

Секция «Глобальные и региональные изменения природной среды. Природопользование и экологическая безопасность»

Изучение памятника природы «Старые культуры кедра» в городе Карпинске

Научный руководитель – Скок Наталия Васильевна

Евдокимова Анастасия Михайловна

Студент (бакалавр)

Уральский государственный педагогический университет, Географо-биологический факультет, Екатеринбург, Россия

E-mail: an.m.evd@mail.ru

Особо охраняемые природные территории (ООПТ) являются уникальными биологическими объектами, которые нужно сохранять, особенно если они находятся в городской черте.

В Карпинском городском округе насчитывается 15 памятников природы областного значения [1]. Единственный из них - кедровая роща «Старые культуры кедра» - находится в пределах города, что делает его одновременно уникальным и уязвимым. Наблюдая за тем, как равнодушно, а порой и цинично, жители города относятся к роще, а значит и к истории становления своего города, мы решили привлечь внимание горожан к охране данного ботанического памятника природы.

В ходе работы были найдены нормативно-правовые документы на кедровую рощу и установлено местоположение, полевыми методами определен состав фитоценоза, возраст кедров и уровень антропогенного воздействия на памятник природы.

Роща, состоящая из трех участков общей площадью 6 га, появилась в юго-восточной части города на левом берегу реки Турьи в 19 веке в связи с необходимостью создания лесного массива при местной больнице. За полтора века она стала выглядеть как условно-коренной тип леса - кедровник травяной с хорошо развитым подлеском. С увеличением антропогенной нагрузки в ней появилось значительное количество сорных растений, которые в настоящее время занимают до четверти площади.

Для выявления уровня знаний жителей города о ботаническом памятнике «Старые культуры кедра» был проведен опрос. По его итогам была организована просветительская деятельность по охране кедровой рощи. Для ее восстановления на территории были высажены более ста трехлетних саженцев кедра, стали проводиться санитарные уборки, ко всем акциям были привлечены волонтеры. Для повышения уровня информированности населения были выпущены брошюры, переданные во многие городские учреждения. Также в рамках программы был установлен стенд с информацией о памятнике природы и QR-кодом, по которому более подробную информацию о роще можно найти на сайте Летописи.

Данная ООПТ имеет большое значение для жителей, так как это неотделимая часть ландшафта города Карпинска. Только совместными усилиями можно сохранить это историческое наследие для будущих потомков.

Источники и литература

- 1) Постановление Правительства Свердловской области № 41-ПП от 17 января 2001 года «Об установлении категорий, статуса и режима особой охраны особо охраняемых природных территорий областного значения и утверждении перечней особо охраняемых природных территорий, расположенных в Свердловской области» – Екатеринбург, 2001. – 57 с.