

ПУТИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ И СОХРАНЕНИЯ БИОРАЗНООБРАЗИЯ ПРИРОДНЫХ ИХТИОЦЕНОЗОВ В НАЦИОНАЛЬНОМ ПАРКЕ «БЕЛОВЕЖСКАЯ ПУЩА»

Н. А. КУЗНЕЦОВ

*УО Гродненский государственный аграрный университет,
г. Гродно, Республика Беларусь, 230008.*

(Поступило в редакцию 15.02.2022)

В Национальном парке «Беловежская пуца» имеется обширный перечень видов флоры и фауны. В парке поддерживается четыре режима охраны: заповедная зона составляет 38,0 % площади; зона регулируемого использования – 26,1 %; рекреационная зона – 5,2 %; хозяйственная зона – 30,7 %. Беловежская пуца расположена в бассейне Западного Буга. Пресноводные поверхностные водоемы представлены болотами, реками, озерами и водохранилищами. Длина водотоков составляет от 6 до 44 км. Площадь водосбора водотоков от 40 до 366 км², при скорости течения 0,1–0,4 м/с. Территорию собственно национального парка дренируют водосборы рек принадлежащих к бассейнам рек: р. Висла – р.р.Нарев, Лесная (Левая и Правая), Переволока и др.; р.Днепр – р.Ясельда; р.Неман – р.Зельвянка, р.Рось, р.Свислочь. Основные показатели гидрохимического и гидробиологического режимов соответствуют рыболовным характеристикам предъявляемым к пастбищному рыболовству. Видовой состав ихтиофауны, качественные и количественные характеристики, нуждаются в уточнении и подробном изучении. Обычны плотва, окунь, ерш, щука, пескарь, линь, караси золотой и серебряный. Наиболее многочисленны щука, плотва, линь, ерш, пескарь, окунь, карась, голавль, густера и укляя. Реже встречается язь, лец, жерех, елец, красноперка и другие. Редкими являются угорь и сом, которые отмечены единично. Гидрографические, гидрологические, гидрохимические, гидробиологические показатели водоемов и водотоков позволяют предположить возможность восстановления численности природных популяций рыб. Для восстановления численности природных популяций, в т.ч. редких видов рыб, наряду, с традиционными природоохранными методами, возможно использование результативных технологий аквакультуры.

Ключевые слова: *национальный парк, водоемы, гидрография, гидрология, гидрохимия, гидробиология, ихтиоценоз, популяции рыб, биоразнообразие, рекреация.*

The National Park "Belovezhskaya Pushcha" has an extensive list of species of flora and fauna. The park maintains four protection regimes: the protected area is 38.0% of the area; zone of regulated use – 26.1 %; recreational area – 5.2 %; economic zone – 30.7%. Belovezhskaya Pushcha is located in the Western Bug basin. Freshwater surface water bodies are represented by swamps, rivers, lakes and reservoirs. The length of the streams ranges from 6 to 44 km. The catchment area of watercourses is from 40 to 366 km², with a flow velocity of 0.1–0.4 m/s. The territory of the national park itself is drained by catchment areas of rivers belonging to the river basins: r. Vistula – r.r. Narev, Lesnaya (Left and Right), Perevoloka, etc.; r. Dnieper – r. Yaselda; r. Neman – r. Zelvyanka, b. Ross, r. Svisloch. The main indicators of the hydrochemical and hydrobiological regimes correspond to the fish-breeding characteris-

tics required for pasture fish farming. The species composition of the ichthyofauna, qualitative and quantitative characteristics, need to be clarified and studied in detail. Common fish are roach, perch, ruff, pike, gudgeon, tench, golden and silver carp. The most numerous are pike, roach, tench, ruff, gudgeon, perch, crucian carp, chub, silver bream and bleak. Less common are ide, bream, asp, dace, rudd and others. Rare are the eel and catfish, which are noted singly. Hydrographic, hydrological, hydrochemical, hydrobiological indicators of reservoirs and streams suggest the possibility of restoring the number of natural fish populations. To restore the number of natural populations, incl. rare species of fish, along with traditional conservation methods, it is possible to use effective aquaculture technologies.

Key words: national park, reservoirs, hydrography, hydrology, hydrochemistry, hydrobiology, ichthyocenosis, fish populations, biodiversity, recreation.

Введение.

(UNESCO;

United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization

К

[2, 6, 9, 10, 12].

-
- 26,1 %;
- 5,2 %;
- 30,7 % [10, 11, 12].

К

Основная часть.

К

К

Гидрография.

К

-

К

К

-

К

-

-

- -

0,1

7,9 3,4 3,7

25

15,4
[7, 9, 10, 12].

,4, 81,4,

8].

Гидрохимия.

240,0
К -

0,075

20

К К -

3

-

К³

NO₂ .

(0,36
0,0005
4,0

(0,64

0,2

- 3

К

К

8,0 (2018), 6,9

8,5 (2019), 6,9 8,6

1,5 (2020).

(2018); 1,5

(2019);

К

2

5

0,80

2

2

CR

2

2

8, 12].

Гидробиология.

К

К

К

2018

1,72.

К

9.

8, 12].

Ихтиофауна.

[4, 12].

К

1, 3, 6, 10, 12,

15].

К

11

-

К

КК

ЛИТЕРАТУРА

- 1.
 2. .1, 2009. 74 78.
 3. 24.07. 8 9.
- / []//

- K
4. , 1999. 33. K
 5. - K . 2014. .
 6. , 2019.
 7. K
 8. K- , -
 9. - K -
89 91.
K
 10. World Heritage Committee.
age site (33 BIS) / Nomination Dossier to the UNESCO for the Inscription on the World Heritage List. 2012 123 p.
 11. [https://whc.unesco.org/en/list/33/documents/Summary prepared by WCMC/IUCN \(April 1992\)](https://whc.unesco.org/en/list/33/documents/Summary%20prepared%20by%20WCMC/IUCN%20(April%201992))
 12. [https://npbp.by/about/about-us-in-details/fauna/. /hydrology/.](https://npbp.by/about/about-us-in-details/fauna/hydrology/)
 13. <https://interfax.by/news/obshchestvo/priroda/1270626/>
 14. - <https://www.belta.by/society/view/dose-k-80-letiju-natsionalnogo-parka-belovezhskaja-puscha-374093-2019/>
 15. - <http://bp21.org.by/ru/about/fauna.html>.