В России доступ к спутниковым снимкам Земли регулируется рядом нормативных актов, которые охватывают вопросы национальной безопасности, коммерческого использования, защиты данных и государственной тайны. Основные положения регулируются следующими документами и законами:

**1. Федеральный закон "О космической деятельности" № 5663-1 от 20.08.1993**

* Устанавливает общий порядок осуществления космической деятельности, включая предоставление данных дистанционного зондирования Земли (ДЗЗ).
* Определяет полномочия государственных органов, занимающихся космической деятельностью.

**2. Постановление Правительства РФ № 1116 от 27.11.2015**

* Регулирует порядок предоставления данных дистанционного зондирования Земли (ДЗЗ).
* Устанавливает требования к получению, обработке и распространению снимков, а также определяет категории пользователей.

**3. Федеральный закон "О государственной тайне" № 5485-1 от 21.07.1993**

* Вводит ограничения на доступ к спутниковым снимкам, которые могут содержать данные, относящиеся к государственной тайне.
* Применяется, если снимки имеют высокую пространственную разрешающую способность или содержат стратегически важные данные.

**4. Федеральный закон "О защите информации" № 149-ФЗ от 27.07.2006**

* Описывает принципы защиты информации, полученной в ходе дистанционного зондирования.
* Регулирует порядок обработки и хранения данных.

**5. Постановление Правительства РФ № 512 от 26.06.2007**

* Утверждает порядок классификации данных дистанционного зондирования, включая разделение на общедоступные и ограниченного доступа.

**6. Федеральный закон "Об информации, информационных технологиях и о защите информации" № 149-ФЗ**

* Определяет общие принципы доступа к информационным ресурсам, включая данные ДЗЗ.

**7. Международные обязательства России**

* Россия также участвует в международных соглашениях (например, Договор о космосе 1967 года), которые регулируют использование космического пространства в мирных целях.

**Особенности доступа:**

* Для государственных организаций: доступ к спутниковым снимкам чаще всего осуществляется через государственные структуры, такие как Роскосмос или специализированные центры обработки данных (например, "Терра Тех").
* Для коммерческих и частных пользователей: требуется лицензия или разрешение для получения данных высокого разрешения.
* Для зарубежных пользователей: доступ регулируется с учетом экспортного контроля и законодательства о национальной безопасности.

Если вас интересует конкретный аспект, например, порядок получения лицензий или ограничения на съемку определенных территорий, уточните, и я помогу с деталями.

Доступ к спутниковым снимкам лесополосы для мониторинга дыма и пожаров может быть организован как для государственных, так и для частных и коммерческих целей. Условия зависят от целей использования, разрешения снимков и того, через какого поставщика или источник вы планируете получить данные.

**1. Бесплатные общедоступные снимки**

Для мониторинга пожаров и дыма можно использовать данные дистанционного зондирования, которые предоставляют бесплатные источники:

* **Глобальные спутниковые системы**:
  + **NASA (MODIS, VIIRS, Landsat)**: данные доступны через платформу [Earthdata](https://earthdata.nasa.gov/).
  + **ESA (Sentinel-2, Sentinel-3)**: предоставляют данные о поверхности Земли, включая тепловые аномалии, через [Copernicus Open Access Hub](https://scihub.copernicus.eu/).
* Эти снимки имеют среднее разрешение (10-250 м) и подходят для обнаружения крупных пожаров и мониторинга их динамики.

**2. Российские спутники и государственные программы**

* Данные можно получить через государственные структуры, такие как:
  + **Роскосмос**: снимки со спутников "Канопус-В", "Ресурс-П". Они предоставляют высокодетализированные снимки с пространственным разрешением до 2-6 м.
  + **Центр управления в кризисных ситуациях МЧС РФ**: предоставляет снимки для нужд мониторинга ЧС.
  + **Институт космических исследований РАН**: анализирует данные с российских и зарубежных спутников.
* Доступ для государственных и исследовательских организаций может быть бесплатным, если запрос связан с мониторингом ЧС, в рамках государственных программ или межведомственных соглашений.

**3. Коммерческие поставщики спутниковых данных**

Если нужны снимки высокого разрешения, можно обратиться к коммерческим поставщикам:

* **Российские компании**:
  + "Терра Тех" (дочерняя компания Роскосмоса).
  + Сервисы "СканЭкс" или "Совзонд".
* **Международные компании**:
  + Maxar (DigitalGlobe): снимки с разрешением до 30 см.
  + Planet Labs: ежедневное покрытие с разрешением 3-5 м.

Стоимость снимков зависит от разрешения, площади и срочности обработки.

**4. Условия получения данных**

* **Для государственных организаций**:
  + Приоритетный доступ, если данные необходимы для борьбы с чрезвычайными ситуациями (лесные пожары, загрязнение воздуха и др.).
  + Необходимо оформить запрос через профильные ведомства (МЧС, Рослесхоз или Роскосмос).
* **Для частных лиц и организаций**:
  + Заключение договора с коммерческим поставщиком.
  + Возможно получение бесплатных данных через платформы, если снимки имеют среднее разрешение (например, Sentinel-2).
* **Для научных исследований**:
  + Снимки могут предоставляться на льготных условиях, особенно через государственные программы. Например, для исследований, связанных с экологией или климатом.

**5. Платформы и сервисы для мониторинга**

* **"ИСДМ-Рослесхоз"**: государственная система мониторинга пожаров, предоставляет данные в реальном времени.
* **FIRMS (NASA)**: информация о горячих точках и пожарах на основе данных MODIS и VIIRS.
* **Карта пожаров Роскосмоса**: отображает оперативную информацию о пожарах и задымлениях.

Если нужно больше деталей о конкретной системе или шаги для подачи запроса, сообщите.

Снимки для получения данных о пожарах:

<https://www.google.com/search?q=Sentinel-2&oq=Sentinel-2&gs_lcrp=EgZjaHJvbWUyCQgAEEUYORiABDIHCAEQABiABDIHCAIQABiABDIHCAMQABiABDIHCAQQABiABDIHCAUQABiABDIHCAYQABiABDIHCAcQABiABDIHCAgQABiABDIHCAkQABiABNIBBzc2MWowajeoAgiwAgE&sourceid=chrome&ie=UTF-8#fpstate=ive&vld=cid:d34e8441,vid:owuY8P6Quyk,st:0>

<http://www.aerocosmos.info/emergency_search/>