

Росгидромет опубликовал доклад об особенностях климата в России в 2020 году

25 МАРТА 2021 16:10



В докладе представлены результаты мониторинга климата Российской Федерации за 2020 год, выполнявшегося научно-исследовательскими учреждениями Росгидромета на регулярной основе. Как говорится в

докладе, прошедший год оказался экстремально теплым как в нашей стране, так и на планете в целом. Среднегодовая аномалия температуры воздуха, т.е. отклонение от средних показателей за 1961–1990 годы, составила $+3.22^{\circ}\text{C}$. Это более чем на 1 градус выше предыдущего максимума, зафиксированного в 2007 году.

В докладе приводится ряд выявленных тенденций изменения климатических условий. Так, скорость потепления в среднем по России значительно превосходит среднюю по земному шару и на отрезке 1976–2020 годов составляет 0.51°C за десятилетие. Отмечается стабильный тренд на сокращение ледового покрова Арктики: с 1980-х годов в районе Северного морского пути уменьшение составило 5–7 раз, в отдельные годы трасса к концу лета почти освобождается ото льда. В 2020 году площадь ледового покрова арктических шельфовых евразийский морей к сентябрю сократилась до рекордно низкого уровня — 26 тыс. кв. км.»

В последнее десятилетие преимущественно в ранние сроки наблюдается вскрытие большинства рек ото льда, в то время как ледостав происходит позже обычного. Растет мощность сезонно-талого слоя вечной мерзлоты. На юге Европейской части России в летний период на фоне быстрого роста средних температур сокращается влагообеспеченность, возрастает риск засухи.

В основу доклада легли апробированные многолетние ряды данных

государственной наблюдательной сети Росгидромета и утвержденные методики обработки и анализа климатических данных.

[Доклад об особенностях климата на территории Российской Федерации за 2020 год](#)

Автор: Пресс-служба Минприроды России
