

ПРОТОКОЛ № 23/51 /

ТЕХНИЧЕСКОГО СОВЕТА П СОСТАВА ИНСТИТУТА
"ЛАТГИПРОГОРСТРОЙ" МГСС ЛАТВИЙСКОЙ ССР

от 29 декабря 1956 года.

Управление геологии и разведки
при Совете Министров Латвийской ССР
ГЕОЛФОНД
Ина. № 1350
Дата 21X58

П Р И С У Т С Т В О В А Л И:

1. Заместитель председателя-ученый секретарь
техсовета П состава-главный геолог
института..... - СКРАСТИНА И.А.
2. Начальник геолого-разведочной
экспедиции-член техсовета..... - СКРАСТИН К.К.
3. Главный инженер геолого-разведочной
экспедиции -член техсовета..... - РИНКС Э.Б.
4. Старший геолог-член техсовета..... - МУКАНЕ Л.А.
5. Начальник геолого-разведочной пар-
тии -член техсовета..... - СЛЕЙНИС Я.А.
6. Старший инженер-технолог Централь-
ной лаборатории МГСС Латв.ССР..... - ВИГИНЬШ Э.Б.
7. Начальник геолого-разведочной
партии..... - ПАКАЛН Р.К.
8. И.о. Начальника геолого-разведочной
партии..... - ЯКОБСОН А.Я.
9. Начальник геолого-разведочного от-
ряда..... - ПУРМАЛИС В.А.
10. Технолог..... - САКНИТИС Я.Р.
11. Старший техник-протокол вел на рус-
ском языке..... - ПИТЕРАН Я.А.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

Рассмотрение отчета "О полузаводских испытаниях глин Броценского месторождения для производства дренажных труб".
Авторы: Дрейер Э.Э. и Сакнитис Я.Р.

С Л У Ш А Л И:

1. Сообщение технолога Сакнитис Я.Р. О полузаводских испытаниях глин Броценского месторождения для производства дренажных труб.

2. Рецензию технолога Витиньш Э.Б.

Заслушав сообщение т.Сакнитис Я.Р. и рецензента т.Витиньш Э.Б., после ознакомления с материалами отчета и обмена мнениями, технический совет у с т а н а в л и -
в а е т:

1. Полузаводские испытания глин Броценского месторождения производились институтом "Латгипрогорстрой", согласно договору № 1664 от 28.П-1956 г., заключенному с МПСМ Латвийской ССР. Полузаводские испытания производились с целью определения пригодности глин Броценского месторождения для производства дренажных труб, и выяснения правильного технологического процесса производства их.

Месторождение Броценских глин разведано в 1947-1948 г.г., как сырье для цементной промышленности. Запасы глин утверждены в Ленинградской ТКЗ 31.Х1-1948 г. прот № 249 в следующих количествах:

по категории А₂ - 1975,8 тыс.куб.м.

-"- В - 508,4 " -"-

2. Броценское месторождение глин находится в Салдусском районе Латвийской ССР, в 120 км от г.Риги и в 5 км. на северо-восток от г.Салдусе вблизи Броценского цементного комбината.

Участок глин, где отбирались пробы для полужавоцских испытаний, находится в северной части месторождения и занимает площадь в 2 га.

3. Месторождение глин сложено комплексом четвертичных пород ледниковых и позднеледниковых образований, к которым относятся ленточные глины, являющиеся в данном случае полезным ископаемым.

Глины северной части месторождения содержат значительно меньше включений известковых конкреций, чем глины южной части.

Мощность полезной толщи колеблется от 1,30 до 9,00м, в среднем 4,36 м, причем наибольшую мощность продуктивный слой имеет в северной части месторождения.

Мощность вскрыши от 0,15 до 1,30 м в среднем 0,31м.

4. Гидрогеологические условия месторождения благоприятны, так как полезная толща глин лишена грунтовых вод. Ручеек пересекающий месторождение является естественным отводителем вод атмосферных осадков.

5. Качественная характеристика глин дана на основании данных анализов взятых из вышеуказанного отчета. По данным химанализов видно, что глины Броценского месторожде-

ния относятся к легкоплавким глинам с повышенным содержанием карбонатов. Изделия из таких глин имеют большую пористость, так как при обжиге их выделяется из карбонатов CO_2 .

Дренажные трубы, изготовленные из вышеупомянутых глин, находясь в почве, сравнительно быстро разрушаются в результате воздействия на них органических кислот.

В меньшем количестве $CaO + MgO$ содержат гдины верхних слоев и поэтому являются более пригодными для производства дренажных труб.

6. Отчет к моменту рассмотрения на тех совете исправлен авторами/Дрейером Э.Э. и Сакнитие Я.Р./ согласно замечаниям рецензента Витинья Э.Б.

На основании вышеизложенного технический совет II-го состава института "Латгипрогорстрой" МГСС Латв.ССР

П О С Т А Н О В Л Я Е Т:

1. Задание по полужаводским испытаниям пригодности глины Броценского месторождения для производства дренажных труб считать выполненным.

2. Глина всей толщи полезного слоя, согласно временного условия МГУ - 56, непригодна для производства дренажных труб.

3. Глины в пределах месторождения могут использоваться только верхние слои в северной части месторождения.

4. Рекомендуется изготовление дренажных труб из глин Броценского месторождения малого диаметра / \varnothing 50мм/.

