

Секция «Антропогенные изменения природной среды. Природопользование и экологическая безопасность»

## **Адаптация ландшафтных карт в целях отраслевого территориального планирования**

**Научный руководитель – Хорошев Александр Владимирович**

***Ильинова Наталья Владимировна***

*Студент (бакалавр)*

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Географический факультет, Кафедра физической географии и ландшафтоведения, Москва, Россия

*E-mail: ilinova\_nv@mail.ru*

Ландшафтные карты содержат в себе информацию о компонентах природной среды, дают представление о морфологических особенностях территорий, количественных и качественных характеристиках. Они могут быть использованы для решения практических (прогнозных, оценочных и др.) задач отраслевыми специалистами и природопользователями. В настоящий момент существует проблема не интегрированности ландшафтного подхода в область деятельности заинтересованных ведомств и организаций (экологических, кадастровых, градостроительных, лесных и пр.). Наблюдается ситуация, при которой пользователи карт, не владеющие ландшафтным терминологическим аппаратом, не способны получать необходимую им информацию из карт. Таким образом, цель работы: создать и опробовать методику, упрощающую поиск и применение информации, содержащейся в легендах ландшафтных карт для их потребителей.

В ходе исследования были проанализированы работы ученых в области ландшафтного планирования и использован их терминологический аппарат (значимость, ценность, чувствительность и т.д.) [1][2], а так также ряд нормативно-законодательных актов, регулирующих отношения в сфере землепользования, лесопользования и водопользования (земельный, лесной и водный кодексы). Из перечисленной документации были выбраны наиболее употребляемые отраслевые термины. Затем была составлена табличная легенда, включающая в себя перечисленные термины, позволяющая трансформировать ландшафтную легенду в вид, применимый для отраслевого использования: в ходе работы каждый ландшафтный компонент был охарактеризован с использованием соответствующей системы обозначений. Например: ландшафтный контур "сосняки вейниковые песчаных террас на дерново-подзолистых почвах" может быть преобразован для целей градостроительного планирования в «сосняки парковые высокого рекреационного качества (учет целесообразности использования), пожароопасные (учет возможной чрезвычайной ситуации), с ограниченными возможностями капитального строительства в связи с уязвимостью грунтов к развеванию в случае нарушения растительного покрова" (учет ограничений капитального строительства).

На основе данных полевых наблюдений, полученных в ходе зимней студенческой экспедиции в г. Липецк, были приведены конкретные примеры использования разработанных ландшафтных легенд, а также были выявлены и объяснены нарушения условий территориального планирования.

### **Источники и литература**

- 1) Дроздов А. В. Ландшафтное планирование с элементами инженерной экологии // М.: Т-во научн. Изданий КМК. 2006. 239 с.

- 2) Колбовский Е. Ю., *Ландшафтное планирование: учеб. Пособие для студ. Высш. Учеб. Заведений / Е. Ю. – Колбовский. – М.: Издательский центр «Академия», 2008. – 336 с.*