

**Восстановление антропогенных ландшафтов путем изучения частей  
типичных фаций на примере северной части города Екатеринбурга**

**Научный руководитель – Скок Наталия Васильевна**

*Гришкова Анастасия Сергеевна*

*Студент (бакалавр)*

Уральский государственный педагогический университет, Географо-биологический  
факультет, Екатеринбург, Россия  
*E-mail: nastiankafo21@gmail.com*

Фация понимается как одна из низших ландшафтных единиц, она принимается большинством ландшафтоведов как элементарная, не выходящая за пределы наименьшей геолого-географической и микроклиматической единицы [2]. Фации, не претерпевшие воздействия человека в условиях города, практически отсутствуют. Мы исследуем остаточных типичных представителей растительного мира. Их изучение необходимо для составления «доантропогенной картины» местности, чтобы путем исключения понимать, какие растения были привнесены извне. В дальнейшем, это исследование поможет учитывать совместимость видов при восстановлении территории.

Исследование направлено на сохранение типичной природы в условиях квазиприродной системы на примере Шувакишского лесного парка, расположенного в северной части города Екатеринбурга со статусом ООПТ, входящий в Новоземельско-Уральскую равнинно-горную страну, край восточных предгорий Среднего Урала, южный округ низких предгорий [1]. Вся площадь парка в 2037 га [3] относится к одному классу - южнотаежных континентальных светлохвойных фаций. На резко очерченных, умеренно расчлененных асимметричных низкогорных сопках и субширотных грядах с покатыми и крутыми склонами большую площадь занимает группа фаций с буроземовидными оподзоленными или дерново-слабоподзолистыми почвами, со свежими сосняками травяным, черничниковым. В пределах слабо и мягко расчлененных пологосклонных увалов и холмов наиболее значительную площадь занимают группы фаций с дерново-слабоподзолистыми мощными малощебенистыми почвами, со свежими сосняками и ельниками-сосняками (травяной и крупнопоротниковый). Межрядовые и межсочные депрессии представляют собой сочетание фаций: на очень пологих склонах депрессий - сосняк хвоцево-крупнотравный; на плоских участках днищ депрессий березняки-сосняки мшисто-хвоцевые, кустарничко-сфагновые; на обводненных участках днищ депрессий и облесенных низинных болот - осоково-тростниковые.

В связи с длительным использованием территории человеком, коренные виды фаций претерпели множество антропогенных изменений. Например, рубка леса под нужды города привела к замене фации сосняков на фацию березняков в северо-западной части лесного парка. После изучения частей типичных фаций, мы можем понять, какие меры необходимо осуществлять для соблюдения нормативов по использованию объектов ООПТ: необходимо восстановить территории, полностью измененные человеком. Материал, полученный во время полевых исследований, достаточен для типологии фаций и составления крупномасштабных ландшафтных карт антропогенной нагрузки.

**Источники и литература**

- 1) Гурьевских О. Ю., Капустин В. Г., Скок Н. В., Янцер О. В. Физико-географическое районирование области и ландшафты Свердловской области : коллективная монография / под ред. О. Ю. Гурьевских; Урал. гос. пед. ун-т. – Екатеринбург, 2016.

- 2) Прокаев В. И. Физико-географическое районирование Свердловской области : (Учеб. пособие) / М-во просвещения РСФСР. Свердл. гос. пед. ин-т. - Свердловск, 1976.
- 3) [www.oopt.aari.ru](http://www.oopt.aari.ru) (Информ-аналитическая система «ООПТ России»).