

УДК 630*181.351

К.В. Лабоха, зав. кафедрой, к.с.-х.н., доц. (БГТУ, г. Минск);
В.А. Грунда, пом. лесничего (ГЛХУ «Бегомльский лесхоз»)

ОПЫТ ПРОВЕДЕНИЯ РУБОК ОБНОВЛЕНИЯ В СОСНОВЫХ НАСАЖДЕНИЯХ БЕГОМЛЬСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

Основными местами проведения рубок обновлений в Бегомльском лесничестве ГЛХУ «Бегомльский лесхоз» являются стометровые полосы вдоль автомобильных дорог, участки леса вокруг оздоровительных учреждений, трехсотметровые полосы вокруг населенных пунктов. На территории лесничества почти все рубки обновления проводятся преимущественно в сосновых насаждениях, изредка в еловых, что обусловлено породным составом лесов и природно-климатическими условиями местности. Объем проведения рубок обновления в Бегомльском лесничестве за период с 2011 по 2015 гг. составил по площади 46,1 га с заготовкой 2670 м³ древесины.

Для изучения влияния рубок обновления на формирование естественного возобновления сосны было заложено шесть пробных площадей на участках, пройденных рубкой обновления. Количество условно крупного подроста сосны обыкновенной на пробных площадях, без учета самосева, варьирует от 3 530 на ПП 5 до 11 460 шт./га на ПП 3.

На участках, где были заложены пробные площади номер 1, 2, 3, 4 и 6 не требуется проведение мероприятий по содействию естественному возобновлению леса, так как число жизнеспособных экземпляров сосны обыкновенной более 4 тыс. шт./га в возрасте двух и более лет (высотой не менее 0,1 м). На участке, где была заложена пробная площадь номер 5, необходимо проведение мероприятий по содействию естественному возобновлению путем посева в обработанную почву семян сосны обыкновенной и (или) посадки СН₂ данной древесной породы в количестве 1 500 шт./га, так как число жизнеспособных лесных растений деревьев главных пород от 3 до 4 тыс. шт./га высотой не менее 0,1 м.

На всех пробных площадях преобладают здоровые экземпляры сосны обыкновенной: доля здорового подроста составляет от 86% до 94% его общего учтенного количества.

Поврежденность подроста на всех пробных площадях обусловлено механическими повреждениями в процессе разработки лесосек.