

Рельеф Архангельской области

-Беломорско-

Основная часть Архангельской области расположена в пределах Восточно-Европейской платформы с равнинным рельефом. При общей равнинности территории выделяются следующие

Кулойское плато (217 м)

-Няндомская возвышенность (251 м)

-Коношская возвышенность (244 м)

-Ветреный пояс (Оловгора (345 м))

-Тиманский кряж (Четласский Камень (471 м))

**Элементы на
территории области**

```
graph TD; A[Элементы на территории области] --> B[Восточно-Европейская платформа]; A --> C[Урало-Монгольский складчатый пояс];
```

**Восточно-
Европейская
платформа**

**Урало-
Монгольский
складчатый
пояс**

Балтийский щит занимает западные районы области и представлен Беломорским массивом и Ветреным поясом. Самая высокая точка — гора Оловгора (345 м).

Русская плита входит в пределы области своей северной окраиной — Мезенской синеклизой, представляющей собой крупную вогнутую платформенную структуру с мощным осадочным. В рельефе она представлена **Онего-Двинско-Мезенской равниной**. На Русской плите расположена большая часть материковой территории Архангельской области (не считая Ненецкий автономный округ).

Канино-Тиманский щит представляет собой сложную систему складок земной коры. Проявляется поднятиями **Тиманского кряжа и полуострова Канин**. На Тиманском кряже в районе Четласского камня (471 м) находится самая высокая точка Архангельской области

Печорская плита представляет собой низменную равнину со множеством рек и озер. Делится рекой Печора на Малоземельскую тундру (к западу от реки) и Большеземельскую тундру (к востоку). Среди равнинных пространств выделяются отдельные холмы и возвышенности (до 210 м), сложенные мореной.



Архангельская область задевает своей восточной частью **Урало-Монгольский складчатый пояс**, а именно — Тимано-Печорскую эпибайкальскую плиту и Уральскую (Урало-Новоземельскую) складчатую систему. В рельефе пояс представлен хребтом Пай-Хой на материке (восточная часть Ненецкого автономного округа), **возвышенностями острова Вайгач и Новоземельскими горами** — на архипелаге Новая Земля.



ЗЕМЛЯ ФРАНЦА-ИОСИФА



7

6

4

1

5

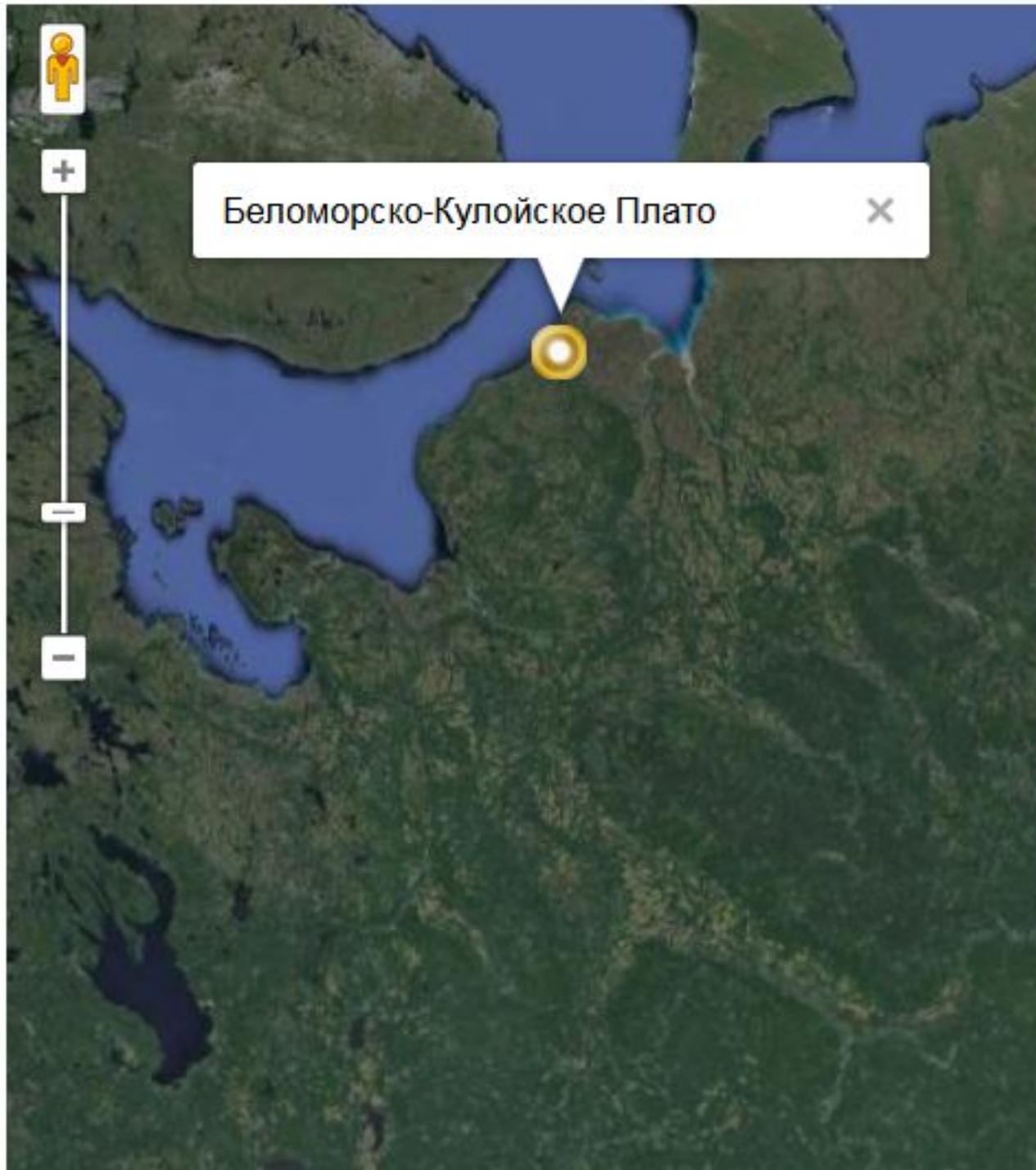
2

3



НОВАЯ ЗЕМЛЯ

7



-Беломорско-Кулойское плато (217 м) расположено 100–120 км восточнее Архангельска, между реками Кулой и Пинега и Белым морем. Площадь составляет около 25 тыс. км². Средняя высота плато около 100 м, максимальная — 218 м



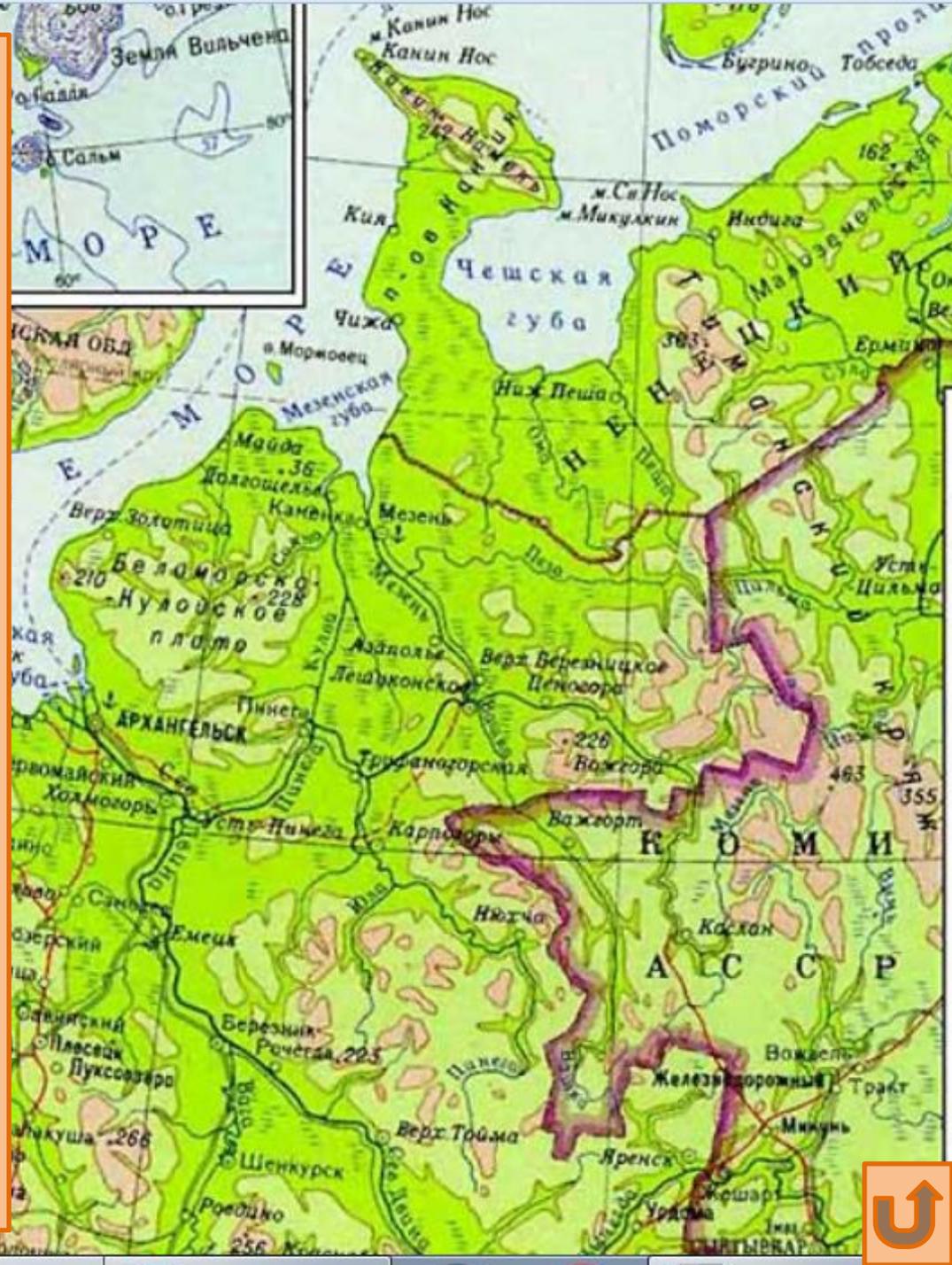


КONOШСКАЯ

возвышенность (244 м) возвышенность на юго-западе Архангельской и севере Вологодской областей России. Расположена между бассейнами Северной Двины и Онеги. Высота поверхности — от 150 до 240 м, наибольшая — 244 м. Преобладающий рельеф — холмисто-моренный.



- Тиманский кряж
(Четласский Камень (471 м)) —
возвышенность,
расположенная на
северо-востоке
Восточно-Европейской
равнины. Тянется от
Чёшской губы Баренцева
моря на юго-восток до
истоков реки Вычегды.
Длина кряжа составляет
около 900 км. Разделяет
Двинско-Печорский
бассейн на две части. В
Тиманском кряже
выделяют северную,
среднюю и южную части.





севере Восточно-Европейской равнины к югу от Онежской губы Белого моря в Архангельской области (большая часть) и в Карелии (крайний запад хребта).

Кряж Ветренный пояс простирается параллельно Поморскому берегу Белого моря от реки Нюхча и далее на юго-восток до реки Онега. Хорошо виден с моря, хотя и удалён от него на 30—40 километров. Открытый всем ветрам хребет получил своё говорящее название ещё старину.





Пай-Хой — старый, сильно разрушенный горный кряж в центре Югорского полуострова, протягивающийся около 200 км от северной части Полярного Урала к проливу Югорский Шар. Часть кряжа находится на острове Вайгач, разделяющем Баренцево море и Карское море.

Высочайшая точка кряжа — гора Мореиз (467 м над уровнем моря).



Полезные ископаемые Архангельской области

Доля Архангельской области в доказанных запасах полезных ископаемых РФ

Вид ископаемого	Доля (%)
Нефть	20%
Газ	18%
Уголь	1%
Цинк	1%
Серебро	2%

Карта расположения основных месторождений полезных ископаемых в Архангельской области



Полезные ископаемые на территории области имеют в большинстве осадочное происхождение.

Алмазы

Архангельская область занимает второе место в стране по учтенным запасам алмазов (после Якутии), которые составляют около 20% общероссийских.

Месторождение алмазов им. М.В. Ломоносова (разрабатывается ОАО «Севералмаз») включает в себя шесть кимберлитовых трубок: Архангельская, им. Карпинского-1, им. Карпинского-2, Пионерская, Поморская, им. Ломоносова.



Бокситы

На территории Северо-Онежского бокситоносного района в Архангельской области известно три месторождения бокситов: Иксинское, Плесецкое, Дениславское



Известняки

Государственным балансом учтены запасы известняков двух месторождений: Швакинского (Восточный и Левобережный участки) и Усть-Пинежского.



Цементное сырьё

Государственным балансом запасов известняков и глин для цементной промышленности учтены четыре месторождения: известняки — Савинское, глины — Савинское Шелекса—Южная и Тесское



Свинец и цинк

На острове Южном архипелага Новая Земля, выделен Безымянский рудно-полиметаллический узел, включающий Павловское, Северное и Перевальное рудные поля. Наиболее подготовленным к освоению является серебросодержащее Павловское свинцово-цинковое



Торф

В области имеются значительные запасы торфа.. По месторождениям площадью более 10 га учтены 627 месторождений, в том числе 198- с промышленными запасами.



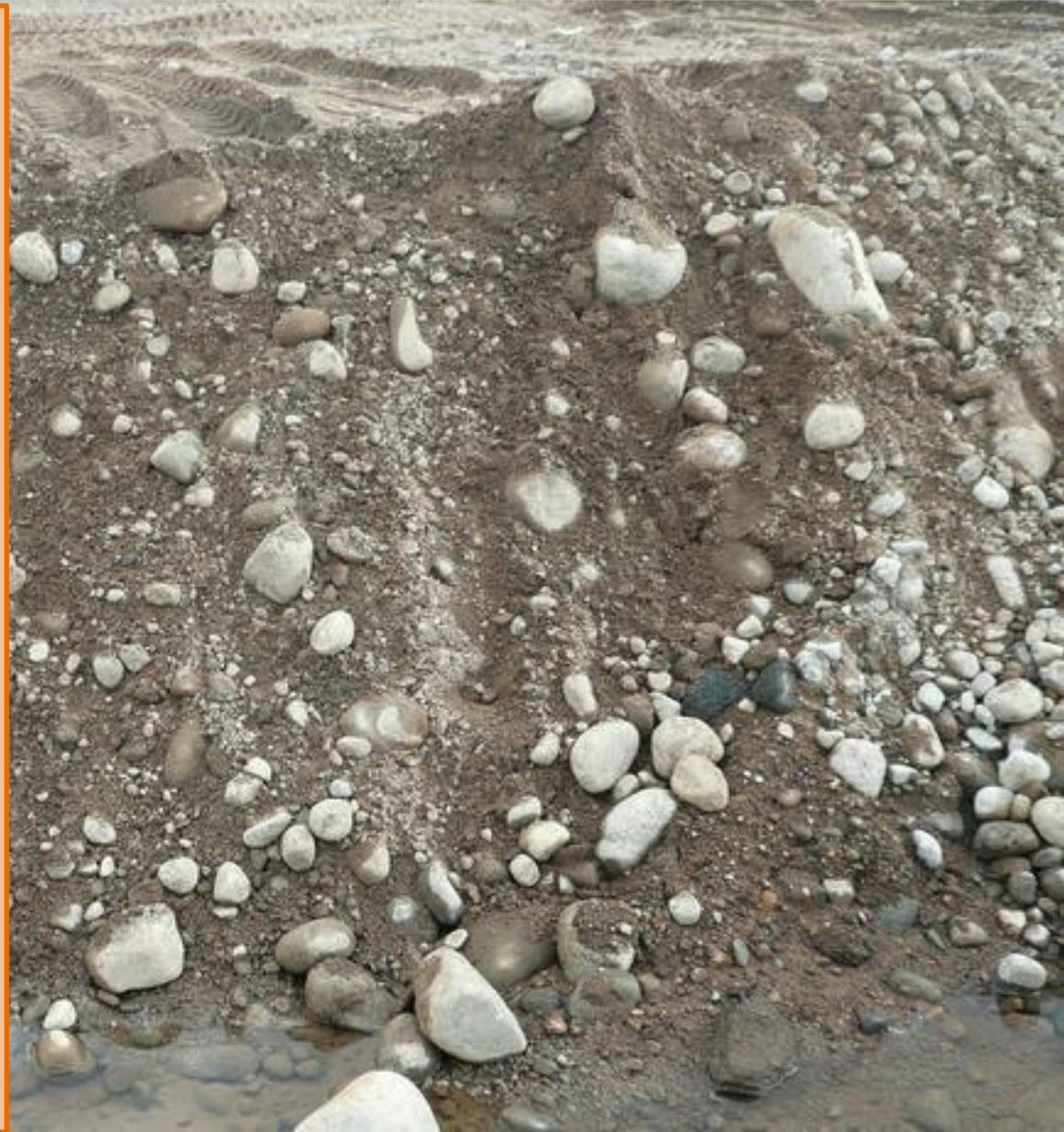
Каменная соль

По долине Онеги, на Онежском полуострове и в других местах многочисленные солевые источники. На юге области - в Сольвычегодске, Коряжме, Шангалах, залегают пласты каменной соли мощностью до 16 м.



Общераспространенные полезные ископаемые

Основу общераспространенных полезных ископаемых составляют пески и песчано-гравийные смеси, облицовочные камни, щебень для строительных работ и железнодорожный балласт.



Углеводородное сырьё

В северо-восточной части области, на территории Ненецкого автономного округа, открыты 73 месторождения нефти, газа и конденсата.

Начинается разработка месторождений нефти и газа на арктическом шельфе Белого, Баренцева и Печорского морей - морские месторождения нефти и газа.



