

14-11055-б  
2014

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

Федеральная служба  
по гидрометеорологии и мониторингу  
окружающей среды  
(РОСГИДРОМЕТ)



# ДОКЛАД ОБ ОСОБЕННОСТЯХ КЛИМАТА НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ЗА 2014 ГОД

15-11169

Москва  
2015

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И  
МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ  
(РОСГИДРОМЕТ)

ДОКЛАД  
ОБ ОСОБЕННОСТЯХ КЛИМАТА  
НА ТЕРРИТОРИИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ЗА 2014 ГОД

Москва, 2015 г.

**УДК 551.5**

**ББК 26.2**

**Д 63**

**Д 63 Доклад об особенностях климата на территории  
Российской Федерации за 2014 год. – Москва, 2015. –  
107 с.**

**ISBN 978-5-906099-58-7**

В Докладе представлены результаты регулярного мониторинга климата Российской Федерации, выполняемого НИУ Росгидромета, за 2014 г. Приводятся данные о наблюдавшихся в 2014 году аномалиях различных климатических переменных, об агроклиматических условиях и опасных гидрометеорологических явлениях года, а также тенденциях современных изменений климата на территории РФ и над Северным полушарием (температура свободной атмосферы). Доклад является официальным изданием Росгидромета.

**УДК 551.5**

**ББК 26.2**

© Росгидромет, 2015

**СОДЕРЖАНИЕ**  
**TABLE OF CONTENTS**

ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО.....	6
OPENING ADDRESS	
ВВЕДЕНИЕ .....	8
INTRODUCTION	
1. ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА .....	10
SURFACE AIR TEMPERATURE	
2. АТМОСФЕРНЫЕ ОСАДКИ .....	24
PRECIPITATION	
3. СНЕЖНЫЙ ПОКРОВ ЗИМОЙ 2013/2014 гг. ....	36
SNOWCOVER IN WINTER 2013/14	
4. ЗАМЕРЗАНИЕ И ВСКРЫТИЕ РЕК .....	44
RIVER FREEZE-UP AND SPRING BREAK	
5. СЕВЕРНАЯ ПОЛЯРНАЯ ОБЛАСТЬ .....	48
NORTH POLAR REGION	
6. ВЕЧНАЯ МЕРЗЛОТА .....	57
PERMAFROST	
7. АГРОКЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ .....	60
CLIMATIC AGRICULTURE CONDITIONS	
8. ОПАСНЫЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ .....	72
DANGEROUS HYDROMETEOROLOGICAL EVENTS	
9. РАДИАЦИОННЫЙ РЕЖИМ .....	76
SOLAR RADIATION	
10. ТЕМПЕРАТУРА В СВОБОДНОЙ АТМОСФЕРЕ.....	83
TEMPERATURE IN FREE ATMOSPHERE	
11. ПАРНИКОВЫЕ ГАЗЫ .....	90
GREENHOUSE GASES	
12. ОЗОНОВЫЙ СЛОЙ .....	99
OZONE LAYER	
ВЫВОДЫ .....	102