Секция «Экология и география растений»

## Анализ рекреационных зон городского округа города Рязани с точки зрения территориального планирования и разнообразия древесно-кустарниковых форм

## Научный руководитель – Ларионов Максим Викторович

## Борисенко Ирина Александровна

Acпирант

Российский государственный социальный университет, Факультет экологии и техносферной безопасности, Москва, Россия

E-mail: i ryabina@bk.ru

Город Рязань обладает давней историей зеленого строительства. Первоначально «зеленая» инфраструктура создавалась как часть градопланировочного каркаса, для решения задач озеленения пространств и для повышения имажинальной ценности прилегающих к административным и торговым учреждениям территорий. Позже, в прошлом столетии приобрело значимости планомерное зеленое природообустройство общественно-деловых, жилых, транспортных и индустриальных зон. С развитием индустриального комплекса в Рязани после Великой Отечественной войны, в связи с увеличением населения и развитием гражданско-жилого строительства комплексное природообустройство приобрело народно-хозяйственное значение. Рекреационное озеленение применительно к городу призвано было решать ряд хозяйственных и общественных задач, в целом направлено на уменьшение химико-загрязняющего влияния на окружающую среду индустриальных объектов. На данный момент рекреационная зона города Рязани представлена в количестве 219 озелененных объектов. Эти территории составляют часть лесопаркого пояса и являются экологическим каркасом города [3]. Огромную роль в экологии города играют леса, примыкающее к границам данной территории. Леса являются защитным щитом города от промышленных зон соседних городов, федеральных и региональных транспортных коммуникаций |1|.

Озеленительный ассортимент, основных видов составляет около 180 представителей древесно-кустарниковых форм [2]. Использование этих видов было связано, в общем, с доступностью соответствующего посадочного материала и традиционностью использования ряда из них в центре Европейской России.

Потенциалом для сохранения и развитие рекреационных зон прежде всего является разработка грамотных перспективных проработок в территориальном планировании города, которое заключается в создании равноценной застройки по отношению к зеленым зонам. При планировки жилых кварталов необходимо учитывать нормативные документы по озеленению на человека, видовой состав древесно-кустарниковой растительности и экологию города.

## Источники и литература

- 1) Булдакова Е. А. Решение проблем экологии путем организации мобильных систем озеленения // Технические науки: теория и практика: материалы I Междунар. науч. конф. (г. Чита, апрель 2012 г.). Чита: Издательство Молодой ученый, 2012. С. 112-119.
- 2) Пастушенко А.Д. Дендрофлора города Рязани: диссертация ... кандидата биологических наук: 03.02.01 / Пастушенко А.Д. Москва, 2021. 245 с.
- 3) www.admrzn.ru (Администрация города Рязани).