

Природа Подмосковья: утраты за 1992-2008 годы и современные угрозы

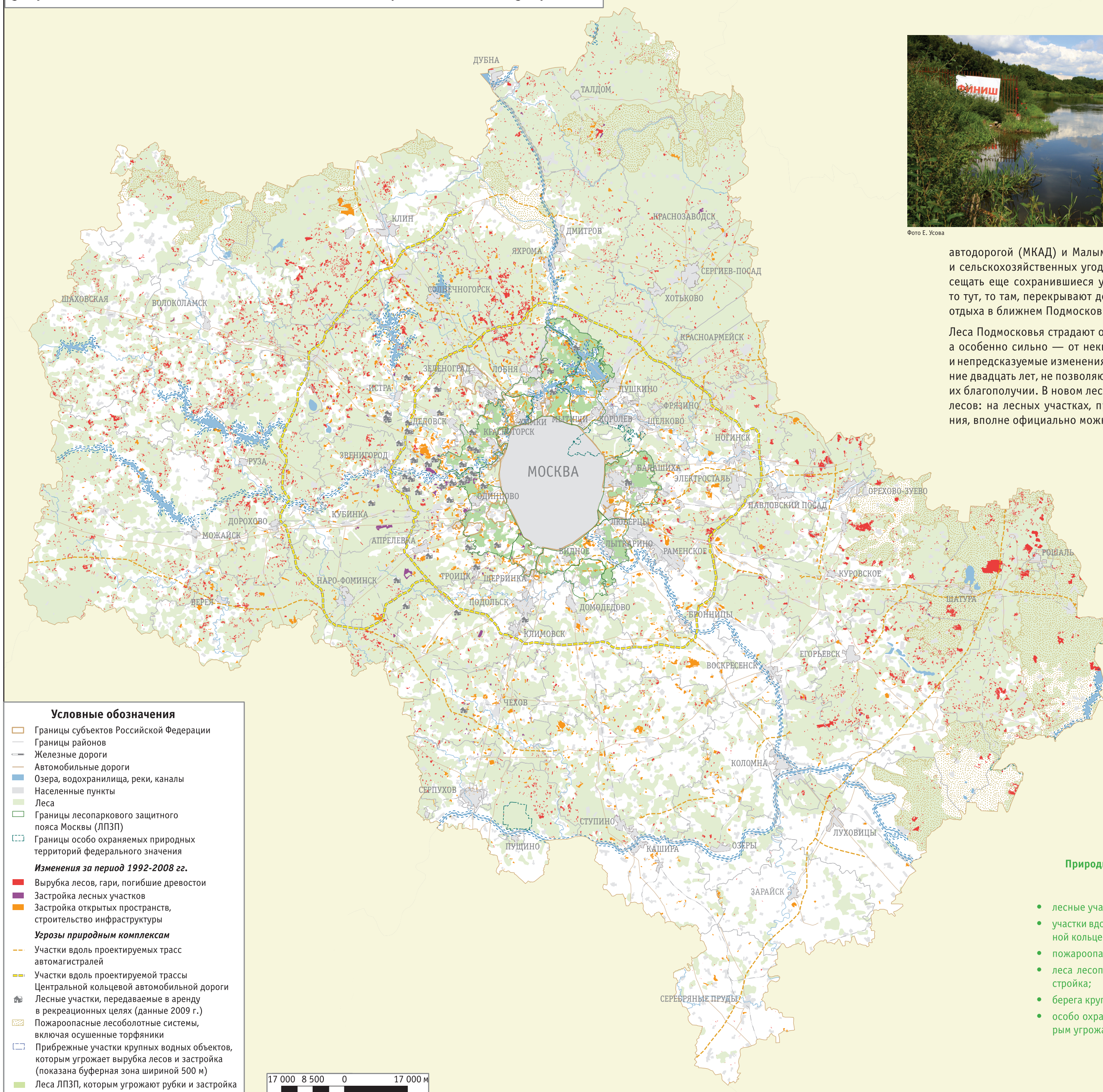


Фото Е. Усова

Москва и Московская область — самый густонаселенный и промышленно развитый регион России. Под воздействием огромной антропогенной нагрузки его природа постепенно деградирует, теряет способность обеспечивать благоприятную для людей окружающую среду. Лесное и сельское хозяйство не выдерживают конкуренции с застройщиками, площадь природных территорий неуклонно сокращается, а застроенных территорий — растёт.

Сильнее всего страдают природные территории между Московской кольцевой автодорогой (МКАД) и Малым московским кольцом (автодорогой А107). Застройка лесов и сельскохозяйственных угодий оставляет обычным людям все меньше возможностей посещать еще сохранившиеся уголки природы. Заборы и коттеджи, хаотично вырастающие то тут, то там, перекрывают доступ в леса, к рекам, озерам и другим традиционным местам отдыха в ближнем Подмосковье.

Леса Подмосковья страдают от загрязнения воздуха и почв, замусоривания, вытаптывания, а особенно сильно — от неквалифицированного ведения лесного хозяйства. Постоянные и непредсказуемые изменения, которым система управления лесами подверглась за последние двадцать лет, не позволяют работникам леса эффективно охранять леса и заботиться об их благополучии. В новом лесном законодательстве предусмотрена возможность застройки лесов: на лесных участках, предоставляемых в аренду для некоторых видов использования, вполне официально можно возводить «временные постройки» (в том числе коттеджи, охотничьи домики, дачи и т.д.).

Не обходят Московскую область и природные бедствия: лесные и торфяные пожары, ветровалы, вспышки численности насекомых. Их последствия были бы не так разрушительны, если бы не человеческая деятельность. Торфяные пожары случаются почти исключительно на осушенных торфяниках. Ветер и насекомые, в основном короед-типограф, сильнее всего повреждают участки леса, потерявшие устойчивость в результате необоснованно проведенных лесохозяйственных мероприятий (заготовки древесины под видом «рубков ухода» или «санитарных рубок», выращивания чистых однодревных ельников и пр.).

Характер использования земель Подмосковья сегодня определяют Схема территориального планирования Московской области (2007 г.), Лесной план Московской области (2008 г., проект), проекты строительства Центральной кольцевой автомобильной дороги Московской области и скоростного участка автодороги Москва — Санкт-Петербург через Химкинский лесопарк, и другие проекты, поменьше. Если эти планы и проекты будут реализованы, площадь природных комплексов Подмосковья сократится еще сильнее, а центральная часть области в пределах кольцевой автодороги А107 превратится в единую урбанизированную территорию с неблагоприятной для жителей окружающей средой.

Природные территории, которым угрожает наибольшая опасность из-за неадекватной системы управления лесными, земельными и водными ресурсами

- лесные участки, передаваемые в аренду в рекреационных целях;
- участки вдоль проектируемых трасс автомагистралей, в первую очередь Центральной кольцевой автодороги и скоростной дороги Москва — Санкт-Петербург;
- пожароопасные лесоболотные системы, включая осушенные торфяники;
- леса лесопаркового защитного пояса Москвы, которым угрожают рубки и застройка;
- берега крупных водных объектов, которым угрожает вырубка лесов и застройка;
- особо охраняемые природные территории и заповедные лесные участки, которым угрожает вырубка лесов и застройка.

Застройка полей, лугов и лесов в 1992–2008 гг. коттеджами, городскими кварталами и промышленными объектами по данным космической съемки

- В Московской области застроено 58 тыс. га застройки полей, лугов и лесов (1,3% от площади области).
- Сильнее всего застраивались коттеджами территории, которые изначально предполагалось сохранить из рекреационных и природоохранных соображений. В районах Москвы за МКАД было застроено 1,5 тыс. га (7,6% их площади), в лесопарковом защитном поясе Москвы (ЛПЗП) — 8 тыс. га (4,9% его площади). Плотнее застроены берега ближайших к Москве водохранилищ и зон санитарной защиты источников водоснабжения Москвы.
- Больше всего новой застройки выявлено в Красногорском (6,9% от площади района), Мытищинском (5,4%), Ленинском (5,3%), Химкинском (5,0%), Одинцовском (4,3%), Истринском (3,7%), Люберецком (3,3%) районах.
- Площадь только выявленной застройки лесных участков составила 5 тыс. га — 0,1% от площади Московской области и 0,6% от площади районов Москвы за МКАД.
- По доле застроенных лесных участков лидирует Одинцовский район (1,4% от площади района), за ним следует Ленинский (0,8%), в районах Москвы за МКАД застроенные лесные участки занимают 0,6% их площади, а в ЛПЗП — 0,4%.

Вырубка и гибель подмосковных лесов в 1992–2008 гг. по данным космической съемки

- В Московской области выявлено 84 тыс. га сплошных рубок и 9 тыс. га погибших древостоев (2,0% от площади области).
- Заготовка древесины в основном велась вне ЛПЗП и лесов санитарной защиты источников водоснабжения. В районах Москвы за МКАД рубки практически не отмечены.
- Заметнее всего доля вырубок и погибших древостоев выросла в Шатурском (4,2% от площади района), Солнечногорском (3,9%), Волоколамском (3,8%), Истринском (3,7%), Егорьевском (3,5%), Клинском (3,4%), Дмитровском (3,2%), Рузском (3,1%) и Орехово-Зуевском (3,0%) районах.

Рубки леса и застройка природных территорий в 2007–2008 гг., после принятия новых версий Лесного и Водного кодексов

- В Московской области пройдено сплошными рубками и погибло от пожаров 2,9 тыс. га лесов, застроено около 1,2 тыс. га природных территорий.
- Почти все выявленные рубки были сплошными, хотя в лесах Подмосковья такие рубки, кроме санитарных, запрещены. Преимущественное использование сплошных рубок, наиболее разрушительных для лесных экосистем, свидетельствует о низком уровне ведения лесного хозяйства и вызывает вопросы о правомерности их назначения.
- В охранной зоне национального парка «Лосиный остров» в 2008–2009 гг. вдоль Щелковского шоссе был построен городской квартал Балашихи. В поселке Республика в охранный зоне Приокско-Террасного заповедника строятся коттеджи.
- Сплошные рубки выявлены в заказниках регионального значения «Верховья р. Большая Сестра»; «Озеро Простенское и его котловина»; «Долина Москвы-реки между селами Красный Стан и Старо-Николаево»; «Хвойные леса со сфагновыми болотами и клюквой»; «Никифоровская колония степных растений»; «Еловые и смешанные леса Полевщинского лесничества»; в заповедных лесных участках Серединского и Таракановского лесничеств.
- В заказнике «Никифоровская колония степных растений» на участках разнотравных остепненных лугов высажены хвойные культуры, что фактически привело к уничтожению части экосистем, ради охраны которых создавался заказник.



GREENPEACE