

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**  
**Белорусский национальный технический университет**

**НАУКА –**  
**ОБРАЗОВАНИЮ,**  
**ПРОИЗВОДСТВУ,**  
**ЭКОНОМИКЕ**

**Материалы 15-й Международной  
научно-технической конференции  
(70-й научно-технической конференции  
профессорско-преподавательского состава,  
научных работников, докторантов  
и аспирантов БНТУ)**

**В 4 томах**

**Том 2**

**Минск**  
**БНТУ**  
**2017**

УДК 001:[37+658+338](063)

ББК 72я431

Н34

Редакционная коллегия:

Б. М. Хрусталеv – академик НАН Беларуси, д-р техн. наук, профессор;

Ф. А. Романюк – чл.-кор. НАН Беларуси, д-р техн. наук, профессор;

А. С. Калиниченко – д-р техн. наук

В сборнике представлены материалы 15-й Международной научно-технической конференции «Наука – образованию, производству, экономике» (70-й научно-технической конференции профессорско-преподавательского состава, научных работников, докторантов и аспирантов БНТУ), тематика которых посвящена актуальным проблемам современной науки.

**ISBN 978-985-583-113-7 (Т. 2)**

**ISBN 978-985-583-112-0**

© Белорусский национальный  
технический университет, 2017

## **Особенности создания экологических парков в условиях Белорусского Полесья**

Волкова В.В.

Белорусский национальный технический университет

Экологический парк – это парк, созданный с учетом законов экологии и особенности функционирования природных экосистем. В экологических парках выделяются зоны рекреационной деятельности в окружении естественной природы и зоны экологического покоя, не нарушенные антропогенной деятельностью. Экологические парки используются как места общения горожан с естественной природой, места знакомства с разнообразием местной флоры и фауны, места экологического образования населения с экоплощадками и экомаршрутами.

В условиях Белорусского Полесья может быть создана сеть экологических парков, отражающих особенности природных ландшафтов края и размещенных в разных градостроительных условиях: в периферийных и пригородных зонах городов, в составе загородных рекреационных и охраняемых природных территорий, в сельской местности. В зависимости от природно-ландшафтных условий могут быть созданы экологические парки на лесных территориях, на пойменных территориях, лугопарки. В зависимости от занимаемой площади экологические парки можно подразделить на большие (более 100 га), средней площади (от 20 до 100 га), малые (менее 20 га).

Функционально-планировочная и композиционно-пространственная организация территории экологических парках существенно различается, в

зависимости от их целевого назначения, природно-ландшафтных условий и величины занимаемой территории. Состав парковых объектов и устройств также может существенно различаться. Рекреационная емкость территории и допустимые уровни рекреационных нагрузок определяется индивидуально для каждого экологического парка.