

A scenic landscape photograph showing a river flowing through a forest. The river is in the foreground, reflecting the surrounding greenery and the sky. The forest consists of tall evergreen trees and some deciduous trees with yellowing leaves, suggesting an autumn setting. In the background, there are large, rugged mountains with patches of snow or light-colored rock. The overall scene is peaceful and natural.

Заповедники

Определени

- **Заповедник** — это определённая территория (может быть лес, поле или смешанная местность), охраняемая законом, на которой запрещены любые виды человеческой деятельности, из-за обитания на ней редко встречающихся или вымирающих видов животных и растений.

- «Заповедное кружево должно быть таким, чтобы на Земле сохранялись все виды живого, чтобы нигде не возникло недостатка кислорода и воды, а это возможно лишь при сбалансированности между биосферной и техногенной частями планеты, при гармоничном взаимодействии природы и общества».

Доктор биологических наук

Н.Ф. Реймерс.

Цели:

- Государственные заповедники образуются с целью сохранения и изучения генетического фонда животного и растительного мира, типичных и уникальных экологических систем и ландшафтов, создания условий для обеспечения естественного течения природных процессов, разработки научных основ охраны природы и являются природоохранными и научно-исследовательскими учреждениями.



Задачи:

- сохранение в естественном состоянии всего природного комплекса заповедника;
- сохранение и восстановление до экологически устойчивого уровня численности редких и исчезающих видов животных и растений, поддержание биологического разнообразия природы;
- проведение научных исследований и мониторинга биосферы, подготовка научно обоснованных рекомендаций по совершенствованию охраны и использования природных ресурсов.
- содействие подготовке научных кадров и специалистов в области охраны природы и заповедного дела;
- пропаганда вопросов состояния окружающей среды и сохранения биоразнообразия путем публикации научных трудов, статей, а также организации музеев природы;
- проведение охранно-воспроизводственных мероприятий.

Система охраны заповедников.

- Большое внимание уделяется режиму охраны заповедников, под которым подразумевается система мероприятий, имевших целью сохранение природного комплекса заповедников в целом и всех составляющих его элементов в состоянии естественного развития.

Система охраны организована по-разному. В государственных заповедниках охрана заповедного режима обеспечивается специальными отделами охраны. Для обеспечения наибольшей эффективности охраны часть сотрудников этого отдела круглогодично проживают в служебных помещениях - кордонах заповедников, в отдалении от близлежащих сел.

1. Научно-исследовательская деятельность в заповедниках.



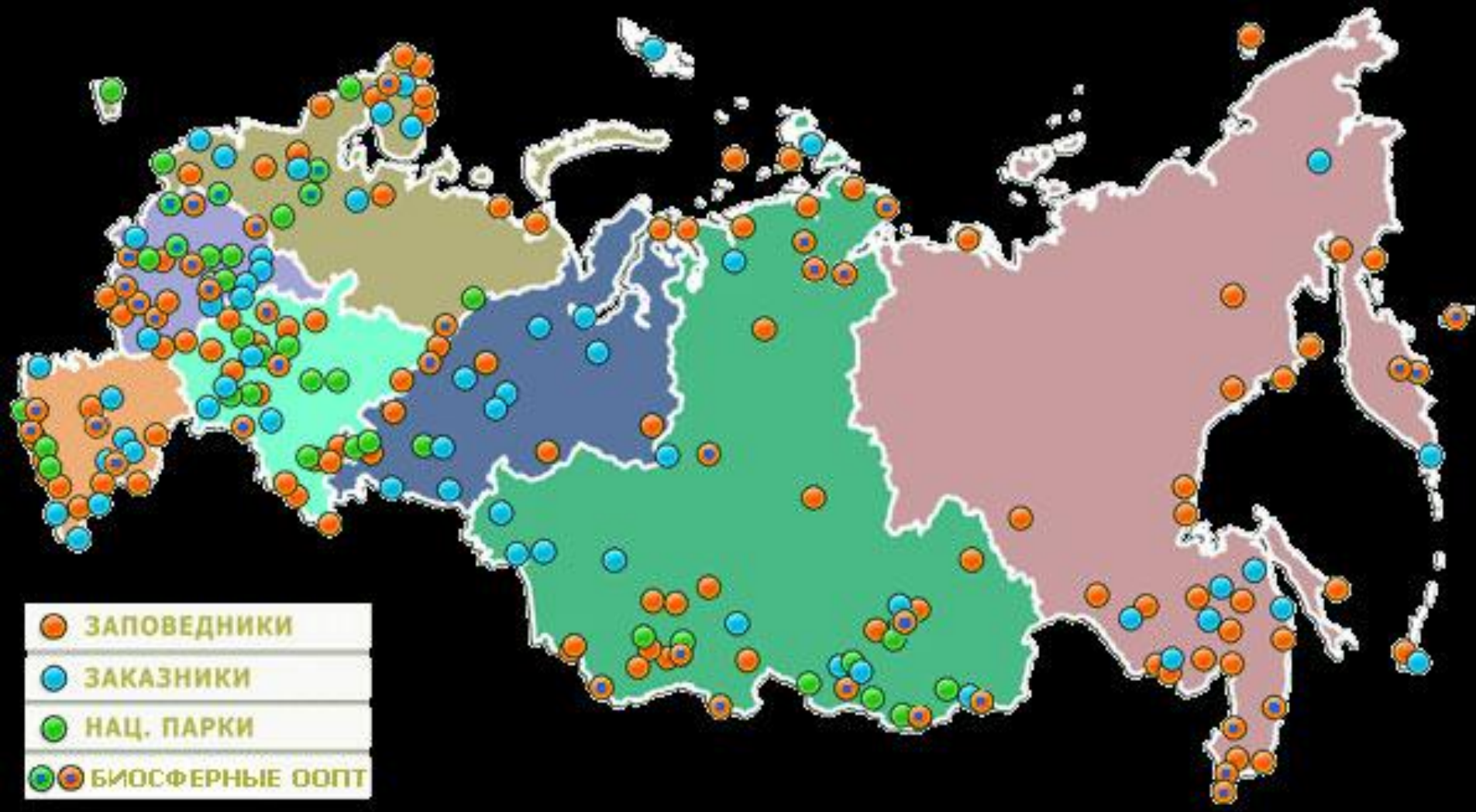
- Для сохранения и воспроизводства численности редких и исчезающих видов животных и растений проводятся охранно-воспроизводственные и биотехнические мероприятия. Проводятся учеты численности животных, их зимняя подкормка, устанавливаются аншлаги и панно, закладка соли, расчистка родников, ремонт дорог, огораживание муравейников, обводнение участков и т.д. В некоторых заповедниках проводятся работы по созданию питомников (вольеров)

2. Эколого-просветительская деятельность в заповедниках.

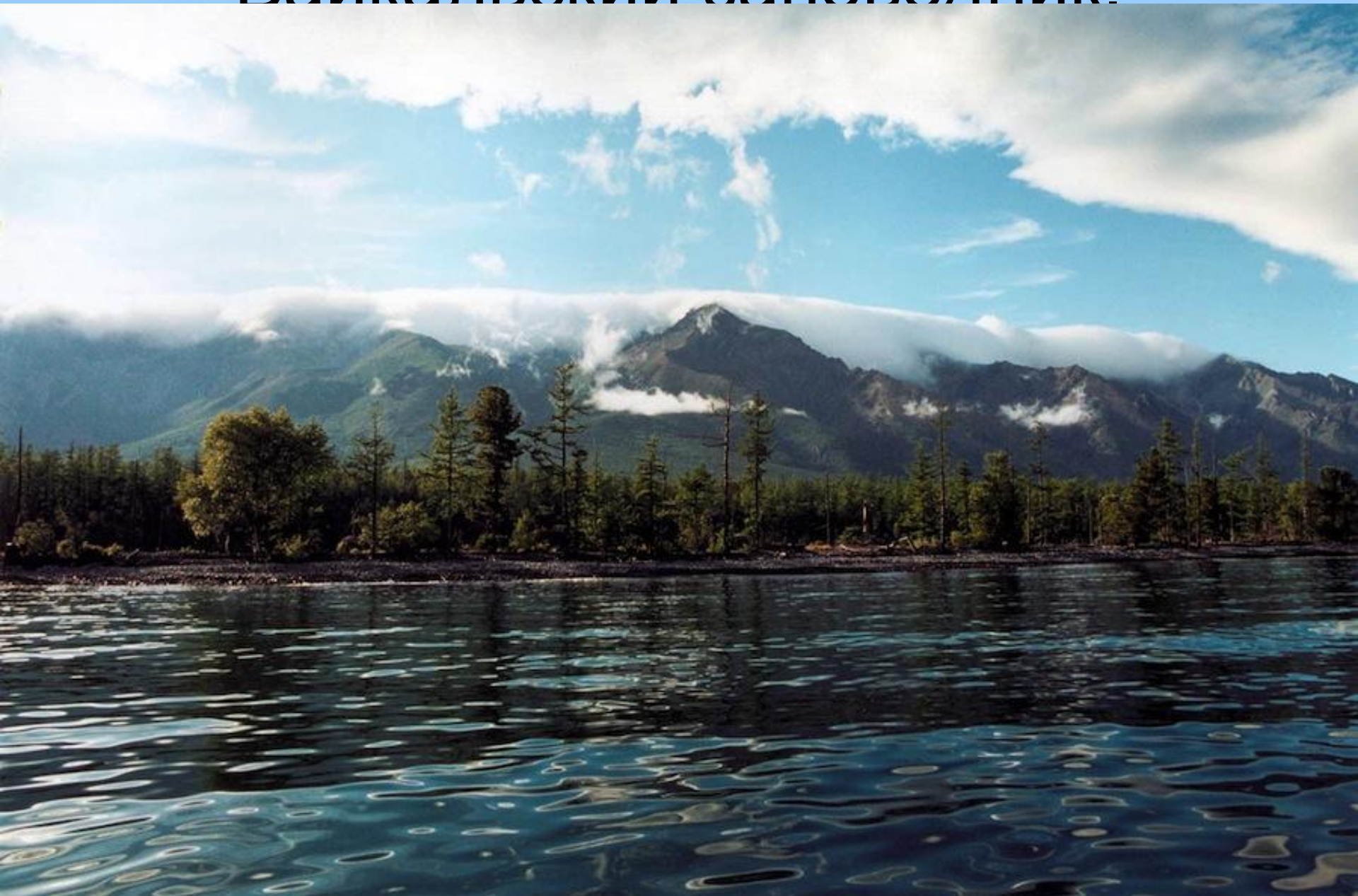
- Одной из задач заповедников является эколого-просветительская деятельность. Как правило, работа в этом направлении ведется согласно плану, утвержденному научно-техническим советом заповедников. Работники заповедников постоянно работают с общественностью, читают лекции, выступают в средствах массовой информации.



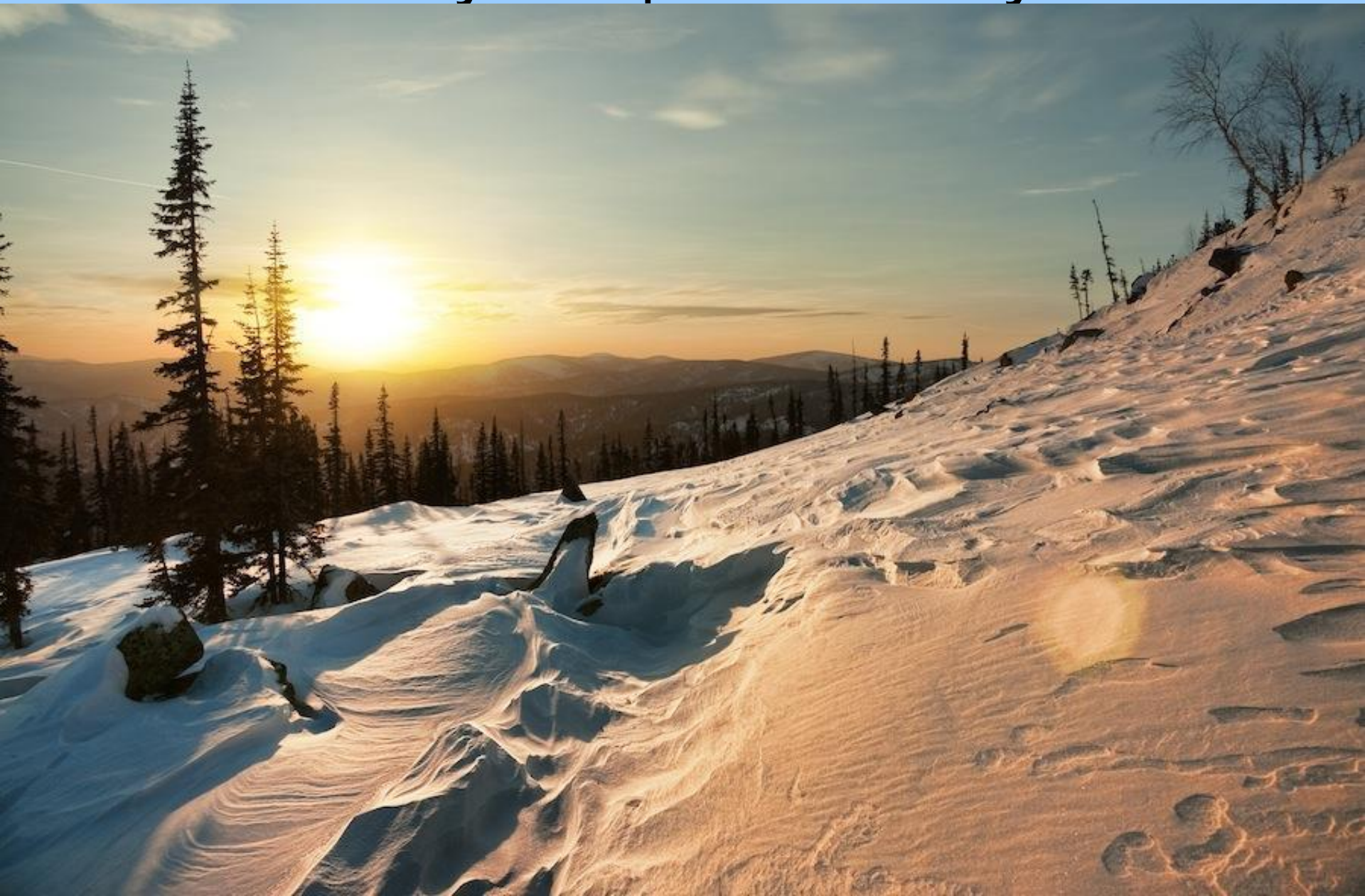
Заповедники России.



Байкальский заповедник.



2. Кузнецкий Алатау



3. Алтайский заповедник



4. Столбы



5. Кроноцкий заповедник



Выполнили ученицы 10 “А” класса
МБОУ СОШ №137:
Пастухова Анастасия
и
Романова Василина.