

# ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ И ОБОРУДОВАНИЕ

## УЧАСТОК ДОБЫЧИ ЛЕЧЕБНЫХ ГРЯЗЕЙ НА МЕСТОРОЖДЕНИИ «ТАМБУКАН»

Руководитель:

к.т.н. горный инженер, геотехнолог, гидрогеолог  
Н.Д.Бычек

**Астрахань**  
2015

### СОДЕРЖАНИЕ

Введение

Договор на выполнение работ

Техническое задание

**Глава 1.** Технология добычи лечебной грязи на озере

1.1. Описание технологического процесса добычи. Схемы ведения работ

1.2. Послойная добыча лечебной грязи

1.3. Валовая добыча лечебной грязи

1.4. Потребность в лечебной грязи

1.5. Расчет фактической производительности добычи

1.6. Сроки эксплуатации месторождения в границах горного отвода

1.7. Качество добываемого сырья. Расчет потерь и разубоживания полезного ископаемого

**Глава 2.** Доставка лечебной грязи на берег

2.1. Технологическое решение по доставке лечебной грязи

**Глава 3.** Оборудование добычи лечебной грязи

**Глава 4.** Оборудование доставки лечебной грязи на берег

**Глава 5.** Экономическое обоснование технологического решения

**Глава 6.** Спецификация оборудования

### ПРИЛОЖЕНИЯ

1. Лист 1. Технология добычи и доставки лечебной грязи на берег

2. Лист 2. Оборудование добычи и доставки лечебной грязи на берег

3. Паспорт оборудования добычи и доставки лечебной грязи на берег

4. Видеофайл «Добыча лечебной грязи на оз. Тамбукан»