

Планирование мероприятий по охране и защите лесов на арендуемом участке лесного фонда

ОХРАНА И ЗАЩИТА ЛЕСА

(ОБЯЗАННОСТИ ВОЗЛАГАЮТСЯ НА АРЕНДАТОРА)

**Охрана и защита осуществляется в целях предотвращения
воздействия:**

- **Энтомо- и фитовредителей (лесопатологический мониторинг)**
- **Незаконных рубок (патрулирование, мониторинг)**
- **Пожара (противопожарные мероприятия)**

ЛЕСОПАТОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ

Полный цикл мониторинга состоит из наблюдения (обнаружения, учета), анализа (обобщения), прогноза вероятного развития событий и принятия решения.

Нанесения наиболее сильных повреждений осуществляется хвое и листогрызущими вредителями с мая по июль, что возможно заметить при глазомерной лесопатологической таксации.

Учёт стволовых вредителей производится на модельных деревьях путём взятия проб: свежезаселённые деревья срубают, очищают от сучьев и на середине ствола по окружности снимают кору, после чего ведут подсчёт всех насекомых. Затем определяют плотность популяции на 1 дм².

Учёт корневых вредителей проводят путём почвенных раскопок. Ямы размером копают на глубину залегания личинок (40—50 см) и, просеивая почву, выбирают всех насекомых. Затем для каждого вида устанавливают плотность популяции на 1 м².

РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ ВЫРУБКИ ЛЕСОВ

должно вестись на всех уровнях: международном, государственном, региональном и личном.

Главными мерами должны стать:

- Формирование взвешенной законодательной базы для управления лесными ресурсами на федеральном и международном уровне.**
- Внедрение жесткой системы учета и контроля за рубками. Совершенствование систем маркировки древесины.**
- Ужесточение мер наказания за незаконные рубки и использование несертифицированной древесины.**
- Меры по увеличению площади лесных массивов и создание зон с особым природоохранным статусом.**
- Совершенствование противопожарной деятельности.**
- Активизация вторичной обработки древесины и снижение использования этого ресурса в промышленной сфере.**
- Расширение социальных программ и информированности населения о бережном отношении к данному природному ресурсу. Экологическое воспитание и образование всех слоев населения, начиная с дошкольников.**

ВИДЫ ПРОТИВОПОЖАРНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

В целях обеспечения защиты лесов от пожаров, на арендуемой территории ведется организация следующих мероприятий:

- очистка мест рубок от порубочных остатков;**
- создание противопожарных минерализованных полос;**
- уход за противопожарными минерализованными полосами;**
- строительство, реконструкция и содержание дорог противопожарного назначения, прокладка просек, противопожарных разрывов;**
- устройство мест отдыха и курения в лесу;**
- установка информационных щитов (аншлагов) противопожарной и природоохранной тематики;**
- создание систем и средств предупреждения и тушения лесных пожаров;**
- мониторинг пожарной опасности в лесах;**
- создание добровольных пожарных дружин;**
- тушение лесных пожаров.**



ЗАДАНИЕ В ГРУППЫ:

- 1. Добавить лесопатологический мониторинг в план, который был создан в прошлом задании (минимум на 10 лет).**
- 2. Подобрать меры, которые арендатор в силах провести на своей территории, по решению незаконной вырубки.**
- 3. Подобрать лесопожарные мероприятия, подходящие для вашей территории, вписать в план, который был создан в прошлом задании (минимум на 10 лет).**