



# БАРЕНЦЕВО-ПЕЧОРСКАЯ ПЛАТФОРМА

Авторы: В. Е. Хаин

---

БАРЕНЦЕВО-ПЕЧОРСКАЯ ПЛАТФОРМА (Баренцево-Печорская плита), молодая платформа гл. обр. с байкальским фундаментом на северо-востоке Европ. территории России; продолжается на шельфе Баренцева моря. На юго-западе отделена от Вост.-Европ. платформы зоной надвигов Тиманского кряжа и юж. части Баренцева моря. На востоке ограничена складчатой системой Полярного Урала – Пай-Хоя – Новой Земли. На севере к ней примыкает глубоководный Евразийский бассейн Северного Ледовитого ок., на западе – бассейн Норвежско-Гренландского моря. Б.-П. п. с начала палеозоя представляла собой область опусканий на северо-западе [Урало-Охотского подвижного пояса](#) с накоплением мощного чехла осадков (16–18 км). Фундамент Б.-П. п. в пределах суши и юж. части Баренцева м. образован метаморфич. и магматич. образованиями верхнепротерозойского возраста, дислоцированными перед кембрием в байкальскую эпоху тектогенеза; на западе и северо-западе он имеет каледонский возраст, а на северо-востоке – среднепротерозойский (гренвильский). Рассечён серией палеозойских рифтов (Печоро-Колвинский, Восточно- и Южно-Баренцевские). Осадочный чехол в юж. части платформы (на суше) сложен мелководно-морскими, отчасти континентальными отложениями палеозоя; севернее, в пределах Баренцева м., в его строении также принимают участие мощные комплексы мезозоя и осадки кайнозоя. К осадочному чехлу Б.-П. п. приурочены крупные месторождения нефти, природного горючего газа (в т. ч. на шельфе Баренцева м.), угля.