

Секция «География»

Роль лесных пожаров в гибели леса (на примере Тверской области)

*Жаринов Сергей Николаевич*

*Аспирант*

*Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Географический факультет, Москва, Россия*

*E-mail: snsharinov@mail.ru*

Леса относятся к возобновляемым природным ресурсам, которые удовлетворяют потребности человечества, выполняя важнейшие средообразующие и средоохранительные функции. Поэтому их охрана от негативных воздействий - пожаров, загрязнения (в том числе радиоактивными веществами), вредителей, болезней и других – одна из приоритетных задач лесопользования в общей концепции рационального использования природных ресурсов [3,4].

Факторами, оказывающими влияние на качественные характеристики лесов, являются лесные пожары, погодные условия, болезни леса, насекомые-вредители, антропогенные факторы.

Цель исследования - выявление роли лесных пожаров как фактора гибели лесных насаждений лесов Тверской области. В основу исследования положены данные о причинах гибели лесных насаждений за период с 2007 по 2011 год. В целом, на территории России лесные насаждения вследствие воздействия на них негативных факторов погибают менее чем на 1% занимаемой ими площади [4], однако на территории Тверской области наблюдается рост этого показателя [2]. Так в период с 2007 по 2011 год площадь, на которой зарегистрирована гибель древесных насаждений, увеличилась в 2,5 раза. Выявлено, что в среднем вследствие лесного пожара древесные насаждения погибают на 34% пройденной им площади, хотя по России этот показатель равен 15% [4]. Очевидно, что величина этого показателя зависит от вида пожара и его интенсивности [1].

Анализ данных показал, что доминирующим фактором, приводящим к гибели леса в Тверской области, являются болезни леса, а на лесные пожары приходится 6% от общего объема гибели лесов. При этом, напротив, на территории России доминирующим фактором, приводящим к гибели лесов, являются лесные пожары, на их долю, например в 2011 году, пришлось 59 % от общего объема погибших насаждений. Эти выводы позволяют говорить как о необходимости проведения специальных профилактических мероприятий в лесах Европейской части России, так и об изменениях в системе мониторинга за их состоянием, в том числе с привлечением дистанционных методов для своевременного обнаружения очагов гибели лесов.

**Литература**

1. Щетинский Е.А. Организация охраны лесов и тушение лесных пожаров. Учебное пособие. - Пушкино (МО): ФАУ ВИПКЛХ, 2010.
2. Обзор санитарного и лесопатологического состояния лесов Тверской области в 2011 году и прогноз лесопатологической ситуации на 2012 год. М.: Филиал ФГУ «Рослесозащита» «Центр защиты леса Тверской области», 2012.

3. Лесной Кодекс Российской Федерации от 4 декабря 2006 г № 200 – ФЗ / Система КонсультантПлюс.
4. [www.rosleshoz.gov.ru](http://www.rosleshoz.gov.ru) (Федеральное агентство лесного хозяйства).

**Слова благодарности**

Выражаю благодарность научному руководителю Голубевой Елене Ильиничне за методические рекомендации и Министерству лесного хозяйства Тверской области за предоставление фондовых материалов.