

АРКТИЧЕСКИЙ ВОЗДУХ

Авторы: Ковриго П. А.

Арктический воздух

Другое название: арктические воздушные массы.

[Воздушные массы](#) арктического происхождения, т. е. формирующиеся в Северном полярном бассейне, а [зимой](#) также над наиболее далеко выдвинутыми к северу частями материков.

Характеризуется низкой температурой, малым влагосодержанием и большой прозрачностью. Вторгаясь в низкие широты, арктический воздух создаёт резкие похолодания — волны холода.

Выделяют [морской арктический воздух](#), который поступает на территорию Беларуси с севера и северо-запада, из районов Шпицбергена и Гренландии. Прогреваясь при движении к югу над морем, арктический воздух приобретает неустойчивую стратификацию в нижних слоях с образованием [облаков](#) и [атмосферных осадков](#) конвективного происхождения.

Континентальный арктический воздух сухой, устойчивый, при движении к югу и прогревании его устойчивость уменьшается. Поступает с северо-востока через Карское море или Баренцево море.

Арктический воздух в [атмосфере](#) над территорией Беларуси бывает в среднем 40–70 [суток](#) в [году](#), с ним связаны весенние и осенние [заморозки](#).