

**РЕЛИКТОВЫЕ ЛЕСА  
С УЧАСТИЕМ ЕЛИ  
В КВАРТАЛЕ N 14  
КУВАЙСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА  
СУРСКОГО ЛЕСХОЗА**

**М.И. Бузоверов**

Памятник природы «Реликтовые леса с участием ели в квартале № 14 Кувайского лесничества Сурского лесхоза» создан постановлением Ульяновского облисполкома N 102 от 10 февраля 1976 г.



● Ель на южной границе распространения в Кувайском лесничестве Сурского района.

В состав памятника природы входят таксационные выделы № 16 — 12,7 га, № 25 — 4,8 га, № 26 — 2,5 га, № 28 — 2,0 га, № 29 — 3,2 га, № 30 — 1,3 га, № 31 — 0,5 га. Всего 35,5 га.

Из общей площади сосняки занимают 23,7 га. Они представляют собой сложные по составу и возрастной структуре леса естественного происхождения в возрасте от 65 до 140 лет.

Средние высоты древостоев 23-28 м, средний диаметр стволов — 26-44 см. Относительные полноты 0,7-0,8, средние запасы стволовой древесины 350-380 куб. м на 1 га. Класс бонитета 1-2.

Типы леса — сосняки снытево-пахучеподемаренниковые (18,4 га) и орляковые (5,3 га).

Участки располагаются на выровненных элементах рельефа, на незначительных 2-4° склонах различных экспозиций.

Почвы серые и светло-серые лесные оподзоленные, супесчаные или легкосуглинистые на покровных супесях или суглинках, свежие.

Состав древостоев сложный, из сосны разных возрастных поколений (40-50%), осины (20-40%), березы (10%), ели (до 10%) и липы (до 20%).

Подрост из сосны, березы, ели редкий. Подлесок из лещины, липы, бересклета бородавчатого, жимолости лесной, крушины ломкой — густой.

Напочвенный покров из сныти, медуницы узколистной, подмаренника душистого, звезд-

дчатки ланцетовидной, герани лесной, фиалки собачьей и удивительной, папоротника орляка, густой.

Березняки занимают 11,8 га в 4-х участках. Это леса в основном порослевого происхождения, произрастающие в аналогичных соснякам лесорастительных условиях (снытево-пахуче-подмаренниковые и орляковые типы леса). Леса сложные по составу. Кроме березы, которая составляет 30-50%, в составе древостоя есть осина (20-40%), липа (20%), ель (10%) и единично сосна.

Возраст насаждений 60-70 лет. Средняя высота древостоев (преобладающей породы) 25-26 м, средний диаметр стволов 24-28 см. Относительная полнота 0,5-0,8, средние запасы древесины 160-260 куб. м на 1 га.

Характеристика подроста, подлеска, напочвенного покрова и почв близка к приведенной выше характеристике сосняков. Аналогично и их местоположение.

Особенность этого памятника природы заключается в том, что здесь ель находится на южной границе своего естественного распространения, поэтому она подлежит особенно строгой охране. В лесах памятника природы запрещена пастьба скота и все виды хозяйственной деятельности, кроме рубок ухода и санитарных рубок.