

В Докладе представлены результаты мониторинга климата Российской Федерации за 2019 г., выполняемого НИУ Росгидромета на регулярной основе. Приводятся данные о наблюдавшихся в 2019 году аномалиях различных климатических переменных, об агроклиматических условиях и опасных гидрометеорологических явлениях года, а также о тенденциях современных изменений климата на территории России, в Северной полярной области и над Северным полушарием (температура свободной атмосферы). На территории России средняя за год температура воздуха на  $2.07^{\circ}\text{C}$  превысила норму - среднюю за 1961-1990 гг. Средняя скорость роста среднегодовой температуры воздуха на территории России в 1976-2019 гг. составила  $0.47^{\circ}\text{C}/10$  лет. Это более чем в два с половиной раза больше скорости роста глобальной температуры за тот же период:  $0.18^{\circ}\text{C}/10$  лет, и более чем в полтора раза больше средней скорости потепления приземного воздуха над сушей Земного шара. Средняя по России годовая сумма осадков составила 108% нормы. Однако летом в основных зернопроизводящих районах европейской части (ЦФО, ЮФО, СКФО) наблюдался дефицит осадков, особенно в южных регионах, что совместно с температурными аномалиями способствовало образованию засух средней и сильной интенсивности.

Доклад доступен по ссылке: [http://climatechange.igce.ru/index.php?option=com\\_docman&amp;Itemid=73&amp;gid=27&amp;lang=ru](http://climatechange.igce.ru/index.php?option=com_docman&amp;Itemid=73&amp;gid=27&amp;lang=ru)