

Учебно-производственные участки школьного лесничества

Краткая характеристика территории школьного лесничества и проводимые на ней мероприятия

1. Сведения о местонахождении и площади школьного лесничества

Курское школьное лесничество организовано на базе МОУ СОШ № 1 ст. Курской Курского района Ставропольского края.

За школьным лесничеством закреплены кварталы №№ 10, 11, 12 бывшего Курского лесничества ГКУ «Курское лесничество», общей площадью 166 га.

Для школьного лесничества изготовлена следующая документация:

- планшет;
- план лесонасаждений, окрашенный по породам;
- таксационное описание;
- краткая объяснительная записка.

Леса школьного лесничества отнесены к защитным лесам и являются зеленой зоной ст. Курской. Из общей площади лесничества лесная площадь занимает 103 га, или 62 %, остальная площадь 38 %, приходится на нелесные земли (река Кура, болота).

Покрытая лесом площадь представлена смешанными насаждениями с преобладанием дуба, тополя, ветлы, клена. Кроме дуба в составе насаждений участвуют ясень и груша. Встречается в насаждениях школьного лесничества виноград лесной, занесенный в Красную книгу Ставропольского края.

В надпочвенном травянистом покрове леса встречаются такие редкие, находящиеся под угрозой исчезновения растения, как хохлатка кавказская, безвременник яркий, ветреница лесная, императа цилиндрическая.

В целом лесной фонд школьного лесничества имеет большое водоохранное почво-полезащитное, санитарно-гигиеническое и рекреационное значение и повседневно благотворно влияет на окружающую среду, предохраняя ее от воздействия хозяйственных отходов, вредных ветров, суховеев, загазованности.

2. Лесохозяйственные мероприятия, осуществляемые школьным лесничеством

а) Лесозащитные мероприятия

На территории школьного лесничества встречаются вредители лесных насаждений: непарный шелкопряд, дубовая листовертка, из болезней – микоз сосудов ильмовых. Так как они очагов массового распространения не образуют, истребительные меры по борьбе с вредителями и болезнями не намечаются.

Школьное лесничество:

- в весенне-летний период ведет наблюдение за появлением вредителей на покрытой лесом площади 103 га;
- изготавливает и развешивает скворечники и синичники по 40 штук ежегодно, не только на территории лесничества, но и на прилегающих участках леса;
- организует регулярную зимнюю подкормку зимующих птиц;
- проводит фенологические наблюдения за деревьями, кустарниками и травянистой растительностью, развитием болезней лесных насаждений.

б) Охрана леса

В целях обеспечения надежной охраны леса лесничество осуществляет проведение целого комплекса природоохранных мероприятий. К ним относятся:

- мероприятия по пропаганде и агитации (изготовление по собственным рисункам аншлагов противопожарной тематики и установка их в местах отдыха населения);
- содержание в чистоте мест отдыха населения;
- наземное патрулирование;
- проведение массово-разъяснительной работы среди населения и учащихся школы о значении леса, правилах поведения в лесу;
- оказание помощи работникам лесной охраны по устройству и оформлению мест отдыха на территории леса.

в) Учебно-исследовательская работа

Тема работы: **«Сбор и анализ данных об объектах растительного мира, занесенных в Красную книгу Ставропольского края и находящихся на лесной территории школьного лесничества»:**

- изучение растений, занесенных в Красную книгу Ставропольского края, сбор гербария этих растений;
- сбор данных о местах обитания, биологии, численности растений, занесенных в Красную книгу Ставрополья;
- проведение мероприятий по улучшению среды обитания, распространению редких видов растений на сопредельных лесных территориях;
- проведение мероприятий по сохранности растений, занесенных в Красную книгу Ставрополья.

г) Учебно-опытническая работа

1. Тема работы: **«Защита леса при проведении очажно – комплексного метода лесозащиты»:**

- в качестве профилактики развития очагов вредителей и болезней лесных насаждений, устройство ремиз и проведение работ в них в течение 5 – 6 лет;
- анализ эффективности работы данных ремиз.

2. Работа в тенистом навесе: **«Посев и черенкование декоративных пород древесно-кустарниковой растительности».** Цель данной работы – наличие посадочного материала для озеленения пришкольной территории МОУ СОШ № 1, экологическое воспитание учащихся и их профессиональная ориентация.

Теневой навес находится на территории Кановского лесничества кордон Кановский в квартале 18 наделе 9 на площади 160 кв. м. Предназначение навеса – посев и выращивание семян древесных пород, семена которых теряют всхожесть в течение 2 – 3 дней после созревания (черемухи, липы, сосны), а также выращивание черенковых саженцев хвойных пород (можжевельника стелящегося, туи западной, букуса).