



Карта источников и ареалов распространения айсбергов составлялась на основе геокриологической карты, откуда были взяты контуры ледников, литературных данных (Ледяные образования..., 2006; Мионов и др., 2015; Огородов, 2013).

На карте отображены наиболее крупные ледники, от которых могут откалываться (телиться) айсберги, области их максимальной концентрации и южная граница встречаемости. Больше всего айсбергов в Российской Арктике поступает с ледников Земли Франца-Иосифа, однако значительную долю дают и спускающиеся в море и шельфовые ледники Северной и Новой Земли.

В XXI веке граница распространения айсбергов, показанная на карте, вероятно, будет смещаться еще дальше к югу из-за глобального потепления и ускоренного разрушения ледяных берегов. Отвесные ледяные стены, такие, как, к примеру, на острове Ушакова или на островах архипелага Северная Земля, в последние десятилетия быстро отступают. Примером такого отступления может служить обнаруженное в 2019 г. исчезновение законсервированной полярной станции на о. Ушакова из-за крайне интенсивного разрушения ледяного уступа с образованием многочисленных айсбергов. Благодаря увеличению размеров откалывающихся айсбергов они смогут дольше существовать, дрейфуя с течениями, и оказывать экзарационное воздействие на мелководные шельфовые области.