



**Природные районы
Восточной Сибири
(часть первая)**

- ▶ **Тип урока:** урок открытия нового знания.
- ▶ **Прогнозируемые результаты**
- ▶ **1)личностные:**
 - ▶ проверять себя;
 - ▶ давать оценку своим действиям;
 - ▶ работать в группе, чувствовать свой вклад в общую работу;
- ▶ **2)метапредметные:**
 - ▶ анализировать и выделять общее;
 - ▶ применять критическое мышление;
- ▶ **3)предметные:**
 - ▶ узнать о значении зональной специализации хозяйства;
 - ▶ дать определение а зональных природных комплексов
 - ▶ понять механизм зональной специализации, спрогнозировать возможные изменения в свете урбанизации территории России
- ▶ **Дидактические средства:** учебник, презентация
- ▶ **Оборудование:** ноутбук, проектор, экран



Цель урока:

Закрепить знания о природе
Восточной Сибири,
сформировать образное
представление о природных
комплексах Восточной
Сибири:
полуострове Таймыр,
Якутии.

▶ Этапы урока

- ▶ 1) Организационный
- ▶ 2) Мотивация к учебной деятельности, постановка учебной задачи
- ▶ 3) Актуализация знаний
- ▶ 4) Первичное усвоение новых знаний.
- ▶ 5) Первичная проверка понимания
- ▶ 6) Первичное закрепление.
- ▶ 7) Информация о домашнем задании, инструктаж по его выполнению
- ▶ 8) Рефлексия (подведение итогов занятия)

Полуостров Таймыр

Полуостров Таймыр
– одна из наименее
освоенных
территорий России

Полуостров Таймыр – самый северный полуостров Азии, расположенный между Енисейским заливом Карского моря и Хатангским заливом моря Лаптевых.





Его крайний выступ на севере –
мыс Челюскин (крайняя точка
материка)



**Длина около 1000 километров,
ширина более 500 километров.
Площадь полуострова около 400 тысяч
кв.км. Побережье Таймыра сильно
изрезано.**

**Самая северная часть полуострова
покрыта снегом почти круглый год.
Лето здесь не долее 6 недель, да и в это
время бывают снежные метели.**



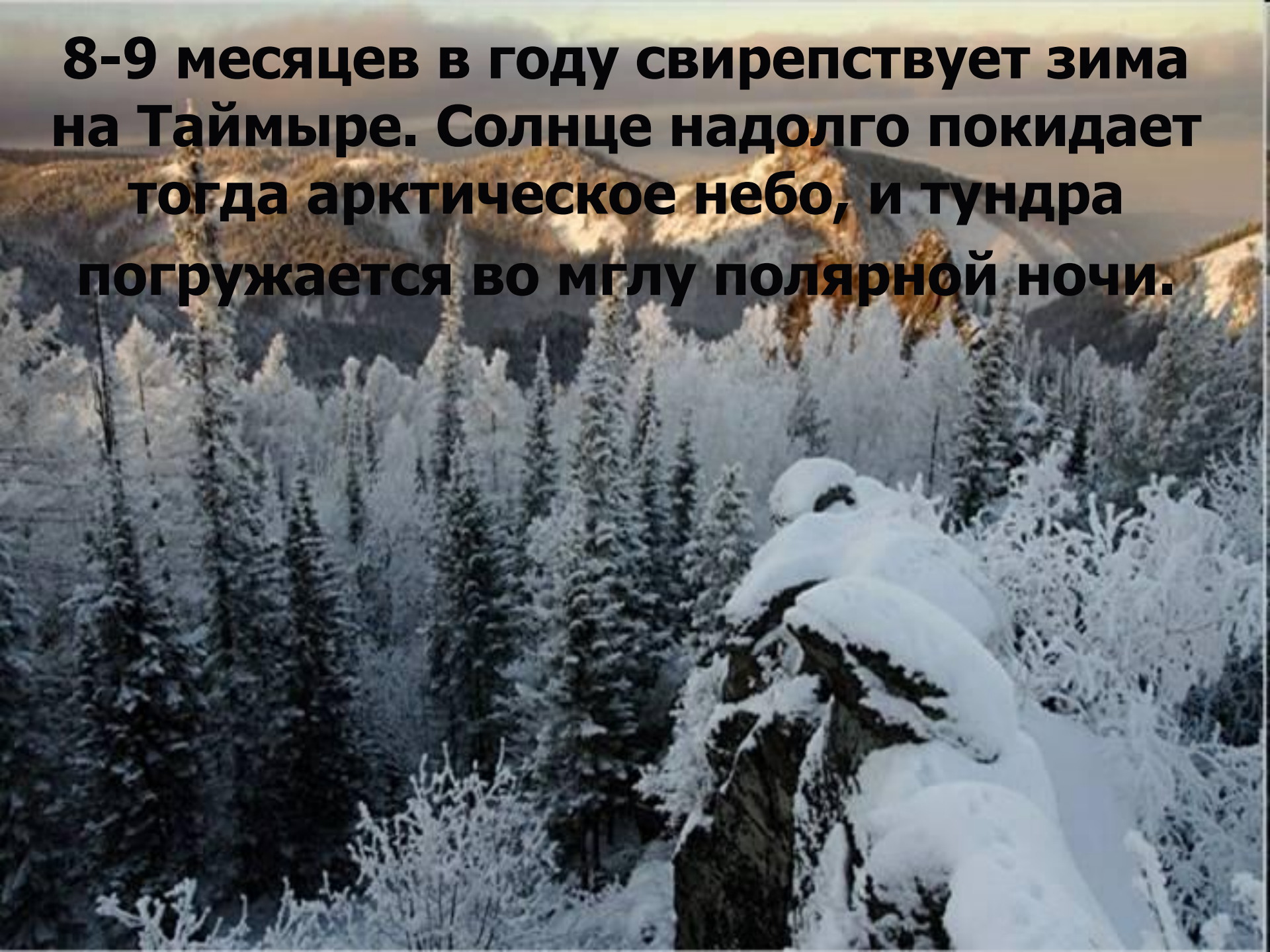
По полуострову тянется горный хребет Бырранга, образованный системой параллельно расположенных цепей и обширных волнистых плато.



**Полуостров покрыт тундрами
за исключением южной части.**



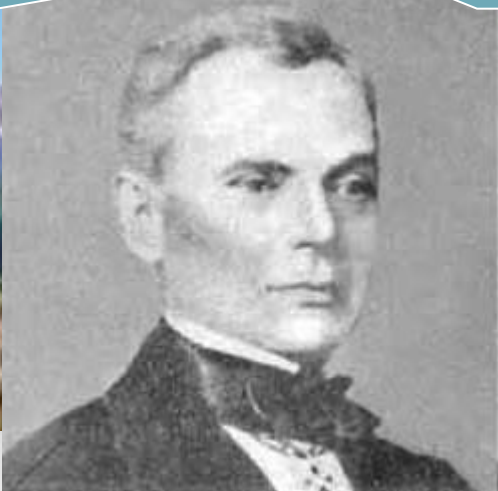
8-9 месяцев в году свирепствует зима на Таймыре. Солнце надолго покидает тогда арктическое небо, и тундра погружается во мглу полярной ночи.



Озеро Таймыр – самое северное в мире настоящее крупное озеро. Располагается оно далеко за полярным кругом, у подножия гор Бырранга.



Первые исследования Таймырского полуострова, а вернее его береговой линии, произведены в 40-х годах XVIII века русскими исследователями: Лаптевым, Прончищевыми, Челюскиным.



Животный мир Таймыра: белые медведи



Лемминг



ОВЦЕБЫК



заяц



северный олень

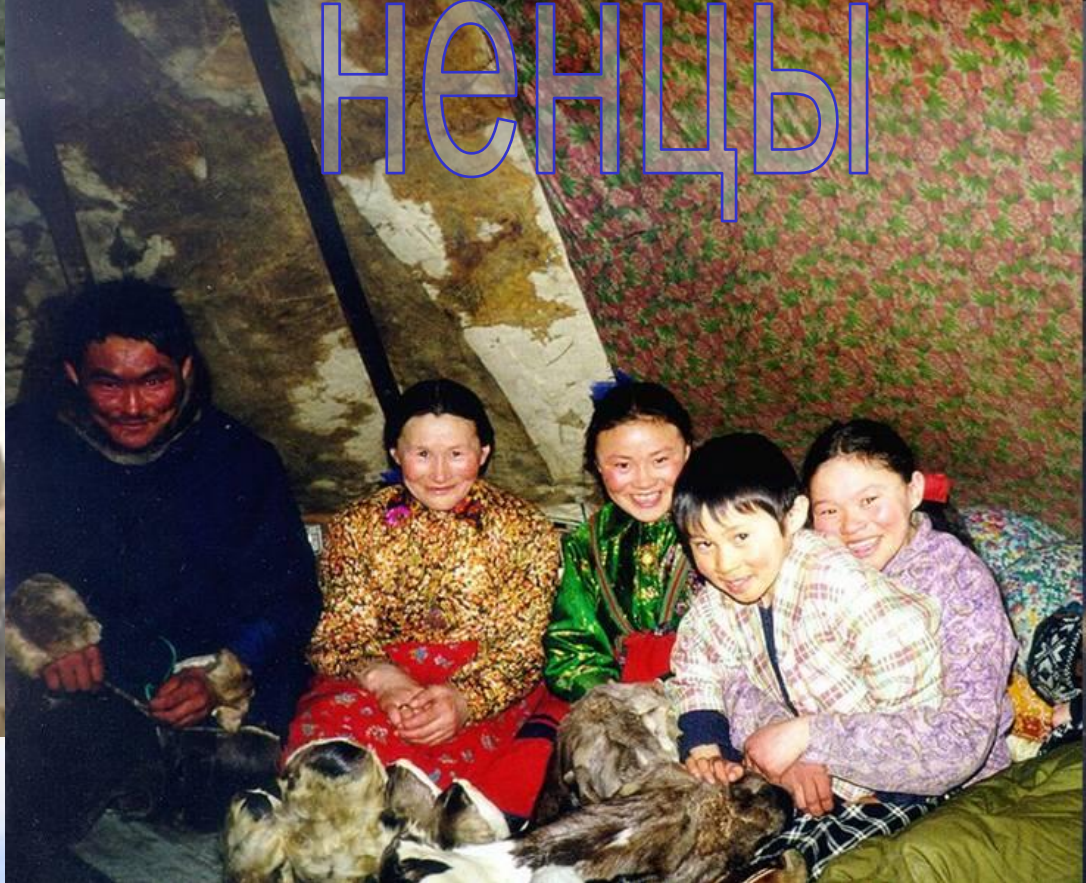
песец



ЭВЕНКИ



НЕНЦЫ



ДОЛГАНЫ



Якутия

Самая большая и
самая холодная
территория
России



Климат резко континентальный, отличается продолжительным зимним и коротким летним периодами.

средних температур

самого

холодного

года

месяца

-

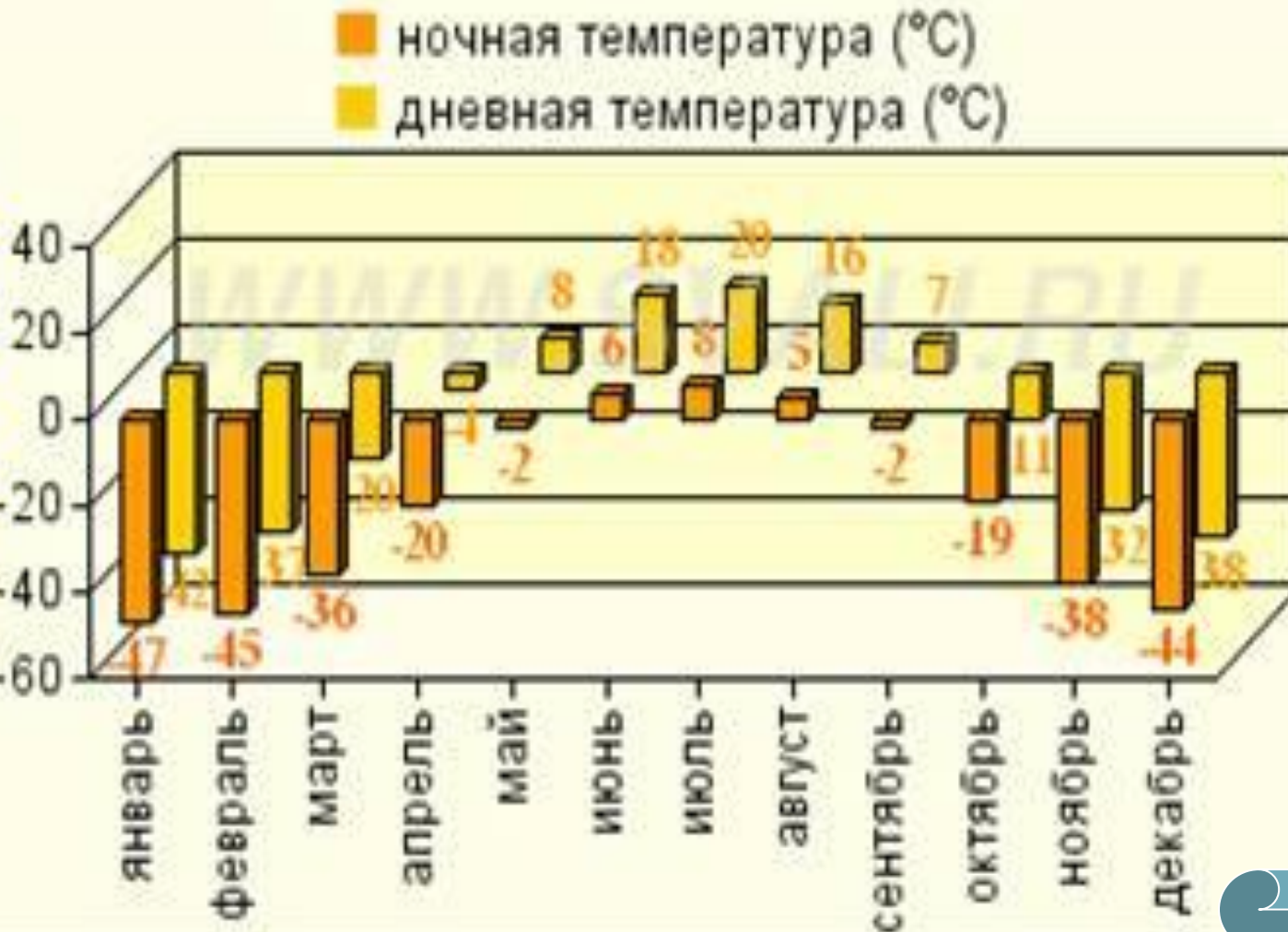
января

и

самого

теплого

-



В Якутии 11 месяцев зима,



а остальное время - лето





ОЙМЯКОН -
ПОЛЮС
ХОЛОДА

Именно здесь находится полюс холода Северного полушария. Температура воздуха опускалась до -71 градуса С.

Северное сияние



Почти вся территория Якутии расположена в зоне сплошной толщи многолетнемерзлых пород. В летнее время глубина сезонного протаивания грунта варьирует от 40 сантиметров до 2,5 метров



Природа Якутии очень разнообразна: это равнины и горы, арктические пустыни и тундры, лесотундра и обширные степи, зеленые луга и водно-болотные угодья, хвойная тайга, смешанные леса и березовые рощи.



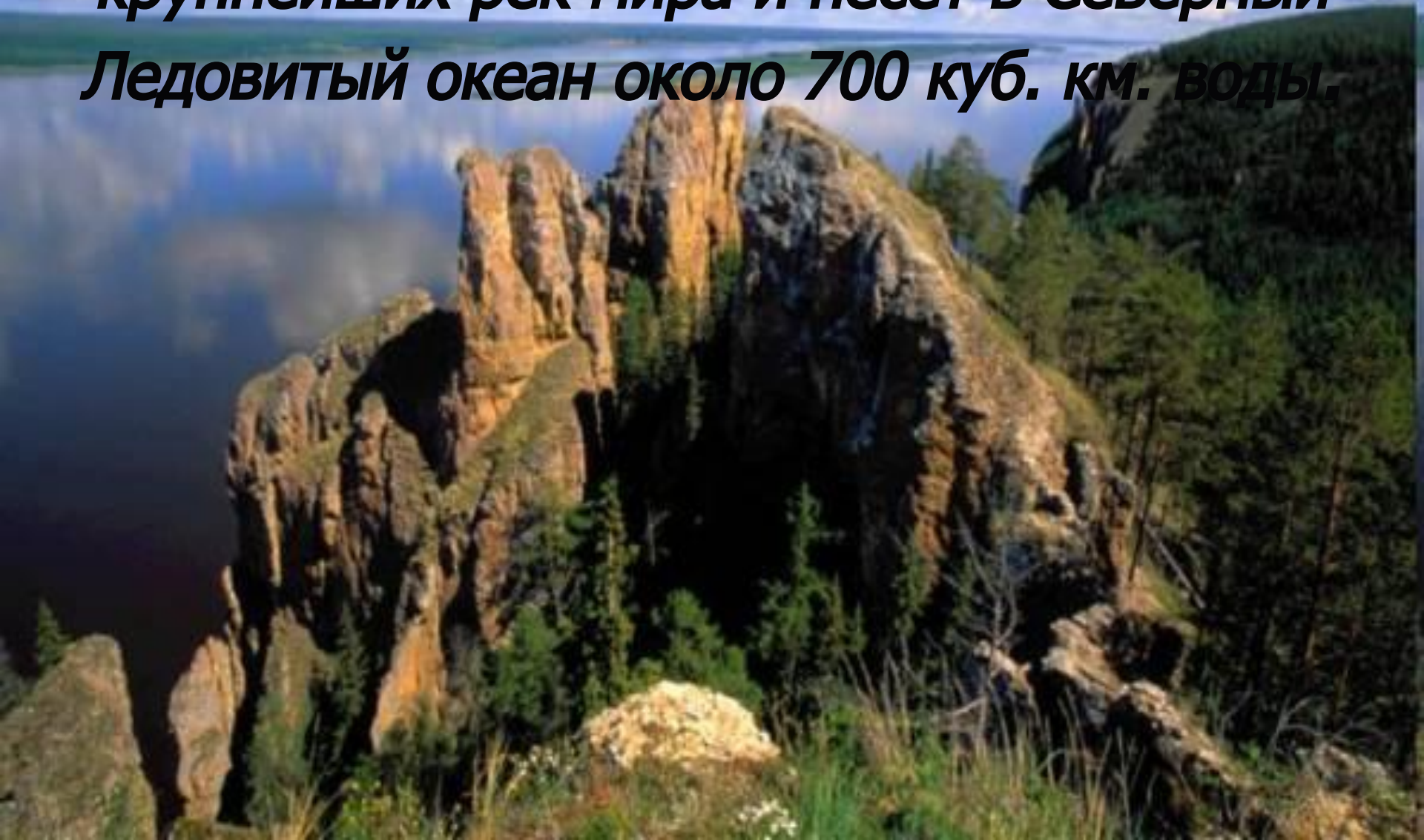
***Якутия обладает огромными запасами
возобновляемых и не возобновляемых
природных ресурсов.***



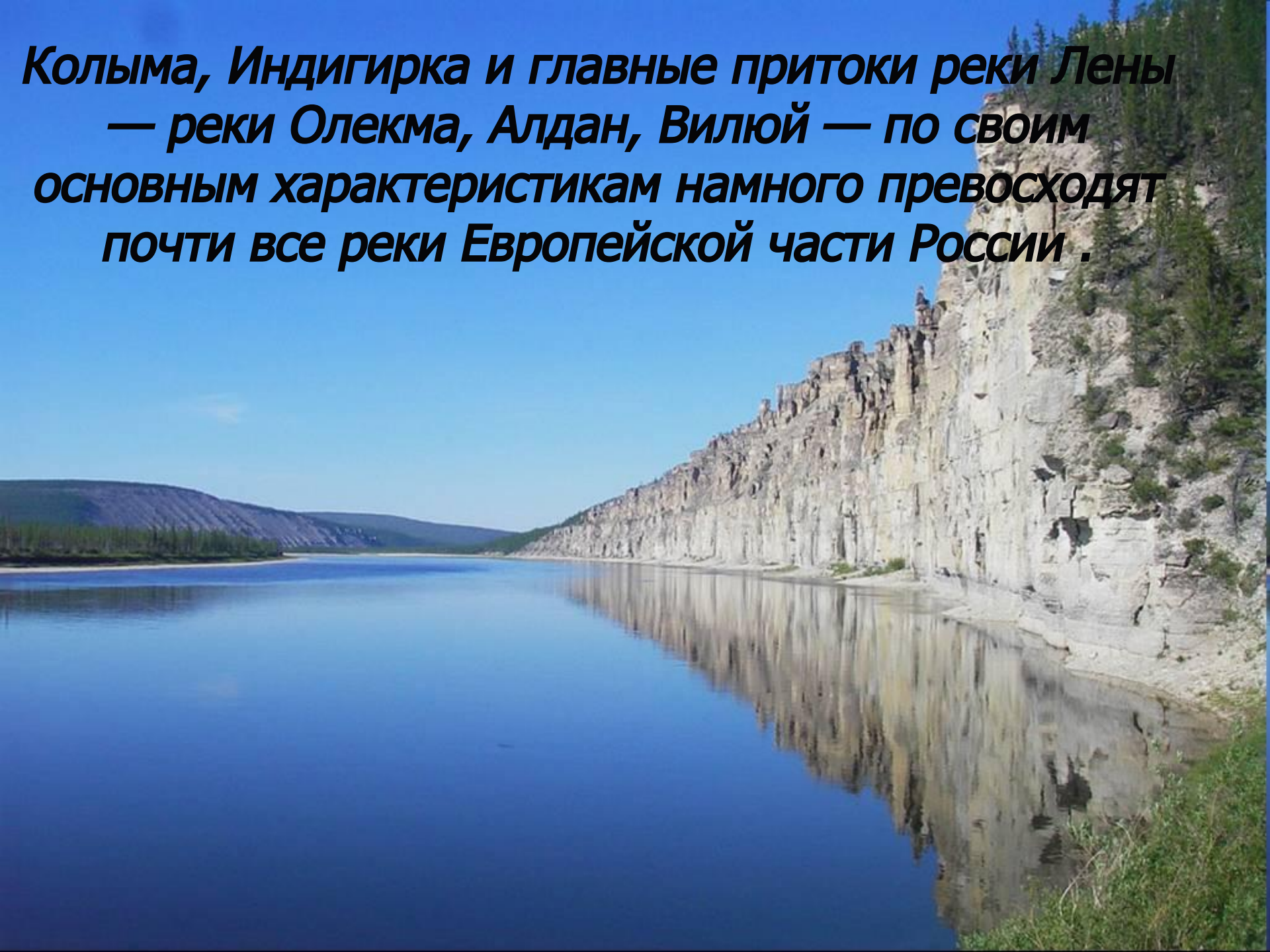
По территории Якутии протекает свыше 700 тысяч рек с длиной более 10 км, 314 из них имеют длину более 100 км.



Основная водная артерия республики — река Лена — по длине и водности входит в десятку крупнейших рек мира и несет в Северный Ледовитый океан около 700 куб. км. воды.



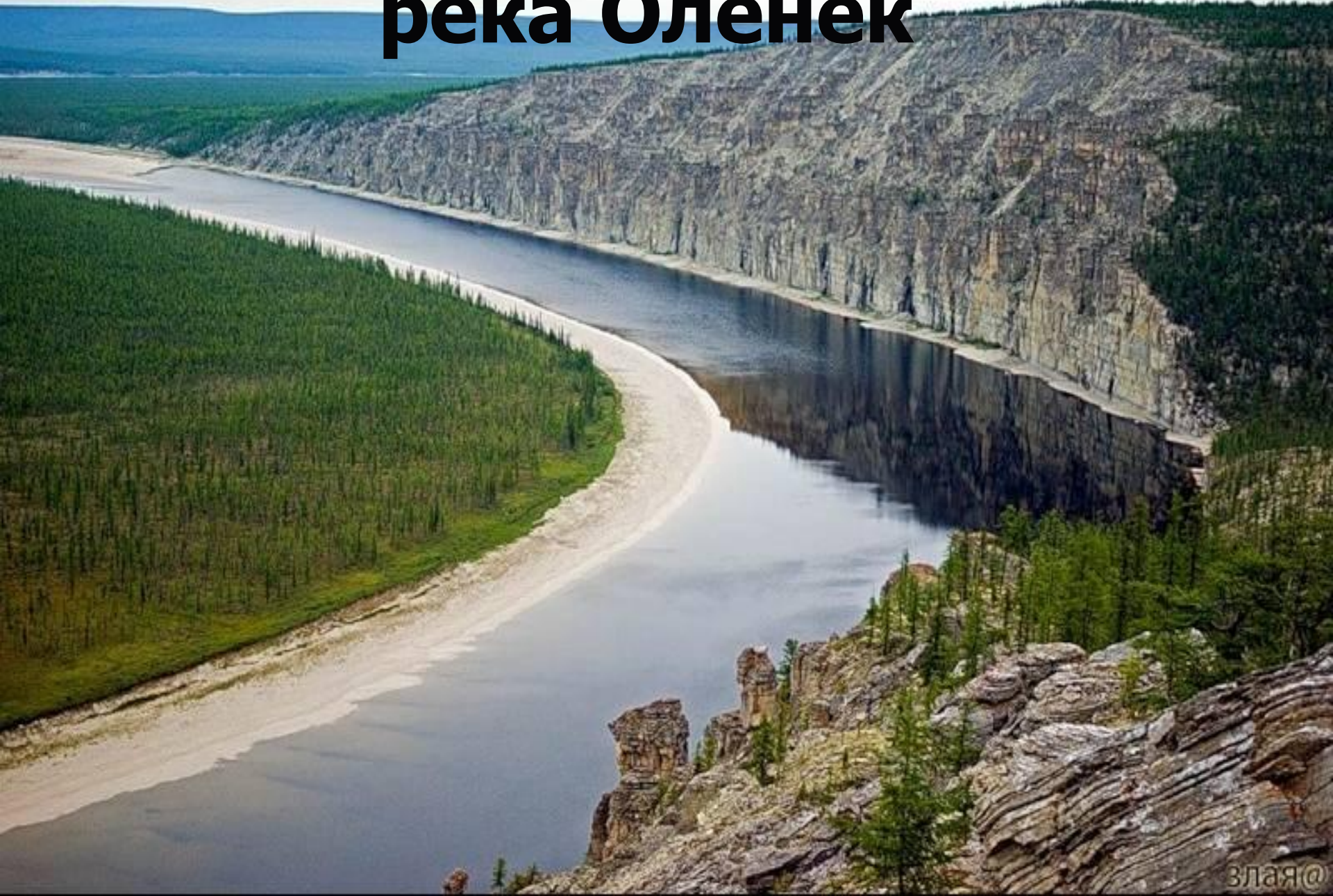
Колыма, Индигирка и главные притоки реки Лены — реки Олекма, Алдан, Вилюй — по своим основным характеристикам намного превосходят почти все реки Европейской части России .



река Яна



река Оленек



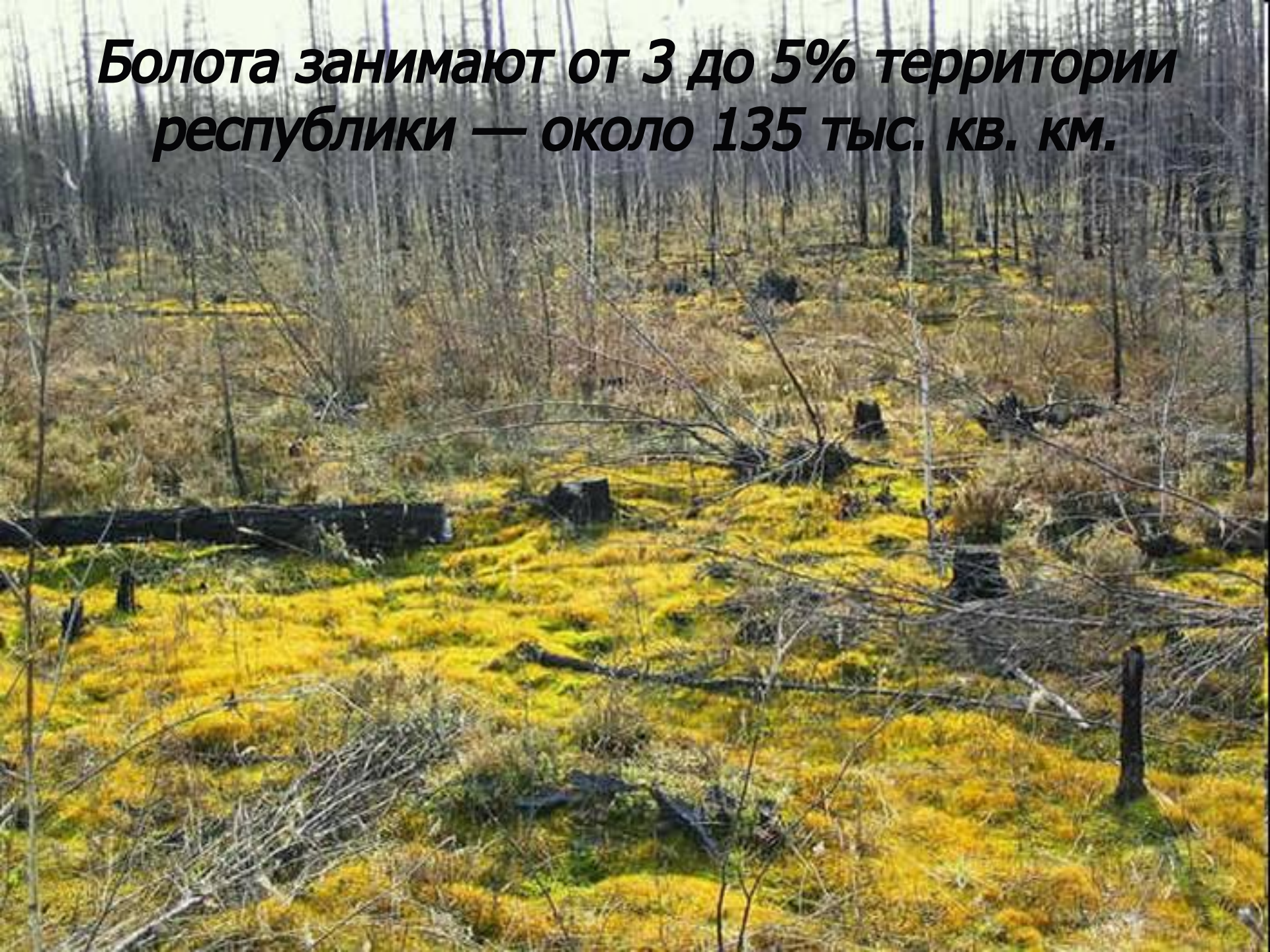
река Колыма



На территории Якутии более 800 тысяч озер с площадью зеркала свыше 1 гектара каждое. Общая площадь зеркала этих озер превышает 83 тысячи квадратных километров.



***Болота занимают от 3 до 5% территории
республики — около 135 тыс. кв. км.***



**Большая часть территории республики
покрыта лесной растительностью. Площадь
лесного фонда в республике — 255 млн.
гектаров.**



***Лесообразующие породы — лиственница,
сосна, ель, пихта, кедр, береза.***

A photograph of a forest with sunlight filtering through the trees, creating a misty atmosphere. The text is overlaid on the top left of the image.



На территории Якутии ежегодно добывается 1/5 часть добываемых в мире алмазов.



***Золотодобыча сконцентрирована
в восточной и южной частях
Якутии.***



Коренные народы: Якуты



Малые народы Якутии

ЭВЕНЦЫ



ЭНЦЫ



ЮКАГИРЫ



ДОЛГАНЫ

