

ОТЧЕТ

по мониторингу лесохозяйственной деятельности

ГПУ «НП «Припятский» за 2020 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^а.

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	40 900
	Петриковский	31 516
	Калинковичский	26 150
	Лельчицкий	11 319
	Речицкий	355
Всего по ЭЛОХ «Лясковичи»		110240
Всего	—	198289

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 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 Найд-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. Беянка	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 эоловыми 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	198289	100,0
Покрытые лесом земли, всего	164641	83,0
в том числе:	23078	11,6
- лесные культуры		
- несомкнувшиеся лесные культуры	2388	1,2
- лесные питомники и плантации	6,5	0,0
Не покрытые лесом земли, всего	5805	2,9
в том числе:	379	0,2
- гари и погибшие насаждения		
- вырубки	3209	1,6
- прогалины, пустыри	2216	1,1
Всего лесных земель	172840	87,2
Нелесные земли, всего	25448	12,8
в том числе: - пахотные	1527	0,8
- под постоянными культурами	6	0,0
- сенокосные	968	0,5
- пастбищные	1839	0,9
- земли под болотами	13162	6,6
- земли под водными объектами	2601	1,3
- земли под дорогами, просеками, другими транспортными путями	2150	1,1
- земли под застройками	5	0,0
- нарушенные земли	5	0,0
- неиспользуемые земли	1762	0,9
- другие земли	758	0,4

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 продуктивности, 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 запас на 1 га, м ³
1	2	3	4	5	6
Молодняки					
хвойные	14836	60.8	1303,5	69,9	88
твердолиственные	1346	5.5	86	4,6	64
мягколиственные	8235	33.7	476,4	25,5	58
Итого	24417	100	1865,9	100,0	76
Средневозрастные					
хвойные	35246	47.1	8385,2	59,2	238
твердолиственные	6833	9.1	866,5	6,1	127
мягколиственные	32734	43.8	4924,4	34,7	150
Итого	74813	100	14176,1	100,0	189
Приспевающие					
хвойные	19129	55.3	4256,7	64,0	223
твердолиственные	4371	12.6	745,5	11,2	171
мягколиственные	11095	32.1	1646,4	24,8	148
Итого	34595	100	6648,6	100,0	192
Спелые и перестойные					
хвойные	10539	47.1	2638,1	42,1	250
твердолиственные	3199	14.3	838	13,4	262
мягколиственные	8626	38.6	2791,1	44,5	324
Итого	22364	100	6267,2	100	280
Всего по нацпарку					
хвойные	79750	51.1	16583,5	57,3	208
твердолиственные	15749	10.1	2536	8,8	161
Мягколиственные	60689	38.8	9838,3	34,0	162
Итого	156189	100	28957,8	100	185

Продолжение таблицы 2.2

молодняки	24417	15,6	1865,9	6,4	76
средневозрастные	74813	47.9	14176,1	49,0	189
приспевающие	34595	22.2	6648,6	23,0	192
спелые и перестойные	22364	14.3	6267,2	21,6	280
Итого	156189	100,0	28957,8	100,0	185
Кроме того, ива кустарниковая	8472	-	95	-	11
Всего	164662	-	29052,8	-	176

В общей площади покрытых лесом земель хвойные породы занимают 51,1%, мягколиственные – 38,8%, твердолиственные – 10,1%.

В свою очередь распределение лесных земель в Национальном парке по преобладающим породам, представлено в таблице 2.4. Из данной таблицы нам будет видно, что в национальном парке преобладают такие породы как: сосна – 47.7%; береза – 23.8%; ольха черная - 11,1%, дуб – 8,4%; на иву кустарниковую приходится - 5,1%.

Далее, в таблице 2.7 представлены данные о распределение 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) – 69.6% покрытых лесом земель, среднепродуктивные (III-IV классы бонитета) – 19.4% и низкопродуктивные (V-V^b классы бонитета) – 11,0%. Средний класс бонитета по нацпарку 2,4.

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 2,4, несмотря на то, что большая часть сосняков произрастает на бедных почвах.

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	Покрытые лесом земли по классам бонитета, га									Итого	Средний
порода	ІБ	ІА	І	ІІ	ІІІ	ІV	V	VA	VB		класс бонитета
Сосна по суходолу	36,8	1794,9	28976	22721	4523,8	1818,2	869,1	797,1	-	61536,7	1,7
Сосна по болоту	-	-	-	-	-	3105,9	2311,1	9274,9	2302,1	16994	5,6
Итого по породе	36,8	1794,9	28976	22721	4523,8	4924,1	3180,2	10072	2302,1	78530,7	3,8
Сосна Банкса	-	-	-	0,4	-	-	-	-	-	0,4	2,0
Ель	-	77	817	296,5	28,2	0,2	-	-	-	1218,9	1,5
Итого хвойных	36,8	1871,9	29793	23018	4552	4924,3	3180,2	10072	2302,1	79750	2,8
Дуб	-	8,8	1214,9	7619,6	4910,2	150,9	-	-	-	13904,4	2,3
Граб	-	-	-	423	765,1	6	-	-	-	1194,1	2,6
Ясень	-	12,1	223,8	350,6	-	-	-	-	-	586,5	1,7
Клен	-	-	28,7	28,2	1,4	-	-	-	-	58,3	3,2
Клен ясенелистый	-	-	-	-	1,7	-	-	-	-	1,7	3,0
Акация белая	-	-	0,5	3,3	0,6	-	-	-	-	4,4	2,0
Итого твердолиственных	-	20,9	1467,9	8424,7	5679	156,9	-	-	-	15749,4	2,3
Береза	6,8	2937	13202	13965	5540,3	1676,2	919,3	1011,4	2,6	39260,5	2,0
Осина	3	618,7	1542,3	374,6	4,3	-	-	-	-	2542,9	1,4
Ольха черная	-	418	8205	8533,1	1148,9	16,1	-	-	-	18321,1	1,6
Липа	-	-	4	4,5	-	-	-	-	-	8,5	1,5
Тополь	-	-	1,5	0,4	-	-	-	-	-	1,9	1,2
Ива древовидная	-	-	0,5	43,4	397,1	113,4	-	-	-	554,4	3,1
Итого мягколиственных	9,8	3973,7	22955	22921	7090,6	1805,7	919,3	1011,4	2,6	60689,3	1,8
Итого основных пород	46,6	5866,5	54216	54363	17322	6886,9	4099,5	11083	2304,7	156189	2,3
Ива кустарниковая	-	-	-	32,9	4049,5	3705,9	684,5	-	-	8472,8	3,8
Лещина	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	0,5	2,0
Итого кустарников	-	-	-	33,4	4049,5	3705,9	684,5	-	-	8473,3	2,9
Всего	46,6	5866,5	54216	54397	21371	10593	4784	11083	2304,7	164662	2,4
Проценты	0,03	3,56	32,93	33,04	12,97	6,43	2,91	6,73	1,40	100,00	

Таблица 2.5 - Распределение покрытых лесом земель по полноте

Преобладающая порода	Покрытые лесом земли по полнота м, га								Итого	Средняя пол-нота
	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1		
Сосна по суходолу	285,6	808,2	2887,8	9092,7	27271	14772	5051,6	1367,4	61536,7	0,73
Сосна по болоту	135,4	1859	2284,5	3816,1	4762,1	2756,5	1202,9	177,5	16994,0	0,65
Итого по породе	421	2667,2	5172,3	12909	32033	17529	6254,5	1544,9	78530,7	0,69
Сосна Банкса	-	-	-	-	-	-	0,4	-	0,4	0,90
Ель	10,7	54,2	102,8	212	616,7	174,9	28,2	19,4	1218,9	0,70
Итого хвойных	431,7	2721,4	5275,1	13121	32650	17704	6283,1	1564,3	79750,0	0,76
Дуб	870,2	1587,3	3010,1	3996,9	3339	656,8	310,2	133,9	13904,4	0,59
Граб	10,8	52	201,4	370,3	473,8	64,9	19,9	1	1194,1	0,64
Ясень	23,7	51,1	154,7	174,5	143,3	39,2	-	-	586,5	0,55
Клен	-	1,5	13,3	3,3	36,9	3,3	-	-	58,3	0,63
Клен ясенелистый	-	-	-	-	1,7	-	-	-	1,7	0,70
Акация белая	-	-	-	0,6	3,8	-	-	-	4,4	0,69
Итого твердолиственных	904,7	1691,9	3379,5	4545,6	3998,5	764,2	330,1	134,9	15749,4	0,60
Береза	134,1	2350,7	3248,3	6600,1	18565	5838,1	1807,3	716,8	39260,5	0,68
Осина	29,5	93,2	259,4	503,8	1030,5	410,8	171,6	44,1	2542,9	0,65
Ольха черная	376,9	927,1	2091,2	3944,2	7418,1	2903,3	582,4	77,9	18321,1	0,63
Липа	-	-	-	4	3,8	0,7	-	-	8,5	0,66
Тополь	-	-	-	1,9	-	-	-	-	1,9	0,60
Ива древовидная	48,3	139,8	183,6	97	55,8	8,8	21,1	-	554,4	0,56
Итого мягколиственных	588,8	3510,8	5782,5	11151	27073	9161,7	2582,4	838,8	60689,3	0,67
Итого основных пород	1925,2	7924,1	14437	28817	63722	27630	9195,6	2538	156188,7	0,68
Ива кустарниковая	4,3	273,1	1298,3	1754,1	2310,7	1472,1	1134,5	225,7	8472,8	0,69
Лещина	-	-	-	-	0,5	-	-	-	0,5	0,70
Итого кустарников	4,3	273,1	1298,3	1754,1	2311,2	1472,1	1134,5	225,7	8473,3	0,69
Всего	1929,5	8197,2	15735	30572	66033	29102	10330	2763,7	164662,0	0,68
Проценты	1,2	5,0	9,6	18,4	40,1	17,7	6,3	1,7	100	

Таблица 2.6 - Распределение покрытых лесом земель по типам леса

Наименование типа леса	Покрытые лесом земли по преобладающим породам, га																		Итого	Проценты
	Сосна по	Сосна по	Сосна	Ель	Дуб	Граб	Ясень	Клен:	Акация	Клен	Береза	Осина	Ольха	Тополь	Липа	Ива	Ива	Лещина:	Площадь, га	
	суходолу	болоту	Банкса							ясенелистный			черная			древовидная	кустарниковая			
Лишайниковый	406,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	406,2	0,2
Вересковый	2069	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94,4	-	-	-	-	-	-	-	2163,4	1,3
Брусничный	92,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,1	-	-	-	-	-	-	-	104,3	0,1
Мшистый	24389,1	-	0,4	48,4	-	-	-	-	0,4	-	466,5	3,5	-	-	-	-	-	-	24908,3	15,1
Орляковый	5798,6	-	-	96,6	1247	22,8	-	1,4	1,6	1,7	2545,7	94,1	-	-	-	-	-	0,5	9810	6,0
Кисличный	712,9	-	-	465,9	2536	665,9	146,3	34,7	1,8	-	4217,3	543,9	649,9	1,9	-	-	-	-	9976,5	6,1
Черничный	18168,1	-	-	443,7	2653,4	24,8	-	-	0,6	-	8963,8	477,4	-	-	-	-	-	-	30731,8	18,7
Приручейно-травяной	1015,8	-	-	15,2	-	-	-	-	-	-	709,1	228,8	-	-	-	0,8	5,1	-	1974,8	1,2
Долгомошный	5811,8	-	-	84,5	-	-	-	-	-	-	5911,7	59,3	-	-	-	-	-	-	11867,3	7,2
Багульниковый	1415,5	3338,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4753,8	2,9
Осоковый	831,9	2064,5	-	0,2	-	-	-	-	-	-	4024,8	-	6002,6	-	-	305,5	4633,9	-	17863,4	10,8
Осоково-сфагновый	825,6	10646,6	-	-	-	-	-	-	-	-	1906,4	-	-	-	-	-	0,6	-	13379,2	8,1
Сфагновый	0	944,6	-	-	-	-	-	-	-	-	23,1	-	-	-	-	-	-	-	967,7	0,6
Снытевый	0	-	-	9,7	2748,5	437,6	322,3	22,2	-	-	2568,6	800,2	850,2	-	8,5	-	-	-	7767,8	4,7
Крапивный	0	-	-	21,7	394,4	17,2	86,6	-	-	-	675,7	115,4	2365,6	-	-	-	-	-	3676,6	2,2
Папоротниковый	0	-	-	33	685,8	25,8	14,5	-	-	-	5108,7	220,3	4989,8	-	-	27,9	4,1	-	11109,9	6,7
Луговиковый	0	-	-	-	636,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	636,7	0,4
Прируслово-пойменный	0	-	-	-	632,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	632,9	0,4
Злаково-пойменный	0	-	-	-	1310,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1310,7	0,8
Ольхово-пойменный	0	-	-	-	856,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	856,4	0,5
Ясенево-пойменный	0	-	-	-	50,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50,3	0,0
Широкотравно-пойменный	0	-	-	-	147,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	147,6	0,1
Пойменный	0	-	-	-	4,7	-	16,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2627,4	-	2648,9	1,6
Таволговый	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3312,3	-	-	70,6	1193,1	-	4576	2,8
Болотно-разнотравный	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98,5	-	-	98,5	0,1
Осоково-травяной	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1996,7	-	-	-	-	-	-	-	1996,7	1,2
Болотно-папоротниковый	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,9	-	124,3	-	-	-	-	-	160,2	0,1
Касатиковый	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	5	0,0
Ивняковый	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,4	-	-	51,1	8,6	-	81,1	0,0
Итого	61536,7	16994	0,4	1219	13904	1194	586,5	58,3	4,4	1,7	39260,5	2542,9	18321,1	1,9	8,5	554,4	8472,8	0,5	164662	100,0

Таблица 2.7 - Распределение покрытых лесом земель по типам лесорастительных условий

Тип лесорастительных условий	Покрытые лесом земли по преобладающим породам, га																		Итого Площадь, га	Проценты
	Сосна по суходолу	Сосна по болоту	Сосна Банка	Ель	Дуб	Граб	Ясень	Клен:	Акация	Клен ясенелистный	Береза	Осина	Ольха черная	Тополь	Липа	Ива древовидная	Ива кустарниковая	Лещина:		
A1	406,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	406,2	0,2
A2	26556,5	-	0,4	37,2	-	-	-	-	-	-	527,9	3,5	-	-	-	-	-	-	27125,5	16,5
A3	6754,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	523	-	-	-	-	-	-	-	7277,9	4,4
A4	5811,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3788,4	13,1	-	-	-	-	-	-	9613,3	5,8
A5	3073	16392,2	-	-	-	-	-	-	-	-	1929,2	-	-	-	-	-	-	-	21394,4	13,0
A6	-	601,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	601,8	0,4
Итого	42602,4	16994	0,4	37,2	-	-	-	-	-	-	6768,5	16,6	-	-	-	-	-	-	66419,1	40,3
B2	5786,2	-	-	75,8	374,5	-	-	-	1,8	-	2152,7	44,3	-	-	-	-	-	0,5	8435,8	5,1
B2П	-	-	-	-	126,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	126,1	0,1
B3	11419,4	-	-	-	191,7	-	-	-	-	-	6512,6	274,7	-	-	-	-	-	-	18398,4	11,2
B3П	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,0
B4	428,8	-	-	84,5	-	-	-	-	-	-	2617,2	265,6	0,5	-	-	0,8	5,1	-	3402,5	2,1
B5	587	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	4105,1	2,4	21,4	-	-	221,4	4643,1	-	9580,6	5,8
Итого	18221,4	-	-	160,5	692,6	-	-	-	1,8	-	15387,6	587	21,9	-	-	222,2	4648,2	0,5	39943,7	24,3
C2	695,4	-	-	32	1187,3	22,8	-	1,4	0,2	1,7	2100	247,5	2	1	-	-	-	-	4291,3	2,6
C2П	-	-	-	-	1310,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1310,7	0,8
C3	-	-	-	443,7	2653,4	24,8	-	-	0,6	-	1914,2	202,7	-	-	-	-	-	-	5239,4	3,2
C4	-	-	-	48,2	1662,8	25,8	14,5	-	-	-	5108,7	220,3	8307,7	-	-	98,5	3824,6	-	19311,1	11,7
C4П	-	-	-	-	516,1	-	16,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	532,9	0,3
C5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2181,8	7	6125,8	-	-	233,7	-	-	8548,3	5,2
Итого	695,4	-	-	523,9	7330,3	73,4	31,3	1,4	0,8	1,7	11304,7	677,5	14435,5	1	-	332,2	3824,6	-	39233,7	23,8
Д2	17,5	-	-	465,9	2536	665,9	146,3	34,7	1,8	-	2555,4	346,2	647,9	0,9	-	-	-	-	7418,5	4,5
Д3	-	-	-	9,7	2762,9	437,6	322,3	22,2	-	-	2568,6	800,2	850,2	-	8,5	-	-	-	7782,2	4,7
Д3П	-	-	-	-	188,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	188,2	0,1
Д4	-	-	-	21,7	394,4	17,2	86,6	-	-	-	675,7	115,4	2365,6	-	-	-	-	-	3676,6	2,2
Итого	17,5	-	-	497,3	5881,5	1120,7	555,2	56,9	1,8	-	5799,7	1261,8	3863,7	0,9	8,5	-	-	-	19065,5	11,6
Всего	61536,7	16994	0,4	1218,9	13904,4	1194,1	586,5	58,3	4,4	1,7	39260,5	2542,9	18321,1	1,9	8,5	554,4	8472,8	0,5	164662	100,0
В том числе по влажности																				
1(сухие)	406,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	406,2	0,2
2(свежие)	33040	-	0,4	610,9	5534,6	688,7	146,3	34,7	3,8	1,7	7336	641,5	649,9	1,9	-	-	-	0,5	48690,9	29,6
3(влажные)	18168,1	-	-	453,4	5796,5	462,4	322,3	22,2	0,6	-	11532,4	1304,7	850,2	-	8,5	-	-	-	38921,3	23,6
4(сырые)	6240,6	-	-	154,4	2573,3	43	117,9	-	-	-	12190	614,4	10673,8	-	-	99,3	3829,7	-	36536,4	22,2
5-6(мокрые)	3660	16994	-	0,2	-	-	-	-	-	-	8202,1	9,4	6143,3	-	-	455,1	4643,1	-	40107,2	24,4

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 2020 год произведен в объеме 195.6 тыс. куб. м, в том числе за счет:

- расчетной лесосеки отчетного года – 195.6 тыс. куб. м;
- недоиспользованной расчетной лесосеки прошлых лет - 0 тыс. куб. м.

При проведении рубок главного пользования сплошнолесосечным способом заготовлено 131.2 тыс. куб. м ликвидной древесины на площади 459.5 га, постепенными и выборочными рубками на площади 101.9 га 12.2 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	175,8	133,4	135,8	105,9	135,8					40,0	27,5	0,5	11,3	28,2
	Ф	203	130,4	102,4	128,2	101,4	128,2					2,2	1,0	0,0	1,1	1,1
Расчетная лесосека отчетного года (труднодоступный)	Р	204	50,6	х	22,0	Х	21,0	1,0		х		28,6	Х	11,1		17,5
	О	205	19,8	15,4	13,9	10,8	13,9					5,9	4,6	2,8	0,0	3,1
	Ф	206	13,0	9,8	13,0	9,8	13,0									
Итого расчетная лесосека отчетного года (доступный и труднодоступный)	Р	207	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	195,6	148,8	149,7	116,7	149,7	0,0	0,0	0,0	0,0	45,9	32,1	3,3	11,3	31,3
	Ф	209	143,4	112,2	141,2	111,2	141,2	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	1,0	0,0	1,1	1,1
Дополнительный (сверх расчетной лесосеки на текущий год) отпуск древесины на корню	Р	210		х		Х				х			Х			
	О	211														
	Ф	212														
Всего (расчетная лесосека отчетного года и дополнительный отпуск древесины на корню)	Р	213	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	214	195,6	148,8	149,7	116,7	149,7	0,0	0,0	0,0	0,0	45,9	32,1	3,3	11,3	31,3
	Ф	215	143,4	112,2	141,2	111,2	141,2	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	1,0	0,0	1,1	1,1
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	38,4	23,2	5,0	2,6	5,0					33,4	20,6	4,5	3,6	25,3

2.2.2 Рубки промежуточного пользования

Всего по бюджетной деятельности заготовлено 52,6 тыс. куб. м. ликвидной древесины, в том числе деловой – 11,5 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 3,9 тыс. га или 2,4 % лесопокрытой площади, с объемом заготовки ликвидной древесины 52,6 тыс. куб. м. Выход деловой древесины в общем объеме заготовленной древесины составил: при прореживаниях – 37,5 %, проходных рубках - 64 %, выборочно-санитарных рубках – 6,2 %.

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

при осветлении – 6,7 куб. м,

при прочистке – 11,4 куб. м,

при прореживании – 25,2 куб. м.,

при проходной рубке – 45,0 куб. м,

выборочной санитарной рубке – 14,8 куб. м.

Виды рубок			План				Выполнение				Процент выполнения			
			Площадь, га	общая масса, тыс. куб.м	в т.ч. ликвид	в т.ч. деловой	площадь, га	общая масса, тыс.	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	670	3,8	0	0	668,5	4,6	0	0	100	121	-	-
		прочистка	305	3,7	0	0	324,9	3,7	0	0	107	100	-	-
		прореживание	110	3,5	2,2	1,3	31,7	0,8	0,5	0,3	29	23	23	23
		проходная рубка	100	5,0	1,4	3,6	239,8	10,8	3,9	6,9	240	216	279	192
	выборочные санитарные рубки		2170	33,6	33,6	0	2620	38,7	36,3	2,4	121	115	108	100
	рубки обновления и реформирования		46,0	3,1	2,4	0,7	48,1	2,2	0,3	1,9	105	71	13	271
	рубки реконструкции		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого рубки промежуточного пользования			3921	45.2	39.0	6.2	3933	52.6	41.1	11,5	100	116	105	185

Прочие рубки

		площадь рубок			объем древесины						
		всего	из нее		общий	из него ликвидной					
			по хвойной группе пород *	по твердолиственной группе пород *		из графы 5					
						хвойной группе пород **		твердолиственной группе пород**			
						всего	из него деловой	всего	из него деловой		
Прочие рубки – всего (сумма строк 116, 117, 118)	115	1384.3	939.9	53.7	127.1	124.2	65.4	123.3	65.4	0.6	0.0
из них: сплошные санитарные рубки	116	503.2	503.2	-	121.7	121.7	65.1	121.7	65.1		
уборка захламленности	117	617.6	409.3	1.1	2,7	2.1	0,1	1.2	0.1	0.6	
другие виды прочих рубок	118	263.5	27.4	52.6	2.7	0.4	0.2	0.4	0.2		

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	500	500	515,7
из него посев и посадка леса	26	га	200	200	145,0
Лесоразведение	27	га			57,0
Ввод молодняков в категорию ценных древесных насаждений	28	га	625.0	625.0	625.8
Создание лесных культур селекционным посевным и посадочным материалом в общем объеме посева и посадки леса, включая лесоразведение		га	65	65	65.7
Реконструкция малоценных лесных насаждений лесокультурными методами из общего объема посева и посадки леса	29	га	0	0	0
Создание лесных культур твердолиственных пород в общем объеме посева и посадки, включая лесоразведение	30	га	80	80	80
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.	720	746.1	104
Уход за минполосами.	км.	2480	2534.7	102
Ремонт и содерж. дорог п/п назначен.	км.	16	17.6	110
Благоустройство рекр. лесов.	м/о	4	5	125
Устройство п/п разрывов,	км.	0	0	0
Установка аншлагов.	шт.	246	307	125
Установка шлагбаумов.	шт.	104	132	127

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 л/х участок	-	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	Найдянский ЛХУ: 66 (21), 71 (31), 72 (22,23), 81 (4); Озеранское: 302 (10), 303 (20); Переровское: 4 (21); Ричевское: 233 (12); Снядинское: 52 (52); Симоничское: 630 (27), 631 (33).
Высокопродуктивные древостой	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).
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);Млынокское:409(9)

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 2021 года общая численность персонала Национального парка составляет 1215 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.

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.