

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ

ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА»

Кафедра «Общее земледелие и землеустройство»

А.П. Дужников, А.В. Лянденбургская

ГЕОДЕЗИЯ

Программа учебной практики для студентов,
обучающихся по направлению подготовки
250100 – Лесное дело,
профиль «Лесное хозяйство»,
квалификация – бакалавр

Пенза 2012

УДК 378.147 (075)

ББК 74.58 (Я7)

Д 81

Рецензент – начальник отдела Государственного земельного контроля Управления Росреестра по Пензенской области С.В. Гусев.

Печатается по решению методической комиссии агрономического факультета от _____, протокол № _____.

Дужников Александр Петрович

Д 81 Геодезия: программа учебной практики / А.П. Дужников, А.В. Лянденбургская. – Пенза: РИО ПГСХА, 2012. – 37 с.

В методических указаниях к учебной практике по геодезии рассматриваются методики проведения топографической съемки, проектирование трассы лесохозяйственной дороги, геодезических работ при отводе лесосек, даются пояснения к камеральной обработке полевого материала.

Для студентов, обучающихся по направлению подготовки 250100 – Лесное дело, профиль «Лесное хозяйство», квалификация – бакалавр.

© ФГБОУ ВПО
«Пензенская ГСХА», 2012
© А.П. Дужников,
А.В. Лянденбургская, 2012

бежание ранения руки надо держать срубаемый хлыст левой (правой) рукой на 35 см выше места удара топором. Нельзя нагибать деревья до сильного напружинивания. Необходимо следить, чтобы ноги не находились в плоскости удара топора. В густых зарослях при взмахе топор может задеть за ветви соседнего дерева и отклониться, поэтому рубку надо начинать с наиболее расчищенного места, постепенно переходя к густым зарослям. При подготовке вешек дерево очищают от сучьев, отвесным несильным ударом топора срубают, сразу заостряют комель на три грани, затем надо положить вешку на плотно лежащее дерево или пень и легким ударом топора отрубить вершинку. Верхний конец вешки на 15–20 см по длине окоряют.

При промере визиров металлической мерной лентой необходимо соблюдать большую осторожность во время перехода через бурелом, кочки и топкие болотистые места. Заднему мерщику запрещается дергать ленту назад без предварительного окрика переднего. Шпильки носить при этом только в руке, не подвешивая их на пояс.

При изготовлении пикетов нужно положить колышек на твердый устойчивый предмет и сделать зарубки. Нельзя делать зарубки, прислонив колышек к стволу растущего дерева, так как при этом можно поранить руку топором. Забивать пикетный кол нужно обухом топора, держа лезвием в сторону.

В целях пожарной безопасности в лесу запрещается разжигать костры и курить на ходу, бросать горящие спички и окурки. Курить разрешается только на остановках, для этого необходимо подготовить место, то есть снять подстилку до минерального слоя, куда стряхивать пепел с горячей папиросы, а по окончании курения положить окурки и прижать ногой.

В случае обнаружения в лесу пожара необходимо принять меры к тушению и сообщить преподавателю или работнику лесной охраны. Чтобы не заблудиться в лесу, необходимо тщательно ознакомиться со схемой лесничества и квартальной сетью.