4	33,8	33,8		2,4	35,3	35,3	3,3	100	104	104		
	рубки обновления и переформирования	0,01	0,4	0,4	0,1	0,02	0,4	0,4	0,1	159	100	100	100	
	рубки реконструкции													
Итого рубки промежуточного пользования		3,6	50,1	43,0	5,4	3,6	54,0	45,3	9,2	103	105	105	170	

### Прочие рубки

		площадь рубок			объем древесины						
		всего	из нее		общий	из него ликвидной				из графы 5	
			по хвойной группе пород *	по твердолиственной группе пород *		всего	из него деловой	хвойной группе пород **		твердолиственной группе пород**	
								всего	из него деловой	всего	из него деловой
Прочие рубки – всего (сумма строк 116, 117, 118).....	115	1739,0	1432,3	65,1	278,5	275,5	139,3	273,9	139,2	1,0	0,0
из них: сплошные санитарные рубки.....	116	1112,7	1112,2		272,0	272,0	138,9	271,9	138,9		
уборка захламленности.....	117	185,4	110,4	63,9	1,8	1,7		0,7		1,0	
другие виды прочих рубок.....	118	440,9	209,7	1,2	4,7	1,8	0,4	1,3	0,3		

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
<b>Лесовосстановление и лесоразведение</b>					
Лесовосстановление	25	га	540	540	640,8
из него посев и посадка леса	26	га	350	350	433,5
Лесоразведение	27	га			65,5
Ввод молодняков в категорию ценных древесных насаждений	28	га	750	750	779,2
Создание лесных культур селекционным посевным и посадочным материалом в общем объеме посева и посадки леса, включая лесоразведение		га	65	65	80,8
Реконструкция малоценных лесных насаждений лесокультурными методами из общего объема посева и посадки леса	29	га	10	10	10,5
Создание лесных культур твердолиственных пород в общем объеме посева и посадки, включая лесоразведение	30	га	80	80	83
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.	руб.	
1	ГПУ НП «Припятский»	0	0	0	0	

### 2.3.3 Противопожарные мероприятия по ГПУ НП «Припятский»

Наименование мероприятий.	Ед.изм.	План.	Факт.	% выполн.
Устройство минполос.	км.	730	732	100
Уход за минполосами.	км.	2490	2491,5	100
Ремонт и содерж. дорог п/п назначен.	км.	19	20,5	107
Благоустройство рекр.лесов.	м/о	4	4	100
Устройство п/п разрывов,	км.	0	0	0
Установка аншлагов.	шт.	246	249	101
Установка шлагбаумов.	шт.	104	193	185

### 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 республики.

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.

Распределение территории НП по функциональным зонам

Лесничество	Функциональная зона, га				Итого
	заповедная зона	зона регулируемого использования	Рекреационная зона	Хозяйственная зона	
Найдянский участок л/х	-	3512,8	-	2028,6	5541
Ричевское	6426,3	5011,2	—	—	1143,5
Озеранское	1036,6	4757,3	565	—	6358,9
Переровское	2719,3	10529,4	447,8	3606,5	17303
Снядинское	4058,8	10442,3	—	2455,9	16957
Млынокское	7191,9	6124,8	—	—	13316,7
Симоничское	9493,1	7641	—	—	17134,1
Итого	30926	48018,8	1012,8	8091	88048,6
%	35,1	54,5	1,2	9,2	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 2019 года общая численность персонала Национального парка составляет 1258 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». Краткий отчет о проводимых мерах по охране ЛВПЦ.

3.1. В ревизионном периоде проведены работы по охране лесного фонда учреждения, в том числе и лесных участков ЛВПЦ. Проведены противопожарные мероприятия (смотрите выше п. 2.3.3), рейды по охране леса от незаконной деятельности.

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

Перечень участков ЛВПЦ доступен на сайте: [npp.by](http://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.