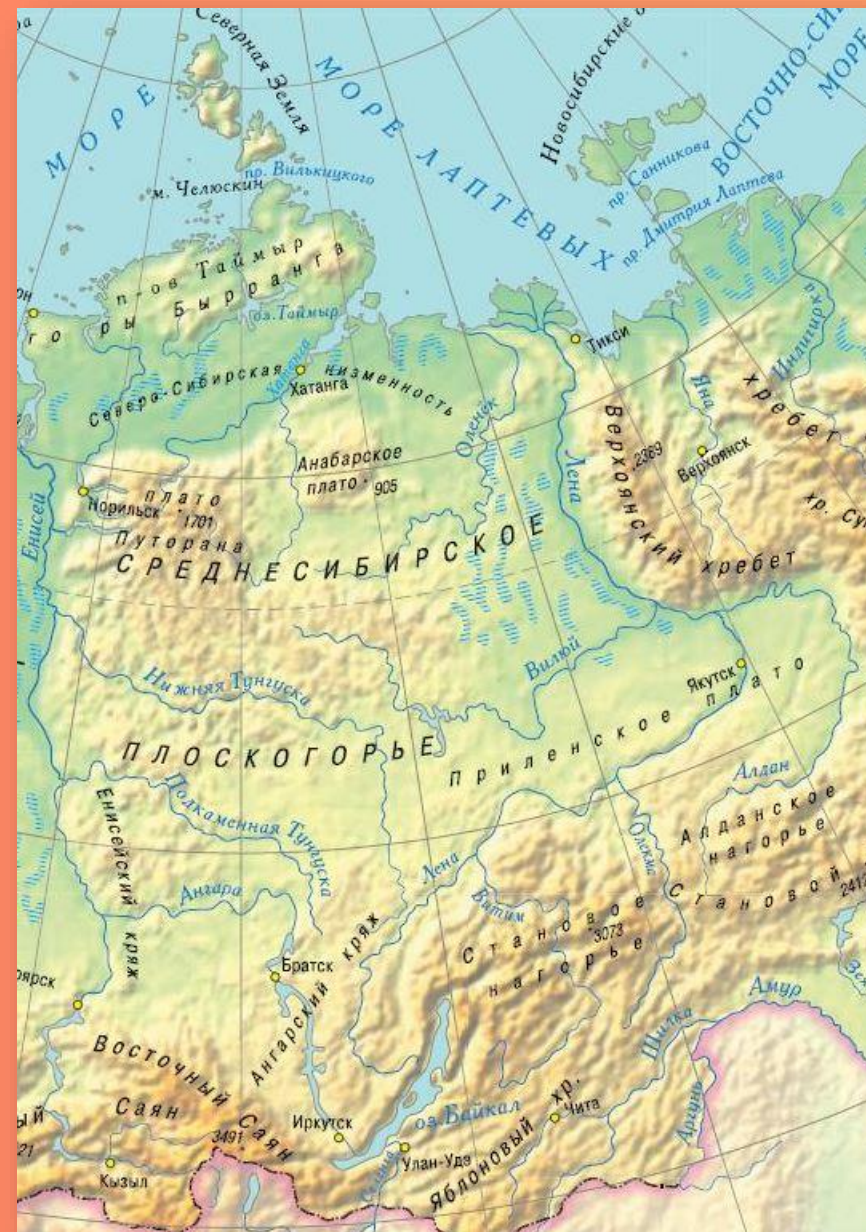




# СРЕДНЯЯ СИБИРЬ

- Чем отличается темнохвойная тайга от светлохвойной?
- Какие реки протекают по Средней Сибири?

- 1 Средняя Сибирь находится в резко континентальном климате
- 2 Зима холодная (до  $-55^{\circ}$ ), очень сухая, безветренная и малооблачная из-за высокого атмосферного давления
- 3 Лето теплое (до  $+35^{\circ}$ ), сухое и солнечное
- 4 Подобная высочайшая амплитуда температур достигается из-за высокой степени континентальности



# РЕКОРД СРЕДНЕЙ СИБИРИ

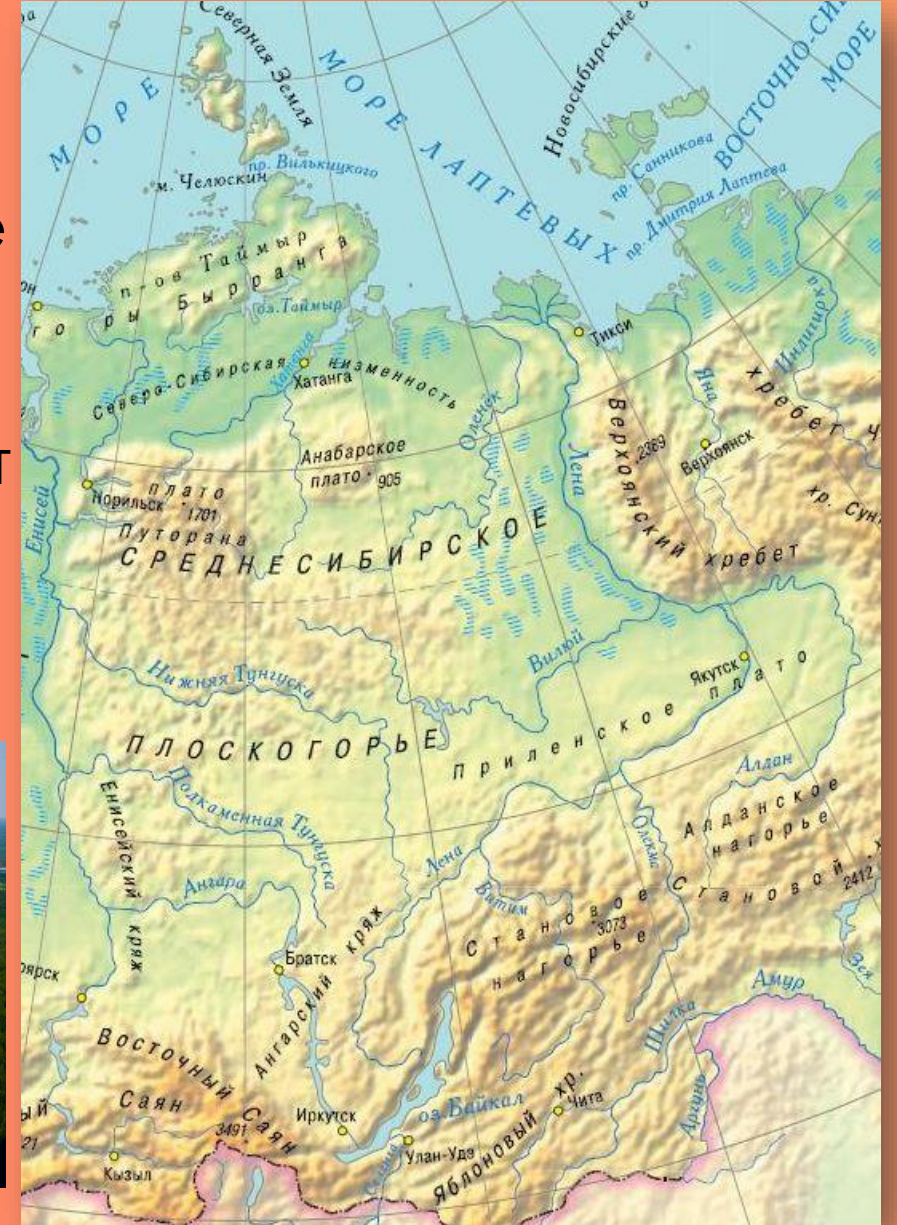
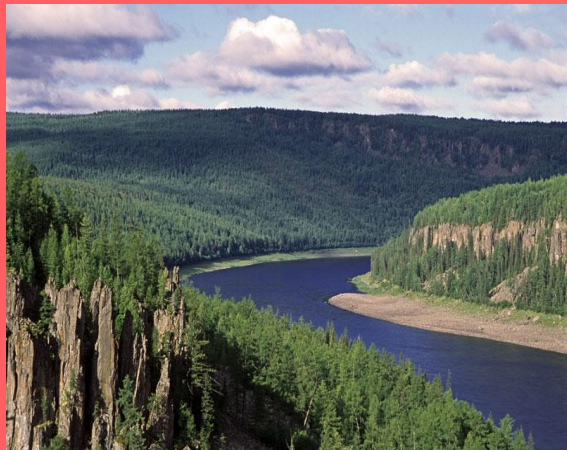


Именно в Средней Сибири фиксируются самые высокие летние температуры воздуха для территории, находящейся на 65° с.ш. Так в долине Вилюя однажды было зафиксировано +38°



- Какие трудности для местных жителей представляют такие перепады температур?

- 1 По границам Средней Сибири протекают крупнейшие реки (...) и (...)
- 2 Территорию равнины дренируют крупные притоки Енисея (...), (...) и (...), а также небольшие притоки Лены (...) и (...)
- 3 Все реки полноводны и в верховьях имеют бурный характер
- 4 Здесь водятся ценные породы рыбы: осетровые и лососевые

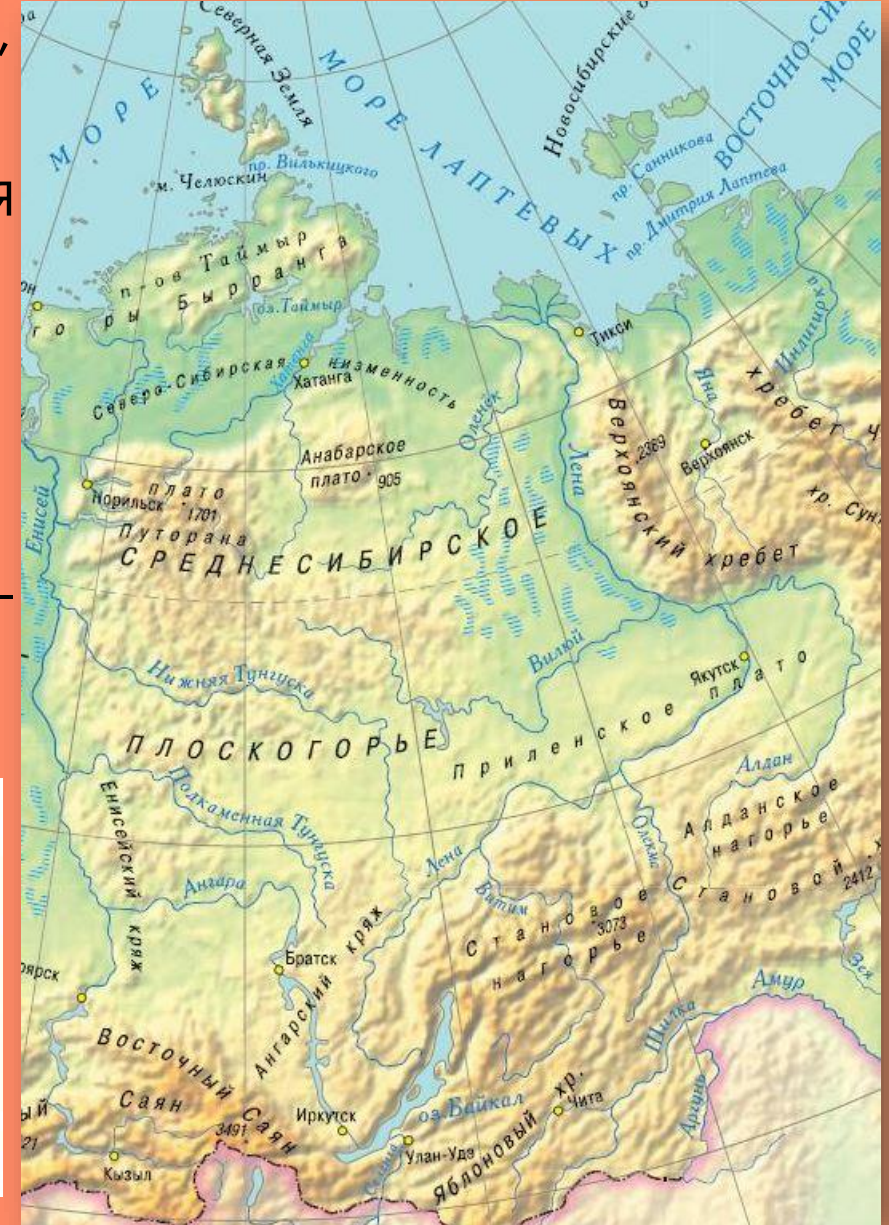


Зимой, когда реки замерзают, по льду прокладываются зимники – зимние автодороги. Речной лёд способен выдержать большую нагрузку и по зимникам движутся колонные машин, а на поверхности образуется хорошо укатанная дорога



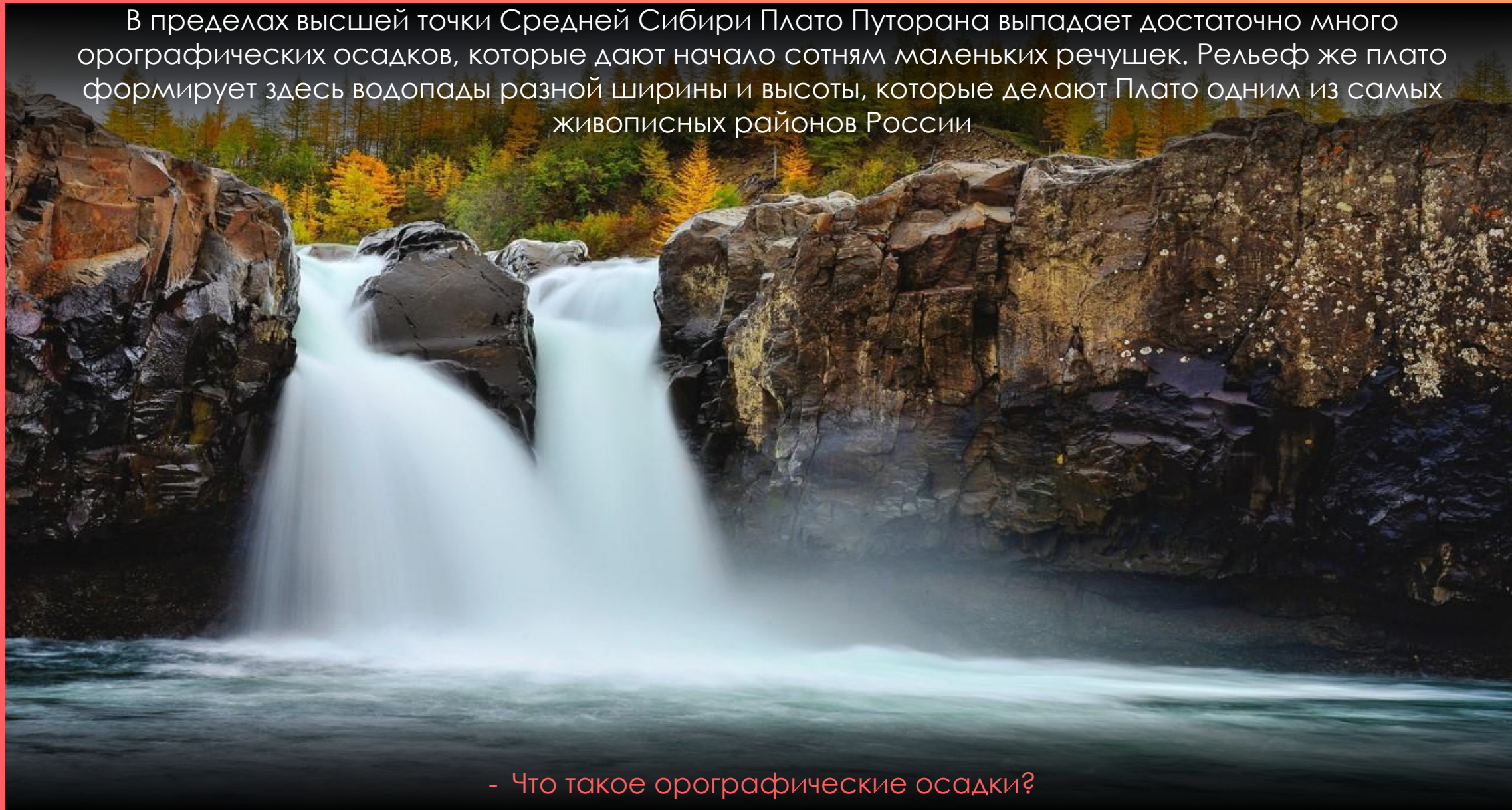
- Почему в этих районах нельзя ехать на машинах по дорогам?

- 1 С Плато Путорана стекают сотни речушек, формирующие красивые водопады
- 2 Крупнейшее озеро региона (...) находится в тектонической котловине
- 3 Много в Средней Сибири термокарстовых озёр, образованных при оттаивании верхнего слоя многолетней мерзлоты
- 4 Встречаются полигоны (трещины, заливающиеся летом водой), бугры пучения (линзы замерзшего льда) высотой до 40 метров



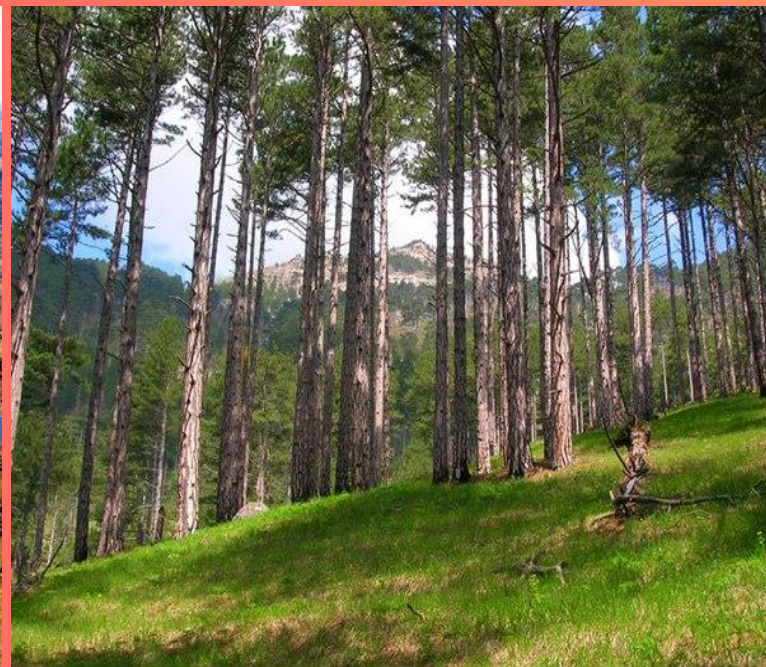
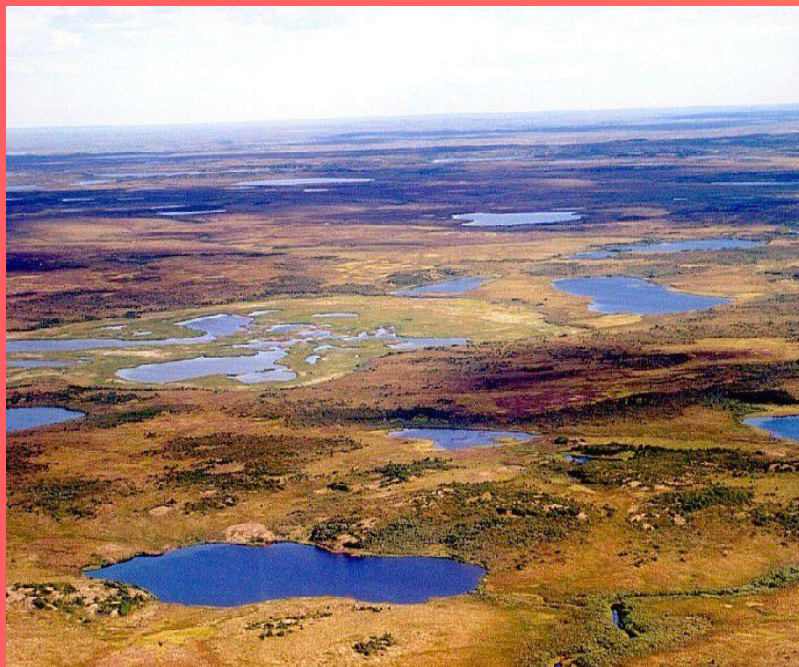
# ВОДОПАДЫ ПЛАТО ПУТОРАНА

В пределах высшей точки Средней Сибири Плато Путорана выпадает достаточно много орографических осадков, которые дают начало сотням маленьких речушек. Рельеф же плато формирует здесь водопады разной ширины и высоты, которые делают Плато одним из самых живописных районов России



- Что такое орографические осадки?

- 1 Северную часть Средней Сибири занимает тундра, а все остальные территории покрывает светлохвойная тайга
- 2 Здесь обитают белка, соболь, горностай и куница, обладающие из-за сильных морозов очень плотным мехом
- 3 Суровый зимний климат позволяет здесь произрастать лишь соснам, лиственницам и кедровым соснам (сибирский кедр)







# КЕДРОВАЯ СОСНА (СИБИРСКИЙ КЕДР)

Это одно из самых древних деревьев семейства сосновых. Они достигают возраста в 400 лет, а в благоприятных условиях могут дожить до 800. Высота их редко превышает 35 метров, а диаметр 1,5 метра



- Кто называется эндемиками?



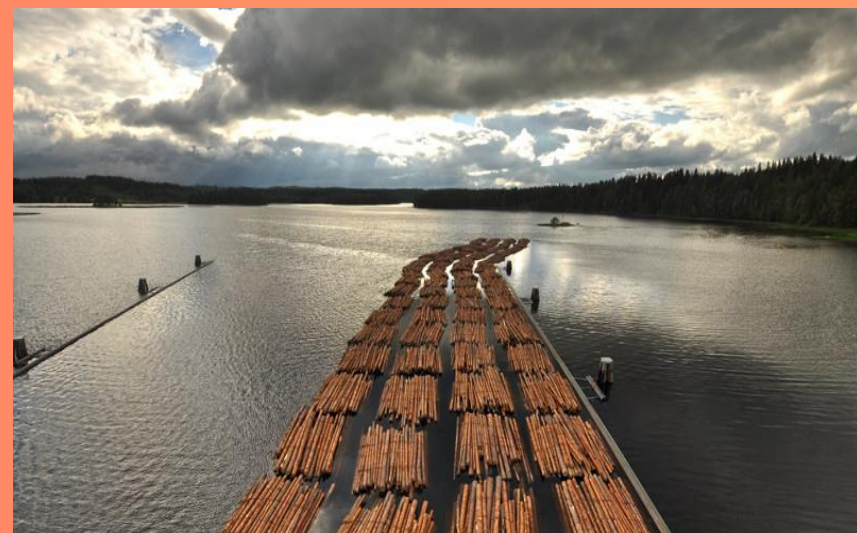
1 Природа Средней Сибири слабо затронута деятельностью человека

2 В реках района активно развивается рыболовство

3 В бассейне Енисея находятся мощные гидроэлектростанции

4 Из-за низкой заболоченности здесь проще вести лесозаготовки ценных пород деревьев (особенно лиственницы)

5 Транспортировка леса осуществляется по рекам в плотах



# ПОЖАРЫ В СИБИРИ



В последние года летом сибирские таёжные леса все чаще полыхают. Кто-то связывает эти пожары с высокими летними температурами в резко-континентальном климате, а кто-то предполагают, что пожары имеют, прежде всего, антропогенное происхождение



- Какая деятельность человека в первую очередь способствует пожарам?

# ФИНАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ



В каком климате находится  
Средняя Сибирь?  
Как люди используют реки Средней  
Сибири?

1

Какие породы деревьев  
преобладают в Ср. Сибири?  
Назовите крупнейшие реки  
Средней Сибири

2

3

4

Что такое термокарстовые озера,  
и как они образуются?

5

Какие природные зоны есть в  
Средней Сибири?  
Каковы главные ресурсы леса  
Средней Сибири?

6

7