

Приказ Минприроды России от 13.10.2014 № 437

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации · № 437 от 13.10.2014

• Действующий акт

(ред. от 13.04.2023)

«Об утверждении Методики проведения проверки достоверности сведений о площади лесных пожаров с использованием данных дистанционного зондирования Земли высокого пространственного разрешения»

(Зарегистрировано в Минюсте России 16.02.2015 № 36053)

Примечание

Начало действия редакции – 24.06.2023. Изменения, внесенные Приказом Минприроды России от 13.04.2023 № 195, вступили в силу по истечении 10 дней после дня официального опубликования (опубликован на Официальном интернет-портале правовой информации <http://pravo.gov.ru> - 13.06.2023).

Зарегистрировано в Минюсте России 16 февраля 2015 г. № 36053

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ от 13 октября 2014 г. № 437

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ МЕТОДИКИ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОВЕРКИ ДОСТОВЕРНОСТИ СВЕДЕНИЙ О ПЛОЩАДИ ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДАННЫХ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ ВЫСОКОГО ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАЗРЕШЕНИЯ

В соответствии с пунктом 9 Правил осуществления контроля за достоверностью сведений о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 18 августа 2011 года

№ 687 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 34, ст. 4991; 2014, № 25, ст. 3305), приказываю:

утвердить Методику проведения проверки достоверности сведений о площади лесных пожаров с использованием данных дистанционного зондирования Земли высокого пространственного разрешения согласно приложению.

Министр
С. Е. Донской

Утверждено приказом Минприроды России от 13 октября 2014 г. № 437

**МЕТОДИКА ПРОВЕДЕНИЯ ПРОВЕРКИ ДОСТОВЕРНОСТИ СВЕДЕНИЙ
О ПЛОЩАДИ ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДАННЫХ
ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ ВЫСОКОГО
ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАЗРЕШЕНИЯ**

1. Методика проверки достоверности сведений о площади лесных пожаров с использованием данных дистанционного зондирования Земли высокого пространственного разрешения (далее – Методика) разработана в соответствии с пунктом 9 Правил осуществления контроля за достоверностью сведений о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 18 августа 2011 г. № 687 «Об утверждении Правил осуществления контроля за достоверностью сведений о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах» (далее – Правила контроля) (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 34, ст. 4991; 2014, № 25, ст. 3305).

2. Проверка достоверности сведений о площади лесных пожаров с использованием данных дистанционного зондирования Земли высокого пространственного разрешения (далее – данных дистанционного зондирования Земли), применяется для контроля сведений о площади лесных пожаров, предусмотренных вторым абзацем подпункта «а» пункта 2 Правил контроля (далее – сведения о площади лесных пожаров).

3. Процедура проверки достоверности сведений о площади лесных пожаров с использованием данных дистанционного зондирования Земли состоит из следующих этапов:

- организационно-подготовительный этап;
- подбор данных дистанционного зондирования Земли;

- выбор метода замера площади территории, пройденной огнем в процессе распространения лесного пожара (далее – площадь, пройденная огнем), с использованием данных дистанционного зондирования Земли;
- расчет площади, пройденной огнем;
- оценка достоверности сведений о площади лесных пожаров;
- оформление результатов проверки достоверности сведений о площади лесных пожаров.

4. Организационно-подготовительный этап проводится Федеральным агентством лесного хозяйства до начала пожароопасного сезона и включает:

- выбор программного обеспечения, обеспечивающего расчет площади, пройденной огнем (далее – расчет площади) с погрешностью не более установленной пунктом 10 Методики (далее – специализированное программное обеспечение);
- отбор и инструктаж должностных лиц, осуществляющих проверку достоверности сведений о площади лесных пожаров (далее – должностных лиц);
- издание распорядительного документа Федерального агентства лесного хозяйства о выборе специализированного программного обеспечения и назначении должностных лиц.

5. Подбор данных дистанционного зондирования Земли осуществляется путем выбора из доступных данных дистанционного зондирования Земли, удовлетворяющих следующим требованиям:

- пространственное разрешение данных дистанционного зондирования Земли (далее – пространственное разрешение) не более 50 м;
- ошибка географической привязки данных дистанционного зондирования Земли не более 50 м;
- наличие в данных дистанционного зондирования Земли признаков, позволяющих отличить (визуально или с использованием технических средств) площадь, пройденную огнем;
- отсутствие в момент формирования данных дистанционного зондирования Земли облачности в районе действия лесного пожара, включая территорию на удалении не менее 5 км от границ лесного пожара;

- время и дата формирования данных дистанционного зондирования Земли не ранее времени и даты ликвидации лесного пожара и не позднее 3 месяцев с даты ликвидации лесного пожара.

6. Выбор метода замера площади, пройденной огнем, с использованием данных дистанционного зондирования Земли осуществляется должностными лицами для каждого случая расчета площади из следующих вариантов:

- визуальный метод;
- автоматизированный метод.

7. Расчет площади визуальным методом выполняется в следующей последовательности:

- поиск в специализированном программном обеспечении географически привязанного изображения, полученного на основе данных дистанционного зондирования Земли, на котором видно площадь, пройденную огнем;
- выделение видимой границы площади, пройденной огнем (далее – контур лесного пожара), используя инструментарий специализированного программного обеспечения;
- расчет площади внутри контура лесного пожара средствами специализированного программного обеспечения.

8. Расчет площади автоматизированным методом выполняется в следующей последовательности:

- поиск в специализированном программном обеспечении географически привязанного изображения, полученного на основе данных дистанционного зондирования Земли, на котором видно площадь, пройденную огнем;
- выделение с использованием специализированного программного обеспечения площади, пройденной огнем, и запуск автоматической процедуры расчета площади.

9. Особенности процедуры реализации автоматизированного метода расчета площади устанавливаются технической документацией специализированного программного обеспечения.

10. Погрешность расчета площади визуальным методом устанавливается в следующих значениях:

- при пространственном разрешении 10 – 50 м и площадях лесных пожаров до 200 га – 10%, 200 и более га – 7%;
- при пространственном разрешении до 10 м – 5%.

11. Погрешность расчета площади при автоматизированном методе указывается в технической документации программного обеспечения и зависит от используемого алгоритма.

12. Сведения о площади лесных пожаров признаются достоверными, если отклонение их от значения, полученного при расчете площади визуальным или автоматизированным методом, не превышает значения погрешности, указанного соответственно в пункте 10 или 11 настоящей Методики.

12.1. В рамках проведения проверки достоверности сведений о площади лесных пожаров с использованием данных дистанционного зондирования Земли осуществляется подтверждение результатов измерения площади лесного пожара с использованием космических средств в соответствии с Методическими указаниями по измерению площади, пройденной огнем при лесном пожаре, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 5 мая 2016 г. № 277 <1>.

Редакция

(п. 12.1 введен Приказом Минприроды России от 13.04.2023 № 195)

<1> Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 сентября 2016 г., регистрационный № 43679, с изменениями, внесенными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 3 апреля 2017 г. № 144 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 апреля 2017 г., регистрационный № 46498).

Редакция

(сноска введена Приказом Минприроды России от 13.04.2023 № 195)

12.2. Подтверждение результатов измерения площади лесного пожара с использованием космических средств в соответствии с пунктом 12.1 настоящей Методики, проведенное должностным лицом, является основанием для уточнения информации в соответствующей оперативной, статистической отчетности и акте о лесном пожаре <2>.

Редакция

(п. 12.2 введен Приказом Минприроды России от 13.04.2023 № 195)

<2> Пункт 73 Правил тушения лесных пожаров, утвержденных приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 1 апреля 2022 г. № 244 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 августа 2022 г., регистрационный № 69620). Данный приказ действует до 1 марта 2029 г.

Редакция

(сноска введена Приказом Минприроды России от 13.04.2023 № 195)

13. Результаты проверки достоверности сведений о площади лесных пожаров оформляются Актом проверки достоверности сведений о площади лесных пожаров с использованием данных дистанционного зондирования Земли (в свободной форме), который содержит следующую информацию:

- дата проведения проверки;
- должность, фамилия, имя, отчество (при наличии) лица, проводившего проверку;
- номер лесного пожара, автоматически присвоенный Информационной системой дистанционного мониторинга Федерального агентства лесного хозяйства <3> (далее – ИСДМ-Рослесхоз);

Редакция

(в ред. Приказа Минприроды России от 13.04.2023 № 195)

<3> Электронный паспорт федеральной государственной информационной системы ФС-7710 № 0034 от 21 октября 2010 г.

- номер лесного пожара, по классификации лесничества (лесопарка);
- место лесного пожара (субъект Российской Федерации, лесничество (лесопарк));
- сведения о площади лесного пожара;
- результат расчета площади, пройденной огнем;
- оценка достоверности сведений о площади лесного пожара.

14. Результат проверки достоверности сведений о площади лесных пожаров с использованием данных дистанционного зондирования Земли, включая изображение контура лесного пожара и значение, полученное при расчете площади, пройденной огнем, публикуется в соответствующих разделах сайта ИСДМ-Рослесхоз.
