



# Дарвинский государственный природный биосферный заповедник

Цимбалова С.Ю.





- **Заповедник** — особо охраняемая территория или акватория, полностью исключённая из хозяйственного использования в целях сохранения природных комплексов, охраны видов животных и растений, а также наблюдения за природными процессами
- **18-22 апреля** — Дни заповедников и национальных парков
- на территории России находится **103** заповедника






# Заповедники России на карте



Площадь территории заповедников в России составляет более 340 тыс. км<sup>2</sup>





# Дарвинский государственный природный биосферный заповедник



Был организован 18 июля 1945 года





# Цели создания

- сохранение уникальной природы Молого-Шекснинского междуречья
- изучение влияния Рыбинского водохранилища на все элементы природного комплекса





# Месторасположение заповедника

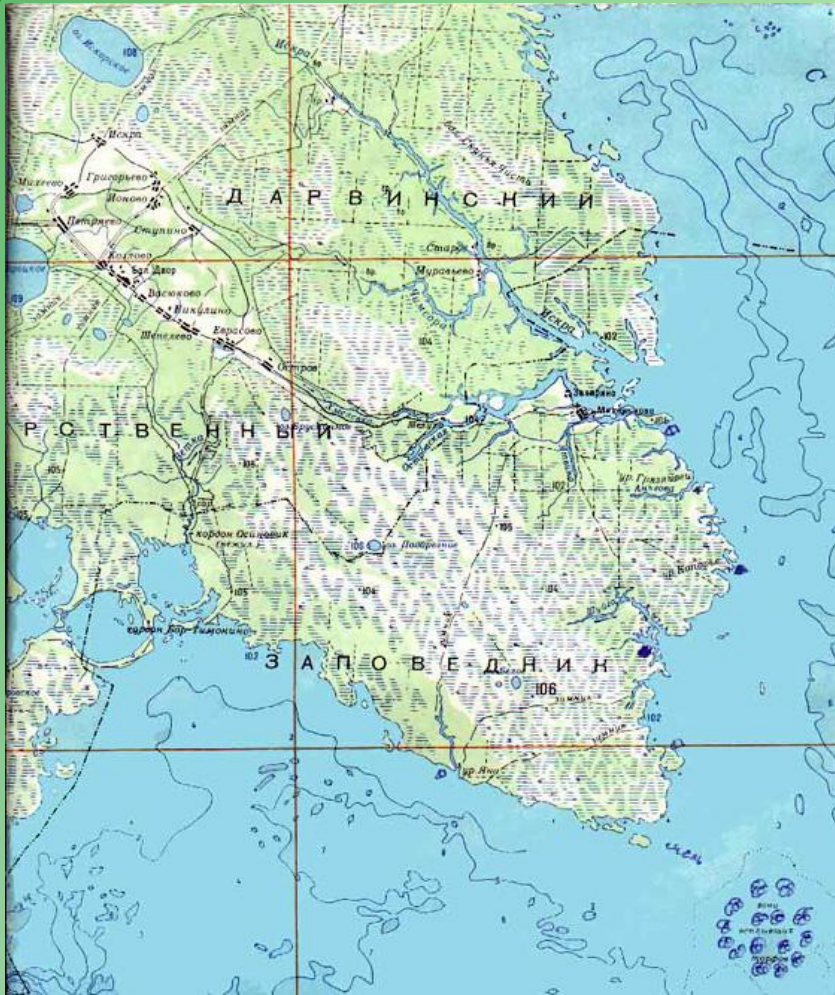


Заповедник расположен на территориях Череповецкого района Вологодской области и Брейтовского района Ярославской области. На большом полуострове на северо-западном берегу Рыбинского водохранилища





# Расположение на карте

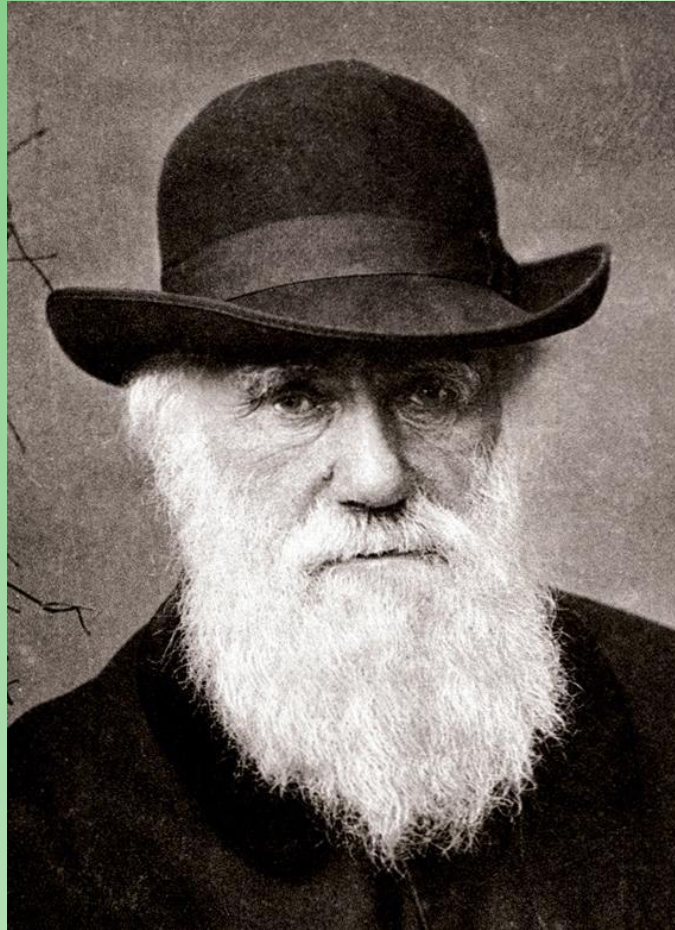


Площадь заповедника более 112 тысяч гектаров, из которых 67 тысяч приходится на долю суши, а остальное — на прибрежные воды.

Протяженность заповедника с севера на юг — 50 км, с запада на восток — около 30 км.



# Чарльз Дарвин



Дарвинский заповедник назван в честь великого английского естествоиспытателя, основоположника эволюционной теории Чарльза Дарвина.





## С 2000 года заповедник включён во Всемирную сеть биосферных резерватов

Дарвинский государственный природный биосферный заповедник

Всемирная сеть биосферных резерватов создана в рамках программы ЮНЕСКО «Человек и биосфера» и объединяет в себе особо охраняемые природные территории, призванные демонстрировать сбалансированное взаимодействие природы и человека, концепцию устойчивого развития окружающей среды.

# Число зарегистрированных видов



- грибы – 125
- лишайники – 66
- мхи – 149
- плауновидные – 4
- папортниковидные – 21
- голосеменные – 4
- покрытосеменные – 569
- рыбы – 28
- земноводные – 7
- пресмыкающиеся – 5
- птицы – 238
- млекопитающие - 37





# Грибы



Среди съедобных грибов доминируют подберезовики, подосиновики, белые, моховики, волнушки розовые, грузди черные, серушки и сыроежки — желтая, розовая и серая; среди несъедобных — красные мухоморы.

# Растительный мир



Мелководья заповедника заросли влаголюбивой и водной растительностью: осоками, ситником, рогозом, полевой частухой, ежеголовником, гречишкой земноводной, урутью, роголистником, рдестами и другими. Большая часть суши покрыта сосновыми лесами. Эти уголья богаты ценными ягодами: клюквой, морошкой, голубикой.



# Звери



В заповеднике обитают звери, характерные для Вологодской области. Здесь встречаются: куница, горностай, белка, выдра, волки, барсуки, лисицы, лоси, заяц, много в заповеднике медведей. В последние годы поселились и размножились кабаны.



# Птицы



В лесных чащах гнездятся филины, глухари, тетерева, большой подорлик, чёрный коршун, ястреб-тетеревятник, ястреб-перепелятник и ряд мелких соколов. В данное время в заповеднике отмечена наибольшая в мире плотность гнездовий орланов-белохвостов, занесённых в Красную Книгу.



Биолог Дарвинского заповедника **Вячеслав Васильевич Немцев** создал первую в мире ферму глухарей.





# РЫБЫ



Основные виды рыб: лещ, синец, плотва, щука, судак, густера, язь, чехонь, окунь, налим; редки — елец, линь, сазан, пелядь, сом, вьюн, щиповка, жерех, пелядь.

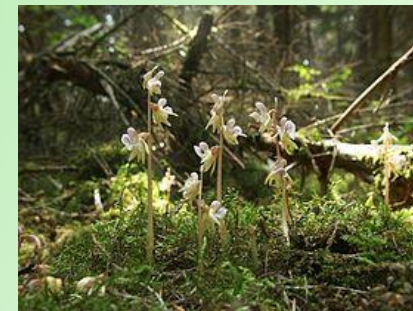


# Виды ,включённые в Красную книгу РФ



**грибы:** мутинус

**лишайники:** лобария легочная



**покрытосеменные:** венерин башмачок настоящий, надбородник безлистный , пальцекорник Траунштейнера

**беспозвоночные:** мнемозина, обыкновенный аполлон



**птицы:** беркут, большой кроншнеп, большой подорлик , европейская белая лазоревка, европейская чернозобая гагара, змеяд, кулик-сорока, малая крачка, малый подорлик, обыкновенный серый сорокопут, орлан-белохвост, пискулька, сапсан, скопа, среднерусская белая куропатка, филин, черный аист, южная золотистая ржанка



# Дарвинский заповедник.

## Вид сверху



# Дарвинский заповедник. Времена года. Зима



# Дарвинский заповедник. Времена года. Весна



# Дарвинский заповедник. Времена года. Осень



# Дарвинский заповедник. Времена года. Лето





# Викторина

1

2

3

4

5

6





# Назовите месторасположение Дарвинского заповедника







**Какая ферма создана на территории  
Дарвинского заповедника?**





**Кто создал первую в мире  
ферму глухарей?**





**В каком году был создан  
Дарвинский заповедник?**





**Какими лесами покрыта  
большая часть суши  
Дарвинского заповедника?**





# **Когда проходят дни заповедников и национальных парков?**





**Сколько заповедников находится на территории России?**





**Спасибо за внимание!**





## Используемые ресурсы:

- И.А. Мухин «Дарвинский заповедник», М.: «Советская Россия», 1983
- А.А. Плешаков «Окружающий мир» учебник для 4 класса, М.: «Просвещение», 2012
- <http://ru.wikipedia/>
- <http://www.darvinskiy.ru/>