

Введение

В соответствии со статьей 36 Лесного кодекса [1] ведение лесного хозяйства без утверждения в установленном порядке лесоустроительного проекта запрещается. Настоящий лесоустроительный проект государственного лесохозяйственного учреждения «Гродненский лесхоз» Гродненского государственного производственного лесохозяйственного объединения на 2026–2035 годы (далее — Лесоустроительный проект) разработан на основании данных, полученных в результате проведенных в 2024 году лесоустроительных (лесоинвентаризационных) работ на территории лесного фонда государственного лесохозяйственного учреждения «Гродненский лесхоз» (далее — Гродненский лесхоз).

Цель проекта — обеспечение устойчивого развития лесного хозяйства, проектирование лесопользования на основе рациональной организации и эффективного использования земель лесного фонда, формирования оптимальной породной и возрастной структуры лесов, повышения их продуктивности, устойчивости и товарности. При этом в качестве основных принципов проектирования приняты постоянство, неистощимость и высокая доходность лесопользования при сохранении и усилении средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных, рекреационных и иных функций лесов.

Согласно Лесоустроительному проекту, воспроизводственный цикл завершается заготовкой лесопроductии в порядке проведения рубок главного пользования (заготовка спелой древесины) в пределах научно-обоснованной расчетной лесосеки и ее реализации. Запроектированы также рубки промежуточного пользования и прочие рубки в насаждениях, в которых необходимо проведение хозяйственных мероприятий, определены объемы вырубki древесины при проведении этих рубок.

Наряду с заготовкой древесины выявлены ресурсы и возможные объемы их использования в порядке осуществления побочных лесопользований (дикорастущие грибы, ягоды, лекарственное и техническое сырье, соки, мед и другие), а также заготовка живицы. Дана оценка и определены перспективы использования рекреационных ресурсов и других видов лесопользования. Лесоустроительный проект предусматривает комплексное использование лесов.

На предстоящее десятилетие запроектированы необходимые для выполнения объемы лесовосстановления и лесоразведения, развития лесной инфраструктуры, предусмотрены меры по обеспечению эффективной охраны и защиты лесов.

Проектные расчеты выполнены с использованием современных программных технологий, средствами современной компьютерной техники и научно-методической базы. Картографические материалы объекта лесоустройства составлены на электронно-цифровой основе и изготовлены твердые копии.

Карта-схема расположения Гродненского лесхоза показана на рисунке 1.



Условные обозначения

- Границы областей
- Границы юридических лиц, ведущих лесное хозяйство
- Граница Гродненского лесхоза

Рисунок 1 – Карта-схема размещения Гродненского лесхоза на территории Республики Беларусь

Организация объекта лесоустройства и его административно-хозяйственная структура

Государственное лесохозяйственное учреждение Гродненский лесхоз Гродненского государственного производственного лесохозяйственного объединения (ГПЛХО) Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь расположено в северо-западной части Гродненской области на территории Гродненского и Берестовицкого административных районов. Лесхоз граничит на востоке со Скидельским лесхозом, на юге — с Волковысским лесхозом. На севере проходит государственная граница Республики Беларусь с Литвой, на западе — с Польшей. Расстояние до г. Минска — 275 км.

Почтовый адрес административного здания: Республика Беларусь 230030, г. Гродно, ул. Фестивальная, д. 16А, телефон (факс): 8-(0152)-41-75-97.

Протяженность территории лесхоза с севера на юг — 67 км, с запада на восток — 42 км.

Гродненский лесхоз организован в 1940 году на базе казенных и частных (бывших помещичьих) лесов Польши, отошедших в 1939 году в состав Западной Беларуси.

В ту пору лесхоз подчинялся Белостокскому управлению лесного хозяйства. После Великой Отечественной войны лесхоз вошел в состав Гродненского областного управления лесного хозяйства. В состав лесхоза входило 7 лесничеств. В 1963 году было лесоустроено 8 лесничеств: Гожское, Гродненское, Неманское, Новорудское, Озерское, Скидельское, Соболянское и Сопецкинское. В период с 1963 по 1974 годы были организованы Августовское, Индурское, Лунненское и Поречское лесничества в связи с увеличением площади лесхоза за счет приемки совхозных лесов и лесов 800-метровой приграничной полосы. В 1988 году Гродненский лесхоз преобразован в Головной лесхоз Гродненского производственного лесохозяйственного объединения (ПЛХО) образованного вместо Управления лесного хозяйства Гродненского облисполкома. В этом же году согласно приказа МЛХ БССР от 30.11.1987 года № 158 ликвидировано Соболянское лесничество, леса которого переданы Гожскому и Гродненскому лесничествам. Решением Гродненского облисполкома от 22.11.1993 года № 296 Головному лесхозу от Поречского военного полигона передано 8449 га лесных земель, на базе которых организовано Берштовское лесничество.

23 августа 1996 года Головной лесхоз Гродненского ПЛХО преобразован в Гродненский лесхоз.

В целях повышения эффективности управления лесохозяйственной деятельностью, усиления охраны лесов от пожаров и лесонарушений, улучшения организации лесопользования, Гродненский лесхоз на основании приказа Комитета лесного хозяйства при СМ РБ от 12.07.2004 года № 223 был разукрупнен и за счет его земель был организован Скидельский лесхоз, в состав которого вошло 6 лесничеств: Скидельское, Лунненское, Озерское, Новорудское, Берштовское и Поречское. Во исполнение постановления Совета Министров Республики Беларусь от 11 мая 2012 года № 428 «О мерах по упорядочению пользования лесами» решением Гродненского областного исполнительного комитета от 15 июля 2012 года № 361 изъято 1553 га земель Гродненского лесхоза и передано объединенному унитарному производственному предприятию «Гродненское городское жилищно-коммунальное хозяйство» для ведения лесного хозяйства в городе Гродно.

На основании приказа Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь от 17.08.2021 г. № 150 «Об оптимизации площадей лесничеств» во исполнение пункта 2 постановления Совета Министров Республики Беларусь от 15 июня 2021 года № 338 «Об

изменении границ участков лесного фонда» в состав Гродненского лесхоза было передано Поречское лесничество Домановского лесхоза в последствии переименовано в Военное лесничество.

Таблица 1.1.1 Административно-хозяйственная структура

Наименование лесничества	Наименование района (области)	Площадь лесного фонда, га	Площадь незарегистрированных участков, га	Местонахождение административного здания	Расстояние до административного здания лесхоза, км
Августовское	Гродненский (Гродненская)	9641,0	–	д.Сонищи, 1	32
Гожское	Гродненский (Гродненская)	10937,8	–	а.г. Гожа, ул. Победы, 35	16
Сопецкинское	Гродненский (Гродненская)	8760,5	–	г.п. Сопецкин, ул. Теолинская, 47	26
Гродненское	Гродненский (Гродненская)	10428,2	–	д.Богушовка, ул. Лесная, д.2	20
Неманское	Гродненский (Гродненская)	8203,5	–	г.Гродно, ул. Суворова, 151	7
Индурусское	Гродненский (Гродненская)	9491,5	–	а.г.Индур, ул. Гродненская, 50	29
	Берестовицкий (Гродненская)	902,5			
Итого по лесничеству		10394,0	–		
Военное	Гродненский (Гродненская)	6412,6	–	а.г. Поречье, ул. Лесная, д.9	37
Всего по лесхозу		64777,6	–	–	–
в том числе по районам	Гродненский	63875,1	–	–	–
	Берестовицкий	902,5	–	–	–
областям	Гродненская	64777,6	–	–	–

Все земли, относящиеся к лесхозу, зарегистрированы.

Лесорастительные условия

Леса лесхоза относятся к Неманскому комплексу лесных массивов Неманско-Предполесского лесорастительного района, входящего в подзону елово-грабовых дубрав (округ грабово-дубово-темнохвойных лесов).

На территории лесхоза преобладают сосновые (72,8 %), березовые (11,8 %) и черноольховые (6,7 %) формации лесов. В большей степени леса лесхоза представлены суходольными типами леса 54229,9 га или 90,3 % (от покрытых лесом земель), болотные леса занимают 5840,1 га или 9,7 % лесных земель.

Территория лесхоза состоит, в основном, из крупных лесных массивов. Земли лесхоза представлены 921 отдельными контурами-участками, из которых площадью менее 10 га всего 54 контура.

В лесном фонде лесхоза доминируют сосновые, средневозрастные насаждения, 1 класса бонитета мшистых типов леса.

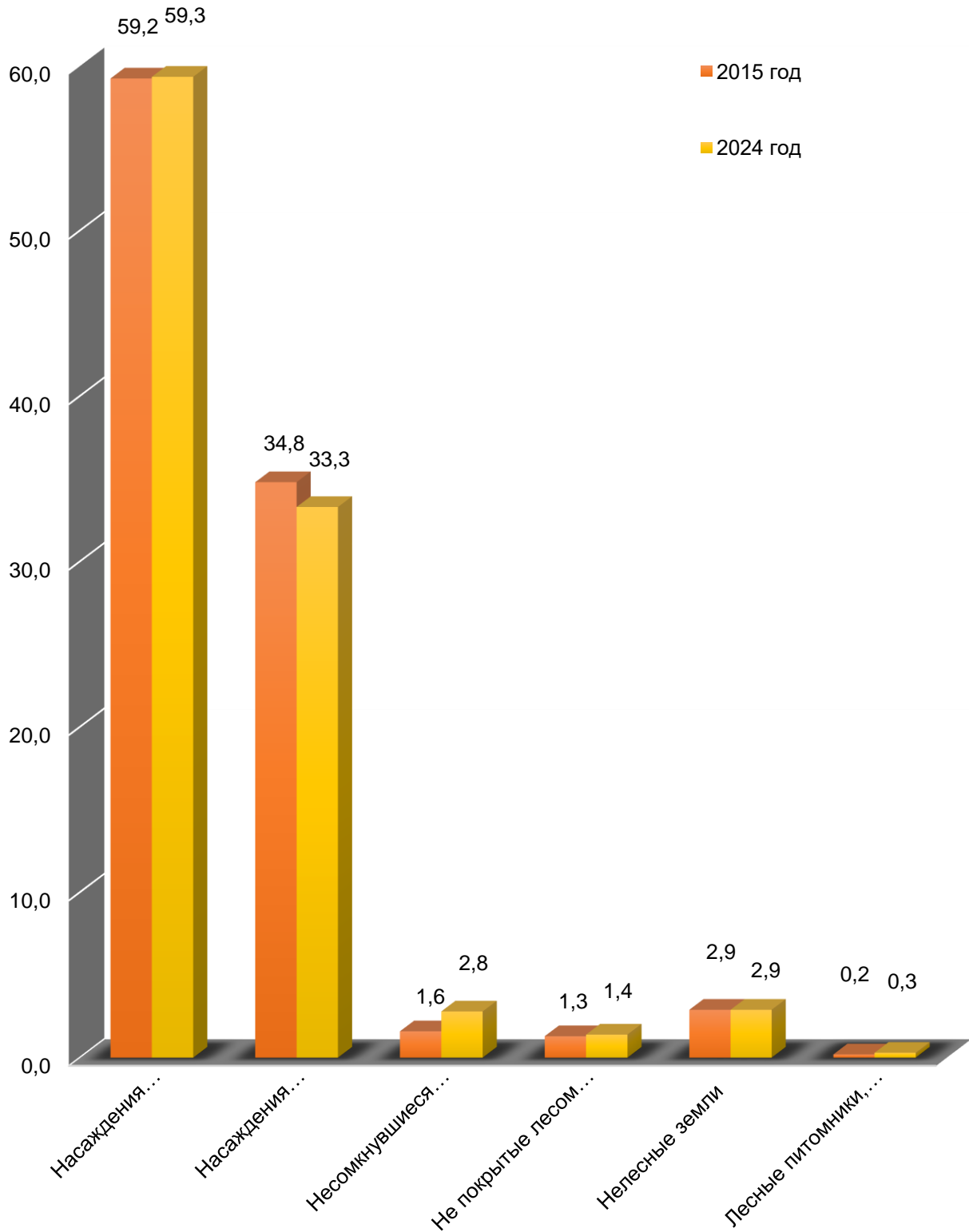


Рисунок 2 – Распределение общей площади лесного фонда по основным видам земель, процент

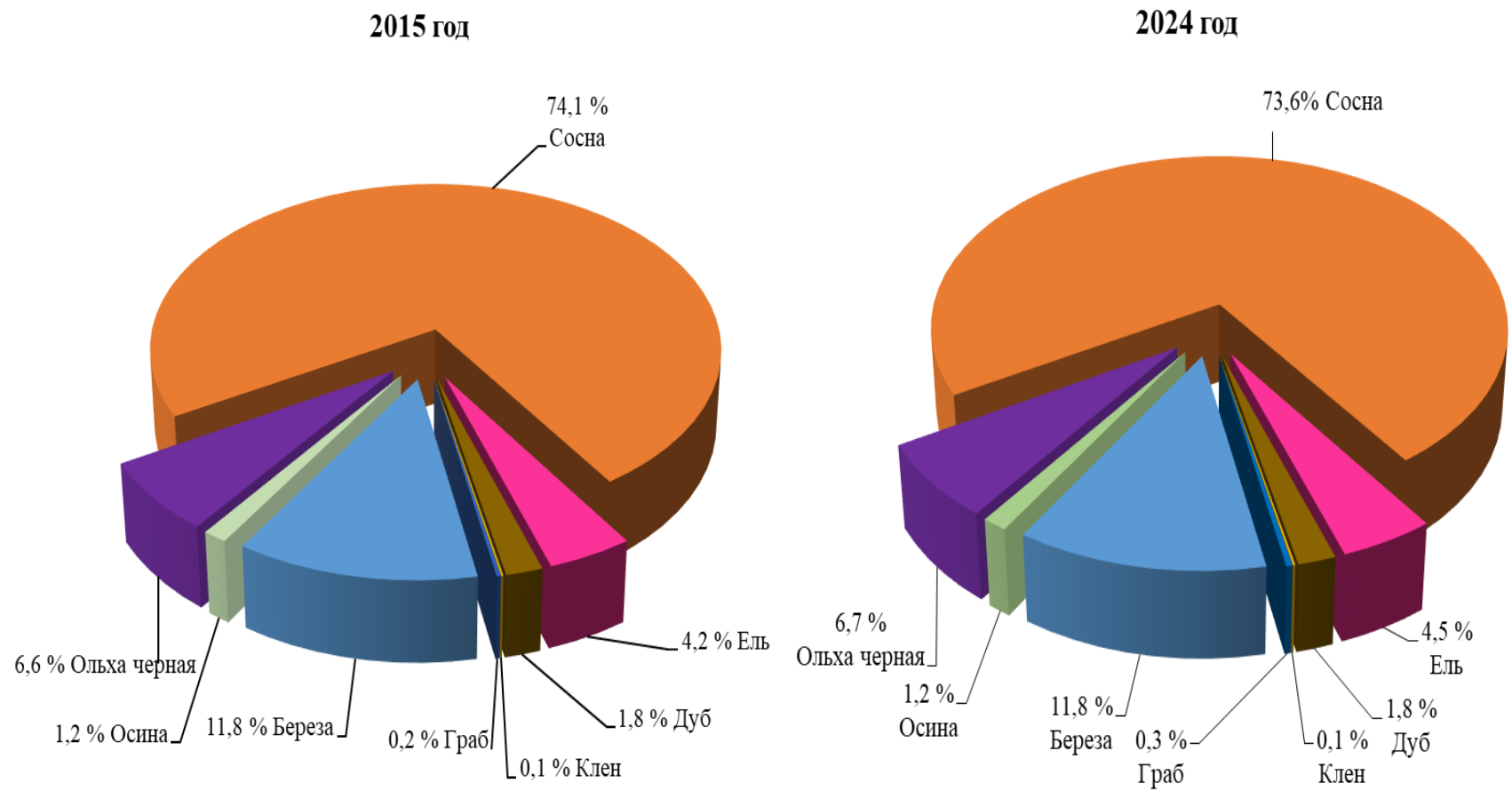


Рисунок 3 – Распределение насаждений по преобладающим породам (процент)

Проектируемый ежегодный размер заготовки древесины при проведении рубок главного и промежуточного пользования, прочих рубок в Гродненском лесхозе и распределении его по лесничествам

Запас ликвидный

Наименование мероприятий	Единица измерения	Ежегодный объем, всего	В том числе по лесничествам						
			Августовское	Гожское	Солощинское	Гродненское	Неманское	Индурское	Военное
1. Главное пользование	га	361,0	35,1	63,5	21,3	98,0	6,4	120,9	15,8
	тыс.м ³	91,3	1,86	9,36	5,3	24,76	1,57	42,7	5,75
2. Промежуточное пользование, всего	га	1196,8	289,2	217,3	174,2	155,8	101,2	145,5	113,6
	тыс.м ³	56,3	17,5	12,2	6,7	5,3	4,1	5,5	5,1
2.1 Рубки ухода, всего	га	1193,0	289,2	216,7	173,9	155,3	100,9	143,4	113,6
	тыс.м ³	56,3	17,5	12,2	6,7	5,3	4,1	5,5	5,1
в том числе:									
осветление	га	34,8	–	3,1	3,2	2,1	0,3	22,5	3,6
прочистка	га	138,2	35,1	24,7	22,6	28,7	8,5	13,0	5,6
	тыс.м ³	0,6	0,195	0,163	0,094	0,081	0,025	0,047	0,015
прореживание	га	266,7	46,8	44,4	39,5	70,6	8,1	35,0	22,3
	тыс.м ³	8,7	1,7	2,19	1,11	1,95	0,17	1,03	0,57
проходная рубка	га	753,3	207,3	144,5	108,6	53,9	84,0	72,9	82,1
	тыс.м ³	47,0	15,6	9,8	5,5	3,3	3,9	4,4	4,5
2.2 Рубки реконструкции	га	3,2	–	–	0,3	0,5	0,3	2,1	–
	тыс.м ³	–	–	–	–	–	–	–	–
2.3 Рубки обновления и формирования (переформирования)	га	0,6	–	0,6	–	–	–	–	–
	тыс.м ³	0,02	–	0,02	–	–	–	–	–

Продолжение

Запас ликвидный

Наименование мероприятий	Единица измерения	Ежегодный объем, всего	В том числе по лесничествам						
			Августовское	Гожское	Солоцкийское	Гродненское	Неманское	Индурское	Военное
3. Прочие рубки, всего	га	1188,7	261,8	148,3	240,0	205,1	258,9	36,9	37,7
	тыс.м ³	14,8	2,2	3,4	3,4	3,5	1,3	0,5	0,5
в том числе:									
3.1 сплошные санитарные рубки	га	10,5	–	2,6	5,2	1,2	–	1,5	–
	тыс.м ³	1,2	–	0,3	0,7	0,1	–	0,1	–
3.2 выборочные санитарные рубки	га	19,6	4,9	13,4	1,3	–	–	–	–
	тыс.м ³	1,0	0,2	0,7	0,1	–	–	–	–
3.3 уборка захламленности	га	1099,2	254,0	117,8	228,1	189,6	244,1	31,3	34,3
	тыс.м ³	8,2	2,0	1,1	2,3	1,5	0,8	0,3	0,2
3.4 рубки леса, проводимые при прокладке квартальных просек и их содержании	га	43,9	2,9	12,4	2,9	9,1	13,8	1,8	1,0
	тыс.м ³	2,03	–	0,795	–	0,632	0,44	–	0,163
3.5 рубки леса, проводимые при создании (расширении) противопожарных разрывов и их содержании	га	15,5	–	2,1	2,5	5,2	1,0	2,3	2,4
	тыс.м ³	2,345	–	0,52	0,279	1,286	0,058	0,202	–

Распределение лесов на категории

В соответствии с экологическим, экономическим и социальным значением лесов, их местом нахождения и выполняемыми ими функциями леса делятся на следующие категории:

- природоохранные леса;
- рекреационно-оздоровительные леса;
- защитные леса;
- эксплуатационные леса.

В состав природоохранных лесов входят:

- а) леса, расположенные в границах особо охраняемых природных территорий;
- б) леса, расположенные в границах мест обитания диких животных и (или) произрастания дикорастущих растений, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь, переданных под охрану пользователям земельных участков и (или) водных объектов в порядке, определенном Советом Министров Республики Беларусь;
- в) леса, расположенные в границах типичных и редких природных ландшафтов, и биотопов, переданных под охрану пользователям земельных участков и (или) водных объектов в порядке, определенном Советом Министров Республики Беларусь.

В состав рекреационно-оздоровительных лесов входят:

- а) леса, расположенные в границах городов (городские леса);
- б) леса, расположенные в границах полос шириной пять километров, два километра, 500 метров, 100 метров от границ соответственно г. Минска, областных центров, городов областного подчинения, иных населенных пунктов, а также садоводческих товариществ и дачных кооперативов, если иное не предусмотрено градостроительными проектами, утверждаемыми Президентом Республики Беларусь;
- в) леса, расположенные в границах полос шириной 200 метров от границ земельных участков, на которых расположены санатории, дома отдыха, пансионаты, оздоровительные лагеря, туристические базы и другие лечебные, санаторно-курортные, оздоровительные объекты.

В состав защитных лесов входят:

- а) леса, расположенные в границах водоохранных зон;
- б) леса, расположенные в границах первого и второго поясов зон санитарной охраны источников и систем питьевого водоснабжения;
- в) леса, расположенные в границах полос шириной 100 метров в обе стороны от крайнего железнодорожного пути общего пользования, от оси республиканской автомобильной дороги.

В состав эксплуатационных лесов входят леса, не вошедшие в состав природоохранных, рекреационно-оздоровительных и

защитных лесов.

Леса лесхоза представлены следующими категориями лесов:

природоохранные — 28247,8 га (43,6 %);

рекреационно-оздоровительные леса — 16767,4 га (25,9 %);

защитные леса — 3019,5 га (4,7 %);

эксплуатационные леса — 16742,9 га (25,8 %).

Так же часть лесов одновременно выполняет несколько функций (например, часть природоохранных лесов одновременно выполняет рекреационно-оздоровительные и защитные функции, часть рекреационно-оздоровительных лесов одновременно выполняет и защитные функции).

Распределение лесов на категории

Наименование лесничеств	Общая площадь га	В том числе по категориям												
		Природоохранные леса				Рекреационно-оздоровительные леса				Защитные леса				Эксплуатационные леса
		в границах особо охраняемых природных территорий (ООПТ)	в границах мест обитания, произрастания видов, занесенных в Красную книгу РБ	в границах типичных и редких природных ландшафтов и биотопов	итого	в границах городов (городские леса)	в границах полос вокруг городов, других населенных пунктов	в границах 200 м полос вокруг лечебных, санаторно-курортных оздоровительных объектов	итого	в границах водохозяйственных зон	в границах 1 и 2 поясов зон санитарной охраны источников и систем питьевого водоснабжения	в границах 100 м полос вдоль железнодорожных линий и республиканских автомобильных дорог	итого	
Августовское	9641,0	8629,7	–	–	8629,7	–	1011,3	–	1011,3	–	–	–	–	
Гожское	10937,8	6969,7	5,3	–	6975	–	2646,5	–	2646,5	411,4	74,9	4,8	491,1	825,2
Сопоткинское	8760,5	2830,1	4,4	–	2834,5	–	2195,2	–	2195,2	539,9	–	–	539,9	3190,9
Гродненское	10428,2	4831,7	–	58,4	4890,1	–	658,5	–	658,5	820,6	0,7	141,5	962,8	3916,8
Неманское	8203,5	–	–	24,4	24,4	0,7	7464,7	32,8	7498,2	125,1	–	–	125,1	555,8
Индурское	10394	532,5	6,6	–	539,1	–	2745,4	–	2745,4	493,5	6,7	105,5	605,7	6503,8
Военное	6412,6	4350,9	0,1	4,0	4355	–	12,3	–	12,3	209,9	–	85	294,9	1750,4
Итого	64777,6	28144,6	16,4	86,8	28247,8	0,7	16733,9	32,8	16767,4	2600,4	82,3	336,8	3019,5	16742,9
Проценты	100,0	43,5	–	0,1	43,6	–	25,8	0,1	25,9	4,0	0,2	0,5	4,7	25,8

Таблица 4.1.1.2 Распределение лесов в соответствии с их экологическим, экономическим и социальным значением

Общая площадь, га	Распределение лесов в зависимости от выполняемых ими функций			
	природоохранные	рекреационно-оздоровительные	защитные	эксплуатационные
64777,6	28247,8	17432,8	16752,3	16742,9

14401,2 га лесного фонда Гродненского лесхоза одновременно выполняют несколько функций и относятся более чем к одной категории леса.