

ЦЕНТР ПО САПРОПЕЛЮ
414018. Россия. Астрахань. ул. Ульянова, 67
www.sapropex.ru E-mail: sapropex@mail.ru тел. +79086132220

**ДОБЫЧА ТОРФА И САПРОПЕЛЯ НА БОЛОТНО-ОЗЕРНОМ
МЕСТОРОЖДЕНИИ**

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ, РАЗРАБОТКА РЕЦЕПТУРЫ ПОЧВООБРАЗОВАТЕЛЯ

Том 1

Количество и качество сырья, технологические свойства торфо-сапротелевых смесей для производства пастообразного, сыпучего, таблетированного удобрения и почвообразователя. Существующий производственный комплекс и технологические линии производства продукции.

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

Астрахань
2014

Настоящие Технологические рекомендации разработаны в полном соответствии с требованиями технологических и санитарных норм, правил, инструкций и Государственных стандартов.

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. ОБЩАЯ ЧАСТЬ

1.1. Исходные данные

2. ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА РАБОТ

2.1. Общие сведения о месторождении торфа и сапропеля
«Пустовский Мох»

2.2. Рельеф и геоморфология

2.3. Орогидрография

2.4. Климат

2.5. Геологическое строение

2.6. Современное состояние месторождения и участка №1

2.7. Гидрогеологические условия

2.8. Запасы торфа на участке №1 комплексного месторождения торфа
и сапропеля «Пустовский Мох»

2.8.1. Балансовые запасы торфа

2.8.2. Расчет промышленных запасов торфа

2.9. Запасы сапропеля на участке №1

2.9.1. Балансовые запасы сапропеля

2.9.2. Расчет промышленных запасов сапропеля

2.10. Срок эксплуатации участка месторождения

3. ИССЛЕДОВАНИЯ СЫРЬЯ. ПРОДУКЦИЯ ИЗ ТОРФА И САПРОПЕЛЯ

3.1. Полевое проверочное обследование месторождения. Зондирование слоя сапропеля. Отбор проб на лабораторный анализ.

3.2. Уточненный подсчет запасов сапропеля на обследованной площади месторождения

3.3. ГОСТы на органоминеральные удобрения.

3.4. Протокол анализов производимого торфо-сапропелевого продукта

3.5. Удобряющий сапропеле-торфяной почвообразователь для истощенных, слабозасоленных и пустынных земель.

3.6. Технологические свойства торфо-сапропелевых смесей для производства пастообразного, сыпучего и таблетированного удобрения и почвообразователя

3.7. Рецептуры сыпучего почвообразователя из торфа и сапропеля для восстановления земель Казахстана

3.8. Производственные линии оборудования для выпуска пастообразной, сыпучей и таблетированной продукции

4. СУЩЕСТВУЮЩИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОМПЛЕКС

4.1. Расположение и комплектация проектируемого производства

4.2. Спецификация оборудования производства удобряющих торфо-сапропелевых почвообразователей

5. Горный отвод первоначальной добычи торфа и сапропеля на месторождении

6. Заключение о пригодности и технологии производства продукции

Приложения

Список литературы