

О приращении площади акватории Арктики к Российскому государству.

Россия подала заявку в Организацию Объединенных Наций на приращение к Российскому государству площади акватории Северного Ледовитого океана, прилегающей к территории России, вплоть до северного полюса. Но что бы получить такое разрешение необходимо в Организацию Объединенных Наций предоставить доказательство, что наземные геологические структуры имеют свое продолжение в акватории Северного Ледовитого океана.

В настоящее время, по результатам работ Российской экспедиции в акватории арктических морей в 2010,2011,2012 годов, Комиссия ООН согласилась с доказательствами и на этом основании 1,2 млн км² акватории Арктики в 2019 г отшло к Российскому государству. Тем не менее доказательство этой проблемы можно представить и на основе обыкновенной географической карты региона Арктики (рис. 1)

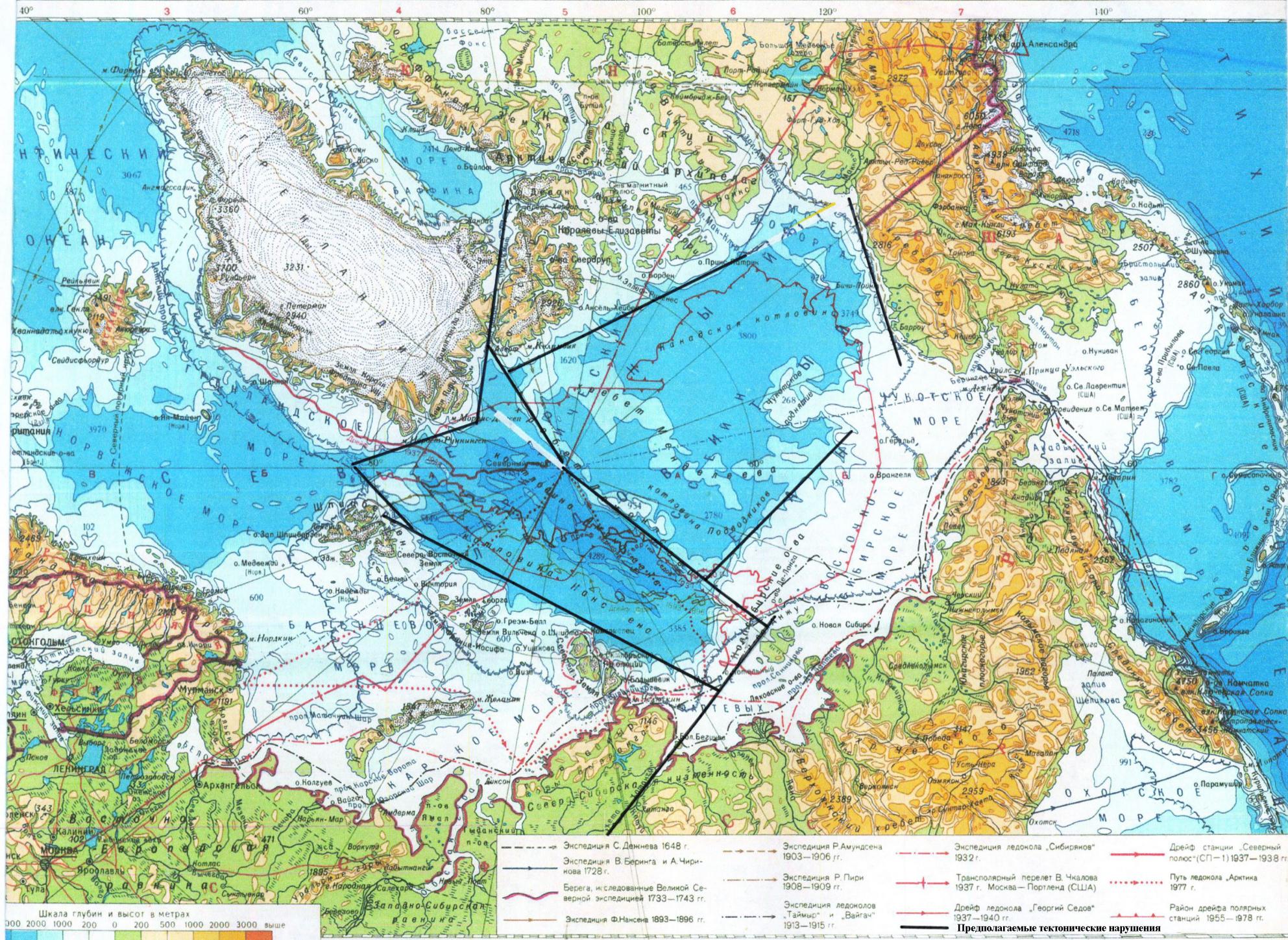
В западной части региона, в акватории Баренцева и Карского морей, находятся острова Шпицбергена, Франца-Иосифа и Северной Земли. Все эти острова расположены на одной линии северо-западного направления. А к северу от островов отмечается резкое увеличение глубины дна океана до 3400 м., образуя котловины Нансена, отмеченной выше глубины, и Амундсена с глубинами дна до 4354 м. Простирание обеих котловин так же северо-западное. Северной стенкой для котловины Амундсена, вплоть до северного полюса, является хребет Ломоносова, который от северного полюса продолжается до территории Канады, отклоняясь немного к востоку. Хребет Ломоносова погружен в океане до глубины 200-400 м и более. Образно говоря, острова Шпицбергена, Франца-Иосифа и Северная Земля образуют южный берег впадин Нансена и Амундсена, а хребет Ломоносова, погруженный в океане – северный. Возможно, в далеком прошлом, острова Шпицбергена, Франца-Иосифа, Северная земля представляли единый хребет, распавшийся в результате подвижек земли. Дальше, за хребтом Ломоносова, находится котловина Подводников с глубиной 2780м. Северной стенкой для этой котловины является хребет Менделеева, погруженный в океане до глубины 1000 м. и более. Простирание хребтов и впадин северо-западное. Таким образом, наблюдается единая геолого-структурная система: острова – хребты – впадины и своеобразная лестница – от поверхности островов до погруженного хребта Ломоносова и еще более погруженного хребта Менделеева.

Резкие погружения дна океана ассоциируются с глубинными разломами. Так впадины Нансена и Амундсена ограничены глубинными разломами со всех четырех сторон. С запада – ограничивают остров Гренландию, с востока они ограничены Хатангским разломом, а с юга и севера ограничивают острова и хребет Ломоносова соответственно. Вся Канадская территория и большая часть Аляски резко погружается в океане до глубины 3800 м. Это значит, что наземные геологические структуры не имеют своего продолжения в бассейне Северного Ледовитого океана, ограничиваясь глубинными разломами.

В восточной части Российской Арктики, в акватории морей Лаптевых, Восточно-Сибирского, Чукотского отмечается плавное погружение дна океана от поверхности до глубин порядка 200 м. И только у основания хребтов Ломоносова и Менделеева, на расстоянии 750-800 км от Российской береговой линии, дно океана резко погружается, ограничивая с юга глубинным разломом, отмеченные хребты и впадину Подводников.

Таким образом, проводя анализ геологических структур на географической карте всего региона Российской Арктики, можно сделать вывод, что наземные геологические структуры Российского континентального севера, прилегающие к океану, имеют продолжение на шельфе Северного Ледовитого океана. Как отмечено выше, арктические континентальные территории Дании, Канады и США ограничиваются глубинными разломами. Поэтому наземные геологические структуры у них не имеют продолжения на шельфе Северного Ледовитого океана.

МА



Цифрами на карте обозначены

ССР — СССР — ССР — СССР

250 0 250 500 750 1000