

МЧС РОССИИ

**ВСЕРОССИЙСКИЙ ЦЕНТР МОНИТОРИНГА И ПРОГНОЗИРОВАНИЯ
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА
ЦЕНТР «АНТИСТИХИЯ»**



Министру
Российской Федерации
по делам гражданской обороны,
чрезвычайным ситуациям
и ликвидации последствий
стихийных бедствий

В.А. Пучкову

21.02.2014 № 123-154-7-2

**ПРОГНОЗ
ПРИРОДНОЙ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ НА ТЕРРИТОРИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
В ПЕРИОД АПРЕЛЬ-МАЙ 2014 г.
(ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ)**

Москва, 2014 г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

- 1. ПРЕДПОЖАРНАЯ ОБСТАНОВКА**
 - 1.1. Метеорологическая обстановка**
 - 1.2. Среднегодовое и ранние сроки начала пожароопасного периода**
 - 1.3. Пики горимости**
 - 1.4. Техногенная обстановка**
- 2. ПРОГНОЗ УГРОЗ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ В ПОЖАРООПАСНЫЙ ПЕРИОД 2014 ГОДА**
- 3. МЕРОПРИЯТИЯ ПО РЕАГИРОВАНИЮ НА ПРОГНОЗ И ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ ЧС В ПОЖАРООПАСНЫЙ ПЕРИОД 2014 ГОДА**

1. ПРЕДПОЖАРНАЯ ОБСТАНОВКА

1.1. МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА

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

- Уровень снеготпасов на начало пожароопасного периода;
- Температура воздуха в пожароопасный период;
- Количество и тип осадков в пожароопасный период.

СНЕГОЗАПАСЫ (рис.1)

По данным снегомерной съемки на 10 февраля 2014 г. уровень снеготпасов:

– **ниже нормы на 50% и более** – на территории Дальневосточного ФО (юг Приморского края), Сибирского ФО (Забайкальский край (приграничные районы с Монголией), Северо-Западного ФО (Калининградская, Ленинградская, Новгородская, Псковская области, юг Республики Карелия), Центрального ФО (Брянская, Смоленская, Московская, Ивановская, Тверская, Ярославская области);

– **ниже нормы на 10-50%** – на территории Дальневосточного ФО (север Приморского края, запад Амурской области, Чукотский АО), Сибирского ФО (Забайкальский, Алтайский края, Республика Алтай, юг Новосибирской и Кемеровской областей), Уральского ФО (Челябинская, Курганская, Свердловская области), Северо-Западного ФО (Вологодская область, запад Архангельской области, Республика Карелия), Центрального ФО (Белгородская, Курская, Орловская, Липецкая, Калужская, Тульская, Рязанская, Владимирская, Костромская области);

- **в пределах нормы и выше нормы** - на остальной территории Российской Федерации.

ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА В ФЕВРАЛЕ 2014 г. (рис. 2)

Температура воздуха в первой декаде февраля выше нормы отмечается на территории Северо-Западного ФО (за исключением Республики Коми), Центрального ФО (Смоленская, Тверская, Ярославская, Московская, Владимирская, Ивановская, Рязанская области), отдельных субъектов Дальневосточного и Сибирского ФО, **ниже нормы** – на территории большей части Дальневосточного, Сибирского, Уральского, Приволжского, Южного, Северо-Кавказского ФО, отдельных субъектов Центрального и Северо-Западного ФО.

Справочно: прогноз температуры воздуха в период апрель-сентябрь 2014г. будет представлен Росгидрометом в марте 2014г.

КОЛИЧЕСТВО ОСАДКОВ В ФЕВРАЛЕ 2014 г. (рис. 2)

Количество осадков в первой декаде февраля: превышает норму в 2 и более раза на территории Дальневосточного ФО (Хабаровский, Камчатский края, Магаданская область); **в 1,5-2 раза** – на территории Дальневосточного ФО (Сахалинская область, Чукотский АО), **в 1,1-1,5 раза** – на территории Дальневосточного ФО (Еврейская АО), Южного ФО (Волгоградская, Ростовская области); **ниже нормы** - на остальной территории Российской Федерации количество осадков.

Справочно: прогноз количества осадков в период апрель-сентябрь 2014г. будет представлен Росгидрометом в марте 2014г.

1.2. СРЕДНЕМНОГОЛЕТНИЕ (РАННИЕ И ПОЗДНИЕ) СРОКИ НАЧАЛА ПОЖАРООПАСНОГО ПЕРИОДА НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (рис. 3 а-з)

По **средне многолетним** данным пожароопасный период на территории Российской Федерации начинается (рис. 3а, г-з):

– в **первой декаде апреля** – на территории 4 субъектов РФ: Республика Алтай, Забайкальский край (Сибирский ФО), Приморский край (Дальневосточный ФО), Ставропольский край (Северо-Кавказский ФО);

– во **второй декаде апреля** – на территории 10 субъектов РФ: Хабаровский край, Амурская область, Еврейская АО (Дальневосточный ФО), Калининградская область (Северо-Западный ФО), Республики Бурятия, Хакасия, Алтайский край (Сибирский ФО), Челябинская область (Уральский ФО), Воронежская область (Центральный ФО), Республика Северная Осетия – Алания (Северо-Кавказский ФО);

– в **третьей декаде апреля** – на территории 40 субъектов РФ: Вологодская, Новгородская, Псковская области (Северо-Западный ФО), Республика Тыва, Красноярский край, Иркутская, Кемеровская, Новосибирская, Омская области (Сибирский ФО), Курганская, Свердловская, Тюменская области (Уральский ФО), Республика Адыгея, Краснодарский край, Волгоградская, Астраханская области (Южный ФО) Республика Карачаево-Черкессия (Северо-Кавказский ФО), большей части Центрального и Приволжского ФО;

– в **первой декаде мая** – на территории 12 субъектов РФ: Камчатский край, Сахалинская область (Дальневосточный ФО), Пермский край, Республика Удмуртия, Кировская область (Приволжский ФО), Республика Карелия, Ленинградская область (Северо-Западный ФО), Томская область (Сибирский ФО), Ивановская, Рязанская, Смоленская область (Центральный ФО), Ростовская область (Южный ФО);

– во **второй декаде мая** – на территории 4 субъектов РФ: Республика Саха (Якутия) (Дальневосточный ФО), Архангельская область (Северо-Западный ФО), Ханты-Мансийский АО (Уральский ФО), Костромская область (Центральный ФО);

– в **третьей декаде мая** – на территории 6 субъектов РФ: Магаданская область (Дальневосточный ФО), Республика Коми, Мурманская область (Северо-Западный ФО), Республики Дагестан, Ингушетия, Чеченская (Северо-Кавказский ФО);

– в **первой декаде июня** – на территории 2 субъектов РФ: Эвенкийский МР Красноярского края (Сибирский ФО), Ямало-Ненецкий АО (Уральский ФО);

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

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

По многолетним данным (с 1979г. по 2013г.) **наиболее ранние сроки** начала пожароопасного периода на территории Российской Федерации зарегистрированы (рис. 3б, г-з):

– во **второй декаде февраля** – на территории 4 субъектов РФ: Республика Алтай, Алтайский край (Сибирский ФО), Краснодарский край (Южный ФО), Республика Дагестан (Северо-Кавказский ФО);

– в **третьей декаде февраля** – на территории 1 субъекта РФ: Ставропольский край (Северо-Кавказский ФО);

– в **первой декаде марта** – на территории 3 субъектов РФ: Приморский край, Еврейская АО (Дальневосточный ФО), Республика Северная Осетия – Алания (Северо-Кавказский ФО);

– во **второй декаде марта** – на территории 4 субъектов РФ: Хабаровский край, Амурская область (Дальневосточный ФО), Забайкальский край (Сибирский ФО), Воронежская область (Центральный ФО);

– в **третьей декаде марта** – на территории 19 субъектов РФ: Республики Бурятия, Тыва, Хакасия, Иркутская область, Красноярский край, (Сибирский ФО), Курганская, Челябинская, Свердловская области (Уральский ФО), Республика Башкортостан и Мордовия, Оренбургская, Саратовская, Ульяновская области (Приволжский ФО), Брянская область (Центральный ФО), Вологодская, Псковская области (Северо-Западный ФО), Ростовская область (Южный ФО), Республика Карачаево-Черкесия, Чеченская Республика (Северо-Кавказский ФО);

– в **первой декаде апреля** – на территории 29 субъектов РФ: Сахалинская, Магаданская, Камчатская области (Дальневосточный ФО), Томская, Омская области (Сибирский ФО), Тюменская Область (Уральский ФО),

Пермский край, Республики Чувашская и Марий Эл, Нижегородская, Пензенская, Самарская области (Приволжский ФО), Смоленская, Курская, Белгородская, Калужская, Московская, Тульская, Владимирская, Тамбовская, Рязанская, Липецкая, Ивановская области (Центральный ФО), Республика Карелия, Ленинградская, Новгородская, Калининградская области (Северо-Западный ФО), Волгоградская, Астраханская области (Южный ФО);

– во **второй декаде апреля** – на территории 9 субъектов РФ: Кемеровская, Новосибирская области (Сибирский ФО), Кировская область, Республики Татарстан и Удмуртия (Приволжский ФО), Тверская, Ярославская, Костромская, Орловская области (Центральный ФО);

– в **третьей декаде апреля** – на территории 5 субъектов РФ: Республика Саха (Якутия) (Дальневосточный ФО)), Ханты-Мансийский АО (Уральский ФО), Республика Коми, Архангельская, Мурманская области (Северо-Западный ФО), Республика Адыгея (Южный ФО);

– во **второй декаде мая** – на территории 1 субъекта РФ: Ямало-Ненецкий АО (Уральский ФО);

– в **третьей декаде мая** – на территории 2 субъектов РФ: Чукотский АО (Дальневосточный ФО), Эвенкийский МР Красноярского края (Сибирский ФО);

– во **второй декаде июня** – на территории 1 субъекта РФ: Республика Калмыкия (Южный ФО).

Наиболее поздние сроки начала пожароопасного периода на территории Российской Федерации зарегистрированы (рис. 3в-з):

– в **третьей декаде апреля** – на территории 7 субъектов РФ: Забайкальский край, Республики Бурятия, Алтай (Сибирский ФО), Саратовская область (Приволжский ФО), Орловская, Тамбовская области (Центральный ФО), Республика Северная Осетия – Алания (Северо-Кавказский ФО);

– в **первой декаде мая** – на территории 15 субъектов РФ: Приморский, Хабаровский края, Еврейская АО, Амурская область (Дальневосточный ФО), Республики Тыва, Хакасия, Красноярский край, Новосибирская, Омская

области (Сибирский ФО), Тюменская область (Уральский ФО), Нижегородская область (Приволжский ФО), Брянская, Воронежская, Московская, Владимирская области (Центральный ФО);

– во **второй декаде мая** – на территории 11 субъектов РФ: Иркутская, Томская области, Алтайский край (Сибирский ФО), Свердловская, Челябинская области (Уральский ФО), Республика Марий Эл (Приволжский ФО), Тверская, Калужская, Тульская, Ивановская, Рязанская области (Центральный ФО);

– в **третьей декаде мая** – на территории 9 субъектов РФ: Республика Саха (Якутия), Сахалинская область (Дальневосточный ФО), Кемеровская область (Сибирский ФО), Республики Башкортостан, Чувашия (Приволжский ФО), Вологодская, Ленинградская, Калининградская, Псковская области (Северо-Западный ФО);

– в **первой декаде июня** – на территории 4 субъектов РФ: Пермский край (Приволжский ФО), Республика Коми, Мурманская, Новгородская области (Северо-Западный ФО);

– во **второй декаде июня** – на территории 7 субъектов РФ: Магаданская область (Дальневосточный ФО), Ханты-Мансийский АО (Уральский ФО), Оренбургская, Самарская, Пензенская области, Республика Татарстан (Приволжский ФО), Волгоградская область (Южный ФО);

– в **третьей декаде июня** – на территории 3 субъектов РФ: Камчатский край (Дальневосточный ФО), Ямало-Ненецкий АО (Уральский ФО), Архангельская область (Северо-Западный ФО);

– в **первой декаде июля** – на территории 3 субъектов РФ: Курганская область (Уральский ФО), Кировская область (Приволжский ФО), Республика Карелия (Северо-Западный ФО);

– во **второй декаде июля** – на территории 4 субъектов РФ: Эвенкийский МР Красноярского края (Сибирский ФО), Республика Удмуртия (Приволжский ФО), Смоленская область (Центральный ФО), Ростовская область (Южный ФО);

– в **третьей декаде июля** – на территории 1 субъекта РФ: Республика Дагестан (Северо-Кавказский ФО);

– в **первой декаде августа** – на территории 6 субъектов РФ: Чукотский АО (Дальневосточный ФО), Ульяновская область (Приволжский ФО), Костромская, Ярославская, Белгородская области (Центральный ФО), Республика Калмыкия (Южный ФО);

- во **второй декаде августа** – на территории 2 субъектов РФ: Республики Калмыкия, Чеченская (Северо-Кавказский ФО);
- в **третьей декаде августа** – на территории 4 субъектов РФ: Республика Мордовия (Приволжский ФО), Липецкая область (Центральный ФО), Краснодарский край, Астраханская область (Южный ФО);
- в **первой декаде сентября** – на территории 1 субъекта РФ: Республика Адыгея (Южный ФО);
- во **второй декаде октября** – на территории 1 субъекта РФ: Курская область (Центральный ФО);
- в **третьей декаде октября** – на территории 1 субъекта РФ: Республика Карачаево – Черкессия (Северо-Кавказский ФО).

1.3. ПИКИ ГОРИМОСТИ ПО СРЕДНЕМНОГОЛЕТНИМ ДАННЫМ

(рис. 4)

По **среднемноголетним** данным пик горимости на территории Российской Федерации отмечается:

- в **апреле** – на территории 6 субъектов РФ: Приморский край (Дальневосточный ФО), Курская, Орловская, Тульская, Липецкая области (Центральный ФО), Ставропольский край (Северо-Кавказский ФО);
- в **мае** – на территории 36 субъектов РФ: Хабаровский край, Амурская область, Еврейская АО (Дальневосточный ФО), Республики Алтай, Бурятия, Тыва, Хакасия, Алтайский, Забайкальский, Красноярский края, Иркутская, Кемеровская, Новосибирская, Омская области (Сибирский ФО), Курганская, Тюменская, Свердловская, Челябинская области (Уральский ФО), Калининградская, Псковская области (Северо-Западный ФО), большей части Приволжского ФО, Брянская, Тамбовская, Рязанская области (Центральный ФО), Республики Карачаево-Черкессия, Северная Осетия – Алания (Северо-Кавказского ФО);
- в **июне** – на территории 2 субъектов РФ: Камчатский край, Сахалинская область (Дальневосточный ФО);
- в **июле** – на территории 19 субъектов РФ: Республика Саха (Якутия), Магаданская область, Чукотский АО (Дальневосточный ФО), Томская область, Эвенкийский МР Красноярского края (Сибирский ФО), Ханты-Мансийский, Ямало-Ненецкий АО (Уральский ФО), Пермский край, Кировская область (Приволжский ФО),

Республика Коми, Архангельская, Вологодская, Мурманская области (Северо-Западный ФО), Московская, Владимирская, Ивановская, Костромская, Ярославская области (Центральный ФО), Ростовская область (Южный ФО);

– в **августе** – на территории 16 субъектов РФ: Саратовская область (Приволжский ФО), Республика Карелия, Ленинградская, Новгородская области (Северо-Западный ФО), Калужская, Смоленская, Тверская, Белгородская, Воронежская области (Центральный ФО), Республики Адыгея, Калмыкия, Краснодарский край, Астраханская, Волгоградская области (Южный ФО), Республик Дагестан, Чеченская (Северо-Кавказский ФО).

1.4. ТЕХНОГЕННАЯ ОБСТАНОВКА

Уязвимость техносферы в период пожароопасного сезона определяется:

1. Расположением населенных пунктов и объектов экономики в зоне потенциального риска поражения природными пожарами.
2. Уровнем защищенности населенных пунктов и объектов экономики от поражения природными пожарами.
3. Мероприятиями по противопожарному обустройству лесов.

В зоне потенциального риска природных пожаров расположено (рис.5):

- **7215 населенных пунктов;**
- **1799 объект социальной сферы (дома отдыха, туристические базы, детские лагеря, социально-значимые объекты с круглосуточным пребыванием людей);**
- **4908 объектов энергетики (ЛЭП, трансформаторные подстанции);**
- **722 участка трубопроводов надземного проложения;**
- **615 объектов экономики, в т.ч. потенциально опасных объектов;**

- **1001** участок автомобильных дорог, из них **289** на автотрассах федерального значения;
- **558** участков железных дорог;
- **96** учреждений УФСИН.

2. ПРОГНОЗ РИСКОВ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ, ОБУСЛОВЛЕННЫХ ПРИРОДНЫМИ ПОЖАРАМИ, НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В 2014 ГОДУ

По данным корреляционного анализа расчетных параметров годов-аналогов в 2014 г. прогнозируется:

- 1. Очень высокий и высокий риск раннего начала пожароопасного сезона** (ранее среднемноголетних сроков на 1 декаду и более) - на территории 10 субъектов Российской Федерации: Приморский край (Дальневосточный ФО), Калининградская, Псковская, Новгородская, Ленинградская области (Северо-Западный ФО), Смоленская, Тверская, Московская, Ивановская, Ярославская области (Центральный ФО) (рис. 6).
- 2. Очень высокий и высокий риск превышения среднемноголетних значений параметров пожарной обстановки (очаги, площади) в апреле-мае** - на территории 9 субъектов Российской Федерации: Приморский край (Дальневосточный ФО), Калининградская, Ленинградская, Новгородская, Псковская области (Северо-Западный ФО), Смоленская, Тверская, Ярославская, Ивановская области (Центральный ФО) (рис.7).

3. Повышенный риск (0,7-0,8) **перехода огня от природных пожаров, в т.ч. палов сухой растительности, на населенные пункты и объекты экономики** - на территории 8 субъектов Российской Федерации: Тверская, Ярославская, Московская области (Центральный ФО), Челябинская, Свердловская области (Уральский ФО), Омская область, Забайкальский край (Сибирский ФО), Амурская область (Дальневосточный ФО) (рис. 8а-д).
4. Повышенная вероятность **трансграничных переходов** природных пожаров и **задымления** с территории Монголии на территории **Забайкальского края** (Сибирский ФО) - в **апреле-мае** (рис. 9а, в, г).
Справочно: в 2008г. (год-аналог 2014г.) в апреле-мае было зарегистрировано 11 случаев трансграничного перехода природных пожаров, из которых 10 – переходы со стороны Монголии на территорию Забайкальского края.
5. Повышенная вероятность **трансграничных переходов** природных пожаров и **задымления** с территории Казахстана на территорию **Алтайского края** (Сибирский ФО) и **Курганской области** (Уральский ФО) - в **сентябре-октябре** (рис. 9б-г).
6. Задымление сопредельных территорий Финляндии, Эстонии, Латвии, Белоруссии и Украины наиболее вероятно в период летнего пика горимости (июль-август) (рис. 9в-д).
Риски перехода природных пожаров через границу Российской Федерации и задымления приграничных территорий будет определяться в краткосрочных прогнозах.
7. Наибольший риск неблагоприятного развития обстановки, связанной с торфяными пожарами, прогнозируется на территории 5 субъектов Российской Федерации: Тверская, Ярославская области (Центральный ФО), Ленинградская, Новгородская, Псковская области (Северо-Западный ФО). Параметры торфяных пожаров на территории Рязанской, Владимирской областей (Центральный ФО) прогнозируются в пределах среднесуточных значений.
8. Параметры торфяных пожаров на территории Московской области (Центральный ФО) прогнозируются ниже среднесуточных значений (рис.10а-б).

3. МЕРОПРИЯТИЯ ПО РЕАГИРОВАНИЮ НА ПРОГНОЗ И ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ ЧС В ПОЖАРООПАСНЫЙ ПЕРИОД 2014 ГОДА

1. РЦ МЧС России совместно с ГУ ГОЧС по субъектам Федерации:

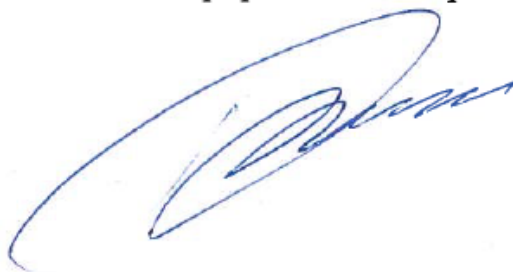
- скорректировать планы соответствующих гарнизонов пожарной охраны в направлении повышения оперативности реагирования на угрозу перехода сельскохозяйственных палов в зону населенных пунктов и дачных поселков, особенно в выходные и праздничные дни;
- совместно с органами исполнительной власти, органами муниципального управления и сельскими администрациями взять под системный контроль проведение сельскохозяйственных палов в районах населенных пунктов и дачных поселков и информировать МЧС;
- совместно с территориальными органами Росгидромета, ФГУ «Авиалесоохрана» Минсельхоза России и органами исполнительной власти субъектов Федерации организовать контроль за природными пожарами в приграничной зоне, за своевременным доведением информации и за взаимодействием с соответствующими органами сопредельных государств при возникновении угрозы трансграничного перехода пожара;
- усилить контроль за соблюдением технологических правил захоронения твёрдых бытовых отходов и противопожарного режима на полигонах; не допускать образования несанкционированных свалок мусора, принимать меры по очистке территорий от скопившегося мусора и ликвидации стихийных свалок;
- организовать системный контроль за проведением мероприятий по созданию противопожарных зон около населённых пунктов и объектов экономики, расположенных в зоне воздействия природных пожаров и сельскохозяйственных палов;

- усилить разъяснительную работу с населением через СМИ об угрозе сельскохозяйственных палов и неконтролируемых поджогов сухого мусора (в т.ч. на приусадебных участках), а также о необходимости соблюдения правил пожарной безопасности при нахождении в лесном массиве;
- Центральному, Уральскому, Приволжскому, Северо-Западному РЦ МЧС России: организовать контроль за параметрами торфяных пожаров и ходом мероприятий по их тушению.

2. НЦУКС МЧС России:

- увеличить частоту обновления информации по зарегистрированным сельскохозяйственным палам в период начала пожароопасного сезона (май-апрель);
- взять под особый контроль прогнозы угроз перехода верховых и степных пожаров (в т.ч. сельскохозяйственных палов) на населенные пункты, дачные участки, объекты экономики, на территориях с превышением нормативного времени выезда пожарной части; при необходимости принимать решение по патрулированию этих районов силами противопожарной службы;
- регулярно обновлять список населенных пунктов и объектов экономики, для которых мероприятия превентивного обеспечения безопасности от природных пожаров выполнены не в полном объеме.

Начальник Центра



В. Болов