

## КУЙГАНЁР ГИДРОБЎҒИНИ ХАВФСИЗЛИГИНИ ТАМИНЛАШ ЧОРАЛАРИ

**Анваржон Неъматжанович Карабаев**

Андижон қишлоқ хўжалиги ва агротехнологиялар институти доценти,  
техника фанлар номзоди  
[aqxi.karabaev@mail.ru](mailto:aqxi.karabaev@mail.ru)

### АННОТАЦИЯ

Мақолада Қорадарёда жойлашган Куйганёр гидробўғинини эксплуатация қилиш жараёнида унинг хавфсизлигига путур етказувчи омилларни вужудга келиши ва салбий оқибатлари тахлил қилинган ва тегишли хулосалар чиқарилган.

**Калит сўзлар:** Табиий, техноген, фильтрация, фильтрацион деформациялар, кавитация, абразив, антропоген, бетон, темир-бетон, рисберма, регрессия, статистик модель, хавфсизлик мезони.

### ABSTRACT

The article analyzes the formation of the reasons that negatively affect the safety of the Kuyganyar hydroelectric complex on the Karadarya river during its operation and the corresponding conclusions.

**Keywords:** Natural, technogenic, filtration, filtration deformations, cavitation, abrasive, anthropogenic, concrete, reinforced concrete, apron, regression, statistical model, safety criteria.