**МЧС РОССИИ**

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

|  |
| --- |
| **C:\Users\Владимир\Desktop\Герб.jpg** |

**ПРОГНОЗ**циклических чрезвычайных ситуаций, обусловленных природной пожарной опасностью
на территории Российской Федерации в 2025 году
(предварительный)

*(Подготовлен на основе информации ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), Росгидромета, ФБУ «Авиалесоохрана»,
территориальных органов МЧС России)*

**Москва, 2025 г.**

# МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА

Параметры пожароопасного сезона и сроки его начала определяются величинами отклонений от нормы (среднемноголетних климатических значений) следующих гидрометеорологических параметров:

* уровень снегозапасов на начало пожароопасного периода;
* температура воздуха в пожароопасный период;
* количество и тип осадков в пожароопасный период.

# Метеорологические параметры в феврале-марте 2025 года

**В феврале 2025 года:**

**Среднемесячная температура воздуха** на большей части Европейской территории страны выше на 1-1,5**°** средних многолетних значений; в Северо-Кавказском федеральном округе, в Астраханской и Оренбургской областях, в Калмыкии и Башкортостане – **около нормы**.

**Средняя месячная температура** воздуха ожидается на большей части Азиатской территории **около средних многолетних** значений; на западе Ямало-Ненецкого автономного округа, Ханты-Мансийского автономного округа и в Свердловской области на 1° выше нормы; в Чукотском автономном округе и на севере Камчатского края на 1° ниже(рис. 1).

**Среднемесячное количество осадков** на Европейской территорииожидается в Мурманской, Архангельской, Вологодской и Ленинградской областях, в Республике Коми и Ненецком автономном округе **больше нормы**; в Краснодарском крае и Северо-Кавказском федеральном округе – **меньше**; на остальной территории около среднего многолетнего количества.

Месячное количество осадков на Азиатской территории ожидается на севере Ямало-Ненецкого автономного округа, на Таймыре и в Эвенкии больше среднего многолетнего количества; в Забайкальском крае, на западе Амурской области, на востоке Якутии, на севере Хабаровского края, в Магаданской области, в Чукотском автономном округе и Камчатском крае – меньше; на остальной территории количество осадков ожидается около нормы (рис. 1).

***Справочно:*** *прогноз температуры воздуха и количества осадков в вегетационный период (апрель-сентябрь 2025 г.) будет разработан и представлен Росгидрометом в марте 2025 г.*

**В марте 2025 года:**

**Среднемесячная температура воздуха** на большей части Азиатской территории страны и севера Европейской территории страны прогнозируется **около** и **выше** **нормы** (рис. 2).

# ХАРАКТЕРИСТИКА ПОЖАРНОЙ ОБСТАНОВКИ

* 1. Согласно **среднемноголетним данным, появление первых очагов пожаров** регистрировалось:

**в** **первой декаде апреля –** на территории 8 субъектов: Приморский край, Амурская область, Еврейская АО (Дальневосточный ФО), Республики Алтай, Бурятия, Забайкальский край (Сибирский ФО), Республика Крым (Южный ФО), Ставропольский край (Северо-Кавказский ФО);

**во** **второй декаде апреля –** на территории 28 субъектов: Хабаровский край (Дальневосточный ФО), Республик Тыва, Хакасия, Алтайский, Красноярский края, Иркутская область (Сибирский ФО), Курганская, Свердловская, Челябинская области (Уральский ФО), Калининградская область (Северо-Западный ФО), Самарская, Саратовская, Ульяновская области (Приволжский ФО), Белгородская, Воронежская, Курская, Липецкая, Тульская области Смоленской, Брянской, Белгородской, Московской, Калужской, Орловской, Тамбовской областей, Рязанской области (Центральный ФО), Краснодарский край, Астраханская, Волгоградская, Ростовская области (Южный ФО), Республики Северная Осетия – Алания, Кабардино-Балкария, Карачаево-Черкесия, Дагестан, Ингушетия, Чеченская (Северо-Кавказский ФО), Донецкая, Луганская народные республики, Запорожская, Херсонская области;

**в третьей декаде апреля –** на территории 27 субъектов: Сахалинская область (Дальневосточный ФО), Кемеровская, Новосибирская, Омская области (Сибирский ФО), Тюменская области (Уральский ФО), Вологодская, Новгородская, Псковская области (Северо-Западный ФО), Республики Башкортостан, Марий Эл, Мордовия, Татарстан, Чувашия, Нижегородская, Оренбургская, Пензенская области (Приволжский ФО), Брянская, Белгородской*,* Владимирская, Калужская, Московская, Орловская, Рязанская, Смоленская, Тамбовская, Тверская, Ярославская области (Центральный ФО), Республика Адыгея (Южный ФО), Донецкая, Луганская народные республики, Запорожская, Херсонская области;

**в** **первой декаде мая –** на территории 12 субъектов: Республика Саха (Якутия), Камчатский край (Дальневосточный ФО), Томская область (Сибирский ФО), Республика Карелия, Архангельская, Ленинградская области (Северо-Западный ФО), Республика Удмуртия, Пермский край, Кировская область (Приволжский ФО), Ивановская, Костромская, Рязанская области (Центральный ФО);

**во** **второй декаде мая –** на территории 4 субъектов: Магаданская область (Дальневосточный ФО), Ханты-Мансийский АО (Уральский ФО), Республика Коми, Мурманская область (Северо-Западный ФО);

**в** **первой декаде июня –** на территории 1 субъекта: Ямало-Ненецкий АО (Уральский ФО);

**во** **второй декаде июня –** на территории 1 субъекта: Чукотский АО (Дальневосточный ФО);

**в** **первой декаде июля –** на территории 1 субъекта: Ненецкий АО (Северо-Западный ФО);

**в** **третьей декаде июля –** на территории 1 субъекта: Республика Калмыкия (Южный ФО).

# Среднемноголетние параметры пожарной обстановки

По среднемноголетним данным **наибольшее количество очагов** природных пожаров (за весь пожароопасный период) регистрируется на территории:

* Дальневосточного ФО – Республика Бурятия, Забайкальский край, Саха (Якутия), Хабаровский, Забайкальский края, Магаданская, Амурская области, Еврейская АО, Чукотский АО.
* Сибирского ФО – Республика Тыва, Красноярский край, Иркутская область;
* Уральского ФО – Челябинская область;
* Приволжского ФО – Пензенская, Самарская, Саратовская, Оренбургская области;
* Южного ФО – Ростовская, Астраханская, Волгоградская области;
* Северо-Кавказского ФО – Карачаево-Черкесская Республика;
* Северо-Западного ФО – республики Коми, Карелия, Архангельская, Мурманская области;
* Центрального ФО – Белгородская, Воронежская, Костромская, Тамбовская, Рязанская области;
* Донецкая, Луганская народные республики, Херсонская, Запорожская области.

# Распределение среднемноголетних параметров торфяных пожаров на территории Российской федерации

По **среднемноголетним** данным наибольшее количество очагов торфяных пожаров отмечается на территории Московской и Свердловской областей, наибольшие площади – в Тверской и Нижегородской областях.

На Азиатской территории страны площади торфяных отложений составляют более 1,5 миллионов гектаров. Площади торфяников расположены на территории **5 субъектов** Сибирского федерального округа: Новосибирской, Томской, Иркутской областей, Красноярского, Алтайского краев, на территории **1 субъекта** Дальневосточного федерального округа: Республика Бурятия и **1 субъекта** Уральского федерального округа: Свердловская область. По имеющимся данным разработки торфяных месторождений на территории округов не ведутся.

***Справочно:***

***Томская область – 1482201 га,*** *на территории 16 районов (Шегарский, Чаинский, Томский, Тегульдетский, Первомайский, Молчановский, Кривошеинский, Кожевниковский, Зырянский, Бакчарский, Асиновский, Верхнекетский, Колпашевский, Парабельский, Александровский, Каргасокский);*

***Алтайский край – 20896 га,*** *на территории 8 районов (Быстроистокский, Первомайский, Тальменский, Новочихинский, Смоленский, Троицкий, Заринский, Егорьевский);*

***Красноярский край – 10648 га****, на территории 30 районов (Ачинский, Балахтинский, Березовский, Бирилюсский, Боготольский, Богучанский, Большеулуйский, Емельяновский, Енисейский, Ермаковский, Иланский, Ирбейский, Казачинский, Кежемский, Козульский, Манский, Минусинский, Мотыгинский, Назаровский, Нижнеингашский, Партизанский, Пировский, Саянский, Сухобузимский, Туруханский, Тюхтетский, Ужурский, Уярский, Шарыповский, Шушенский);*

***Иркутская область – 10236 га,*** *на территории 3 районов (Иркутский, Усольский, Ангарский);*

***Новосибирская область – 1349 га,*** *на территории Новосибирского района;*

***Республика Бурятия – 4956 га,*** *1 район (Кабанский).*

*За последние 5 лет торфяные пожары зарегистрированы на территории Красноярского края, Томской, Новосибирской, Иркутской областей на небольших площадях, в малонаселённых районах.*

**Высокому риску горения торфяных отложений подвержены территории:**

**Иркутская область** – 10236 га на территории 3 районов *(Иркутский, Усольский, Ангарский)*, существует риск задымления участков федеральной трассы Р-255 «Сибирь», а также населенных пунктов;

**Республика Бурятия** – 2490,3 га на территории Кабанского района, существует риск задымления участков федеральной трассы М-55 «Байкал» и населенных пунктов *(Закалтус, Большая Речка, ст. Мишиха, Селенгинск)*.

**Низкому риску горения** **торфяных отложений относятся территории:**

**Алтайский край –** 20896 га на территории 8 районов *(Быстроистокский, Первомайский, Троицкий, Тальменский, Новочихинский, Смоленский, Заринский, Егорьевский);*

**Новосибирская область** – 1349 га на территории Новосибирского района.

# *ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ* ПРОГНОЗ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ, ОБУСЛОВЛЕННЫХ ПРИРОДНЫМИ ПОЖАРАМИ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В ПЕРИОД МАРТ-ОКТЯБРЬ 2025 ГОДА

**По данным корреляционного анализа расчетных параметров годов-аналогов в 2025 году:**

1. Повышенный риск **начала пожароопасного сезона ранее среднемноголетних сроков** (на 1 декаду и более) прогнозируется на территории Дальневосточного (Республика Бурятия, Приморский, Хабаровский, Забайкальский края, Амурская, Магаданская области, Еврейская АО), Сибирского (Республика Алтай, Алтайский, Красноярский края, Новосибирская, Иркутская, Томская области), Приволжского (Республика Башкортостан, Оренбургская, Саратовская области), Южного (Краснодарский край, Волгоградская, Ростовская, Астраханская области), Северо-Западного (Псковская, Ленинградская, Калининградская, Архангельская, области) и Центрального (Воронежская, Белгородская, Брянская области) федеральных округов. На остальной территории Российской Федерации начало пожароопасного сезона ожидается в сроки, близкие к среднемноголетним.

При этом **единичные очаги природных пожаров** с начала 2025 года (по состоянию на 27 февраля) фиксировались на территории **Приморского края** (Дальневосточный ФО), Пермского края (Приволжский ФО) и Краснодарского края (Южный ФО).

1. Повышенная вероятность **превышения среднемноголетних значений параметров пожарной обстановки** (очаги, площади**) прогнозируются:**

**Высокая и выше среднего вероятность раннего появления первых очагов пожаров** (ранее среднемноголетних сроков на 1-2 декады и более) прогнозируется на территории Российской Федерации:

**в марте** **-** на территории**Дальневосточного федерального округа**(Забайкальский, Приморский края), **Приволжского федерального округа**(Саратовская, Пензенская области), **Южного федерального округа**(республики Адыгея, Калмыкия, Краснодарского края, Астраханская, Ростовская, Волгоградская области), **Северо-Кавказского федерального округа**(Карачаево-Черкесская Республика, Кабардино-Балкарская Республика, Республика Северная Осетия-Алания, Ставропольский край), **Центрального федерального округа**(Брянская, Белгородская, Московская, Воронежская, Курская, Орловская, Смоленская, Калужская, Тамбовская, Липецкая, Тульская, Тверская, Рязанская области); и на территории Донецкой и Луганской народных республик (рис. 3).

**– в апреле - на территории Дальневосточного федерального округа**(Республика Бурятия, Забайкальский, Приморский, Хабаровский края, Амурская область, Еврейская АО), **Сибирского федерального округа**(республики Тыва, Хакасия, Красноярский, Алтайский края, Омская, Кемеровская, Новосибирская, Иркутская области),  **Уральского федерального округа**(Курганская, Тюменская, Челябинская области), **Приволжского федерального округа**(республики Татарстан, Башкортостан, Мордовия, Чувашская Республика, Ульяновская, Пензенская, Оренбургская Самарская, Нижегородская области), **Северо-Западного федерального округа**(Калининградская, Ленинградская, Псковская области); **Центрального федерального округа**(Смоленская, Брянская, Курская, Белгородская, Московская, Калужская, Тульская, Орловская, Липецкая, Воронежская, Тамбовская Рязанская области); **Южного федерального округа**(Республики Крым, Краснодарского края, Астраханская, Волгоградская, Ростовская области);  и на территории Донецкой и Луганской народных республик, Запорожской, Херсонской областей (рис. 4).

**- в мае – на территории Дальневосточного федерального округа**(Республика Бурятия, Приморский, Хабаровский, Забайкальский края, Амурская область, Еврейская АО), **Сибирского федерального округа**(Республика Тыва, Алтайский, Красноярский края, Омская, Томская Новосибирская, Иркутская, Кемеровская области); **Уральского федерального округа**(Курганская, Тюменская, Челябинская области); **Приволжского федерального округа**(республик Татарстан, Мордовия, Башкортостан, Марий-Эл, Удмуртская и Чувашская республики, Пермского края, Кировская, Оренбургская, Нижегородская, Пензенская, Самарская, Саратовская, Ульяновская области); **Южного федерального округа**(Республика Калмыкия, Ростовская, Волгоградская области); **Северо-Западного федерального округа**(республики Коми, Карелия, Ленинградская, Новгородская, Вологодская, Калининградская, Псковская, Архангельская области); **Центрального федерального округа**(Тверская, Смоленская, Брянская, Курская, Белгородская, Московская, Калужская, Тульская, Орловская, Липецкая, Воронежская, Тамбовская, Рязанская, Владимирская, Ивановская, Ярославская, Костромская области);  **Северо-Кавказского федерального округа**(республики Дагестан, Ингушетия, Ставропольский край) (рис. 5).

* в **июне** - на территории **Дальневосточного** (республики Саха (Якутия), Бурятия, Забайкальский, Камчатский края, Сахалинская, Амурская области), **Сибирского** (Республика Тыва, Алтайский край, Иркутская, Томская области), **Уральского** (Челябинская, Курганская, Тюменская области, Ханты-Мансийский АО), **Приволжского** (республикиа Башкортостан, Татарстан, Мордовия, Пензенская, Оренбургская, Саратовская, Самарская, Ульяновская, Нижегородская области), **Южного**, Северо-Кавказского (Республика Дагестан, Ставропольский край), **Северо**-**Западного** (Республика Коми, Мурманская, Архангельская, Новгородская, Псковская области) и **Центрального** (Воронежская, Белгородская, Липецкая, Тамбовская области) федеральных округов, а также на территории Донецкой, Луганской народных республик, Херсонской, Запорожской областей (рис. 6);
* в **июле -** на территории **Дальневосточного** (Республика Саха (Якутия), Хабаровский край, Магаданская область), **Сибирского** (республика Тыва, Алтайский, Красноярский края, Томская, Иркутская области), **Уральского** (Челябинская, Курганская, Свердловская области, Ханты-Мансийский, Ямало-Ненецкий АО), **Приволжского** (республики Башкортостан, Татарстан, Пензенская, Саратовская, Самарская, Ульяновская, Оренбургская области), **Южного** (республики Крым, Калмыкия, Краснодарский край, Ростовская, Волгоградская, Астраханская области), **Северо**-**Западного** (Республика Коми, Архангельская, Мурманская области) и **Центрального** (Воронежская, Тамбовская, Липецкая области) федеральных округов, а также на территории Донецкой, Луганской народных республик, Херсонской, Запорожской областей (рис.7);
* в **августе** - на территории **Дальневосточного** (Республика Саха (Якутия), Забайкальский, Хабаровский края), **Сибирского** (Алтайский край, Новосибирская, Томская, Иркутская области), **Уральского** (Челябинская, Свердловская область, Ханты-Мансийский АО), **Южного** (Краснодарский край, Ростовская, Волгоградская, Астраханская области), **Северо**-**Западного** (южные районы Республики Коми, Архангельской области) и **Центрального** (Воронежская, Тамбовская, Липецкая, Курская, Брянская, Белгородская, Ростовская области) федеральных округов, а также на территории Донецкой, Луганской народных республик, Херсонской, Запорожской областей (рис. 8);
* в **сентябре** - на территории **Дальневосточного** (Приморский, Забайкальский, Хабаровский края, Еврейская АО), **Сибирского** (Республика Алтай, Алтайский край, Новосибирская, Томская, Омская, Иркутская, Кемеровская области), **Уральского** (южные районы Челябинской, Курганской, Свердловской, Тюменской областей), **Приволжского** (Оренбургская, Пензенская, Саратовская, Самарская области), **Южного** (республики Крым, Калмыкия, Ростовская, Волгоградская, Астраханская области), **Северо-Кавказского** (Ставропольский край) федеральных округов, а также на территории Донецкой, Луганской народных республик, Херсонской, Запорожской областей (рис.9);
* в **октябре** *(по многолетним наблюдениям)* на территории **Дальневосточного** (Республика Бурятия, Забайкальский, Приморский края), **Сибирского** (центральные и южные районы Алтайского края и Кемеровской области, центральные районы Республики Хакасия, южные районы Красноярского края), **Уральского** (южные районы Челябинской области), **Приволжского** (южные районы Республики Башкортостан, восточные и центральные районы Оренбургской области), **Южного** (южные районы Республики Калмыкия и Астраханской области), **Северо-Кавказского** (восточные районы Ставропольского края)и **Центрального** (Брянская область, западные районы Калужской, Орловской, северные районы Курской области) федеральных округов (рис. 10).
1. Повышенная вероятность **перехода огня от природных пожаров,** в т.ч. палов сухой растительности**, на населенные пункты и объекты экономики –** в 2025 году прогнозируется на территории Дальневосточного (Республика Бурятия, Саха (Якутия) Камчатский, Забайкальский, Хабаровский края, Амурская область), Сибирского (республики Хакасия, Тыва, Алтай, Иркутская, Омская, Томская, Новосибирская области), Уральского (Курганская, Свердловская, Челябинская области), Приволжского (республики Татарстан, Башкортостан, Марий Эл, Мордовия, Чувашская, Удмуртская республики, Пермский край, Нижегородская, Кировская, Самарская, Саратовская, Оренбургская области), Южного (Республики Калмыкия, Краснодарский край, Астраханская, Ростовская, Волгоградская области), Северо-Западного (Ленинградская, Новгородская области), Центрального (Белгородская, Воронежская, Калужская, Костромская, Орловская, Рязанская, Тамбовская, Ярославская области) федеральных округов (рис. 11).
2. В период прохождения летних максимумов горимости (июль-август) существует **повышенная вероятность ухудшения экологической обстановки и задымления населенных пунктов** на территории **Дальневосточного, Сибирского, Уральского** и **Центрального ФО.**

Сохраняется вероятность **трансграничных переходов природных пожаров и задымления**:

с территории **Республики Монголия** на территорию Забайкальского края (Дальневосточный ФО), наибольший риск – в апреле-мае.

с территории **Китайской Народной Республики** на территорию Хабаровского, Приморского, Забайкальского краев, Амурской области, Еврейской АО (Дальневосточный ФО), наибольший риск – апрель-май и сентябрь-октябрь;

с территории **Республики Казахстан** на территорию Алтайского края (Сибирский ФО) и Курганской, Тюменской
и Челябинской областей (Уральский ФО), наибольший риск – в сентябре-октябре (рис. 12).

***Справочно:*** *Окончательный прогноз рисков возникновения ЧС, обусловленных природной пожарной опасностью на территории Российской Федерации, будет подготовлен не позднее* ***10 апреля 2025 года*** *после окончания периода накопления снегозапасов и получения от Росгидромета вероятностного прогноза температуры и осадков на территории Российской Федерации на вегетационный период (апрель-сентябрь).*



ВрИО начальника 5 НИЦ М.Е. Савельев

 26 февраля 2025 года