

## Секция «География»

### Ландшафтное обоснование проектирования зон общественного развития города Москвы

*Харченко Ирина Александровна*

*Студент*

*Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Географический  
факультет, Москва, Россия*

*E-mail: irsen.kharchenko@gmail.com*

Цель исследования – изучение ландшафтно-геохимических характеристик Южного сектора общественных центров развития и на их основе определение возможных направлений реорганизации производственных территорий.

Объектом исследования является территория, включающая важнейшие элементы природного каркаса города – Москва-река, природно-исторический парк «Царицыно», природно-исторический парк «Битцевский лес», вновь формируемый ландшафтный заказник «Долина реки Котловка», а также производственные зоны «Варшавское шоссе», «Верхние Котлы», «Чертаново», являющиеся потенциальными резервами реорганизации и развития.

Южный сектор развития общественных центров занимает Москворецко-Битцевский ландшафт [2]. Рассматриваемая территория представляет собой III и IV надпойменные террасы Москва-реки, сложенные песками и пересеченные долинно-балочной сетью малых рек Котловка, Чертановка, Городня. Доминантными ПТК являются пологоволнистые морено-эрозионные равнины с чехлом покровных суглинков на коренных песках и алевритах и пологонаклонные волнистые эрозионные равнины, сложенные водноледниковыми суглинками, подстилаемыми мореной и коренными песками и алевритами, субдоминантные ПТК – приводораздельными склонами ( $\sim 2^\circ$ ), сложенными мореной с чехлом покровных суглинков, подстилаемыми коренными алевритами [4].

Предмет исследования – ландшафтно-функциональные комплексы территории. При изучении современной ландшафтной структуры территории использовались подходы, заложенные в геохимии ландшафта [5]. В соответствии с геохимической классификацией были выделены элементарные ландшафты – элювиальные ландшафты террас, трансэлювиальные ландшафты склонов террас, супераквальные ландшафты пойм рек. Учет существующей градостроительной ситуации позволяет дать адекватную оценку современного состояния территории. Типы функционального использования городской среды в соответствии с характером их техногенного воздействия на природную среду ориентировочно можно объединить в следующие большие группы: средоформирующие, нейтральные и воздействующие [3].

На основании проведенных ландшафтно-геохимических исследований и выявленных категорий устойчивости участков промзон можно сформулировать основные требования к градостроительному развитию территории и определить ограничения к ее перспективному использованию, учитывая устойчивость ландшафтов к нагрузке.

### Литература

1. Авессаломова И.А. Ландшафтно-функциональные карты при изучении геохимических аномалий в городе // Вест. Моск. ун-та. Сер. География. 1986. 5.

2. Анненская Г.Н., Жучкова В.К., Калинина В.Р., Мамай И.И., Низовцев В.А., Хрусталева М.А., Цесельчук Ю.Н. Ландшафты Московской области и их современное состояние (под ред. И.И. Мамай). Смоленск: СГУ, 1997. – 296 с.
3. Ивашкина И.В. Роль ландшафтных исследований при определении направлений реорганизации производственных территорий города Москвы // «Проблемы региональной экологии». – 2010. - 6. – С. 81-87.
4. Любушкина С.Г. Ландшафтная карта Подмосковья. М 1:100000. ООО АКЦ, 2005.
5. Перельман А.И., Касимов Н.С. Геохимия ландшафта. М.: Астрейя-2000, 1999. – 749 с.

### **Слова благодарности**

Автор выражает искреннюю благодарность научному руководителю – член-корреспонденту РАН, доктору географических наук, профессору Кириллу Николаевичу Дьяконову, а также сотрудникам Института Генплана Москвы, в частности к.г.н. Ирине Вадимовне Ивашкиной.