

КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА АВАРИЙНОСТИ ГОРОДСКИХ ДРЕВЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЙ.

Описание компании

ФГБОУ ВО «Братский государственный университет», базовая кафедра воспроизводства и переработки лесных ресурсов.

Высококвалифицированные специалисты, работающие в ФГБОУ ВО «БрГУ», базовой кафедры «ВиПЛР» помогут всем заинтересованным организациям и частным лицам в разрешении спорных вопросов. Основываясь на их профессиональной оценке, Вы сможете твердо сформировать Вашу позицию по той или иной проблеме и доказательно ответить на многие вопросы, связанные с причиной гибели или падением деревьев, сроками и законностью рубок, оценкой состояния деревянных сооружений, конструкций, изделий из древесины. Преподаватели базовой кафедры являются докторами и кандидатами наук и имеют сертификаты соответствия системы добровольной сертификации входят в реестр независимых экспертов.

Проблема

Комплексная оценка аварийности городских древесных насаждений.

Деревья, пораженные скрытыми стволовыми гнилями, внезапно обрушиваются, причиняя серьезный материальный ущерб, а порой и унося жизни людей. Сложившийся опыт позволяет диагностировать и выявлять такие опасные деревья, своевременно проводить мероприятия по их стабилизации или удалению.

Задание

Задачи входящие в процесс исследования:

- своевременное визуальное и инструментальное обследование древесных насаждений;*
- получить полную картину о состоянии дерева;*
- сделать прогноз о его развитии в дальнейшем;*
- разработать комплекс оздоровительных мероприятий на исследуемой территории.*

Ресурсы

В ходе решения кейса необходимо будет задействовать следующее:

- лаборатории лесного хозяйства, таксации леса и древесиноведения ФГБОУ ВО «БрГУ»;*

- таксационные приборы и инструменты ФГБОУ ВО «БрГУ» ;
- современное лабораторное оборудование для определения физическо-механических свойств древесины ФГБОУ ВО «БрГУ».

Ожидаемый результат работы

Комплексный отчет о состоянии древесных насаждений. В процессе решения кейса у обучающегося формируется следующие знания:

- основы особенности роста и развития дерева в городских условиях;
- навыки выявления аварийных экземпляров (оценивать степень опасности);
- умение оценивать воздействие неблагоприятных факторов на рост и развитие деревьев;
- формируются основы владения современными приборами, в т. ч. предназначенными для выявления аварийных деревьев (Резистограф, Арботом);

Как будут использоваться результаты

Решение кейса позволит всем заинтересованным организациям и частным лицам в разрешении спорных вопросов по оценке и аварийности древесных насаждений.

Помощь в работе над кейсом

Заведующий базовой кафедрой «Воспроизводства и переработки лесных ресурсов» Гарус Иван Александрович, к.т.н., доцент., ivan-garus@yandex.ru, 8952-631-16-59

|