

**МЧС РОССИИ**  
**ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ**  
**ИНСТИТУТ ПО ПРОБЛЕМАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ**  
**(ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР НАУКИ И ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ)**

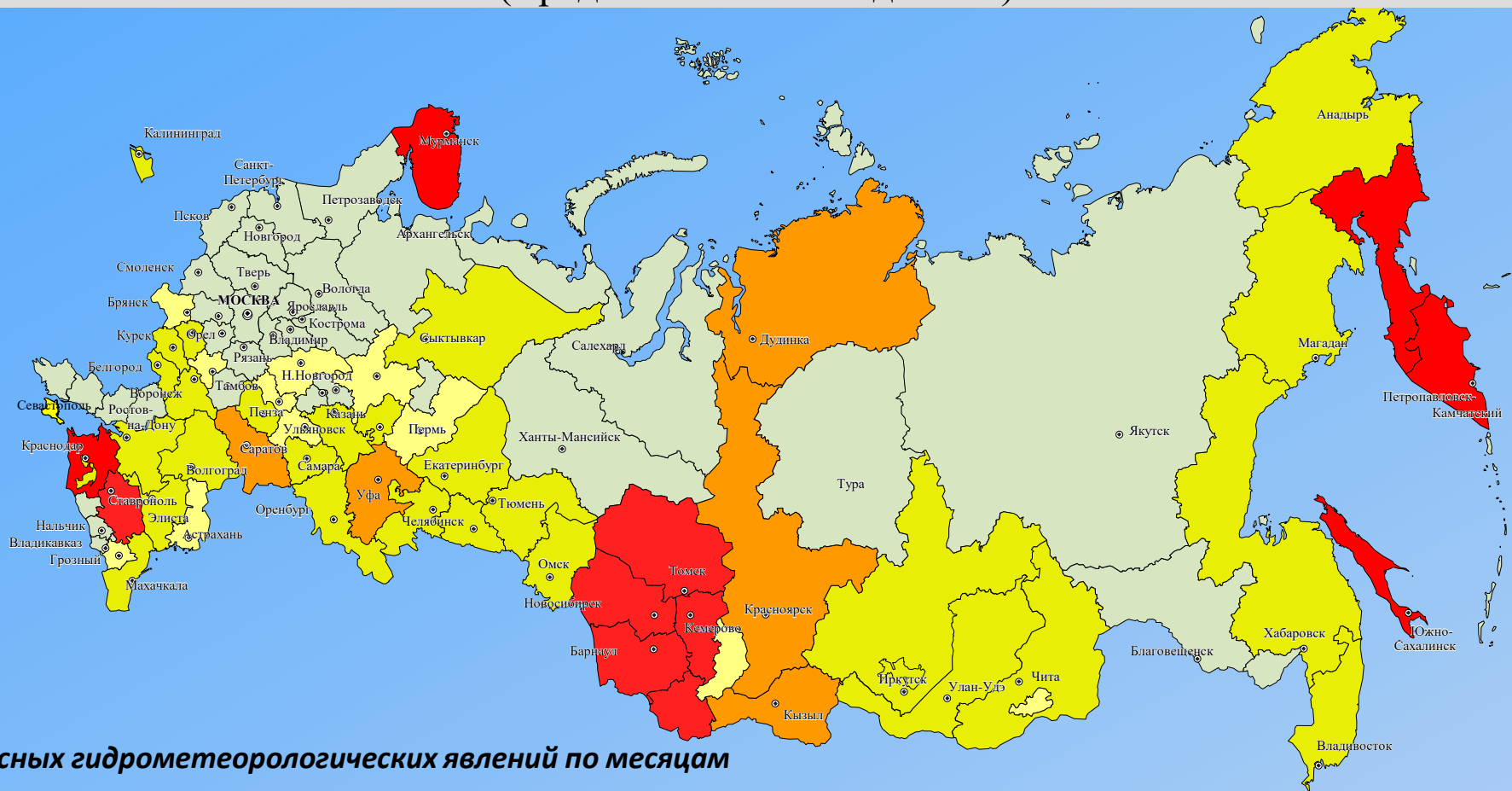


**Приложение**  
к долгосрочному прогнозу циклических  
чрезвычайных ситуаций на территории  
Российской Федерации  
на осенне-зимний период 2024-2025 гг.

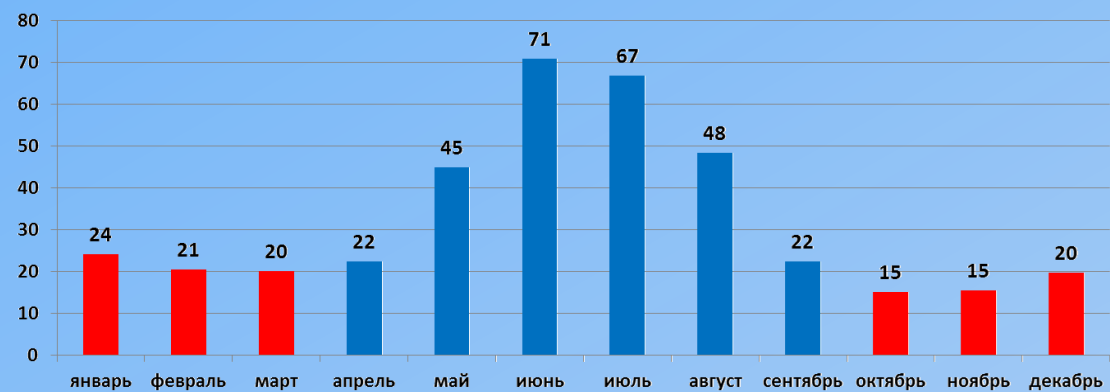
**КАРТОГРАФИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ**

Москва, 2024 г.

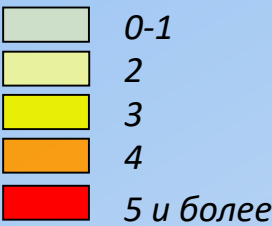
# КОЛИЧЕСТВО ОПАСНЫХ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ В ОСЕННЕ-ЗИМНИЙ ПЕРИОД (Среднегодовое количество)



Распределение опасных гидрометеорологических явлений по месяцам



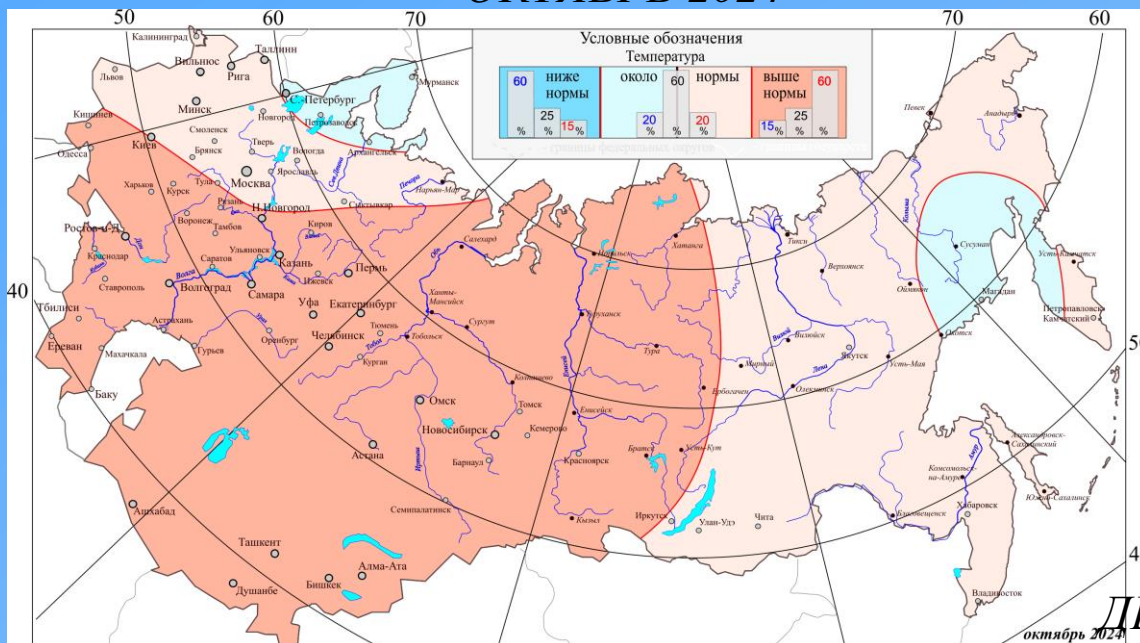
Количество опасных гидрометеорологических явлений (в сезон)



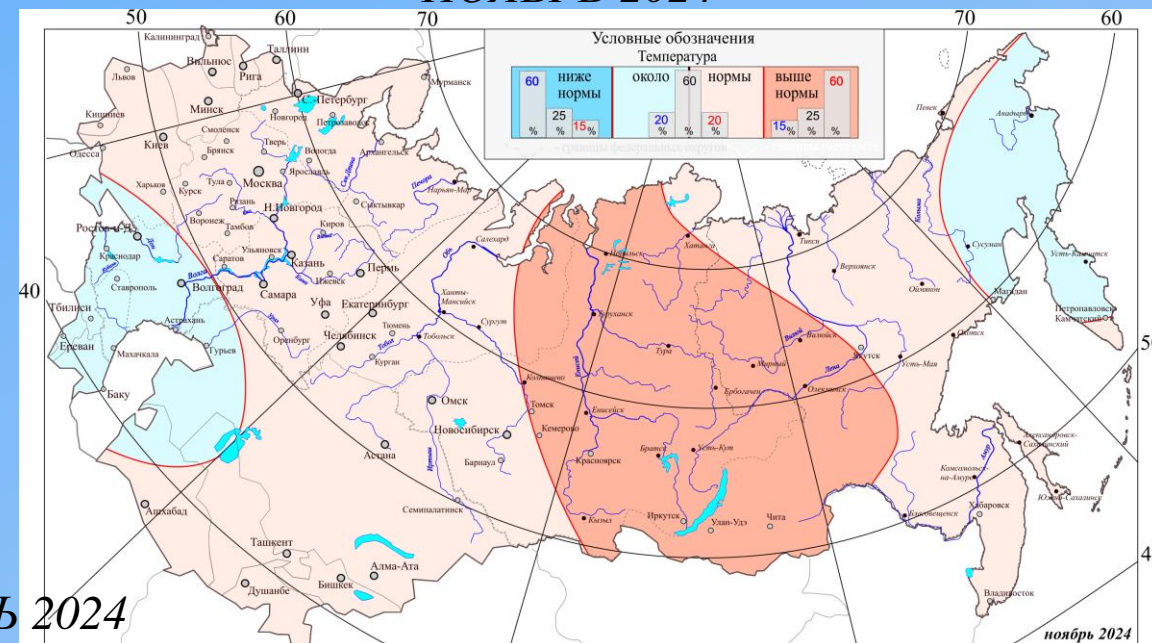
# ПРОГНОЗ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА В ОКТЯБРЕ-ДЕКАБРЕ 2024 г.

(По данным Росгидромета)

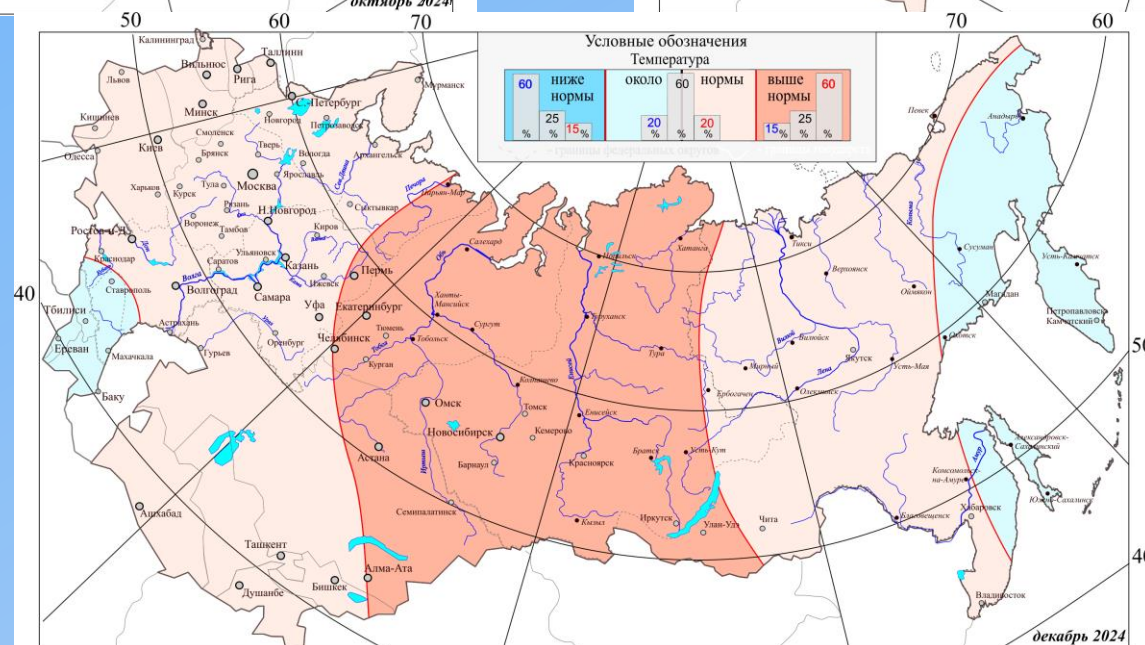
ОКТЯБРЬ 2024



НОЯБРЬ 2024



ДЕКАБРЬ 2024

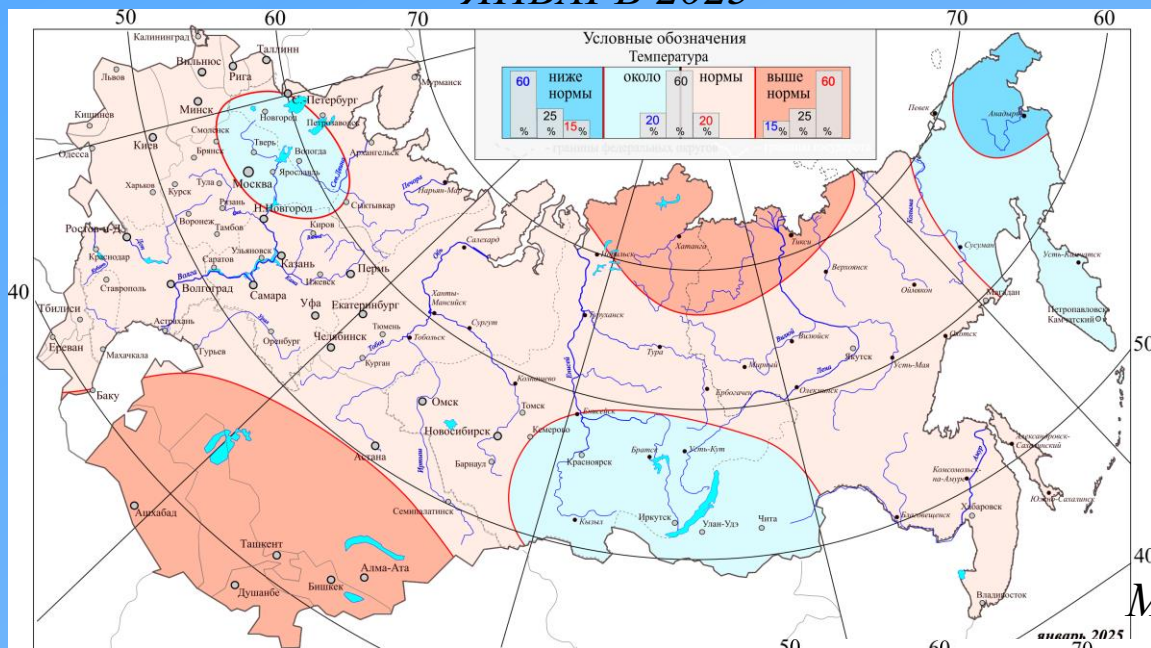




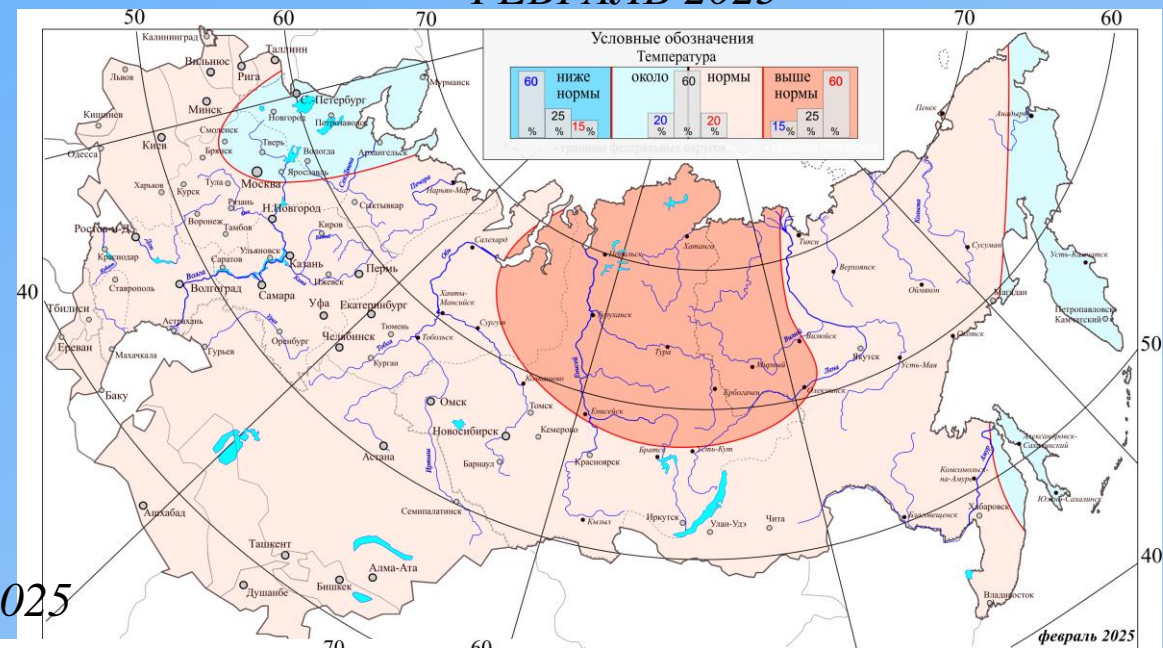
# ПРОГНОЗ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА В ЯНВАРЕ-МАРТЕ 2025 г.

(По данным Росгидромета)

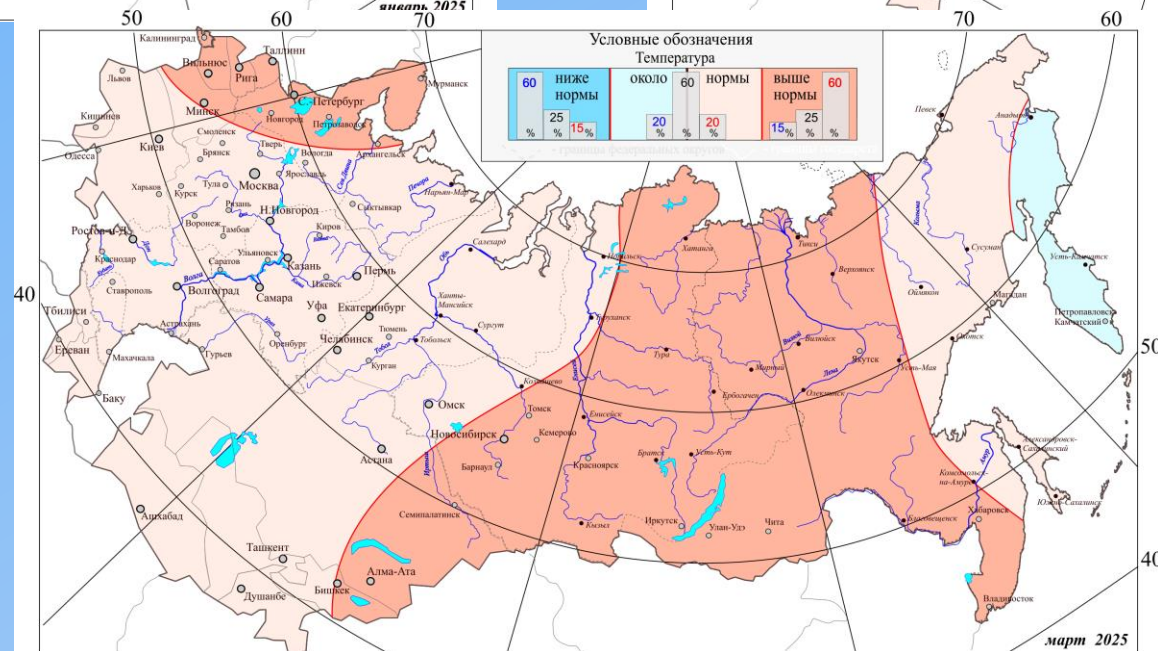
ЯНВАРЬ 2025



ФЕВРАЛЬ 2025



МАРТ 2025



ТЕРРИТОРИИ ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ЧС, ВЫЗВАННЫХ СХОДОМ СНЕЖНЫХ ЛАВИН



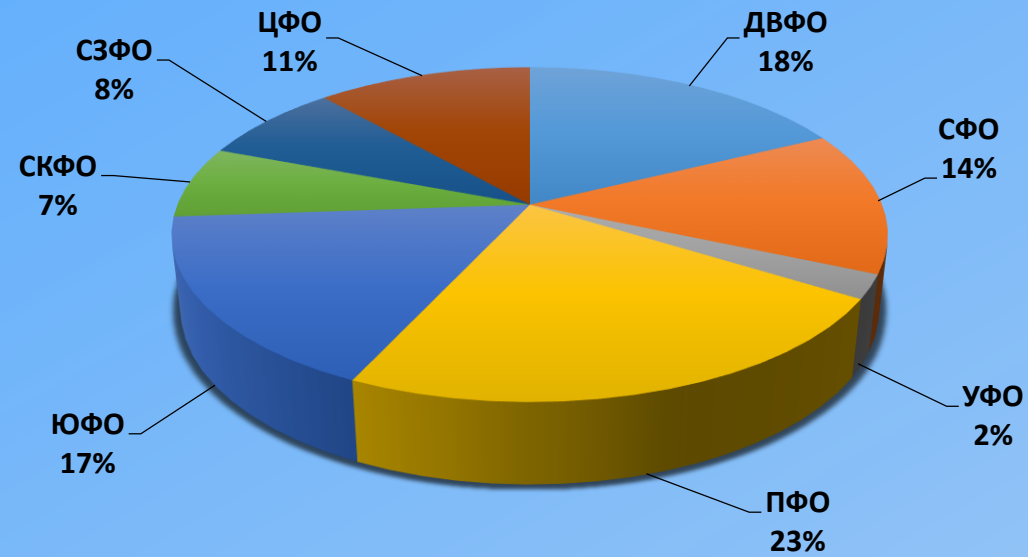
	Суммарный объем лавин за зиму (тыс. м³)	Число лавинных очагов на 1 пог.м дна долины	Количество сходов снежных лавин за зиму
<div></div>	1-10	менее 1	Менее 5
<div></div>	10-100	1-5	5-30
<div></div>	более 100	более 5	Более 30

не лавиноопасные территории

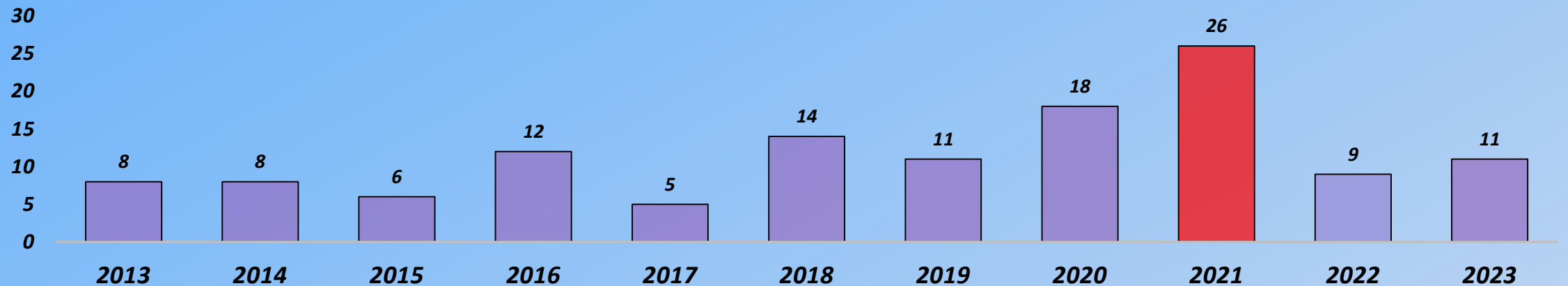
Рис. 3

# РАСПРЕДЕЛЕНИЕ АВАРИЙ НА ОБЪЕКТАХ ЖКХ

(Среднемунолетние данные)

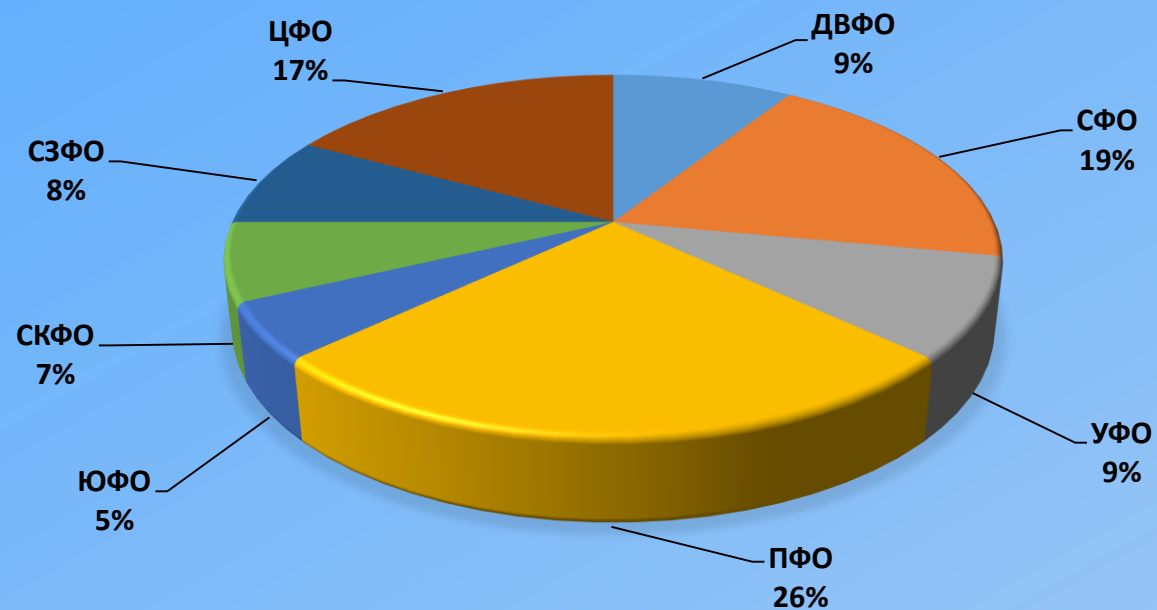


*Динамика ЧС, обусловленных авариями на системах жизнеобеспечения в 2013-2023 гг.*





# ПОКАЗАТЕЛИ ПО СЛУЧАЯМ ОБРУШЕНИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ (Среднегодовые данные)

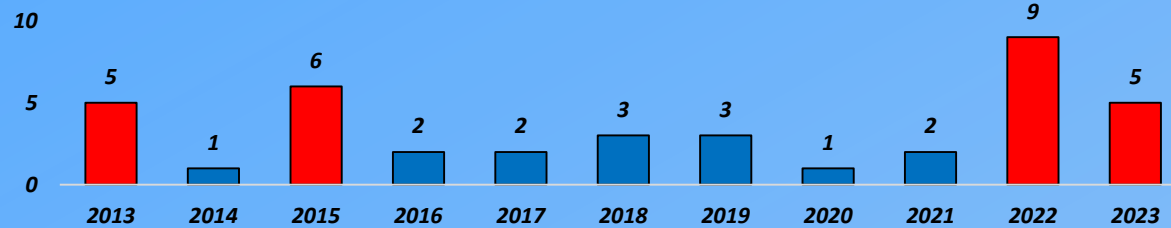


\* - по данным ФГБУ ВНИИПО МЧС России на 30.09.2024 г.

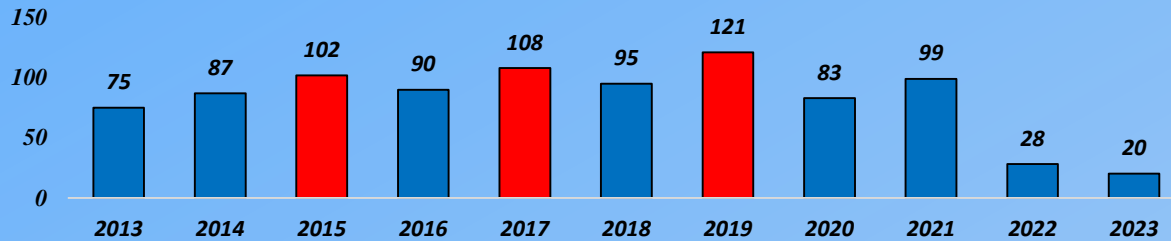
# ПОКАЗАТЕЛИ АВАРИЙНОСТИ НА ТРАНСПОРТЕ

(Среднегодовые данные)

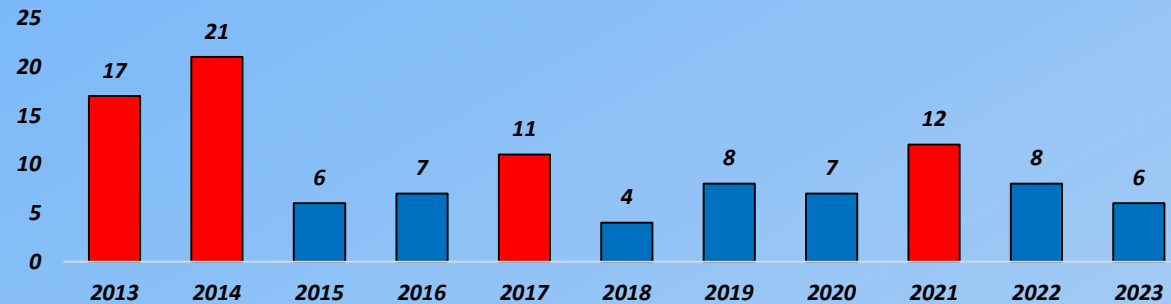
## 1. Аварии на водном транспорте



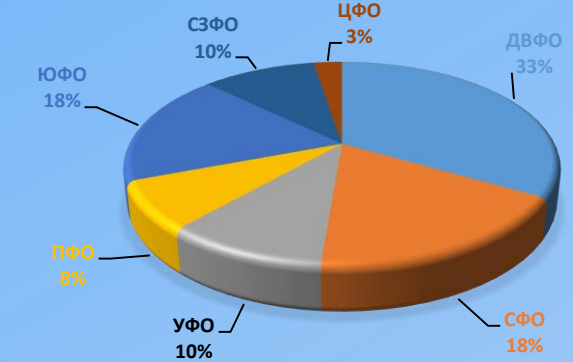
## 2. Аварии на автомобильном транспорте



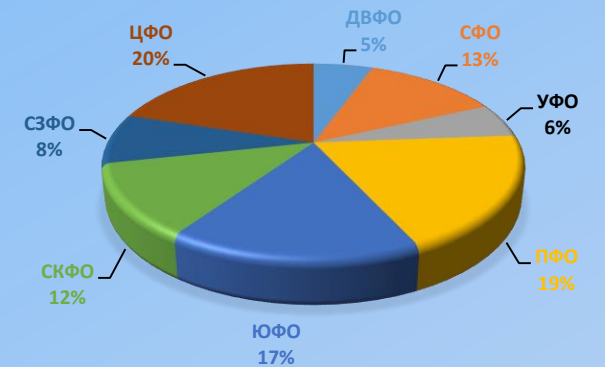
## 3. Аварии на железнодорожном транспорте



## РАСПРЕДЕЛЕНИЕ АВАРИЙ НА ГРУЗОВЫХ И ПАССАЖИРСКИХ СУДАХ В ОСЕННЕ-ЗИМНИЙ ПЕРИОД ПО ФО



## РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КРУПНЫХ ДТП В ОСЕННЕ-ЗИМНИЙ ПЕРИОД ПО ФО



## РАСПРЕДЕЛЕНИЕ АВАРИЙ НА Ж/Д ТРАНСПОРТЕ В ОСЕННЕ-ЗИМНИЙ ПЕРИОД ПО ФО

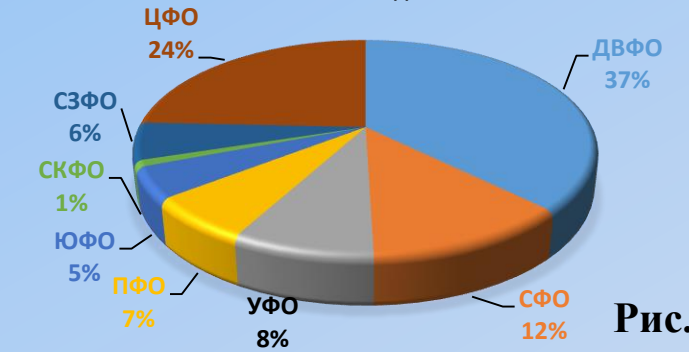


Рис. 6

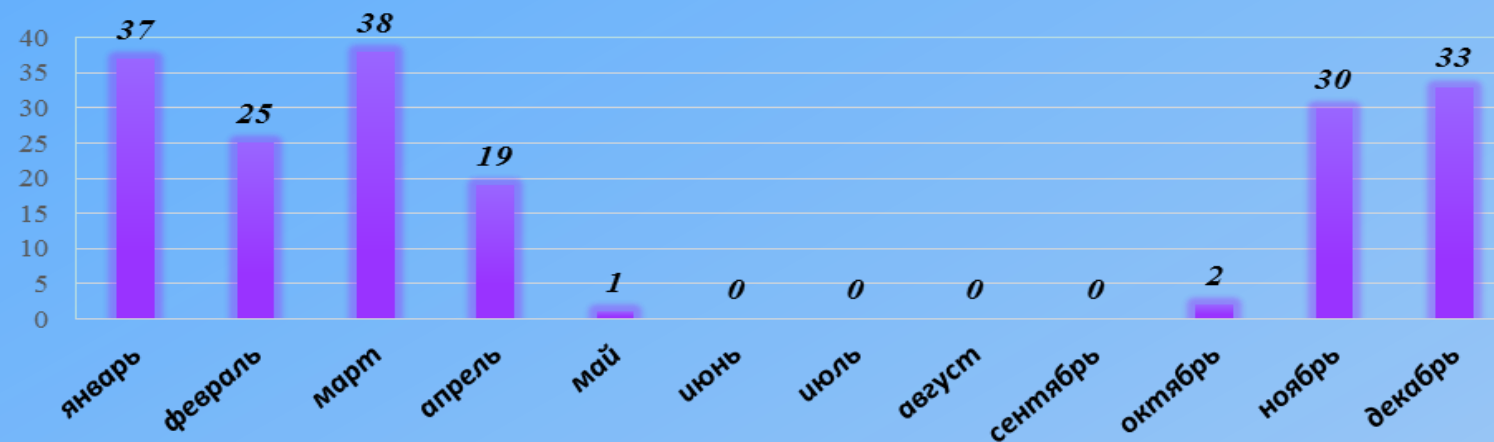




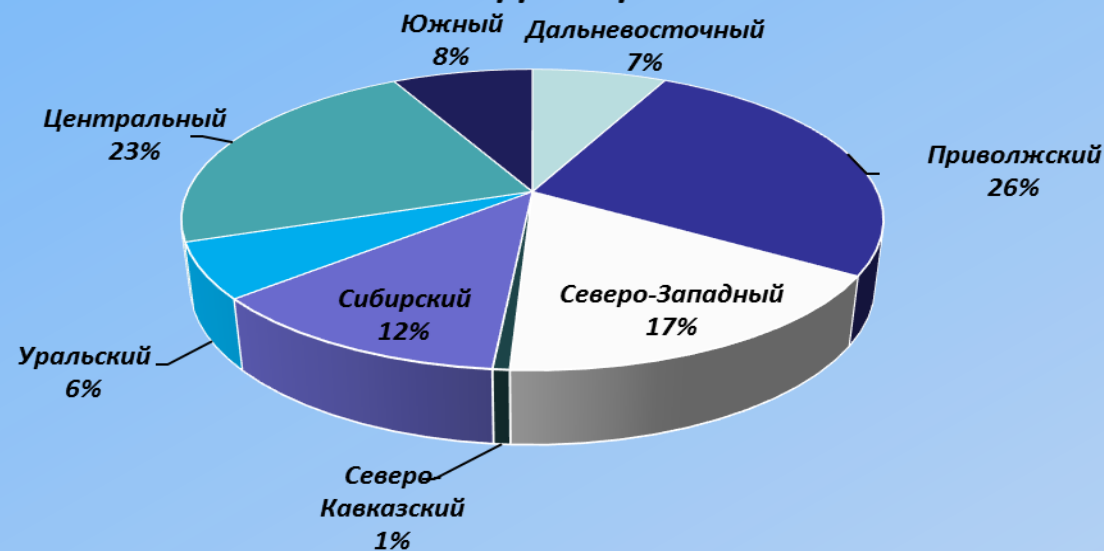


# РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА СЛУЧАЕВ ПРОВАЛОВ ЛЮДЕЙ И ТЕХНИКИ ПОД ЛЕД ВОДОЕМОВ НА ТЕРРИТОРИИ РФ

**Распределение случаев провалов людей и техники под лед на территории РФ по месяцам**

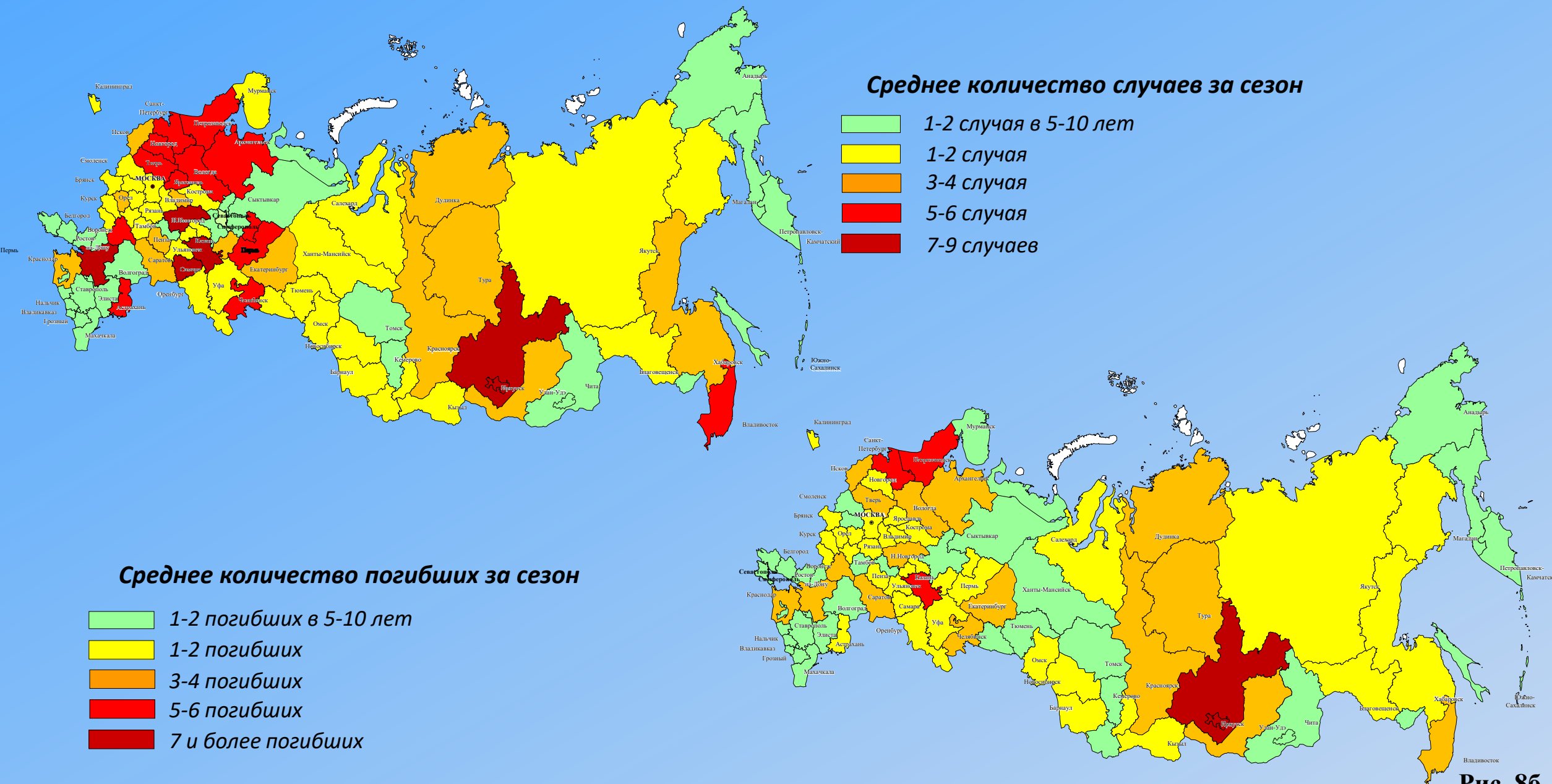


**Распределение случаев провалов людей и техники под лед на территории РФ по ФО**

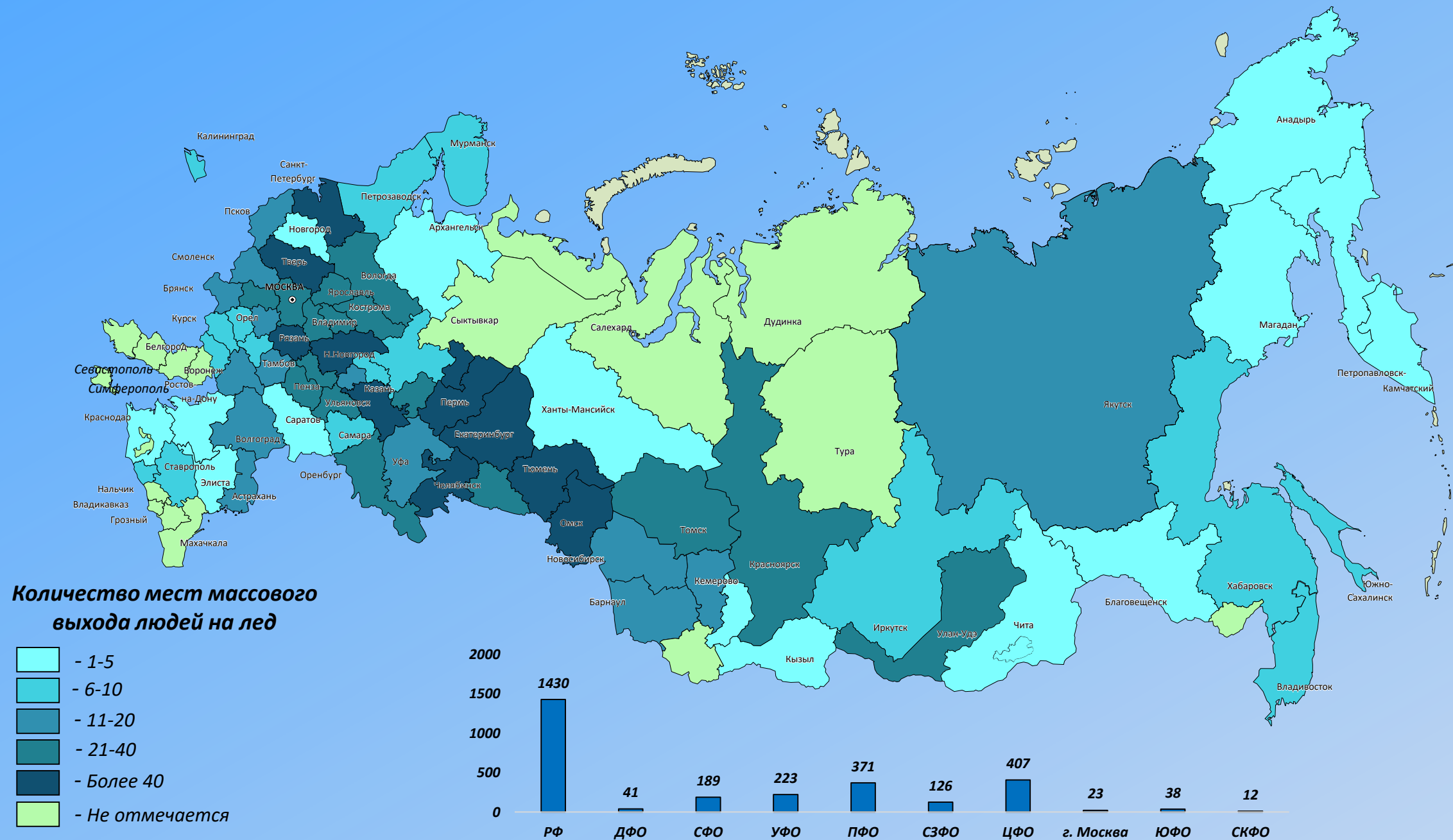




# РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА СЛУЧАЕВ ПРОВАЛОВ ПОД ЛЕД ВОДОЕМОВ В ЗИМНИЙ ПЕРИОД



# КОЛИЧЕСТВО МЕСТ МАССОВОГО ВЫХОДА ЛЮДЕЙ И ТЕХНИКИ НА ЛЕД



# РИСК ПРОВАЛОВ ЛЮДЕЙ И ТЕХНИКИ ПОД ЛЕД В ЗИМНИЙ ПЕРИОД 2024-2025 гг.



## Вероятность

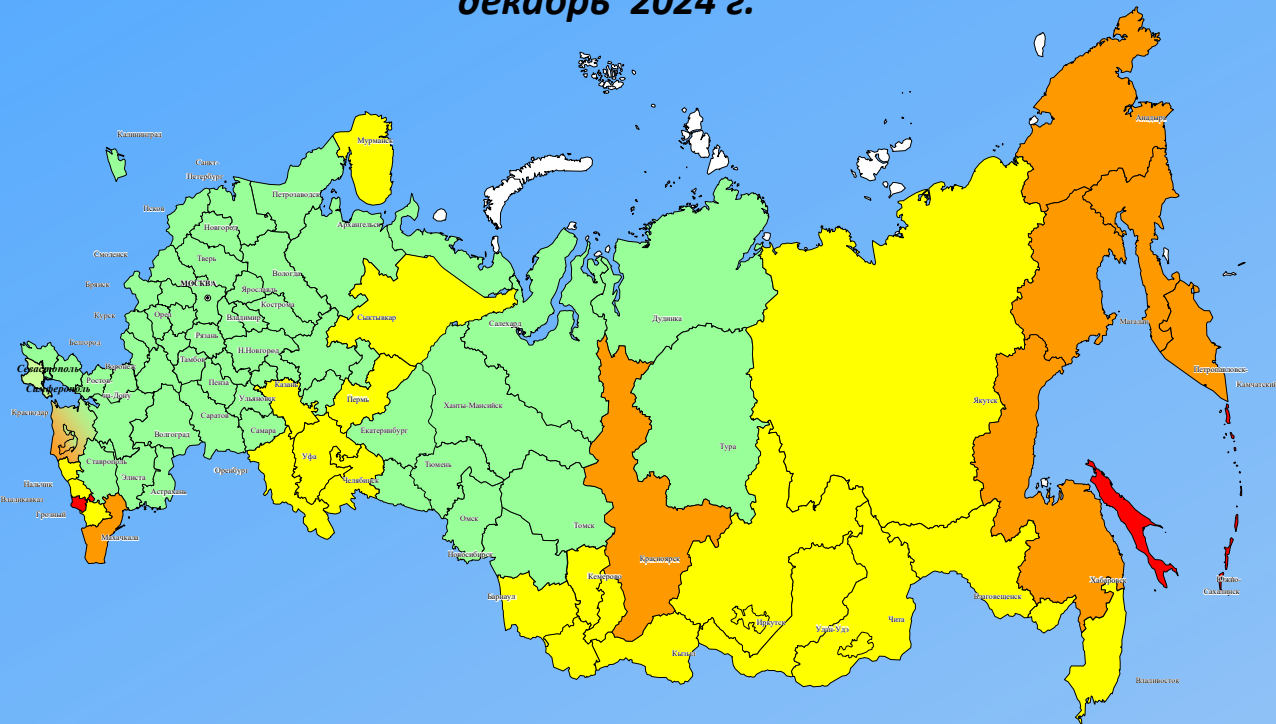
- Высокая
- Средняя
- Низкая

Рис. 10

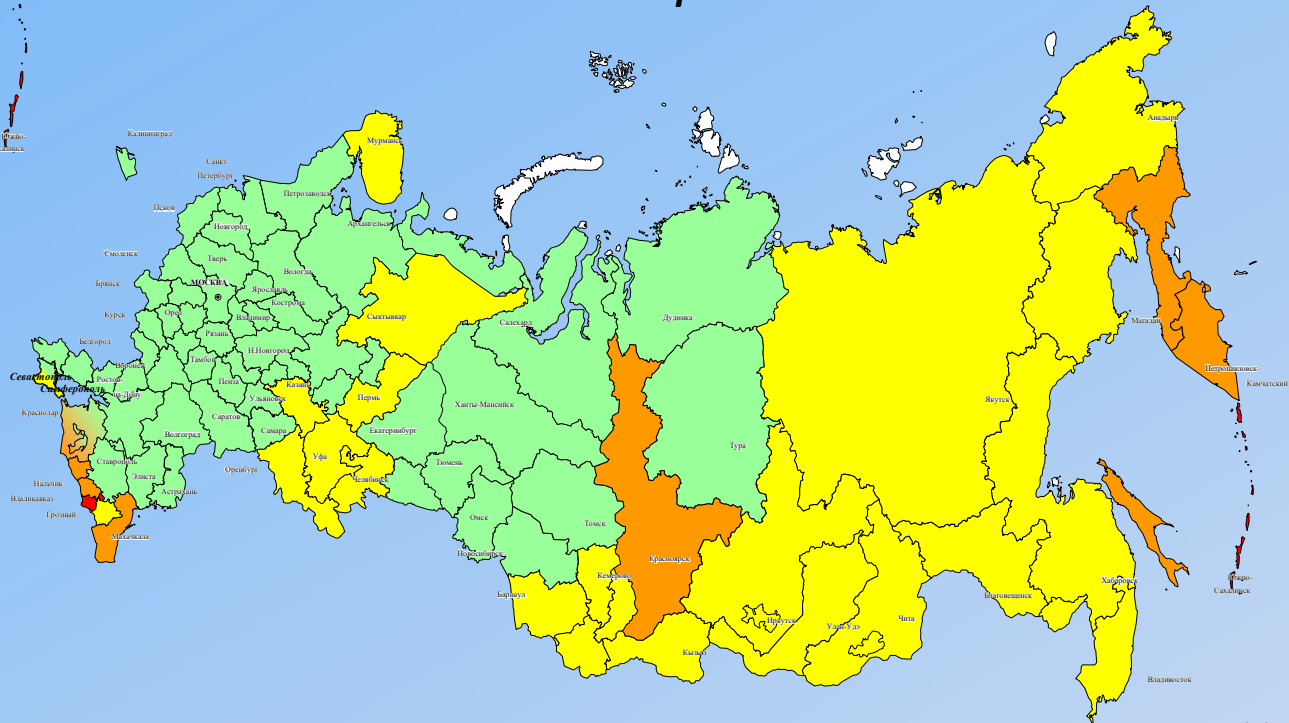


ПРОГНОЗИРУЕМЫЕ УРОВНИ ЧС, ОБУСЛОВЛЕННЫЕ СХОДОМ СНЕЖНЫХ ЛАВИН В 2024-2025 гг.

декабрь 2024 г.



январь 2025 г.



Прогнозируемый уровень ЧС

- локальный
- муниципальный
- межмуниципальный
- региональный
- не лавиноопасные территории

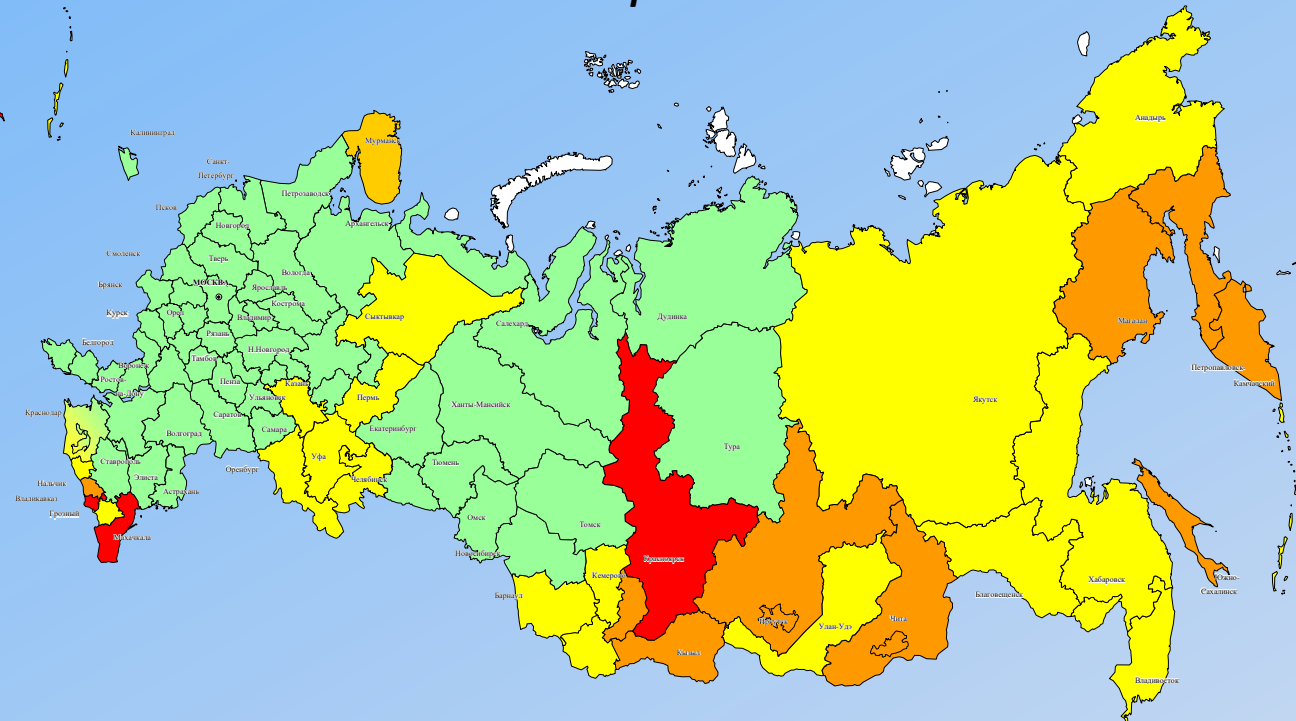
Рис. 11а

# ПРОГНОЗИРУЕМЫЕ УРОВНИ ЧС, ОБУСЛОВЛЕННЫЕ СХОДОМ СНЕЖНЫХ ЛАВИН В 2025 г.

**февраль 2025 г.**



**март 2025 г.**



**Прогнозируемый уровень ЧС**

- локальный**
- муниципальный**
- межмуниципальный**
- региональный**
- не лавиноопасные территории**

РИСК ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С АВАРИЯМИ НА  
ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ В ОСЕННЕ-ЗИМНИЙ ПЕРИОД 2024-2025 ГОДОВ

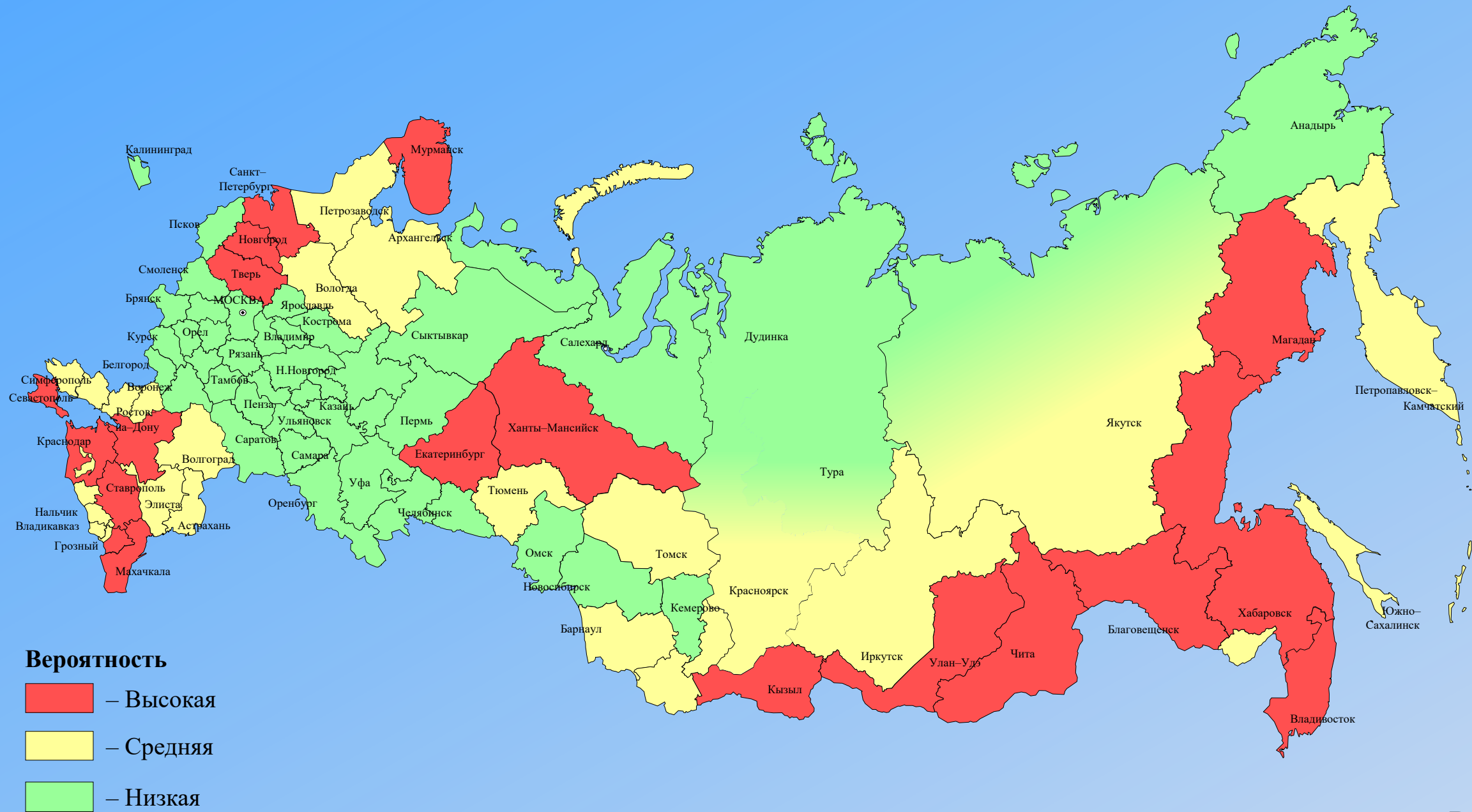
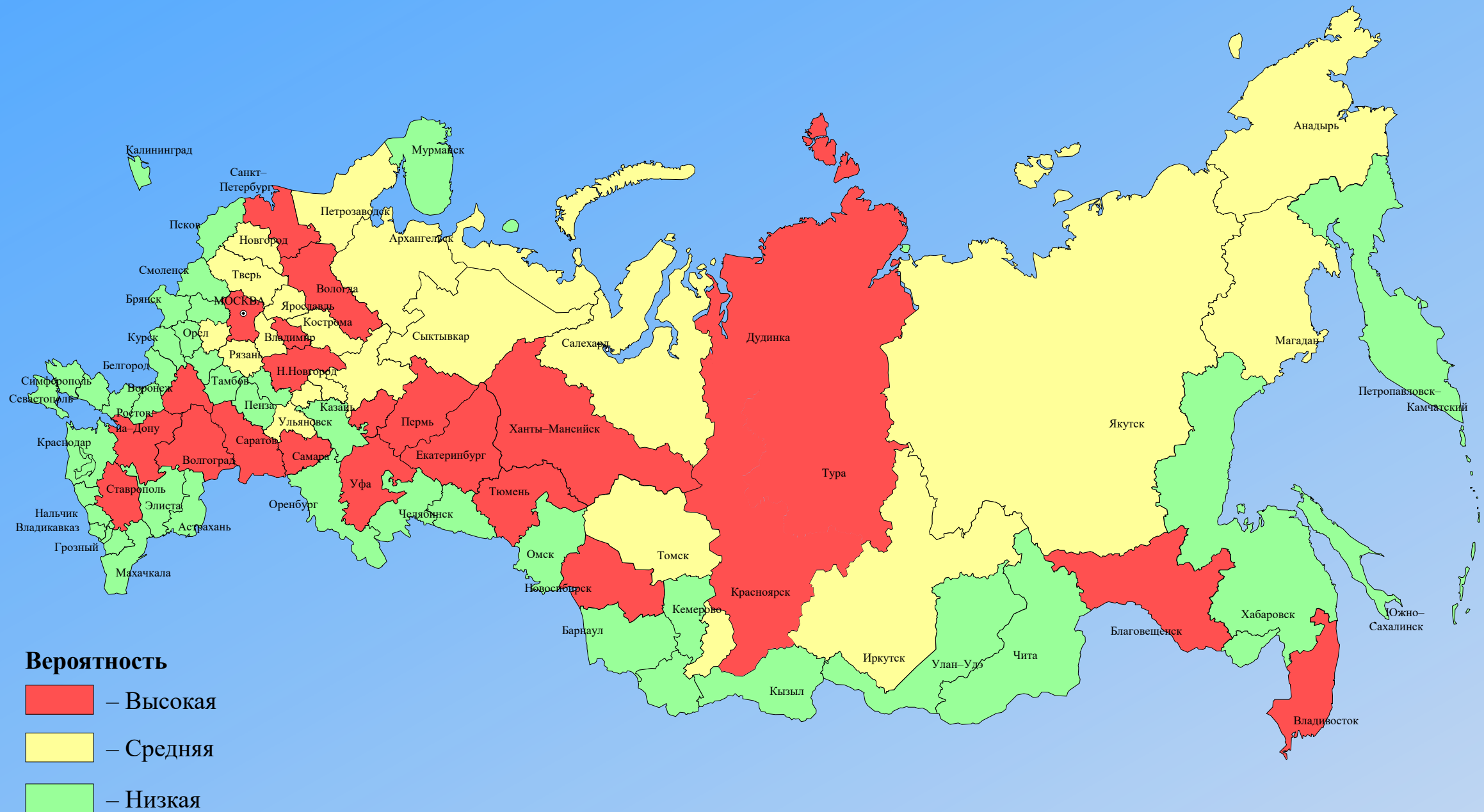


Рис. 12





# РИСК ОБРУШЕНИЙ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ В ОСЕННЕ-ЗИМНИЙ ПЕРИОД 2024-2025 ГОДОВ



**Рис. 14**