

## АКТ

### о практическом применении результатов докторской диссертации Токтошова Г.Ы. «Разработка моделей и методов оптимизации сетей инженерных коммуникаций» в ОсОО «РЕАЛПРОЕКТ»

Настоящим Актом удостоверяется, что теоретические разработки и практические рекомендации докторской диссертации Токтошова Г.Ы. на тему: «Разработка моделей и методов оптимизации сетей инженерных коммуникаций» обладают актуальностью, представляют практический интерес для проектирования и строительства сетей инженерных коммуникаций различного назначения.

В практическом плане полезным являются разработанные в диссертации модели и методы оптимизации сетей, основанные на модели гиперсетей и методам эволюционного синтеза. Результаты диссертационного исследования Токтошова Г.Ы. были использованы нашей компанией при разработке проектной документации на строительство сетей электросвязи, теплотрасс, сетей инженерного обеспечения по следующим объектам:

- «*Строительство нефтеперерабатывающего комплекса, расположенного в восточной промзоне г. Кара-Балта*»;
- «*Девятиэтажный жилой дом с продовольственным магазином и пивным баром по ул. Фрунзе – Гоголя*»;
- «*Кирпичный завод с северной стороны села Башкара-Суу*»;
- «*Расширение существующего складского хозяйства для хранения металлопроката на собственной территории по пр. Чуй, 2*».

Экономический эффект от внедрения результатов диссертационной работы Токтошова Г.Ы. составил 5-7% от базовой проектной стоимости вышеотмеченных объектов строительства.

Директор  
ОсОО «Реалпроект»



Блиновский Г.В.