

Более 100 авторов из 36 стран провели оценку новейшей научной литературы, связанной с океаном и криосферой в условиях изменяющегося климата, ссылаясь на около 7000 научных публикаций. Океан и криосфера-замерзшие части планеты играют важнейшую роль для жизни на Земле. В общей сложности 670 миллионов человек в высокогорных районах и 680 миллионов человек в низинных прибрежных зонах напрямую зависят от этих систем. Четыре миллиона человек постоянно проживают в Арктическом регионе, а в малых островных развивающихся государствах проживает 65 миллионов человек. Потепление и изменения в химии океана уже разрушают виды во всей океанской пищевой сети, оказывая воздействие на морские экосистемы и людей, которые зависят от них, говорится в докладе. Общины, которые сильно зависят от морепродуктов, могут столкнуться с рисками для здоровья в области питания и продовольственной безопасности. В то время как уровень моря поднялся во всем мире примерно на 15 см в течение 20-го века, в настоящее время он поднимается более чем в два раза быстрее – 3,6 мм в год-и ускоряется, говорится в докладе. В докладе раскрываются преимущества масштабной и эффективной адаптации в интересах устойчивого развития и, наоборот, возрастающие издержки и риски, связанные с отсроченными действиями.

Подробнее: <https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/2019/09/srocc-p51-press-release-ru.pdf>

Ссылка для скачивания доклада: <https://www.ipcc.ch/srocc/download-report/>