

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА

ПРИКАЗ

от 25 мая 2005 г. N 112

О КОСМИЧЕСКОМ МОНИТОРИНГЕ ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ

В целях совершенствования и максимального использования методов космического мониторинга при охране лесов от пожаров и повышения эффективности использования средств федерального бюджета приказываю:

1. Утвердить:

Методические рекомендации по проведению космического мониторинга лесных пожаров на территории лесного фонда Российской Федерации ([Приложение 1](#));

Разделение лесного фонда Российской Федерации на зоны наземной, авиационной охраны и космического мониторинга ([Приложение 2](#));

формы оперативной отчетности для организации космического мониторинга ([Приложение 3: формы 1-ИСДМ, 2-ИСДМ, 3-ИСДМ, 4-ИСДМ, 5-ИСДМ](#));

План-график работ по внедрению космического мониторинга лесных пожаров на территории лесного фонда Российской Федерации в 2005 году ([приложение 4 - не приводится](#)).

2. Управлению защиты и воспроизводства лесов (Каспаров):

по результатам космического мониторинга лесных пожаров за 2005 год при необходимости подготовить предложения по внесению изменений и дополнений в "Методические указания по проведению космического мониторинга лесных пожаров на территории лесного фонда Российской Федерации".

3. Федеральному государственному учреждению "Авиалесоохрана" (Ковалев):

организовать обработку, анализ материалов космического мониторинга лесных пожаров и обеспечить представление информации в Федеральное агентство лесного хозяйства и его территориальные органы;

осуществлять на основе материалов космического мониторинга учет всех крупных лесных пожаров и контроль за динамикой их развития;

представлять своевременно информацию территориальным органам Рослесхоза о пожарах, возникающих в зоне космического мониторинга;

обеспечивать в целях уточнения лесопожарной обстановки авиационный контроль данных космического мониторинга при возможной вероятности угрозы лесных пожаров населенным пунктам и объектам экономики.

4. Руководителям территориальных органов Рослесхоза обеспечить прием и регистрацию представляемой ФГУ "Авиалесоохрана" информации о лесных пожарах в зоне космического мониторинга с составлением на каждый пожар протокола о лесном пожаре и последующим включением информации в статистику лесных пожаров отдельной строкой.

5. Контроль за исполнением настоящего Приказа возложить на заместителя руководителя Гиряева М.Д.

Руководитель
В.П.РОЩУПКИН

Приложение 1
к Приказу Рослесхоза
от 25 мая 2005 г. N 112

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРОВЕДЕНИЮ КОСМИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ НА ТЕРРИТОРИИ ЛЕСНОГО ФОНДА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

I. Общие положения

1. В соответствии со [статьей 92](#) Лесного кодекса Российской Федерации леса подлежат охране от пожаров. Для обеспечения охраны осуществляется мониторинг лесных пожаров, который по способам подразделяется на космический, авиационный и наземный. Территория лесного фонда Российской Федерации (далее - лесного фонда), на которой осуществляется космический мониторинг лесных пожаров, делится на два уровня. К первому уровню относятся территории, на которых возможно применение авиации для уточнения данных космического мониторинга. Ко второму уровню относятся удаленные и труднодоступные территории, отчетность

по которым формируется исключительно по данным космического мониторинга.

2. Отчетность по лесным пожарам в зонах наземного, авиационного мониторинга и космического мониторинга первого уровня следует производить по формам отчетности, утвержденным Приказом Федеральной службы лесного хозяйства от 29.09.1998 N 256 "Об утверждении форм отчетности". Для организации космического мониторинга следует использовать [формы 1-ИСДМ, 2-ИСДМ, 3-ИСДМ, 4-ИСДМ, 5-ИСДМ](#).

3. Обеспечение территориальных органов Федерального агентства лесного хозяйства и органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации оперативной информацией о результатах космического мониторинга может осуществляться ФГУ "Авиалесоохрана" через его филиалы.

4. Часть отчетных форм информационной системы дистанционного мониторинга (ИСДМ) формируется и направляется на соответствующий ftp-ресурс автоматически.

Данные в ИСДМ делятся на две группы:

- оперативные данные (результат детектирования температурных аномалий по данным прибора TERRA-MODIS), погрешность которых сильно зависит от характера горения и состояния атмосферы;

- уточненные данные (выявление изменений по данным SPOT-VEGETATION), которые практически не зависят от состояния атмосферы и поступают и обрабатываются с задержкой до 10 дней.

5. Оперативные спутниковые данные в зоне космического мониторинга второго уровня следует использовать для учета лесных пожаров, оценки лесопожарной обстановки и принятия решений о необходимости их ликвидации. Протокол о лесном пожаре необходимо составлять после поступления уточненной информации о пройденной огнем площади.

6. На всей охраняемой территории лесного фонда спутниковые данные используются в качестве дополнительного источника информации.

II. Перечень формируемых документов

При проведении космического мониторинга лесных пожаров следует оформлять следующие документы:

1. Ведомость лесных пожаров в зоне космического мониторинга второго уровня ([1-ИСДМ](#)).

2. Оперативный отчет о лесных пожарах в зоне космического мониторинга второго уровня ([2-ИСДМ](#)).

3. Сообщение о лесном пожаре ([3-ИСДМ](#)).

4. Сводный отчет о лесных пожарах в зоне авиационного мониторинга и космического мониторинга первого уровня (4-ИСДМ).
5. Сравнительную ведомость крупных лесных пожаров в зоне авиационного мониторинга и космического мониторинга первого уровня (5-ИСДМ).

Кроме указанных выше аналитических форм отчетности в системе ИСДМ могут формироваться другие вспомогательные формы.

III. Порядок формирования отчетных форм

1. Ведомость лесных пожаров в зоне космического мониторинга второго уровня (1-ИСДМ) автоматически формируется в ФГУ "Авиалесоохрана" ежедневно в 7:30 московского времени по каждому территориальному органу Рослесхоза на основании детектирования информации, полученной со спутников NOAA и TERRA (прибор MODIS). Данные в форме группируются по субъектам Российской Федерации с отображением итогов по федеральным округам и по всей территории лесного фонда, по количеству и площади (общей и в том числе покрытой лесом) только действующих лесных пожаров.

2. В форме указываются действующие пожары (в том числе по которым нет данных), ликвидированные за прошедшие сутки, и ликвидированные пожары, по которым в прошедшие сутки получена уточненная информация (данные SPOT-VEGETATION) по пройденной огнем площади.

Форма поступает в территориальный орган Рослесхоза через филиалы ФГУ "Авиалесоохрана".

В графе 1 формы указывается номер пожара. Нумерация пожаров в зоне космического мониторинга второго уровня производится автоматически ИСДМ, отдельно по каждому субъекту Российской Федерации.

В графе 2 указывается азимут (в целых градусах) на лесной пожар, название ближайшего населенного пункта и удаление от него (в целых километрах).

В графе 3 указывается название лесхоза, который осуществляет функции по ведению лесного хозяйства на участке лесного фонда, на территории которого зарегистрирован данный пожар.

В графе 4 указывается дата первого наблюдения, в формате "ДД.ММ" (пример, "03.07").

В графе 5 указывается общая площадь первой регистрации лесного пожара (покрытая и не покрытая лесом), с точностью до целых гектаров.

В графе 6 указывается дата последнего наблюдения, в формате "ДД.ММ" (пример, "25.07").

В графе 7 указывается состояние пожара (действует, нет данных, ликвидирован).

В графе 8 указывается общая площадь лесного пожара (покрытая и не покрытая лесом), с точностью до целых гектаров.

В графе 9 указывается покрытая лесом площадь лесного пожара, с точностью до целых гектаров.

Графы 1 - 9 формируются автоматически. В случае необходимости диспетчер центрального пункта диспетчерского управления (ЦПДУ) в графе 10 "Примечание" может указывать дополнительные сведения о пожаре.

Если в графах 8 и 9 указана площадь, пройденная огнем, по уточненным данным (по данным SPOT-VEGETATION), то в графе "Примечание" указывается "Уточненные данные".

3. Оперативный отчет о лесных пожарах в зоне космического мониторинга второго уровня (2-ИСДМ) автоматически формируется в ФГУ "Авиалесоохрана" ежедневно в 7:30 московского времени по всей неохраняемой территории лесного фонда по каждому субъекту Российской Федерации. Данные в форме группируются по федеральным округам с отображением итогов по округам и в целом по всей территории лесного фонда.

В графе 1 отчета указывается наименование субъекта Российской Федерации.

Графы 2, 3 и 4 характеризуют пожары, ликвидированные за прошедшие сутки, т.е. лесные пожары, которые, при хорошей видимости, не детектировались в течение 3 суток, считаются ликвидированными и на четвертые сутки включаются в графы 2, 3, 4 и учитываются в графах 11, 12 и 13.

В графе 2 указывается количество лесных пожаров, ликвидированных за прошедшие сутки.

В графе 3 указывается общая площадь ликвидированных за прошедшие сутки лесных пожаров в лесном фонде (в т.ч. покрытая лесом), с точностью до целых гектаров.

В графе 4 указывается покрытая лесом площадь, пройденная лесными пожарами, ликвидированными за прошедшие сутки, с точностью до целых гектаров.

Графы 5, 6 и 7 характеризуют действующие лесные пожары, которые детектировались по спутниковым данным в течение прошедших суток.

В графе 5 указывается количество действующих лесных пожаров.

В графе 6 указывается общая площадь действующих лесных пожаров (в т.ч. покрытая лесом), с точностью до целых гектаров.

В графе 7 указывается покрытая лесом площадь действующих лесных пожаров, с точностью до целых гектаров.

Графы 8, 9 и 10 характеризуют действующие лесные пожары, по которым нет данных, т.е. которые не детектировались по спутниковым данным из-за наличия облачности или по другим техническим причинам, в течение не более 14 суток. Если данных нет в течение 14 суток, то пожар относится к ликвидированным лесным пожарам и его данные включаются в графы 2, 3, 4 и учитываются в графах 11, 12 и 13.

В графе 8 указывается количество действующих лесных пожаров, по которым нет данных.

В графе 9 указывается общая площадь действующих лесных пожаров (в т.ч. покрытая лесом), по которым нет данных, с точностью до целых гектаров.

В графе 10 указывается покрытая лесом площадь действующих лесных пожаров, по которым нет данных, с точностью до целых гектаров.

В графах 11, 12 и 13 указывается информация обо всех действующих и ликвидированных пожарах с нарастающим итогом с начала пожароопасного сезона.

В графе 11 указывается количество всех лесных пожаров нарастающим итогом.

В графе 12 указывается общая площадь всех лесных пожаров (в т.ч. покрытая) нарастающим итогом, с точностью до целых гектаров.

В графе 13 указывается покрытая лесом площадь всех лесных пожаров нарастающим итогом, с точностью до целых гектаров.

4. Сообщение о лесном пожаре (3-ИСДМ) формируется в ФГУ "Авиалесоохрана" автоматически для каждого лесного пожара в зоне авиационного и космического мониторинга ежедневно в 1:00 по местному времени следующего дня по результатам комплексной обработки спутниковых снимков за прошедшие сутки.

В графе "Координаты точки регистрации" указываются географические координаты в формате ГГ°ММ,М' (пример, 56°45,6').

В графе "Привязка" указывается азимут (в целых градусах) и удаление (в целых километрах) от ближайшего населенного пункта до точки первой регистрации, а также название этого населенного пункта.

В графе "Федеральный округ", "Область (край, республика, автономный округ, автономная область)", "Лесхоз", указываются соответствующие характеристики для точки регистрации пожара.

В графе "Авиабазы", "Авиаотделение" заполняются данные для точки регистрации. В случае если пожар был зарегистрирован в зоне космического мониторинга второго уровня и в процессе распространения перешел на территорию, охраняемую ФГУ "Авиалесоохрана", то в соответствующих графах заполняются данные по точке вхождения на территорию, охраняемую ФГУ

"Авиалесоохрана".

В графе "Начало наблюдения", "дата", "время" указывается соответственно дата и время первой регистрации лесного пожара в формате "ДД.ММ.ГГГГ" и "ЧЧ:ММ" (пример, 11.07.2004, 17:50). В графе "Площадь регистрации" указывается площадь при первой регистрации лесного пожара в целых гектарах.

5. В таблице "Динамика развития пожара" формы 3-ИСДМ указываются ежедневные данные по состоянию и динамике развития пожара. Каждая строка заполняется независимо от того, есть или нет данных. Если данных нет, то заполняются только графы 1 и 7.

Информация по пройденной огнем площади автоматически формируется в ФГУ "Авиалесоохрана" на основании суммирования данных, зарегистрированных за прошедшие сутки.

В графе 1 указывается дата информации о пожаре в формате "ДД.ММ.ГГГГ" (пример, 11.07.2004).

В графе 2 указывается суммарная площадь "лесного пожара" с момента первой регистрации в целых гектарах.

В графе 3 указывается суммарная площадь "лесного пожара" на покрытых лесом землях в целых гектарах.

В графе 4 указывается прирост площади "лесного пожара", зарегистрированный за предыдущие сутки, в целых гектарах.

В графе 5 указывается прирост площади "лесного пожара" на покрытых лесом землях, зарегистрированный за предыдущие сутки, в целых гектарах.

В графе 6 указывается наименование ближайшего населенного пункта и расстояние до него в целых километрах.

В графе 7 указывается состояние пожара (действует, нет данных, ликвидирован).

6. После ликвидации пожара в ФГУ "Авиалесоохрана" заполняется таблица "общая пройденная огнем площадь" (в правом верхнем углу формы 3-ИСДМ) по данным обработки SPOT-VEGETATION. До момента поступления уточненной информации (по SPOT-VEGETATION) в графе 7 строки соответствующей крайней записи (о ликвидации пожара) указывается "уточнение площади".

В случае отсутствия более точной информации площадь, указанная в формах как "покрытая лесом", относится к территории лесного фонда. Оставшаяся площадь считается не покрытой лесом.

7. Сводный отчет о лесных пожарах в зоне авиационного мониторинга и космического мониторинга первого уровня (4-ИСДМ) формируется в ФГУ "Авиалесоохрана" автоматически нарастающим итогом для каждого субъекта в разрезе авиабаз и представляется в Федеральное агентство лесного хозяйства (далее - Рослесхоз) по запросу. Данные в форме группируются по федеральным округам с отображением итогов по округам и в целом по всей территории лесного фонда.

В графе 1 указывается наименование субъекта Российской Федерации.

В графе 2 указывается наименование авиабазы.

В графе 3 указывается общее количество лесных пожаров с начала сезона (ликвидированные и действующие).

В графе 4 указывается количество только действующих лесных пожаров.

В графе 5 указывается общая площадь всех лесных пожаров с начала сезона нарастающим итогом в целых гектарах.

В графе 6 указывается покрытая лесом площадь всех лесных пожаров с начала сезона нарастающим итогом в целых гектарах.

В графе 7 указывается общая площадь действующих лесных пожаров в целых гектарах.

В графе 8 указывается покрытая лесом площадь действующих лесных пожаров в целых гектарах.

8. Сравнительная ведомость крупных лесных пожаров в зоне авиационного мониторинга и космического мониторинга первого уровня (5-ИСДМ) формируется в ФГУ "Авиалесоохрана" ежедневно для всех действующих и ликвидированных крупных лесных пожаров по комплексным данным космического мониторинга ИСДМ (графы 1, 3, 4, 5, 7, 8), а по оперативным данным ФГУ "Авиалесоохрана" (графы 2, 6, 9, 10, 11) с задержкой на 3 дня после отчетной даты.

В графе 1 указывается автоматически присвоенный (ИСДМ) номер лесного пожара по спутниковым данным отдельно по каждому территориальному органу Рослесхоза.

В графе 2 указывается номер крупного лесного пожара по оперативным данным ФГУ "Авиалесоохрана".

В графах 3 и 4 указывается, соответственно, наименование субъекта Российской Федерации и наименование авиабазы.

В графе 5 указывается дата последней регистрации крупного лесного пожара по спутниковым данным.

В графе 6 указывается состояние лесного пожара по оперативным данным ФГУ "Авиалесоохрана" ("Усиливается", "Продолжается", "Ослабевает", "Не распространяется", "Локализован", "Возобновился", "Ликвидирован", "Закрыт по решению Комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций").

В графе 7 указывается сумма площадей, покрытых и не покрытых лесом, пройденных огнем, по данным космического мониторинга в целых гектарах.

В графе 8 указывается покрытая лесом площадь, пройденная огнем, по данным космического мониторинга в целых гектарах.

В [графе 9](#) указывается сумма площадей, покрытых и не покрытых лесом, крупного лесного пожара по оперативным данным ФГУ "Авиалесоохрана" в целых гектарах.

В [графе 10](#) указывается покрытая лесом площадь лесного пожара по данным оперативного учета в целых гектарах.

В случае необходимости диспетчер ЦПДУ в [графе 11](#) "Примечание" может указывать дополнительные сведения о лесном пожаре.

Форма заполняется для крупных пожаров, покрытая лесом площадь которых превышает в зоне авиационной охраны 200 га.

IV. Порядок обработки материалов космического мониторинга

1. При автоматической обработке материалов в системе ИСДМ происходит автоматическое детектирование лесных пожаров и классификация их по способу охраны, способу мониторинга и принадлежности к соответствующим авиабазам и субъектам Российской Федерации. Вся информация направляется на информационные серверы ФГУ "Авиалесоохрана" в Web-интерфейсе.

По лесным пожарам, детектированным в зоне космического мониторинга, ежедневно формируется информационный пакет по каждому субъекту Российской Федерации, в который включаются:

композитный спутниковый снимок-схема территории с нанесенными на нем отметками лесных пожаров;

"Ведомость лесных пожаров в зоне космического мониторинга второго уровня" ([форма 1-ИСДМ](#)).

Вся информация упаковывается и подготавливается к отправке в виде одного файла. Авиабазы, территориальные органы Рослесхоза ежедневно получают данную информацию через Интернет по ftp-протоколу и доводят до органов государственной власти субъектов Российской Федерации.

2. По лесным пожарам, детектированным в зоне космического мониторинга, ежедневно формируется "Сообщение о лесном пожаре" ([форма 3-ИСДМ](#)).

3. По крупным лесным пожарам на всей территории лесного фонда, охраняемой ФГУ "Авиалесоохрана", ежедневно (со сдвигом на три дня) формируется "Сравнительная ведомость крупных лесных пожаров в зоне авиационного мониторинга и космического мониторинга первого уровня" ([форма 5-ИСДМ](#)).

Вся информация по пунктам 3, 4 направляется на информационные серверы ФГУ "Авиалесоохрана" и доступна для пользования через Интернет посредством Web-интерфейса.

После детектирования (ИСДМ) каждого крупного лесного пожара и присвоения ему внутреннего номера (нумерация отдельно по

каждому субъекту Российской Федерации) автоматически производится поиск его в базе данных крупных лесных пожаров, составленной по оперативной информации региональных авиабаз и территориальных органов Рослесхоза.

4. В ЦПДУ ФГУ "Авиалесоохрана":

обеспечивается регулярный контроль над функционированием ИСДМ, своевременностью формирования отчетов и доступностью их для региональных авиабаз;

ежедневно составляется "Оперативный отчет о лесных пожарах в зоне космического мониторинга второго уровня" (2-ИСДМ), который представляется в Рослесхоз;

по запросу Рослесхоза может формироваться "Сводный отчет о лесных пожарах в зоне космического мониторинга первого уровня" (4-ИСДМ).

5. В пункте диспетчерского управления (ПДУ) филиала ФГУ "Авиалесоохрана":

полученная информация по пожарам должна представляться территориальному органу Рослесхоза, получение ее и передача контролируются;

при получении "Сообщения о лесном пожаре" (3-ИСДМ) проводится сравнение данных с уже имеющейся оперативной информацией. В случае отсутствия такой информации проводится ее анализ и при необходимости заводится карточка лесного пожара в соответствии с утвержденной технологией.

6. После получения информации по пожарам в зоне космического мониторинга второго уровня территориальный орган Рослесхоза представляет ее в лесхозы, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, территориальные органы МЧС России.

7. После ликвидации пожара представителями лесхозов составляется протокол о лесном пожаре в соответствии с утвержденными ранее требованиями.

Протокол о лесном пожаре в зоне космического мониторинга следует заполнять только после уточнения площади, пройденной огнем (в графе 10 соответствующей строки формы 1-ИСДМ должно быть указано "Уточненная площадь"). Графы 5 - 8, 11 - 14, 16, 17 Протокола о лесном пожаре могут не заполняться, в графе 2 указывается, что пожар был обнаружен в ходе космического мониторинга. Расчет причиненного лесным пожаром ущерба производится в установленном порядке.

Информация по указанным формам представляется по таблице График представления информации космического мониторинга лесных пожаров.

Таблица

**ГРАФИК ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ
КОСМИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ**

Номер формы	Наименование формы	Источник информации	Срок формирования	Получатель информации	Состав информации и порядок формирования
Зона космического мониторинга второго уровня					
1-ИСДМ	Ведомость лесных пожаров в зоне космического мониторинга второго уровня	ИСДМ в автоматическом режиме	Ежедневно	Территориальные органы Рослесхоза (через филиалы ФГУ "Авиалесоохрана")	Только действующие и переведенные в разряд "ликвидированных" в отчетный период
2-ИСДМ	Оперативный отчет о лесных пожарах в зоне	ИСДМ по запросу	Ежедневно	Рослесхоз, ФГУ "Авиалесоохрана"	Текущие данные и нарастающим итогом

	космического мониторинга второго уровня				
Зона космического мониторинга первого уровня					
3-ИСДМ	Сообщение о лесном пожаре	ИСДМ в автоматическом режиме	Ежедневно	Филиалы ФГУ "Авиалесоохрана"	Данные по каждому отдельному пожару. Площадь, пройденная за день и нарастающим итогом с момента возникновения
4-ИСДМ	Сводный отчет о лесных пожарах в зоне авиационного мониторинга и космического мониторинга первого уровня	ИСДМ	По запросу	Рослесхоз	Сводные данные в разрезе субъектов и авиабаз
Зона авиационного, наземного мониторинга и космического мониторинга первого уровня (контроль площадей крупных лесных пожаров)					
5-ИСДМ	Сравнительная ведомость крупных лесных пожаров в зоне авиационного мониторинга и	ИСДМ в автоматическом режиме с использованием оперативной	Ежедневно (со сдвигом во времени 3 дня отсчете)	ЦПДУ, ФГУ "Авиалесоохрана"	Данные по каждому отдельному пожару

	космического мониторинга первого уровня	информации ФГУ "Авиалесоохрана"	льно отчетной даты)		
--	---	---------------------------------	---------------------	--	--

Примечание. После детектирования лесного пожара ИСДМ и присвоения ему первоначального номера автоматически производится поиск в базе данных крупных лесных пожаров, составленной по информации из региональных авиабаз. Если координаты пожара в указанной базе данных отличаются от детектированного ИСДМ пожара в радиусе менее 1 км, то пожар считается предварительно идентифицированным.

Приложение 2
к Приказу Рослесхоза
от 25 мая 2005 г. N 112

**РАЗДЕЛЕНИЕ ЛЕСНОГО ФОНДА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ НА ЗОНЫ НАЗЕМНОЙ,
АВИАЦИОННОЙ ОХРАНЫ И КОСМИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА**

Субъект Российской Федерации	Общая площадь лесного фонда Российской Федерации <*>, тыс. га	В том числе разделение по зонам охраны				
		зона наземной охраны, тыс. га	зона авиационной охраны, тыс. га	зона космического мониторинга, тыс. га		
				Всего	в том числе	
				I уровня	II уровня	
Центральный федеральный округ	15711,5	11311,5	4400,0			
Белгородская	215,8	215,8				

область						
Брянская область	814,8	814,8				
Владимирская область	1005,1	1005,1				
Воронежская область	402,1	402,1				
Ивановская область	806,9	806,9				
Калужская область	688,4	688,4				
Костромская область	3663,1	103,1	3560,0			
Курская область	220,2	220,2				
Липецкая область	184,1	184,1				
Московская область	1736,2	896,2	840,0			
Орловская область	98,9	98,9				
Рязанская область	763,8	763,8				
Смоленская область	896,7	896,7				
Тамбовская область	338,0	338,0				
Тверская область	2631,1	2631,1				
Тульская область	281,3	281,3				
Ярославская область	965,0	965,0				
Северо-Западный федеральный округ	105775,4	10546,1	90053,3	5176,0	5176,0	

Республика Карелия	14527,5		14527,5			
Республика Коми	36071,2	5,2	36066,0			
Архангельская область	26578,1	4,9	21397,2	5176,0	5176,0	
Вологодская область	8597,4	3,4	8594,0			
Калининградская область	275,0	275,0				
Ленинградская область	4588,3	4588,3				
Мурманская область	9468,6		9468,6			
Новгородская область	3872,6	3872,6				
Псковская область	1349,9	1349,9				
Ненецкий автономный округ	446,8	446,8				
Южный федеральный округ	4166,5	4166,5				
Республика Адыгея	198,3	198,3				
Республика Дагестан	447,6	447,6				
Республика Ингушетия	84,4	84,4				
Кабардино-Балкарская Республика	149,5	149,5				

Республика Калмыкия	55,5	55,5				
Карачаево-Черкесск ая Республика	397,1	397,1				
Республика Северная Осетия - Алания	184,8	184,8				
Чеченская Республика	292,1	292,1				
Краснодарский край	1147,4	1147,4				
Ставропольский край	103,7	103,7				
Астраханская область	190,8	190,8				
Волгоградская область	571,3	571,3				
Ростовская область	344,0	344,0				
Приволжский федеральный округ	33485,8	10792,1	22259,3	434,4	434,4	
Республика Башкортостан	5385,9	1285,9	4100,0			
Республика Марий Эл	1174,2	4,2	1170,0			
Республика Мордовия	533,0	533,0				
Республика	1225,9		1225,9			

Татарстан						
Удмуртская Республика	1593,5	1593,5				
Чувашская Республика	561,9	561,9				
Кировская область	6295,9	315,9	5980,0			
Нижегородская область	3138,4	428,4	2710,0			
Оренбургская область	574,5	574,5				
Пензенская область	860,0	860,0				
Пермская область и Коми-Пермяцкий автономный округ	10143,0	2635,2	7073,4	434,4	434,4	
Самарская область	533,9	533,9				
Саратовская область	519,9	519,9				
Ульяновская область	945,8	945,8				
Уральский федеральный округ	108393,2	1728,8	47560,2	59104,2	17718,8	41385,4
Курганская область	1486,2	636,2	850,0			
Свердловская область	13597,6	547,6	11775,4	1274,6	1274,6	
Тюменская область	10262,7		8362,7	1900,0	1900,0	

Челябинская область	2646,1	106,1	2128,3	411,7	411,7	
Ханты-Мансийский автономный округ	48926,5		24443,8	24482,7	14132,5	10350,2
Ямало-Ненецкий автономный округ	31474,1	438,9		31035,2		31035,2
Сибирский федеральный округ	344076,5	20177,7	146066,8	177832,0	86233,0	91599,0
Республика Алтай	5090,0		5090,0			
Республика Бурятия	25831,1	2470,2	13651,9	9709,0	9709,0	
Республика Тыва	10911,9		8422,9	2489,0	2489,0	
Республика Хакасия	3784,7	1,7	3525,3	257,7	257,7	
Алтайский край	3437,7	367,7	3070,0			
Красноярский край	58071,7	16147,0	19411,6	22513,1	22513,1	
Таймырский автономный округ	22701,7	78,5		22623,2		22623,2
Иркутская область	66735,5	31,1	38187,7	28516,7	28516,7	
Кемеровская область	4480,8		4480,8			
Новосибирская область	4493,4	374,5	3769,6	349,3	349,3	
Омская область	3937,6	70,3	3797,4	69,9	69,9	
Томская область	26748,3	13,8	17193,2	9541,3	9541,3	

Читинская область	31306,9	465,9	18053,9	12787,1	12787,1	
Агинский Бурятский автономный округ	465,9		465,9			
Усть-Ордынский Бурятский автономный округ	1188,1		1188,1			
Эвенкийский автономный округ	74891,2	157,0	5758,4	68975,8		68975,8
Дальневосточный федеральный округ	496103,2	15457,2	164094,3	316551,7	87568,3	228983,4
Республика Саха (Якутия)	254754,1	3749,3	71246,8	179758,0	38414,2	141343,8
Приморский край	11856,7	24,0	10828,0	1004,7	1004,7	
Хабаровский край	73706,9	6263,1	33376,7	34067,1	20483,3	13583,8
Амурская область	30537,3	0,0	20343,2	10194,1	10194,1	
Камчатская область	15075,4	3777,0	5528,0	5770,4	4472,0	1298,4
Магаданская область	44700,0	765,2	11000,0	32934,8	13000,0	19934,8
Сахалинская область	6947,8	376,2	6571,6			
Еврейская автономная область	2140,0		2140,0			
Корякский автономный округ	28914,8	412,0		28502,8		28502,8
Чукотский	27470,2	90,4	3060,0	24319,8		24319,8

автономный округ						
Всего по Российской Федерации	1107712,1	74179,9	474433,9	559098,3	197130,5	361967,8

<*> Общая площадь лесного фонда Российской Федерации приведена по оперативным данным учета на 01.01.2005.

Субъект Российской Федерации									
				Всего действующих по тер. органу Рослесхоза	(количество)	(площ.)	(площ.)		

Всего по неохранным территориям лесного фонда												

Начальник ФГУ "Авиалесоохрана" _____ Диспетчер _____

Представляется в тер. органы
Рослесхоза ежедневно

Федеральное агентство лесного хозяйства

ФГУ "Авиалесоохрана"

Сообщение о лесном пожаре N ___
(в зоне космического мониторинга)

Характеристика детектирования:

Координаты точки регистрации
широта 56°45,6'
долгота 125°15,6'

Привязка п. Безымянный, азимут 53°,
удаление 89 км

начало наблюдения:

дата 11.07.2004
время 17:50
площадь регистрации, га 120

Федеральный округ

Область <*>

Лесхоз

Авиабаза

Авиаотделение

Динамика развития пожара:

Дальневосточный

Республика Саха (Якутия)

Нерюнгринский

последнее наблюдение:

дата 14.07.2004
время 3:15
состояние ликвидирован

общая пройденная огнем площадь по данным SPOT-VGT (га)	
всего	
в т.ч. покрытая лесом	

дата	Пройденная огнем площадь, га (зарегистрированные "горячие точки")				Ближайший населенный пункт (наименование, расстояние)	Состояние
	с момента возникновения		прирост за сутки			
	всего	в т.ч. покрытая лесом	всего	в т.ч. покрытая лесом		
1	2	3	4	5	6	7
11.07.2004	120	0	120	0		действует
12.07.2004	2000	400	1880	400		действует
13.07.2004						нет данных

14.07.2004	2500	450	500	50		ликвидирован

<*> Республика, край, автономный округ, автономная область.

Итого по ФО							
ВСЕГО							

Начальник ФГУ "Авиалесоохрана" _____ Диспетчер _____
(подпись) Телефон _____

Начальник ФГУ "Авиалесоохрана" _____ Диспетчер _____
(подпись)

Телефон
