

4.2 Памятники природы города Новокузнецка и его окрестностей «Соколиные горы»

[Фрагмент статьи]

Проектируемый памятник природы «Соколиные горы» занимает центральную часть Соколиных гор. Он охватывает северный склон от водораздела до озера Подгорное. Водораздел и склон покрыты лесом: березняком папоротниково-разнотравным, березово-осиновым лесом и сосновыми лесопосадками. В подлеске встречаются черемуха обыкновенная, калина обыкновенная.

В травянистом ярусе доминирует папоротник орляк.

По историческим хроникам Соколиные горы являлись местом обитания соколов сапсанов, отчего получили свое название. В настоящее время гнездовой соколов здесь не обнаружено. В состав проектируемого памятника природы входят такие уникальные объекты как «Танцующий лес», «Муравьиный город», а также озеро Подгорное.

«**Танцующий лес**» расположен в центральной части Соколиных гор и представляет собой участок березово-осинового криволесья. Стволы берез и осин на этом участке имеют причудливую форму: изогнуты дугой, в виде лиры, буквы Ч, S и др. Это вызвано, вероятно, влиянием метелевого переноса снега, при этом повреждаются верхушечные почки и происходит искривление стволов.

«**Муравьиный город**» расположен на Соколиных горах на опушке красивой березовой рощи и представляет поселение рыжих лесных муравьев *Formica rufa* L. На площади около 1 гектара насчитывается около 250 муравейников. К сожалению, весенние палы (пожары) наносят значительные повреждения, уничтожая надземную часть муравейников. В последние годы наблюдаются несанкционированные рубки леса, что приводит к нарушению природного комплекса Соколиных гор.

«**Озеро Подгорное**» - участок старицы реки Кондомы, 1,1 км длиной и 100-130 м шириной, площадью 7,5 га, сохранившийся. антропогенные воздействия привели к

сокращению акватории озера, подтоплению южного берега и уничтожению прибрежной растительности.