

Таким образом, упразднение статуса заказника привело к усилению антропогенной нагрузки и развитию таких неблагоприятных процессов как увеличение заустаренности, увеличению площадей, практически лишенных растительного покрова, и его общая деградация. Общая площадь антропогенно деградированных земель составляет до 1/3 исследуемой территории.

Наблюдается прогрессирующий рост колоний инвазивных видов – борщевика и золотарника, которые занимают около 5 % территории заказника;

Согласно анализу NDVI подтвержден высокий уровень деградации растительного покрова, выделены участки мертвой древесной растительности в мелколиственных массивах. Кроме того, выявлена неоднородность фотосинтетической активности растительного покрова и определены основные естественные факторы его определяющие – микроклиматические условия, высота древостоя и рельеф.

УДК 330.341.424

## **ВИДЫ И МОДЕЛИ ИНДУСТРИАЛЬНЫХ ПАРКОВ В МИРЕ**

*Новицкая Е. В., Макеева С. А.*

*Белорусский национальный технический университет*

*e-mail: smakeeva1503@gmail.com и lizonkakremleva@gmail.com*

**Summary.** *Types and models of industrial parks in the world. Industrial parks allow companies to be concentrated in one place, which may have common ground.*

Индустриальные парки – это промышленные пространства обычно с готовой производственной, инженерно-транспортной, таможенной и социально-административной инфраструктурой, комплектом важных и нужных сервисов, простыми регуляторными процессами, а также пакетом инвестиционных мотивов для производственных и научных учреждений.

Индустриальные парки позволяют сосредоточить компании в одном месте, которые могут иметь общие точки соприкосновения. В процессе они могут стать компаньонами, поддерживая и помогая друг другу на определенных этапах развития предприятия.

Анализ научной литературы позволил проклассифицировать индустриальные парки по ряду признаков:

1. По праву собственности:

- государственные;
- частные.

2. По типу производственных площадок:

- гринфилд – парки, созданные с нуля;
- браунфилд – парки, основанные на базе старых промышленных площадок.

3. По отраслевой структуре:

- универсальные – участники предприятий, которые действуют в разных отраслях;

– специализированные – сформированные предприятиями с общим производством или в основе объединения свободных организаций, которые действуют в одной отрасли.

4. По региональной принадлежности:

- региональные;
- межрегиональные.

5. По статусу:

- не включенные в реестр ИП;
- ИП включенные в реестр;
- ИП, имеющие статус национального проекта.

Классификация и анализ деятельности индустриальных парков позволили определить модели развития индустриальных парков в мировой экономике: азиатская, смешанная, европейская и американская. Наиболее известными являются азиатская и смешанные модели.

Основной задачей азиатской модели является строительство индустриальных парков, которые обеспечивают постоянное воспроизводство инноваций, соединение фундаментальных научных разработок и прикладных исследований, внедрение их в практику.

Целью смешанной модели является стимулирование инновационной активности предприятий, интеграция индустриальных парков и учреждений высшего образования и науки, долгосрочные инвестиции с особенностями ориентирования на банки, университеты, частные компании при поддержке правительства.

Индустриальный парк «Великий камень» имеет черты смешанной модели индустриального парка. Он представляет собой территориальное образование площадью 112,5 кв. км с определенным правовым режимом для поддержания благоприятных условий организации предпринимательской деятельности.

В роли представителей индустриального парка могут являться различные организации вне зависимости от страны происхождения капитала. Зная жесткую конкуренцию за инвестора на мировом рынке, государство для представителей индустриального парка построило комфортную инвестиционную обстановку, гарантированную как национальным законодательством, так и особыми международными соглашениями, обеспечило беспрецедентные льготы и преференции, создало отдельный и независимый орган государственного управления, который осуществляет совокупное административное обслуживание по принципу «одной станции».

Деятельность индустриальных парков востребована во всем мире. Так Российская Федерация создает совместные технопарки с Узбекистаном. Страны договорились о запуске сервиса по подбору площадок для размещения российских предприятий в Узбекистане. Министр промышленности и торговли РФ Денис Мантуров подчеркнул, что в качестве приоритетных определили 15 свободных экономических зон и индустриальных парков. Оператором сервиса выступит Ассоциация индустриальных парков России.

Таким образом, каждая модель индустриального парка показывает поиск благоприятных вариантов конкретно экономического характера, что способствует увеличению разнообразия форм и видов индустриальных парков. Экономические последствия эволюции индустриальных парков увеличивают конкурентоспособность организаций и способствуют развитию внешнеэкономических отношений.

УДК 338

## **О РОЛИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ**

*Петрович А. Р., Устинович И. В.*

*Белорусский национальный технический университет*

*e-mail: almazella05@gmail.com*

*Summary. The role of information technologies in the development of the country's digital economy is considered. About several examples and ways of economic development.*

Республика Беларусь относится к странам с высоким уровнем развития человеческого потенциала и обладает широким доступом к Интернету благодаря реализации государственных программ в рамках социального-экономического развития. Однако, не все предприятия готовы воспринимать и использовать преимущества цифровой экономики. Иногда это связано с низким уровнем цифровой активности персонала, который в свою очередь обусловлен отсутствием необходимых знаний и компетенций в освоение новых информационных технологий.

Использование информационных технологий в цифровой экономике – одно из актуальных направлений современности.

В экономике информационные технологии используются для обработки данных и преобразование ее в достоверную и нужную, которую можно применять для достижения рыночных целей. Это такие технологии как: