

**ОТЗЫВ**  
**на автореферат диссертационного исследования**  
**Джерелей Дарьи Александровны на тему «Архитектурно-**  
**планировочная организация центров хранения и обработки данных**  
**(на базе угольных шахт)» на соискание ученой степени**  
**кандидата архитектуры по специальности 05.23.21**  
**– Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции**  
**архитектурной деятельности**

Актуальность темы диссертации заключается в том, что оно дает возможность расширить существующие подходы к реструктуризации шахт. Рассматриваемое направление позволит снизить или смягчить негативные последствия, связанные с их закрытием не только в Донецком угольном бассейне, но и в других угледобывающих регионах СНГ.

Как видно из материалов, представленных в автореферате, диссертация имеет достаточно данных, которые обосновывают достоверность приведенных в ней материалов. Они обсуждались на различных, в том числе – международных форумах, на которых были одобрены специалистами.

Опыт реструктуризации угольной промышленности Донецкого региона выявил важность и сложность подлежащих решению проблем. Они прежде всего вызваны необходимостью закрытия в сжатые сроки большого количества убыточных и неперспективных угледобывающих и углеперерабатывающих предприятий.

Как показывает мировой опыт, в качестве одного из наиболее популярных способов выхода из создавшегося положения в мировой практике разрабатываются различные приемы реструктуризации угольных предприятий. Направления их диверсификации рассматриваются с точки зрения ускорения темпов НТП, технического перевооружения и прогрессивного изменения структуры производства.

В проведенном автором исследовании отмечено, что одним из перспективных путей ликвидации угольных шахт является их реновация. Зарубежный опыт показывает, что это один из наиболее быстрых и эффективных путей рационального использования внутренних резервов. На этом основании угольные предприятия начинают рассматриваться как ценные и перспективные объекты.

В своей работе Д.А. Джерелей обосновывает мысль о том, что угольное предприятие (шахта), исчерпавшее свой ресурс, является подготовленной промышленной площадкой для создания центров обработки и хранения данных (ЦХОД) и может удовлетворять требованиям к его проектированию и строительству. При этом автор показывает, что такая реновация угольного производства обеспечит его переход на новый высокотехнологический уровень.

Реализация результатов ее исследования - создание центров обработки и хранения данных (ЦХОД) на территории недействующих или выработавших свой ресурс угольных предприятий открывает перспективы

развития не только для отдельных регионов, но и лежит в плоскости общегосударственной политики.

Материалы, приведенные в автореферате показывают, что диссертация Д.А.Джерелей имеет существенную значимость для науки и практики. Соискатель впервые предложила формировать ЦХОД на базе угольных шахт, разработала методику поиска мест его размещения. Ею выявлены и апробированы принципы и методы архитектурно-планировочной организации ЦХОД на базе ТКП угольных шахт, разработаны подробные практические рекомендации по реструктуризации.

Автореферат оформлен согласно требованиям ВАК, принципиальных замечаний по его содержанию нет.

Таким образом, следует считать, что диссертация Д.А. Джерелей на тему «Архитектурно-планировочная организация центров хранения и обработки данных (на базе угольных шахт)» отвечает требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней, а её автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата архитектуры по специальности 05.23.21 – Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности.

Настоящим даю согласие субъекта персональных данных на автоматизированную обработку персональных данных, с указанием фамилии, имени, отчества

Начальник отдела реструктуризации  
и закрытия угольных предприятий  
Министерства угля и энергетики ДНР



Смыслов  
Алексей  
Алексеевич

Подпись Начальник отдела реструктуризации  
и закрытия угольных предприятий Смылова Алексея Алексеевича  
ЗАВЕРЯЮ:

Начальник отдела кадров



Машарина Н.Н.

МИНИСТЕРСТВО УГЛЯ И ЭНЕРГЕТИКИ ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ  
РЕСПУБЛИКИ

Адрес: ул. Артема 63, г. Донецк, 83001

Канцелярия: +38 062 382 67 94

<http://mintek-dnr.ru/>