

УДК 597/599(476)

БИОГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ОХОТНИЧЬИХ УГОДИЙ МИНСКОЙ ОБЛАСТИ

В. А. ХВИНЕВИЧ¹⁾, П. А. МИТРАХОВИЧ¹⁾

¹⁾*Белорусский государственный университет,
пр. Независимости, 4, 220030, г. Минск, Беларусь*

Рассматривается экспликация охотничьих угодий Минской области по типам угодий, пользователей и ландшафтным особенностям. Проведена статистическая обработка количественных показателей по численности охотничьих видов животных на исследуемой территории. Произведена оценка состояния охотничьих хозяйств, видового разнообразия и соотношения численности основных нормируемых охотничьих видов животных в Минской области, а также построена карта охотничьих хозяйств на упомянутой территории, отражающая соотношение основных охотничьих видов копытных животных. Представлены новые данные по численности и площади охотничьих угодий Минской области. Основой исследования явилось обобщение и систематизация информации, предоставленной отделом охотничьего хозяйства Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь. Данные исследования могут быть использованы в лесхозах на исследуемой территории, при планировании лесопосадок, разведении животных, организации рекреационных территорий. При написании работы были использованы следующие методы: картографический, сравнительный, статистический, а также метод контент-анализа.

Ключевые слова: охотничьи угодья Минской области; охотничьи ресурсы; охотничьи звери; отряд парнокопытных; отряд зайцеобразных; отряд хищных; отряд грызунов; лесные охотничьи угодья; полевые охотничьи угодья; водно-болотные охотничьи угодья.

BIOGEOGRAPHICAL FEATURES OF HUNTING GROUNDS OF THE MINSK REGION

V. A. KHVINEVICH^a, P. A. MITRAHOVICH^a

^a*Belarusian State University, 4 Niezaliežnasci Avenue, Minsk 220030, Belarus
Corresponding author: V. A. Khvinevich (vikkhvinevich@gmail.com)*

The article discusses the explication of hunting grounds of the Minsk region land types, user types and landscape features. Statistical work is carried out of quantitative indicators on the number of hunting animal species of study region. The result of the research was the assessment of the state hunting grounds and species diversity and the ratio of the main regulated hunting of animal species on the territory of Minsk region and map of the hunting grounds of the Minsk region, reflecting the ratio of the main hoofed hunting species. The article presents new data on the number of hunting animal and hunting area of the Minsk region. This work can be used in the hunting grounds of the territory, in the planning of

Образец цитирования:

Хвиневич В. А., Митрахович П. А. Биogeографические особенности охотничьих угодий Минской области // Журн. Белорус. гос. ун-та. География. Геология. 2018. № 1. С. 38–52.

For citation:

Khvinevich V. A., Mitrahovich P. A. Biogeographical features of hunting grounds of the Minsk region. *J. Belarus. State Univ. Geogr. Geol.* 2018. No. 1. P. 38–52 (in Russ.).

Авторы:

Виктория Андреевна Хвиневич – магистрант кафедры физической географии мира и образовательных технологий географического факультета. Научный руководитель – П. А. Митрахович.

Пётр Анисимович Митрахович – кандидат биологических наук, доцент; доцент кафедры физической географии мира и образовательных технологий географического факультета.

Authors:

Viktoriya A. Khvinevich, master's degree student at the department of world physical geography and educational technologies, faculty of geography.
vikkhvinevich@gmail.com

Petr A. Mitrahovich, PhD (biology), docent; associate professor at the department of world physical geography and educational technologies, faculty of geography.
fiz.geo@list.ru

plantations and animal rearing, in the organization of recreational areas. When writing the work following methods were used: mapping, comparative, statistically, and the method of content analysis.

Key words: the hunting grounds of the Minsk region; hunting resources; hunting animals; hoofed detachment; detachment of lagomorphs; detachment of predators; detachment of rodents; forest hunting grounds; field hunting grounds; wetland hunting grounds.

Введение

На территории Минской области насчитывается 58 охотничьих хозяйств, из которых лесохозяйственных хозяйств Минлесхоза – 20, ПТУП «Военохот» ОО «БВОО» – 3, охотничьих хозяйств Управления делами Президента Республики Беларусь – 3, учреждений РГОО «БООР» – 18, к категории прочих охотничьих хозяйств относятся 14 наименований. Площадь лесных охотничьих угодий на территории Минской области составляет 1 386 025 га, полевые охотугодья занимают 1 641 946 га, водно-болотные – 117 586 га.

Согласно геоботаническому районированию Минская область располагается в трех подзонах: на севере – подзона дубово-темнохвойных лесов, в центральной части – грабово-дубово-темнохвойных лесов, на крайнем юге – широколиственно-сосновых лесов.

Минская область по зоогеографическому районированию Республики Беларусь является переходной, буферной зоной. Эта область пересекает и Северную озерную провинцию, и Центральную переходную, и Полесскую низменную.

Материалы и методы исследования

Методологическую основу исследования составили комплексный и территориальный научные подходы. Главными методами исследования были картографический и статистический.

Основой исследования стали обобщение и систематизация информации, предоставленной отделом охотничьего хозяйства Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь.

Основными используемыми материалами были проекты ведения охотничьего хозяйства различных охотугодий Минской области, базы данных численности охотничьих видов и площади хозяйств.

С помощью программ *Microsoft Access*, *Microsoft Excel* и *Open Office* были проведены обработка, систематизация и обобщение качественных и количественных данных, построение сводных статистических таблиц.

С помощью графического редактора *Illustrator* нами построена карта охотничьих угодий Минской области, отражающая соотношение основных охотничьих видов копытных животных.

Административная и эколого-географическая структура охотничьих угодий

Охотничьи угодья – места обитания охотничьих животных, которые используются или могут использоваться для охоты; все они составляют фонд охотничьих угодий, который подразделяется:

- на фонд охотничьих угодий, переданных юридическим лицам в аренду и (или) безвозмездное пользование для ведения охотничьего хозяйства;
- фонд охотничьих угодий, не переданных в аренду и (или) безвозмездное пользование для ведения охотничьего хозяйства.

Не включаются в фонд охотничьих угодий территории земель населенных пунктов, садоводческих товариществ и дачных кооперативов, зон массового отдыха; запретные для охоты зоны вокруг населенных пунктов, зоны массового отдыха и (или) иные объекты; территории земель промышленности (за исключением территорий торфоразработок); территории, подвергшиеся радиоактивному загрязнению в результате катастрофы на Чернобыльской АЭС, относящиеся к зоне эвакуации (отчуждения), зоне первоочередного отселения, зоне последующего отселения, с которых отселено население и на которых установлен контрольно-пропускной режим; особо охраняемые природные территории или их отдельные зоны, иные территории, в границах которых в соответствии с их режимом охраны и использования изъятие диких животных запрещено [1].

В охотничьих угодьях выделяются следующие категории:

- лесные охотничьи угодья;
- полевые охотничьи угодья;
- водно-болотные охотничьи угодья.

Лесные охотничьи угодья – территории лесного фонда, за исключением полевых и водно-болотных угодий. Они служат местом обитания копытных, зайца-беляка, частично зайца-русака, боровой дичи и некоторых пушных видов охотничьих животных.

Полевые охотничьи угодья – земли сельхозпользователей (СПК, ОАО, ГСУ), других землепользователей, за исключением лесных и водно-болотных угодий. Они характеризуются наличием различных по площади полей, занятых сельскохозяйственными культурами, сенокосов, пастбищ как чистых, так и закустаренных. Это основные станции обитания зайца-русака, серой куропатки.

Водно-болотные охотничьи угодья – водоемы различных видов, водотоки, низинные, верховые, переходные болота, расположенные как в лесном фонде, так и в полевых угодьях и служащие местами обитания водоплавающей и болотной дичи, околводных животных, ихтиофауны, а также водопоями для большинства видов охотничьих животных [1].

В категории полевых охотугодий выделяются два типа (открытые и кустарники), в категории водно-болотных – также два типа (водоемы и болота). При незначительной площади отдельных типов охотугодий они объединялись со сходными по аналогичным характеристикам [2].

В табл. 1 приводится экспликация охотничьих хозяйств Минской области по типам охотугодий. На рис. 1 представлено соотношение охотничьих хозяйств по типам угодий Минской области.

Таблица 1

Экспликация охотхозяйств Минской области по типам угодий в 2015 г.

Table 1

The explication of hunting grounds of the Minsk region land types in 2015

| Лесоохотничьи хозяйства Минлесхоза | | | | |
|---|---------------------------------|---------|----------------|---------|
| Наименование пользователя охотничьих угодий | Площадь арендованных угодий, га | | | |
| | Лесные | Полевые | Водно-болотные | Всего |
| ГЛХУ «Березинский лесхоз» | 56 500 | 32 900 | 2500 | 91 900 |
| ГОЛХУ «Борисовский опытный лесхоз» | 21 652 | 4500 | 248 | 26 400 |
| ГОЛХУ «Вилейский опытный лесхоз» | 29 845 | 20 804 | 2100 | 52 749 |
| ГЛХУ «Воложинский лесхоз» | 17 606 | 12 067 | 1636 | 31 309 |
| ГЛХУ «Клецкий лесхоз» | 24 700 | 33 900 | 2100 | 60 700 |
| ГОЛХУ «Копыльский опытный лесхоз» | 6400 | 15 800 | 500 | 22 700 |
| ГЛХУ «Крупский лесхоз» | 16 900 | 4900 | 1300 | 23 100 |
| ГЛХУ «Логойский лесхоз» | 32 600 | 21 800 | 1000 | 55 400 |
| ГЛХУ «Любанский лесхоз» | 25 200 | 12 200 | 800 | 38 200 |
| ГЛХУ «Минский лесхоз» | 6200 | 10 700 | 200 | 17 100 |
| ГЛХУ «Молодечненский лесхоз» | 19 700 | 14 700 | 700 | 35 100 |
| ГЛХУ «Пуховичский лесхоз» | 9900 | 6100 | 400 | 16 400 |
| ГЛХУ «Слуцкий лесхоз» | 33 600 | 94 500 | 3600 | 131 700 |
| ГЛХУ «Смолевичский лесхоз» | 13 700 | 4200 | 1300 | 19 200 |
| ГЛХУ «Старобинский лесхоз» | 27 700 | 25 700 | 7300 | 60 700 |
| ГОЛХУ «Стародорожский опытный лесхоз» | 16 005 | 13 155 | 817 | 29 977 |
| ГОЛХУ «Столбцовский опытный лесхоз» | 10 300 | 7100 | 100 | 17 500 |
| ГЛХУ «Узденский лесхоз» | 5500 | 4100 | 100 | 9700 |
| ГЛХУ «Червенский лесхоз» | 10 734 | 3388 | 598 | 14 720 |
| ГПУ «РЛЗ “Налибокский”» (Воложинский р-н) | 12 100 | 4300 | 500 | 16 900 |
| Итого по ГПЛХО | 396 842 | 346 814 | 27 799 | 771 455 |
| Учреждения РГОО «БООР» | | | | |
| Узденская РОС | 29 800 | 42 500 | 800 | 73 100 |

Продолжение табл. 1
Continuation table 1

| Лесоохотничьи хозяйства Минлесхоза | | | | |
|---|---------------------------------|-----------|----------------|-----------|
| Наименование пользователя охотничьих угодий | Площадь арендованных угодий, га | | | |
| | Лесные | Полевые | Водно-болотные | Всего |
| Учреждения РГОО «БООР» | | | | |
| Копыльская РОС | 21 420 | 89 370 | 4330 | 115 120 |
| Несвижская РОС | 9000 | 62 700 | 1300 | 73 000 |
| Стародорожская РОС | 52 900 | 38 200 | 1900 | 93 000 |
| Березинская РОС | 44 400 | 39 600 | 3100 | 87 100 |
| Борисовская РОС | 75 400 | 61 700 | 2800 | 139 900 |
| Вилейская РОС | 51 600 | 48 900 | 5000 | 105 500 |
| Воложинская РОС | 30 100 | 83 600 | 2700 | 116 400 |
| Дзержинская РОС | 15 000 | 38 300 | 1000 | 54 300 |
| Крупская РОС | 50 000 | 75 300 | 4200 | 129 500 |
| Любанская РОС | 38 800 | 69 300 | 2100 | 110 200 |
| Минская РОС | 26 800 | 52 400 | 1400 | 80 600 |
| Молодечненская РОС | 23 200 | 43 200 | 1300 | 67 700 |
| Пуховичская РОС | 32 600 | 72 800 | 4700 | 110 100 |
| Смолевичская РОС | 28 600 | 56 600 | 3700 | 88 900 |
| Солигорская РОС | 59 000 | 60 000 | 1300 | 120 300 |
| Столбцовская РОС | 30 600 | 42 100 | 2200 | 74 900 |
| Червенская РОС | 36 500 | 55 000 | 1800 | 93 300 |
| Итого по РГОО «БООР» | 655 720 | 1 031 570 | 45 630 | 1 732 920 |
| Военно-охотничьи хозяйства ПТУП «Военохот» ОО «БВОО» | | | | |
| Борисовское ВОХ | 10 800 | 13 800 | 1300 | 25 900 |
| Любанское ВОХ | 12 000 | 8100 | 2350 | 22 450 |
| Логойское ВОХ | 7700 | 6400 | 200 | 14 300 |
| Итого по ПТУП «Военохот» ОО «БВОО» | 30 500 | 28 300 | 3850 | 62 650 |
| Охотничьи хозяйства Управления делами Президента Республики Беларусь | | | | |
| ГПУ «Национальный парк “Нарочанский”» | 83 787 | 82 074 | 27 351 | 193 212 |
| ГПУ «Березинский биосферный заповедник» | 10 304 | 5235 | 461 | 16 000 |
| ГЛХУ «Красносельское» | 42 200 | 25 500 | 1300 | 69 000 |
| Итого по УДП РБ | 136 291 | 112 809 | 29 112 | 278 212 |
| Прочие пользователи охотничьих угодий | | | | |
| ОАО «Агрокомбинат “Дзержинский”» | 3110 | 7189 | 235 | 10 534 |
| ОАО «Борисовский мясокомбинат» | 11 000 | 9600 | 400 | 21 000 |
| Учреждение «Спортивный клуб Федерации профсоюзов Беларуси» | 25 400 | 31 200 | 1800 | 58 400 |
| Учреждение образования БГТУ | 12 100 | 5400 | 200 | 17 700 |
| Узденский район | 3600 | 300 | 100 | 4000 |
| КПТУП «Волмянское охотхозяйство» | 21 800 | 13 000 | 2600 | 37 400 |
| УПП «Иссофт» | 13 200 | 1684 | 200 | 15 084 |
| ПЧУП «Палома-Сервис» Ачаповского В. В. | 6100 | 12 200 | 600 | 18 900 |

Окончание табл. 1
 Ending table 1

| Лесоохотничьи хозяйства Минлесхоза | | | | |
|---|---------------------------------|-----------|----------------|-----------|
| Наименование пользователя охотничьих угодий | Площадь арендованных угодий, га | | | |
| | Лесные | Полевые | Водно-болотные | Всего |
| ООО «Белохоттур» | 11 900 | 5000 | 600 | 17 500 |
| ОАО «Пуховичский комбинат хлебопродуктов» | 6760 | 3300 | 500 | 10 560 |
| СПК «Агро-Оберег» | 1367 | 7293 | 560 | 9220 |
| ОАО «Гродненская табачная фабрика “Неман”» | 28 200 | 9300 | 500 | 38 000 |
| ООО «Рудьянское хозяйство» | 9300 | 10 100 | 1000 | 20 400 |
| ГПУ «Заказник республиканского значения “Селява”» | 10 535 | 4887 | 1500 | 16 922 |
| УП «Минский парниково-тепличный комбинат» | 2300 | 2000 | 400 | 4700 |
| Итого по прочим пользователям охотугодий | 166 672 | 122 453 | 11 195 | 300 320 |
| Итого по области | 1 386 025 | 1 641 946 | 117 586 | 3 145 557 |

Источники: проекты ведения охотничьего хозяйства охотугодий Минской области / Отдел охотничьего хозяйства Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь. Минск, 2015.

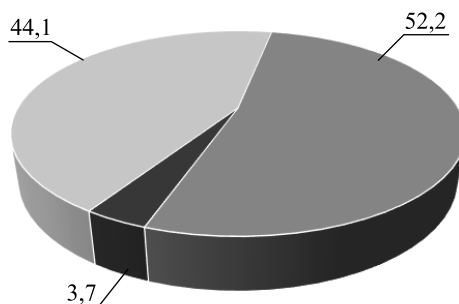


Рис. 1. Соотношение площади охотничьих хозяйств по типам угодий Минской области в 2015 г., %

Fig. 1. The ratio of hunting grounds by type grounds of the Minsk region in 2015, %

Видовой состав и соотношение численности охотничьих видов животных

Охотничьими животными называют такие виды (подвиды) зверей и птиц, которые добывались человеком в прошлом или добываются в настоящее время в целях получения определенной продукции – мяса, шкуры, пера, пуха, рогов, желез и др.

В Беларуси статус охотничьих зверей имеют 21 вид животных, относящихся к 4 отрядам:

- отряд парнокопытных: зубр, лось, олень благородный, олень пятнистый, европейская косуля, муфлон, лань, кабан;
- отряд хищных: волк, лисица, енотовидная собака, лесная куница, куница каменная, хорек лесной, американская норка, ондатра, выдра;
- отряд зайцеобразных: заяц-русак, заяц-беляк;
- отряд грызунов: белка, бобр.

Из 8 видов парнокопытных 4 имеют статус спортивно-охотничьих (кабан, лось, европейская косуля, благородный олень), 1 вид (зубр) включен в красные книги Международного союза охраны животных, Республики Беларусь и других стран, в которых содержатся зубры – редкие животные мировой териофауны.

Названные представители отряда парнокопытных относятся к 2 подотрядам: жвачных (Ruminantia) с 2 подсемействами (оленьи – *Cervidae* и полорогие – *Bovidae*) и нежвачных (*Nonruminantia*), включающих 1 семейство (свиные – *Suidae*), 1 род (*Sus*) с 1 видом – кабан (*Sus Scrofa*) [2; 4].

Численность парнокопытных видов охотничьих животных в охотхозяйствах Минской области приводится в табл. 2, соотношение основных копытных наглядно представлено на рис. 2 и 3.

Таблица 2

Численность копытных охотничьих животных в охотхозяйствах Минской области в 2015 г.

Table 2

The number of hoofed hunting animals of hunting grounds of the Minsk region in 2015

| № на карте | Лесоохотничьи хозяйства Минлесхоза | | | | | |
|------------------------|---|------|-------|--------|-------|-------|
| | Наименование пользователя охотничьих угодий | Лось | Олень | Косуля | Кабан | Всего |
| 1 | ГЛХУ «Березинский лесхоз» | 250 | 240 | 450 | 5 | 945 |
| 2 | ГОЛХУ «Борисовский опытный лесхоз» | 90 | – | 165 | 4 | 259 |
| 3 | ГОЛХУ «Вилейский опытный лесхоз» | 110 | 30 | 250 | 8 | 398 |
| 4 | ГЛХУ «Воложинский лесхоз» | 85 | 85 | 170 | 4 | 344 |
| 5 | ГЛХУ «Клецкий лесхоз» | 110 | 0 | 340 | 26 | 476 |
| 6 | ГОЛХУ «Копыльский опытный лесхоз» | 45 | 50 | 140 | 15 | 250 |
| 7 | ГЛХУ «Крупский лесхоз» | 85 | 80 | 110 | – | 275 |
| 8 | ГЛХУ «Логойский лесхоз» | 107 | 92 | 311 | 6 | 516 |
| 9 | ГЛХУ «Любанский лесхоз» | 80 | – | 230 | 25 | 335 |
| 10 | ГЛХУ «Минский лесхоз» | 28 | 59 | 90 | 8 | 185 |
| 11 | ГЛХУ «Молодечненский лесхоз» | 79 | 20 | 345 | 4 | 448 |
| 12 | ГЛХУ «Пуховичский лесхоз» | 215 | 255 | 570 | 34 | 1074 |
| 13 | ГЛХУ «Слуцкий лесхоз» | 116 | 140 | 380 | 45 | 681 |
| 14 | ГЛХУ «Смолевичский лесхоз» | 52 | – | 150 | 16 | 218 |
| 15 | ГЛХУ «Старобинский лесхоз» | 100 | 110 | 350 | 15 | 575 |
| 16 | ГОЛХУ «Стародорожский опытный лесхоз» | 25 | – | 140 | 12 | 177 |
| 17 | ГОЛХУ «Столбцовский опытный лесхоз» | 15 | 9 | 125 | – | 149 |
| 18 | ГЛХУ «Узденский лесхоз» | 82 | 40 | 200 | 3 | 325 |
| 19 | ГЛХУ «Червенский лесхоз» | 56 | – | 111 | 3 | 170 |
| Итого по ГПЛХО | | 1730 | 1210 | 4627 | 233 | 7800 |
| Учреждения РГОО «БООР» | | | | | | |
| 21 | Узденская РОС | 100 | 85 | 460 | 11 | 656 |
| 22 | Копыльская РОС | 95 | 15 | 280 | 16 | 406 |
| 23 | Несвижская РОС | 62 | – | 150 | 2 | 214 |
| 24 | Стародорожская РОС | 100 | – | 400 | 53 | 553 |
| 25 | Березинская РОС | 190 | 130 | 240 | 18 | 578 |
| 26 | Борисовская РОС | 340 | 85 | 486 | 10 | 921 |
| 27 | Вилейская РОС | 155 | – | 335 | 14 | 504 |
| 28 | Воложинская РОС | 90 | 90 | 335 | 15 | 530 |
| 29 | Дзержинская РОС | 50 | 50 | 170 | 8 | 278 |
| 30 | Крупская РОС | 200 | 50 | 400 | 10 | 660 |
| 31 | Любанская РОС | 54 | – | 70 | 19 | 143 |
| 32 | Минская РОС | 76 | 2 | 226 | 14 | 318 |
| 33 | Молодечненская РОС | 75 | – | 290 | 9 | 374 |
| 34 | Пуховичская РОС | 160 | – | 470 | 10 | 640 |
| 35 | Смолевичская РОС | 110 | – | 320 | 40 | 470 |
| 36 | Солигорская РОС | 150 | 60 | 500 | 15 | 725 |

Окончание табл. 2
 Ending table 2

| № на карте | Лесоохотничьи хозяйства Минлесхоза | | | | | |
|--|---|------|-------|--------|-------|--------|
| | Наименование пользователя охотничьих угодий | Лось | Олень | Косуля | Кабан | Всего |
| Учреждения РГОО «БООР» | | | | | | |
| 37 | Столбцовская РОС | 130 | 95 | 510 | 15 | 750 |
| 38 | Червенская РОС | 130 | 10 | 390 | 8 | 538 |
| Итого по РГОО «БООР» | | 2267 | 672 | 6032 | 287 | 9258 |
| Охотничьи хозяйства Управления делами Президента Республики Беларусь | | | | | | |
| 39 | ГПУ «Национальный парк “Нарочанский”» | 330 | 220 | 1200 | 19 | 1769 |
| 40 | ГПУ «Березинский биосферный заповедник» | 60 | 70 | 105 | 5 | 240 |
| 41 | ГЛХУ «Красносельское» | 95 | 130 | 450 | 7 | 682 |
| Итого по УДП РБ | | 485 | 420 | 1755 | 31 | 2691 |
| Прочие пользователи охотничьих угодий | | | | | | |
| 45 | ОАО «Агрокомбинат “Дзержинский”» | 10 | 73 | 110 | 4 | 197 |
| 49 | КПТУП «Волмянское охотхозяйство» | 78 | 26 | 335 | 8 | 447 |
| 50 | УПП «Иссофт» | 45 | 44 | 140 | 12 | 241 |
| 52 | ООО «Белохоттур» | 38 | 80 | 180 | – | 298 |
| 53 | ОАО «Пуховичский комбинат хлебопродуктов» | 50 | – | 180 | 30 | 260 |
| 54 | СПК «Агро-Оберег» | 16 | – | 44 | 7 | 67 |
| 55 | ОАО «Гродненская табачная фабрика “Неман”» | 104 | 103 | 302 | 11 | 520 |
| 56 | ООО «Рудьянское хозяйство» | 85 | 90 | 330 | 5 | 510 |
| 57 | ГПУ «Заказник республиканского значения “Селява”» | 75 | – | 80 | – | 155 |
| Итого по прочим пользователям охотугодий | | 501 | 416 | 1701 | 77 | 2695 |
| Итого по области | | 4983 | 2718 | 14 115 | 628 | 22 444 |

Источник: проекты ведения охотничьего хозяйства охотугодий Минской области / Отдел охотничьего хозяйства Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь. Минск, 2015.

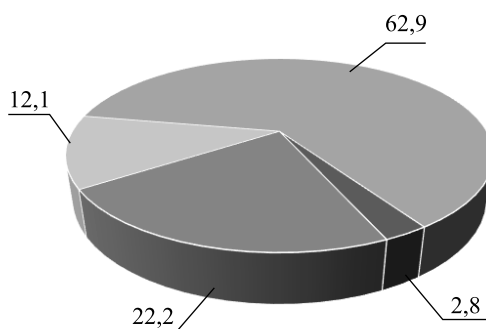


Рис. 2. Соотношение копытных охотничьих животных в охотничьих угодьях Минской области в 2015 г., %

Fig. 2. The ratio of hoofed hunting animals of hunting grounds of the Minsk region in 2015, %

Среди териофауны Беларуси, Литвы, других стран Балтии и равнинной европейской части Российской Федерации отряд зайцеобразных представлен только 2 четко обособленными видами: зайцем-русаком и зайцем-беляком. В редких случаях и природных условиях они скрещиваются и дают неплодовитое потомство. Такие помеси русака и беляка известны под названием «тумаки», «синюги» или «лозовики» [2].

Численность охотничьих животных отряда зайцеобразных в охотугодьях Минской области приводится в табл. 3, а долевое соотношение их численности представлено на рис. 4.

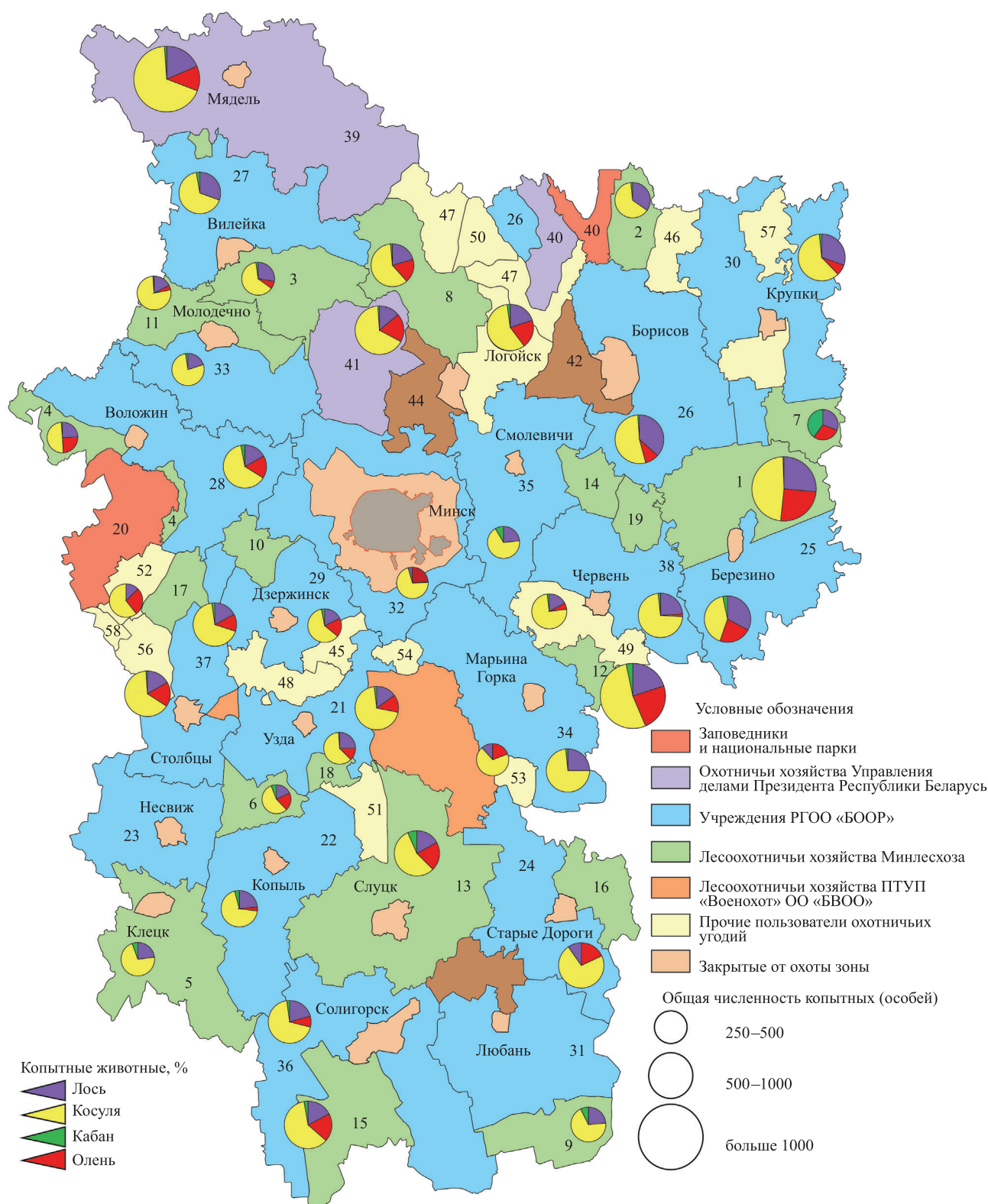


Рис. 3. Картограмма соотношения копытных охотничьих животных по охотхозяйствам Минской области в 2015 г.

Источник: проекты ведения охотничьего хозяйства охотугодий Минской области /
Отдел охотничьего хозяйства Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь. Минск, 2015

Fig. 3. The map of ratio of hoofed hunting animals of hunting grounds of the Minsk region in 2015, %
Source: projects of hunting management of hunting grounds in Minsk region /
The Department of hunting management of the Ministry of forestry of the Republic of Belarus. Minsk, 2015

Таблица 3

**Численность зайцеобразных охотничьих животных
 в охотхозяйствах Минской области в 2015 г.**

Table 3

**The number of lagomorphs hunting animals
 of hunting grounds of the Minsk region in 2015**

| Лесоохотничьи хозяйства Минлесхоза | | | |
|---|------------|------------|-------|
| Наименование пользователя охотничьих угодий | Заяц-беляк | Заяц-русак | Всего |
| ГЛХУ «Березинский лесхоз» | 520 | 430 | 950 |
| ГОЛХУ «Борисовский опытный лесхоз» | 180 | 20 | 200 |
| ГОЛХУ «Вилейский опытный лесхоз» | 350 | 300 | 650 |
| ГЛХУ «Воложинский лесхоз» | 45 | 95 | 140 |
| ГЛХУ «Клецкий лесхоз» | 145 | 255 | 400 |
| ГЛХУ «Копыльский лесхоз» | 40 | 130 | 170 |
| ГЛХУ «Крупский лесхоз» | 100 | 50 | 150 |
| ГЛХУ «Логойский лесхоз» | 510 | 500 | 1010 |
| ГЛХУ «Любанский лесхоз» | 100 | 100 | 200 |
| ГЛХУ «Минский лесхоз» | 38 | 118 | 156 |
| ГЛХУ «Молодечненский лесхоз» | 115 | 160 | 275 |
| ГЛХУ «Пуховичский лесхоз» | 475 | 450 | 925 |
| ГЛХУ «Слуцкий лесхоз» | 250 | 650 | 900 |
| ГЛХУ «Смолевичский лесхоз» | 180 | 160 | 340 |
| ГЛХУ «Старобинский лесхоз» | 150 | 400 | 550 |
| ГОЛХУ «Стародорожский опытный лесхоз» | 40 | 70 | 110 |
| ГОЛХУ «Столбцовский опытный лесхоз» | 200 | 250 | 450 |
| ГЛХУ «Узденский лесхоз» | 70 | 70 | 140 |
| ГЛХУ «Червенский лесхоз» | 227 | 125 | 352 |
| Итого по ГПЛХО | 3735 | 4333 | 8068 |
| Учреждения РГОО «БООР» | | | |
| Узденская РОС | 150 | 760 | 910 |
| Копыльская РОС | 30 | 1280 | 1310 |
| Несвижская РОС | – | 880 | 880 |
| Стародорожская РОС | 550 | 400 | 950 |
| Березинская РОС | 410 | 220 | 630 |
| Борисовская РОС | 1150 | 900 | 2050 |
| Вилейская РОС | 560 | 680 | 1240 |
| Воложинская РОС | 110 | 1950 | 2060 |
| Дзержинская РОС | 60 | 300 | 360 |
| Крупская РОС | 460 | 440 | 900 |
| Любанская РОС | 70 | 1130 | 1200 |
| Минская РОС | 140 | 450 | 590 |
| Молодечненская РОС | 110 | 580 | 690 |
| Пуховичская РОС | 450 | 750 | 1200 |
| Смолевичская РОС | 140 | 540 | 680 |

Окончание табл. 3
Ending table 3

| Лесоохотничьи хозяйства Минлесхоза | | | |
|--|------------|------------|--------|
| Наименование пользователя охотничьих угодий | Заяц-беляк | Заяц-русак | Всего |
| Учреждения РГОО «БООР» | | | |
| Солигорская РОС | 430 | 460 | 890 |
| Столбцовская РОС | 220 | 720 | 940 |
| Червенская РОС | 240 | 540 | 780 |
| Итого по РГОО «БООР» | 5280 | 12 980 | 18 260 |
| Охотничьи хозяйства Управления делами Президента Республики Беларусь | | | |
| ГПУ «Национальный парк “Нарочанский”» | 900 | 1000 | 1900 |
| ГПУ «Березинский биосферный заповедник» | 100 | 28 | 128 |
| ГЛХУ «Красносельское» | 160 | 240 | 400 |
| Итого по УДП РБ | 1160 | 1268 | 2428 |
| Прочие пользователи охотничьих угодий | | | |
| ОАО «Агрокомбинат “Дзержинский”» | 20 | 40 | 60 |
| КПТУП «Волмянское охотхозяйство» | 170 | 230 | 400 |
| УПП «Иссофт» | 350 | 80 | 430 |
| ООО «Белохоттур» | 60 | 150 | 210 |
| ОАО «Пуховичский комбинат хлебопродуктов» | 100 | 80 | 180 |
| СПК «Агро-Оберег» | 20 | 50 | 70 |
| ОАО «Гродненская табачная фабрика “Неман”» | 120 | 110 | 230 |
| ООО «Рудьянское хозяйство» | 90 | 180 | 270 |
| ГПУ «Заказник республиканского значения “Селява”» | 130 | 100 | 230 |
| Итого по прочим пользователям охотугодий | 1060 | 1020 | 2080 |
| Итого по области | 11 235 | 19 601 | 30 836 |

Источник: проекты ведения охотничьего хозяйства охотугодий Минской области / Отдел охотничьего хозяйства Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь. Минск, 2015.

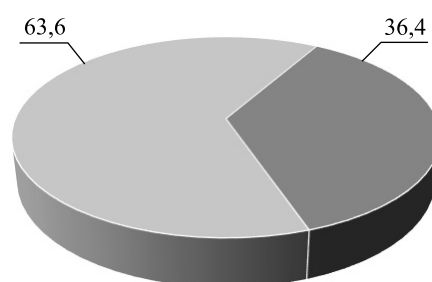


Рис. 4. Соотношение численности зайцеобразных животных охотхозяйств Минской области в 2015 г., %

Fig. 4. The ratio of lagomorphs animals of hunting grounds of the Minsk region in 2015, %

Отряд хищных включает разнообразных по внешнему виду, строению и образу жизни млекопитающих с длиной тела от 20 см (ласка) до 230 см (медведь). Они ведут одиночный, семейный и стайный образ жизни; плотоядные, некоторые всеядные. Многие представители данного отряда являются ценными объектами пушного промысла и звероводства [2; 5].

Численность хищных охотничьих животных в охотхозяйствах Минской области приводится в табл. 4, а долевое соотношение их численности представлено на рис. 5.

Численность хищных охотничьих животных в охотхозяйствах Минской области в 2015 г.

Table 4

The number of predators hunting animals of hunting grounds of the Minsk region in 2015

| Наименование пользователя охотничьих угодий | Лесоохотничьи хозяйства Минлесхоза | | | | | | | | | | | Всего |
|---|------------------------------------|------|---------------|-----------------|--------|--------------------|---------|--------------------|--------------|--|--|-------|
| | Выдра | Волк | Куница лесная | Куница каменная | Лисица | Американская норка | Ондатра | Енотовидная собака | Хорек лесной | | | |
| ГЛХУ «Березинский лесхоз» | 110 | 14 | 90 | 60 | 150 | 100 | 16 | 200 | 60 | | | 800 |
| ГОЛХУ «Борисовский опытный лесхоз» | - | 5 | 20 | - | 30 | - | - | 10 | - | | | 65 |
| ГОЛХУ «Вилейский опытный лесхоз» | 14 | 5 | 40 | - | 100 | 40 | 40 | 70 | 15 | | | 324 |
| ГЛХУ «Воложинский лесхоз» | - | 4 | 50 | - | 35 | - | - | - | 45 | | | 134 |
| ГЛХУ «Клецкий лесхоз» | - | - | 40 | 60 | 90 | 160 | 90 | 10 | 30 | | | 480 |
| ГЛХУ «Копыльский лесхоз» | 45 | - | 50 | 50 | 70 | 80 | 20 | 20 | 80 | | | 415 |
| ГОЛХУ «Крупский опытный лесхоз» | - | 10 | 40 | - | 50 | - | - | 50 | - | | | 150 |
| ГЛХУ «Логойский лесхоз» | - | - | 90 | - | 60 | - | - | - | - | | | 150 |
| ГЛХУ «Любанский лесхоз» | - | 5 | 50 | - | 30 | - | - | - | - | | | 85 |
| ГЛХУ «Минский лесхоз» | - | - | 6 | - | 35 | - | - | 6 | 10 | | | 57 |
| ГЛХУ «Молодечненский лесхоз» | - | - | 50 | 23 | 92 | 15 | - | 23 | 40 | | | 243 |
| ГЛХУ «Пуховичский лесхоз» | - | 5 | 145 | 45 | 197 | 35 | 50 | 103 | - | | | 580 |
| ГЛХУ «Слуцкий лесхоз» | 55 | 6 | 118 | 115 | 200 | 205 | 83 | 60 | 25 | | | 867 |
| ГЛХУ «Смолевичский лесхоз» | - | - | 45 | - | 28 | - | - | 25 | 30 | | | 128 |
| ГЛХУ «Старобинский лесхоз» | 6 | 10 | 100 | 50 | 90 | 150 | 300 | 50 | 50 | | | 806 |
| ГЛХУ «Стародорожский лесхоз» | - | 2 | 5 | 5 | 30 | - | - | - | - | | | 42 |
| ГОЛХУ «Столбцовский опытный лесхоз» | 12 | 1 | 30 | - | 23 | 17 | - | 1 | - | | | 84 |
| ГЛХУ «Узденский лесхоз» | - | - | 5 | 5 | 15 | 20 | - | 5 | 10 | | | 60 |
| ГЛХУ «Червенский лесхоз» | - | - | 20 | - | 39 | 45 | 50 | 40 | 20 | | | 214 |
| Итого по ГПЛХО | 242 | 67 | 994 | 413 | 1364 | 867 | 649 | 673 | 415 | | | 5684 |
| Учреждения РГОО «БООР» | | | | | | | | | | | | |
| Узденская РОС | 28 | - | 100 | 130 | 210 | 210 | 80 | 45 | 80 | | | 883 |
| Копыльская РОС | - | - | 170 | 280 | 170 | 320 | 90 | 10 | 85 | | | 1125 |
| Несвижская РОС | - | - | 70 | 40 | 130 | - | - | - | 20 | | | 260 |
| Стародорожская РОС | 12 | 6 | 70 | 20 | 40 | 14 | 90 | 100 | 6 | | | 358 |
| Березинская РОС | 90 | 14 | 85 | - | 130 | 160 | - | - | 40 | | | 519 |

| | | | | | | | | | | |
|--|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|--------|
| Борисовская РОС | 185 | 40 | 160 | 50 | 190 | 300 | 250 | 55 | 50 | 1280 |
| Вилейская РОС | 27 | 7 | 60 | - | 160 | 60 | 30 | 100 | 60 | 504 |
| Воложинская РОС | 55 | - | 320 | 45 | 640 | 120 | 220 | 80 | 90 | 1570 |
| Дзержинская РОС | 7 | - | 50 | - | 80 | 70 | 40 | 20 | 60 | 327 |
| Крульская РОС | 35 | 7 | 150 | 30 | 85 | 105 | 25 | 70 | 44 | 551 |
| Любанская РОС | 55 | 5 | 65 | 40 | 250 | 110 | 480 | 15 | 25 | 1045 |
| Минская РОС | 17 | - | 120 | 110 | 165 | 60 | 70 | 70 | 30 | 642 |
| Молодеченская РОС | 60 | - | 90 | 140 | 110 | 120 | 80 | 60 | 280 | 940 |
| Пуховичская РОС | 50 | 1 | 160 | 150 | 220 | 240 | 290 | 80 | 100 | 1291 |
| Смолевичская РОС | 20 | - | 65 | 30 | 170 | 75 | 70 | 50 | 30 | 510 |
| Солигорская РОС | 40 | 5 | 270 | 110 | 90 | 235 | 140 | 50 | 75 | 1015 |
| Столбцовская РОС | - | - | 80 | 30 | 160 | 350 | 70 | 40 | 60 | 790 |
| Червенская РОС | 25 | - | 140 | 60 | 160 | 120 | 120 | 40 | 25 | 690 |
| Итого по РГОО «БООР» | 706 | 85 | 2225 | 1265 | 3160 | 2669 | 2145 | 885 | 1160 | 14 300 |
| Охотничьи хозяйства Управления делами Президента Республики Беларусь | | | | | | | | | | |
| ГПУ «Национальный парк «Нарочанский» | 110 | 10 | 300 | 200 | 400 | 200 | 150 | 350 | 350 | 2070 |
| ГПУ «Березинский биосферный заповедник» | 5 | 5 | 12 | - | 11 | 20 | 30 | 30 | 11 | 124 |
| ГЛХУ «Красносельское» | 20 | 5 | 60 | 30 | 50 | 40 | 40 | 50 | 40 | 335 |
| Итого по УДП РБ | 135 | 20 | 372 | 230 | 461 | 260 | 220 | 430 | 401 | 2529 |
| Прочие пользователи охотничьих угодий | | | | | | | | | | |
| ОАО «Агрокомбинат «Дзержинский» | - | - | 6 | 0 | 12 | - | - | - | - | 18 |
| КПГУП «Волмянское охотхозяйство» | 20 | 9 | 60 | 20 | 140 | 150 | 200 | 40 | 30 | 669 |
| УПШ «Иссофт» | 5 | 2 | 20 | 2 | 30 | 5 | 80 | 20 | 20 | 184 |
| ООО «Белохоттур» | 20 | 2 | 50 | - | 30 | 40 | - | - | 60 | 202 |
| ОАО «Пуховичский комбинат хлебопродуктов» | - | 2 | 10 | 0 | 20 | 20 | 20 | 30 | 10 | 112 |
| СПК «Агро-Оберег» | 5 | - | 5 | 1 | 10 | 5 | - | 5 | 5 | 36 |
| ОАО «Гродненская табачная фабрика «Неман» | 40 | 1 | 45 | 30 | 55 | 110 | - | 60 | 15 | 356 |
| ООО «Рудьянское хозяйство» | - | - | 55 | - | 50 | - | - | - | - | 105 |
| ГПУ «Заказник республиканского значения «Селява» | - | 3 | 22 | - | 27 | 28 | 42 | 30 | 31 | 183 |
| Итого по прочим пользователям охотугодий | 90 | 19 | 273 | 53 | 374 | 358 | 342 | 185 | 171 | 1865 |
| Итого по области | 1176 | 191 | 3864 | 1961 | 5359 | 4154 | 3356 | 2173 | 2147 | 24 374 |

Источник: проекты ведения охотничьего хозяйства охотугодий Минской области / Отдел охотничьего хозяйства Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь. Минск, 2015.

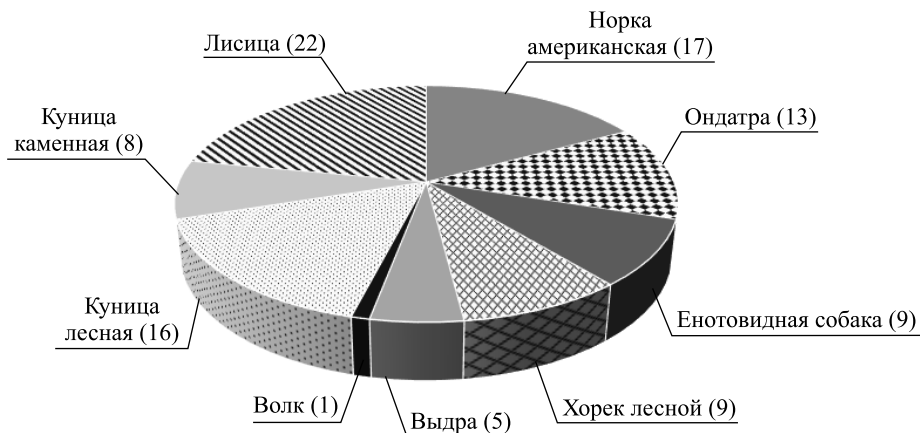


Рис. 5. Соотношение численности хищных охотничьих животных Минской области в 2015 г., %

Fig. 5. The ratio of predatory hunting animals of hunting grounds of the Minsk region in 2015, %

Среди многочисленных представителей отряда грызунов в Минской области к охотничьим зверям относится только бобр и обыкновенная белка.

Численность охотничьих животных названного отряда в охотхозяйствах Минской области приводится в табл. 5, а долевое соотношение их численности представлено на рис. 6.

Таблица 5

Численность охотничьих животных отряда грызунов в охотхозяйствах Минской области в 2015 г.

Table 5

The number of rodents hunting animals of hunting grounds of the Minsk region in 2015

| Лесоохотничьи хозяйства Минлесхоза | | | |
|---|------|--------------------|-------|
| Наименование пользователя охотничьих угодий | Бобр | Белка обыкновенная | Всего |
| ГЛХУ «Березинский лесхоз» | 280 | 1350 | 1630 |
| ГОЛХУ «Борисовский опытный лесхоз» | 38 | 450 | 488 |
| ГОЛХУ «Вилейский опытный лесхоз» | 126 | 400 | 526 |
| ГЛХУ «Воложинский лесхоз» | 110 | 360 | 470 |
| ГЛХУ «Клецкий лесхоз» | 136 | 880 | 1016 |
| ГЛХУ «Копыльский лесхоз» | 115 | 200 | 315 |
| ГЛХУ «Крупский лесхоз» | 120 | 130 | 250 |
| ГЛХУ «Логойский лесхоз» | 110 | 730 | 840 |
| ГЛХУ «Любанский лесхоз» | 125 | 150 | 275 |
| ГЛХУ «Минский лесхоз» | 67 | 138 | 205 |
| ГЛХУ «Молодечненский лесхоз» | 138 | 130 | 268 |
| ГЛХУ «Пуховичский лесхоз» | 186 | 535 | 721 |
| ГЛХУ «Слуцкий лесхоз» | 108 | 240 | 348 |
| ГЛХУ «Смолевичский лесхоз» | 165 | 390 | 555 |
| ГЛХУ «Старобинский лесхоз» | 220 | 200 | 420 |
| ГОЛХУ «Стародорожский опытный лесхоз» | 62 | 160 | 222 |
| ГОЛХУ «Столбцовский опытный лесхоз» | 29 | 450 | 479 |
| ГЛХУ «Узденский лесхоз» | 27 | 70 | 97 |
| ГЛХУ «Червенский лесхоз» | 100 | 331 | 431 |

Окончание табл. 5
Ending table 5

| Лесоохотничьи хозяйства Минлесхоза | | | |
|--|------|--------------------|--------|
| Наименование пользователя охотничьих угодий | Бобр | Белка обыкновенная | Всего |
| Итого по ГПЛХО | 2262 | 7294 | 9556 |
| Учреждения РГОО «БООР» | | | |
| Узденская РОС | 220 | 110 | 330 |
| Копыльская РОС | 275 | 620 | 895 |
| Несвижская РОС | 122 | 10 | 132 |
| Стародорожская РОС | 260 | 1000 | 1260 |
| Березинская РОС | 480 | 710 | 1190 |
| Борисовская РОС | 481 | 1570 | 2051 |
| Вилейская РОС | 310 | 1300 | 1610 |
| Воложинская РОС | 240 | 1260 | 1500 |
| Дзержинская РОС | 148 | 180 | 328 |
| Крупская РОС | 220 | 1110 | 1330 |
| Любанская РОС | 341 | 500 | 841 |
| Минская РОС | 297 | 500 | 797 |
| Молодечненская РОС | 145 | 590 | 735 |
| Пуховичская РОС | 280 | 1300 | 1580 |
| Смолевичская РОС | 270 | 600 | 870 |
| Солигорская РОС | 240 | 240 | 480 |
| Столбцовская РОС | 170 | 500 | 670 |
| Червенская РОС | 400 | 1250 | 1650 |
| Итого по РГОО «БООР» | 4899 | 13 350 | 18 249 |
| Охотничьи хозяйства Управления делами Президента Республики Беларусь | | | |
| ГПУ «Национальный парк “Нарочанский”» | 575 | 2000 | 2575 |
| ГПУ «Березинский биосферный заповедник» | 62 | 100 | 162 |
| ГЛХУ «Красносельское» | 148 | 200 | 348 |
| Итого по УДП РБ | 785 | 2300 | 3085 |
| Прочие пользователи охотничьих угодий | | | |
| ОАО «Агрокомбинат “Дзержинский”» | – | 50 | 50 |
| КПТУП «Волмянское охотхозяйство» | 240 | 360 | 600 |
| УПП «Иссофт» | 93 | 600 | 693 |
| ООО «Белохоттур» | 80 | 250 | 330 |
| ОАО «Пуховичский комбинат хлебопродуктов» | 100 | 80 | 180 |
| СПК «Агро-Оберег» | 50 | 35 | 85 |
| ОАО «Гродненская табачная фабрика “Неман”» | 130 | 570 | 700 |
| ООО «Рудмянское хозяйство» | 72 | 160 | 232 |
| ГПУ «Заказник республиканского значения “Селява”» | 74 | 330 | 404 |
| Итого по прочим пользователям охотугодий | 839 | 2435 | 3274 |
| Итого по области | 8785 | 25 379 | 34 164 |

Источник: проекты ведения охотничьего хозяйства охотугодий Минской области / Отдел охотничьего хозяйства Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь. Минск, 2015.

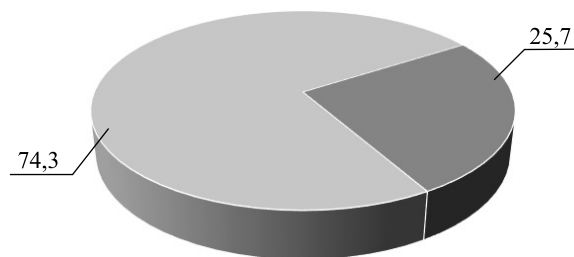


Рис. 6. Соотношение численности охотничьих животных отряда грызунов в Минской области в 2015 г., %
Fig. 6. The ratio of rodents hunting animals of hunting grounds in the Minsk region in 2015, %

Заключение

В охотничьих угодьях Минской области наблюдаются следующие общереспубликанские тенденции.

1. На долю дикого кабана приходится 2,8 % от общей численности копытных охотничьих животных.
2. В большинстве охотничьих хозяйств республики, в том числе и Минской области, в результате заболеваний и интенсивных мер по изъятию популяции численность кабанов уменьшилась почти в 50 раз.

3. На долю благородного оленя приходится 12,1 % от общей численности копытных охотничьих животных.

4. Во многих пунктах наблюдений, расположенных на территории лесхозов Минской области, наблюдается устойчивая тенденция к увеличению популяции благородного оленя. Это свидетельствует об эффективности проводимых в Беларуси мероприятий по повышению численности вида, например расселения оленя в местах, где на сегодня он отсутствует, но имеются пригодные для его обитания угодья, согласно государственной программе «Белорусский лес».

5. Преобладание в структуре охотничьих хозяйств численности лося и европейской косули (22,2 и 62,9 % соответственно от общей численности копытных животных), а также высокие темпы роста их популяций, связанные с модернизацией хозяйств и улучшением качества и количества проводимых биотехнических мероприятий.

6. Отряд зайцеобразных представлен двумя видами: зайцем-русаком и зайцем-беляком (19 601 и 11 235 особей соответственно).

Среди хищных животных преобладают такие виды, как лисица и американская норка (5359 и 4154 особи соответственно); численность выдры – 1176 особей, волка – 191, куницы лесной – 3864, куницы каменной – 1961, ондатры – 3356, енотовидной собаки – 2173, лесного хорька – 2147 особей.

Фактическая численность белки обыкновенной в охотугодьях Минской области – 25 472, бобра – 8785 особей.

Библиографические ссылки

1. О правилах ведения охотничьего хозяйства и охоты : Указ Президента Республики Беларусь от 8 дек. 2005 г. № 580. Минск, 2005.
2. Романов В. С., Козло П. Г., Падайга В. И. Охотоведение. Минск : Тесей, 2005.
3. Дунин В. Ф., Козло П. Г. Лось в Беларуси: экология и сельскохозяйственное значение. Минск : Наука и техника, 1972.
4. Гричик В. В., Бурко Л. Д. Животный мир Беларуси. Позвоночные. Минск : Изд. центр БГУ, 2013.
5. Савицкий Б. П., Кучмель С. В., Бурко Л. Д. Млекопитающие Беларуси / под общ. ред. Б. П. Савицкого. Минск : Изд. центр БГУ, 2005.

References

1. On the rules of hunting management and hunting : The decree of the President of the Republic of Belarus, 8 Dec., 2005, No. 580. Minsk, 2005 (in Russ.).
2. Romanov V. S., Kozlo P. G., Padaiga V. I. Okhotovedenie [Hunting]. Minsk : Tesei, 2005 (in Russ.).
3. Dunin V. F., Kozlo P. G. Los' v Belarusi: ekologiya i sel'skokhozyaistvennoe znachenie [Elk in Belarus: the ecology and agricultural importance]. Minsk : Navuka i tehnika, 1972 (in Russ.).
4. Grichik V. V., Burko L. D. Zhivotnyi mir Belarusi. Pozvonochnye [The Fauna of Belarus. Vertebrates]. Minsk : Publ. center of BSU, 2013 (in Russ.).
5. Savitskii B. P., Kuchmel' S. V., Burko L. D. Mlekoopitayushchie Belarusi [Mammals of Belarus]. Minsk : Publ. center of BSU, 2005 (in Russ.).