

# Северо-Восточная Сибирь



## Северо-Восточная Сибирь

8 класс

Дырова Л.Б. МБОУ СОШ № 1 г.  
Тимашевск Краснодарский край

# Вы узнаете

---

1. Почему в северо-восточной части России сформировался складчатый пояс.
2. Какую роль играют горные системы в формировании климата.
3. О причинах формирования полюса холода Северного полушария.
4. О влиянии климатических условий на гидрографическую сеть района.
5. О распространении растительности и животного мира по территории района.

## Как вы думаете

Можно ли считать Оймякон полюсом холода Земли?

---



## Ключевые слова

---

Мезозойская складчатость Мезозойская складчатость, силы выветривания Мезозойская складчатость, силы выветривания, складчато-глыбовые горы Мезозойская складчатость, силы выветривания, складчато-глыбовые горы, среднегорный рельеф, Мезозойская складчатость, силы выветривания, складчато-глыбовые горы, среднегорный рельеф, Верхоянский хребет Мезозойская складчатость, силы выветривания, складчато-глыбовые горы, среднегорный рельеф, Верхоянский хребет, хребет Черского Мезозойская

---

▶ складчатость, силы выветривания, складчато-

Рельеф этой территории начал формироваться в эпоху **мезозойской складчатости.**



Горы Северо-Востока  
достаточно старые,  
и их разрушение  
**силами**  
**выветривания**  
**происходит уже**  
**длительное**  
**время.**



Однако в *кайнозое*, с *формированием Тихоокеанского складчатого пояса* произошло их *омоложение* — они *поднялись и превратились в складчато-*



Хотя некоторые вершины региона поднимаются до 3 тыс. м, рельеф Северо-Восточной Сибири является *среднегорным*.



# Верхоянский хребет







*гора Победа (высота 3147 м).*

---



# *Яно-Индигирская и Колымская низменности*

260 ЯНО-ИНДИГИРСКАЯ И КОЛЫМСКАЯ НИЗМЕННОСТИ

26



Масштаб 1:10 000 000

# Яно-Индигирская низменность

---



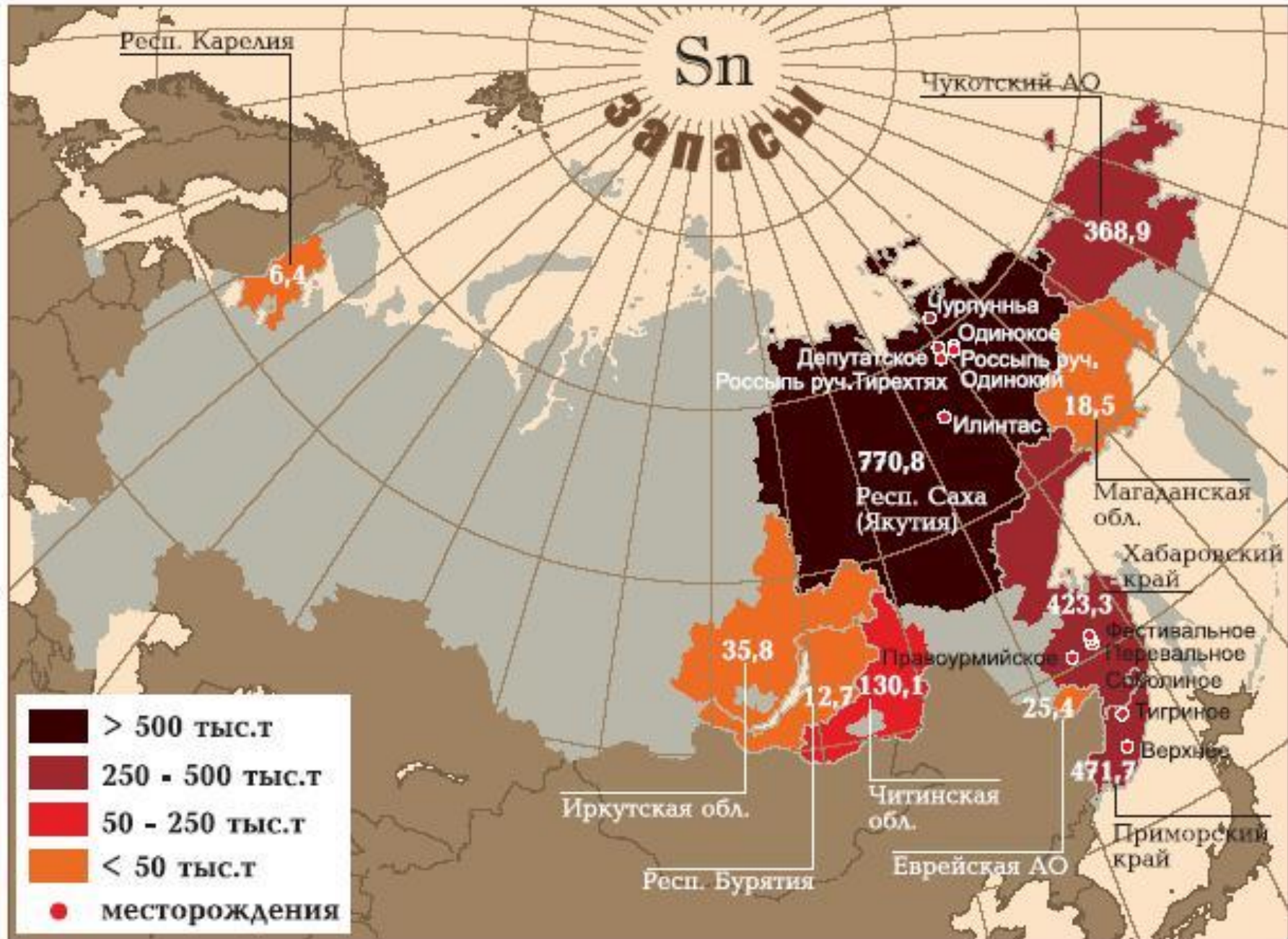
# Колымская низменность

---



Северо-Востока Сибири содержат **каменный уголь**, а с **магматическими горными породами** связаны **месторождения различных руд**. В **недавнем** прошлом район был **важнейшим по добыче золота**. **Здесь** также находится главный **оловоносный район** ст





**▣ Резко континентальный климат Северо-Востока отличается очень холодной зимой и прохладным летом.**



**На полюсе холода Северного полушария**



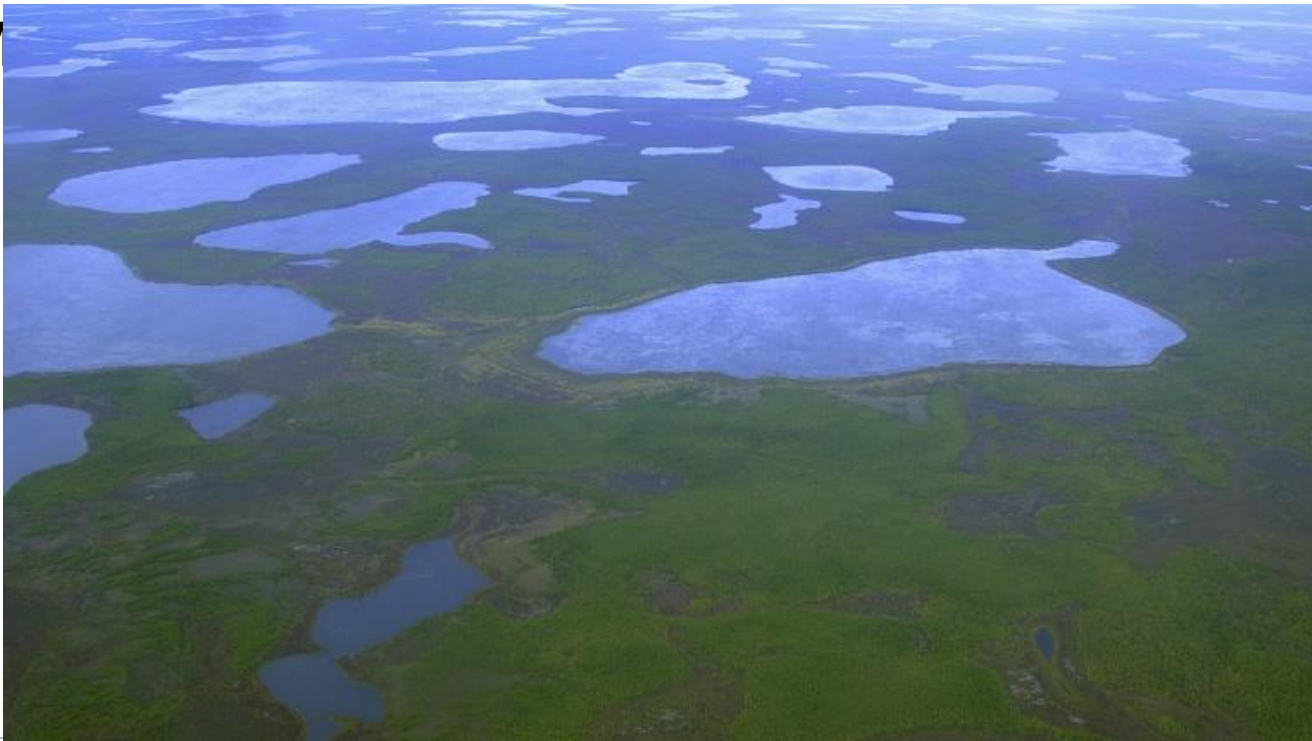




**▣ Многолетняя мерзлота распространена по всему северо-востоку Сибири и достигает**



- При его таянии в возникающих понижениях образуются озёра, называемые **термокарстовыми**. Они неглубоки, **редко имеют** большую площадь, но зато крайне многочисленны, особенно на **НИЗМ**



# озеро Неджели

---



- Большая часть рек имеет **дождевое и снеговое питание.**



# Река Колыма

---





*светлохвойная лиственничная тайга.*

---





# *кедровый стланик*

---





*Эндемики - розовая чайка и азиатский белый журавль (стерх).*

---



- В регионе развит **пушной промысел** **белки, песца, горностая, зайца-беляка, ондатры**



# пастбища северных оленей



- Основные **промысловые рыбы** – лососевые: **муксун, нельма, омуль, сиг и др.** Рыболовство сосредоточено в низовьях Яны, Индигирки и Колымы.



# Повторим главное

---

## **1. Рельеф района является среднегорным. На крайнем западе территории**

вдоль восточного края древней Сибирской платформы располагается Верхоянский хребет. Восточнее простирается хребет Черского.

Здесь находится самая высокая точка района — гора Победа. Вдоль побережья

морей Северного Ледовитого океана лежат плоские низменности:

Яно-Индигирская и Колымская.

## **2. Резко континентальный климат Северо-Востока отличается очень холодной зимой и прохладным летом. Самые низкие температуры января — до $-72^{\circ}\text{C}$ характерны для городов Верхоянска и Оймякона.**

## **3. Природа района во многом определяется наличием многолетней мерзлоты. Толщина мёрзлого слоя достигает 600 м. При протаивании подземных льдов образуются неглубокие термокарстовые озёра, которых очень много на северных низменностях.**

## **4. Тундра и светлохвойная тайга составляют всё разнообразие природных**

зон района. В горах тайга быстро сменяется зарослями кедрового