



Государственное казенное учреждение Свердловской области
«Территориальный центр мониторинга и реагирования на
чрезвычайные ситуации в Свердловской области»



**ДОЛГОСРОЧНЫЙ ПРОГНОЗ
ЦИКЛИЧЕСКИХ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ
СИТУАЦИЙ В ЛЕСАХ, ВОЗНИКШИХ
ВСЛЕДСТВИЕ ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ,
НА ТЕРРИТОРИИ СВЕРДЛОВСКОЙ
ОБЛАСТИ В 2019 ГОДУ**

Екатеринбург
2019 г.

СОДЕРЖАНИЕ

	с.
1. Анализ лесопожарной обстановки в 2018 году	3
2. Прогноз циклических чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, на территории Свердловской области в 2019 году	5
3. Рекомендации по снижению рисков чрезвычайных ситуаций и смягчению их последствий	10

АНАЛИЗ ЛЕСОПОЖАРНОЙ ОБСТАНОВКИ В 2018 ГОДУ

Чрезвычайных ситуаций, вызванных лесными пожарами, в 2018 году не зарегистрировано.

Показатель лесопожарной обстановки 2018 года по количеству очагов природных пожаров по сравнению с значением прошлого 2017 года был выше на 20,4%, по площади - на 14,4%.

На территории Свердловской области в 2018 году было зарегистрировано 475 природных пожаров. Площадь, пройденная пожарами, составила 6100,94 га.

За аналогичный период 2017 года возникло 398 очагов на площади 5334,47 га.

Распределение показателей лесопожарной обстановки по категориям земель Свердловской области в 2018 году:

земли лесного фонда – 378 пожаров на площади 4413,47 га;

земли населенных пунктов, на которых расположены леса – 24 пожара на площади 172,74 га;

земли иных категорий – 64 пожара на площади 1329,21 га;

земли обороны и безопасности – 8 пожаров на площади 185,5 га;

земли особо охраняемых природных территорий – 1 пожар на площади 0,02 га.

В 2018 году показатели лесопожарной обстановки были ниже среднесрочных значений на 46% по количеству пожаров и 82% по площади (среднесрочные значения - 879 возгораний, 33 809 га).

Причинами возникновения природных пожаров 2018 года явились:

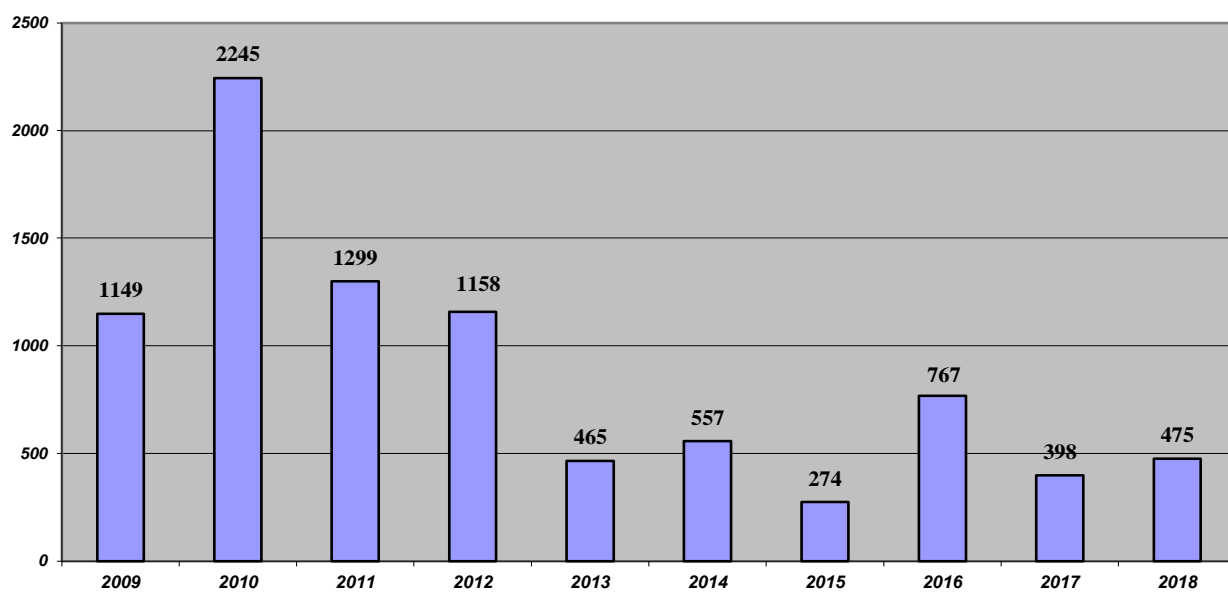
- 1) в 408 случаях – по вине населения;
- 2) в 3 случаях – от грозовой деятельности;
- 3) в 23 случаях – от возгораний вдоль линейных объектов;
- 4) в 4 случаях – от выжигания травы;
- 5) в 9 случаях – по неустановленной причине;
- 6) в 28 случаях – от иных категорий.

Наибольшее количество лесных пожаров зарегистрировано в лесах Каменского городского округа – 47 пожаров, Берёзовского городского округа – 37 пожаров, Сысертского городского округа – 35 пожаров, Ивдельского городского округа – 33 пожара, Серовского городского округа – 30 пожаров.

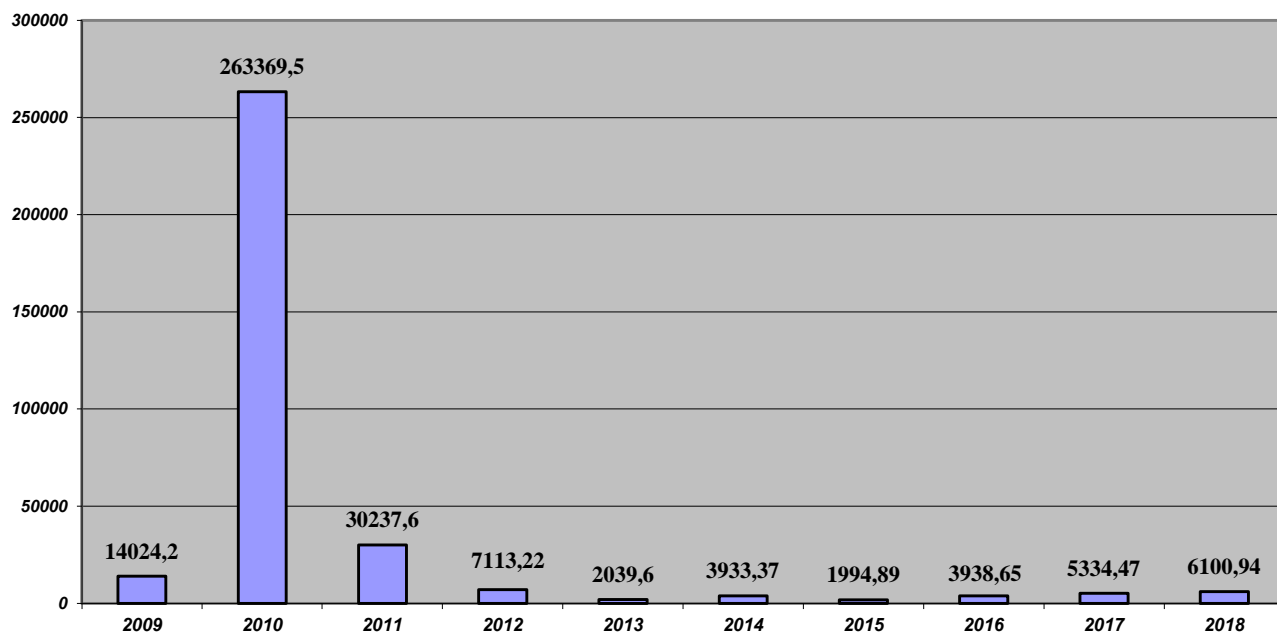
По площади, пройденной пожарами, наиболее горимыми были леса Сысертского городского округа – 2299,9 га, Каменского городского округа – 863,5 га, городского округа Рефтинский – 312 га, Камышловского муниципального района – 277,7 га.

По управленческим округам наибольшее количество пожаров зарегистрировано в Южном управленческом округе – 150 возгораний на площади 3932,02 га, наименьшее - в Горнозаводском управленческом округе – 22 возгорания на площади 72,74 га.

Распределение количества природных пожаров по годам



Распределение площади пожаров по годам



ПРОГНОЗ ЦИКЛИЧЕСКИХ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ В ЛЕСАХ, ВОЗНИКШИХ ВСЛЕДСТВИЕ ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ, НА ТЕРРИТОРИИ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ В 2019 ГОДУ

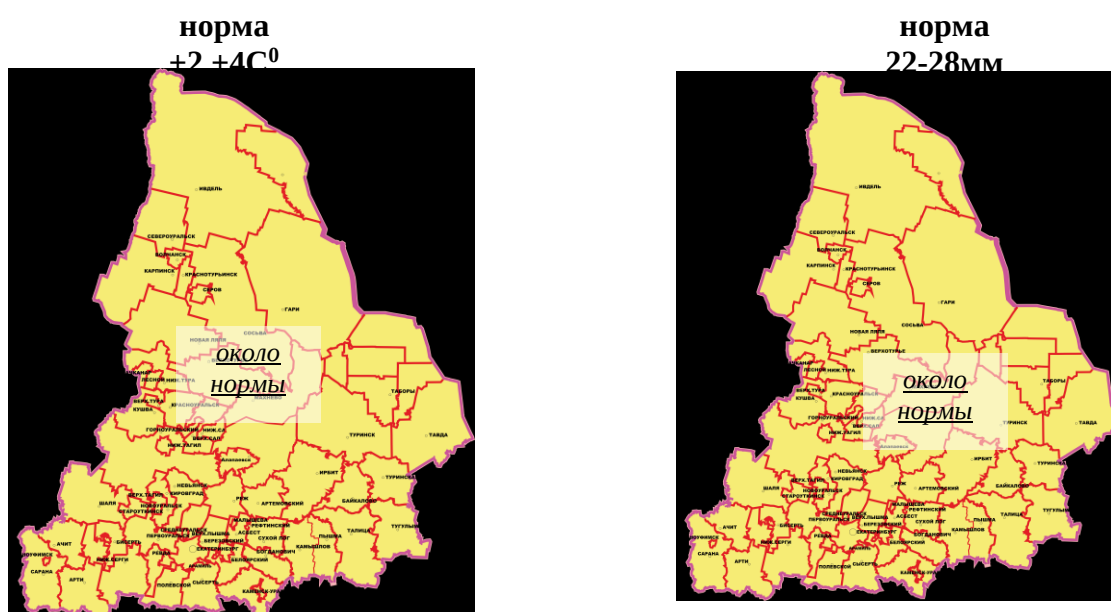
Параметрами прогноза лесопожарной обстановки являются:

- количество очагов пожаров.
- суммарная площадь пожаров.

Прогнозирование осуществляется на основе вероятностного прогноза температуры и осадков на вегетационный период (апрель – сентябрь) 2019 года и статистических данных природных пожаров. Параметры лесопожарной обстановки определяются по отклонению характеристик ожидаемых погодных условий от средних многолетних значений (нормы).

На большей части территории Свердловской области в апреле-сентябре 2019 года ожидается температурный режим, близкий к средним многолетним значениям, в июле выше их. Существенного дефицита осадков на территории Свердловской области не ожидается.

Апрель 2019 года



Прогноз ожидаемого температурного фона и количества осадков на территории Свердловской области в апреле 2019 года

Средняя месячная температура ожидается около средних многолетних значений (+2,+4°).

Количество осадков предполагается около нормы (норма 22-28мм).

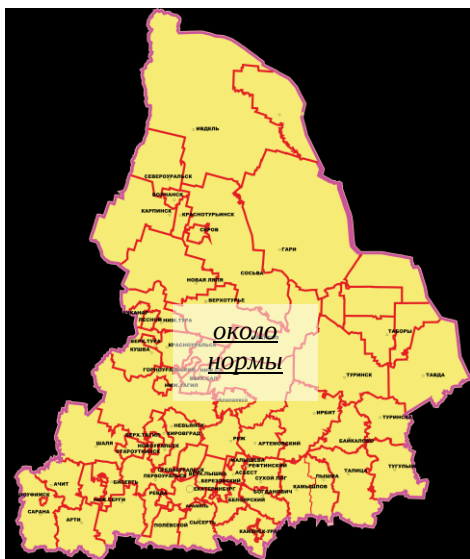
Среднее (за последние 10 лет) количество лесных пожаров на территории Свердловской области в апреле составляет 73 очага возгорания, средняя площадь – 1174 га.

Предпосылки для возникновения ранних природных пожаров и чрезвычайной лесопожарной обстановки в начале вегетационного периода отсутствуют. Массовые и крупные пожары не прогнозируются.

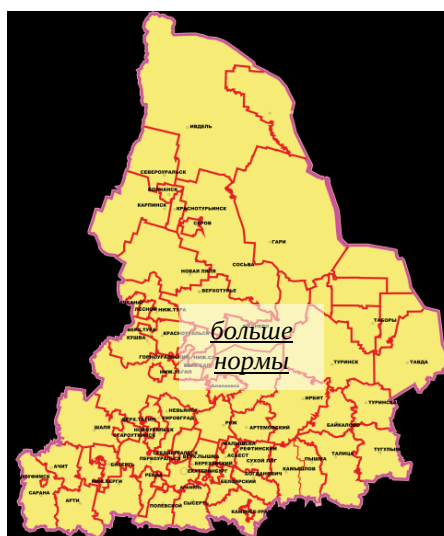
Первые очаги лесных пожаров на территории Свердловской области наиболее вероятны в Тавдинском, Сысертском, Горноуральском городских округах, городском округе Верхняя Пышма. В апреле 2019 года количество лесных пожаров прогнозируется 15-25. Площадь возгораний может составить 100-150 га.

Май 2019 года

норма
+8,+11 С⁰



норма
39-46мм



Прогноз ожидаемого температурного фона и количества осадков на территории Свердловской области в мае 2019 года

Средняя месячная температура ожидается около средних многолетних значений (+8,+11°).

Количество осадков предполагается больше среднемноголетнего значения (норма 39-46 мм).

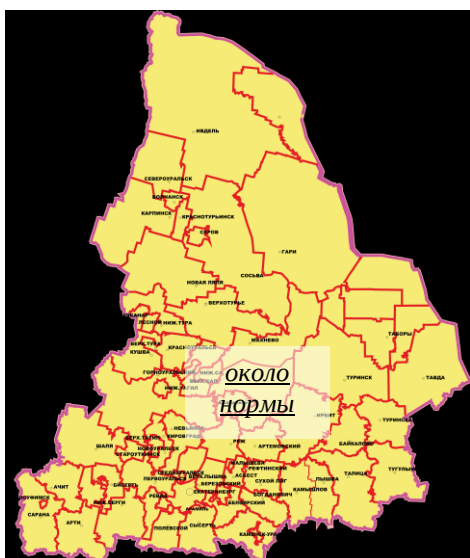
Среднее количество лесных пожаров на территории Свердловской области в мае составляет 402 очага возгорания, средняя площадь – 6483 га.

Наибольшую опасность представляют в мае юго-восточные и западные районы области.

В мае 2019 года количество лесных пожаров прогнозируется – 200-300. Площадь возгораний может составить 1500-2000 га.

Июнь 2019 года

норма
+14,+16 С⁰



норма
59-79мм



Прогноз ожидаемого температурного фона и количества осадков на территории Свердловской области в июне 2019 года

Средняя месячная температура ожидается около средних многолетних значений (+14,+16°).

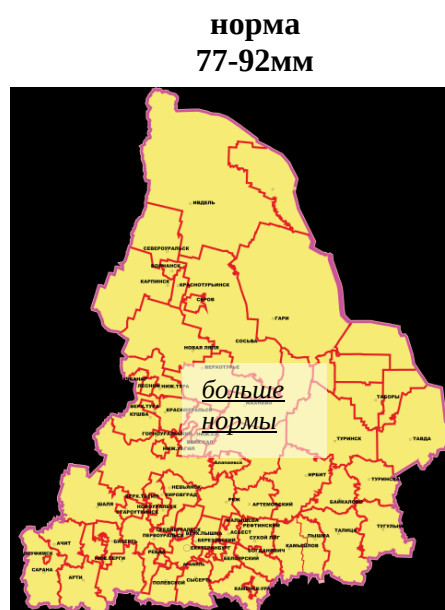
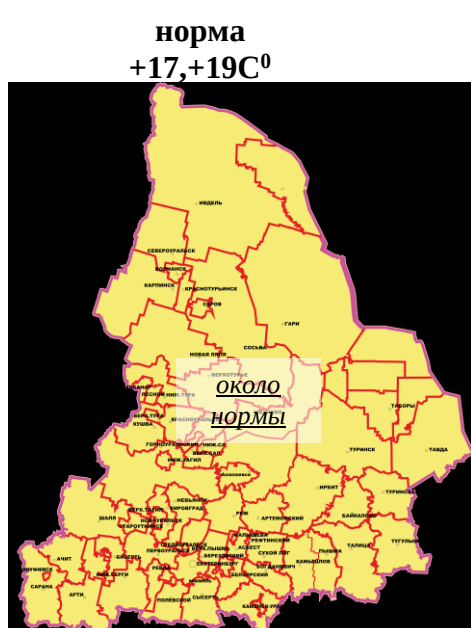
Количество осадков предполагается близким к среднему многолетнему (норма 59-79мм).

Среднее количество лесных пожаров на территории Свердловской области в июне составляет 109 очагов возгораний, средняя площадь – 909 га.

Наибольшее количество возгораний ожидается в Режевском, Сысертском городских округах и городском округе Верхняя Пышма.

В июне 2019 года на территории Свердловской области параметры пожарной обстановки ожидаются около среднемноголетних показателей. Количество лесных пожаров прогнозируется 40-100. Площадь возгораний может составить 200-400 га.

Июль 2019 года



Прогноз ожидаемого температурного фона и количества осадков на территории Свердловской области в июле 2019 года

На территории Свердловской области в июле температурный фон ожидается около нормы (+17,+19°).

Количество осадков предполагается больше среднемноголетнего значения (норма 77-92мм).

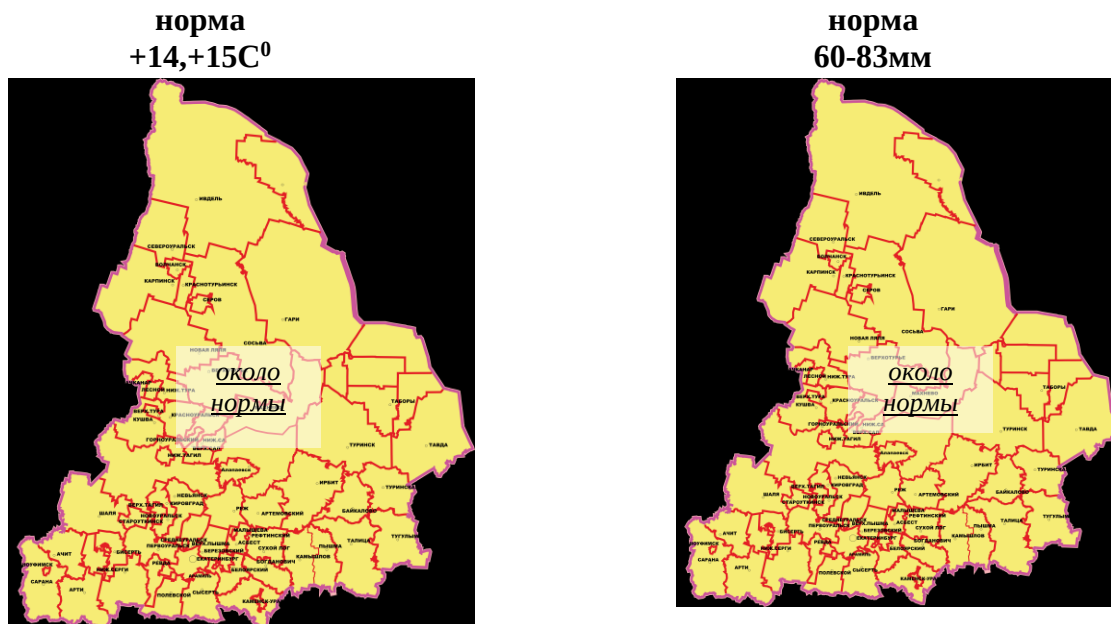
Среднее количество лесных пожаров на территории Свердловской области в июле составляет 119 очагов возгораний, средняя площадь – 1378 га.

Для июля характерны возгорания на всей территории Свердловской области. Наибольшее количество прогнозируется на западе, северо-западе, местами в центральных районах Свердловской области: Артинский ГО, Ивдельский ГО, ГО Карпинск, Тавдинский ГО, Кушвинский ГО, город Нижний Тагил, Новолялинский ГО.

В июле 2019 года на территории Свердловской области параметры пожарной обстановки ожидаются около среднемноголетних показателей. Количество лесных пожаров прогнозируется 150-200. Площадь возгораний может составить 850-900 га.

Несмотря на прогнозируемое количество осадков (больше нормы) июль 2019 года ожидается теплым, поэтому следует ожидать, что по условиям погоды комплексный показатель пожарной опасности может достигать 5 класса. На территории Свердловской области местами ожидается чрезвычайная пожарная опасность.

Август 2019 года



Прогноз ожидаемого температурного фона и количества осадков на территории Свердловской области в августе 2019 года

Средняя месячная температура ожидается около средних многолетних значений (+14,+15°).

Количество осадков предполагается близким к среднему многолетнему (норма 60-83мм).

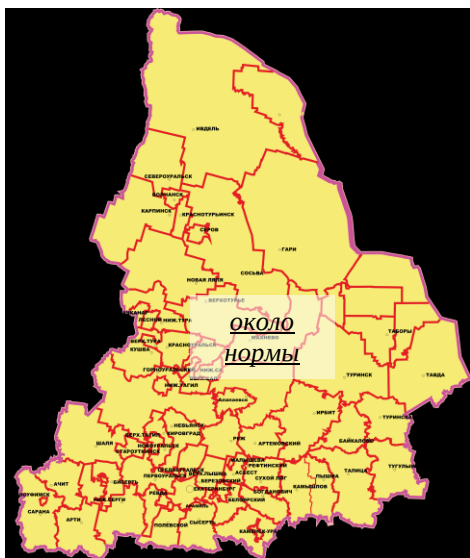
Среднее количество лесных пожаров на территории Свердловской области в августе составляет 121 очаг возгорания, средняя площадь – 350 га.

Наибольшее количество возгораний ожидается в северных и восточных районах области: ГО Карпинск, Североуральский ГО, Махнёвское МО, Алапаевское МО.

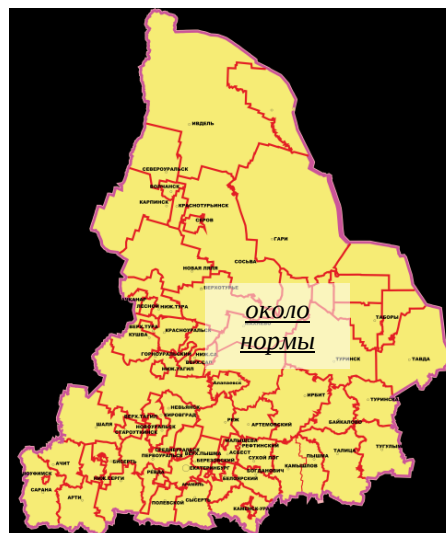
В августе 2019 года на территории Свердловской области количество лесных пожаров прогнозируется 30-100, площадь возгораний может составить 300-450 га.

Сентябрь 2019 года

норма
+8,+10С⁰



норма
48-67мм



Прогноз ожидаемого температурного фона и количества осадков на территории Свердловской области в сентябре 2019 года

Средняя месячная температура ожидается около средних многолетних значений (+8,+10°).

Количество осадков предполагается близким к среднему многолетнему (норма 48-67мм).

Среднее количество лесных пожаров на территории Свердловской области в сентябре составляет 49 очагов возгораний, средняя площадь – 487 га.

С учетом анализа прогнозируемых параметров метеорологической обстановки, в сентябре 2019 года на территории Свердловской области показатели пожарной обстановки ожидаются на уровне среднемноголетних значений: количество лесных пожаров прогнозируется 20-30 на площади 200-250 га.

Наиболее горимыми ожидаются следующие муниципальные образования области: Сысертский, Каменский, Режевской, Тавдинский городские округа.

Следовательно, за весь пожароопасный период прогнозируется 700-800 возгораний (средние многолетние значение 879 возгораний). Площадь, пройденная пожарами, прогнозируется около 4500-5500 га (33 809 га).

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО СНИЖЕНИЮ РИСКОВ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И СМЯГЧЕНИЮ ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ

2.1. *Органам местного самоуправления муниципальных образований, расположенных на территории Свердловской области, организовать выполнение превентивных мероприятий, утвержденные протоколом заседания комиссии Правительства Свердловской области по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности от 15.03.2019 № 1.*

2.2. *Органам исполнительной власти Свердловской области и организациям организовать выполнение мероприятий, рекомендованных распоряжением Правительства Свердловской области от 18.12.2018 № 785-РП «Об обеспечении пожарной безопасности в лесах, расположенных на территории Свердловской области, в 2019 году».*