**Идентификатор:** PP00119

**Название проекта:** Использование минерализованных вод для промывок и орошения в условиях Джизакской степи в 1975-1977 гг.

**Местоположение:** Республика Узбекистан, Джизакская обл.

**Рубрика (по ГАСНТИ):** 70.03.21; 70.21.39

**Рубрика НИЦ МКВК:** 01.20.01.15; 01.45

**Продолжительность проекта:** 1975-1977 гг.

**Руководитель проекта:** Хамзина Т.И., Минашина Н.Г., Узгипромелиоводхоз (Средазгипроводхлопок) совместно с Почвенным институтом им. Докучаева (Москва). Республика Узбекистан, 700011, г. Ташкент, ул. Навои, 44

**Резюме (основное содержание) проекта:** Исследования посвящены изучению химического состава коллекторно-дренажных вод, формируемых в зоне командования Южного Голодностепского канала, изменения состава почвенных растворов при орошении минерализованными водами на моделях в лабораториях и полевых условиях с целью их использования для территории Джизакской степи, эффективности использования минерализованных вод для орошения и промывок почв.

Климат резко континентальный.

Почвы - светлые сероземы, лугово-сероземные, солончаки, от незасоленных до очень сильнозасоленных.

Грунтовые воды в основном смешанного характера, сильно и очень сильно минерализованные.

Территория, охваченная исследованиями - 10 тыс. га (полевые опыты) и орошаемые земли Голодностепского и частично Джизакского региона.

По результатам экспериментальных данных (лабораторных и полевых) определены допустимые возможности использования на орошение и промывку воды повышенной минерализации в условиях Голодной и Джизакской степей.

Даны рекомендации производству.

**Ключевые слова:** промывной полив; минерализованные воды

**Библиография:**

Автор - Шафорост И. Название - «Технический проект II орошения и освоения Джизакской степи в Узбекской ССР» ч. XI, книга 50А. ин-т Средазгипроводхлопок, 1978.

Даны рекомендации по использованию минерализованных вод в практике орошения и мелиорации земель в условиях Голодной и Джизакской степей. Представлена диаграмма для оценки пригодности минерализованных вод для орошения и установлены пределы допустимой минерализации для различных типов почв.