

Шоссейн.

Латвийские
геологические фонды

Инв. № 2363.

29. VII 60г

Основной ЖЗ

PRP 36. tip. Smiltene P. 832 M. 5.000

В. ССР

Л А Т Д О Р А В Т О П Р О Е К Т

ПРОЕКТ ШИФРА _____

Месторождение Стирниене, расположенное

на 54,0 - 54,8 км а/д Крустпилс-Варакляны

Ви

г. РИГА

1960 г.

АРХ. № _____

ОТ

ДО

Примечание

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ СТИРНИЕНЕ

Зимой 1960 года "Латдоравторпроект" было произведено геологическое изыскание карьера Стирниене, расположенного на 54,0 - 54,3 км. автодороги Крустпилс - Варакляны.

Стройматериал потребовался при капитальном ремонте указанной дороги. При исследовании не ставилась цель определения полного запаса карьера, а только производилась проверка, сможет ли данное месторождение полностью обеспечить а/д нужным стройматериалом. Поэтому геологические выработки были сравнительно неглубокими и не прошли всю мощность полезного слоя.

Земля, на которой расположено месторождение, принадлежит Вилляньскому леспромхозу. Территория карьера непосредственно примыкает к автодороге и простирается с юго-запада на северо-восток. Общая площадь месторождения, подлежащая обследованию, составляла ≈ 5 га, из которых на площади $\approx 2,0$ га к настоящему времени полезный слой выработан. На территории месторождения прорастает преимущественно хвойный лес, с примерной плотностью 1 ствол на 1м^2 . Средний диаметр стволов 15-20 см.

На территории месторождения было пройдено 5 скважин и произведены четыре расчистки стенок карьера.

В целом всю территорию месторождения можно разделить с большой условностью на два участка:

1. От закрепительных ствѐлов № 1 и № 2 до водосточной стенки карьера.

2. Северо-западная часть территории от западной стенки карьера до закрепительного столба № 4.

На первом участке месторождение в основном сложено грубообломочным материалом с преобладанием фракций от 50 мм. до 200 мм. /приблизительно 40-60%/. Как правило, эти частицы плохо окатаны и состоят в основном из обломков доломитов и в меньшей степени из изверженных пород.

Второй участок отличается от первого более мелким материалом. Эта часть месторождения сложена преимущественно среднезернистыми песками с небольшими прослоями гравия.

На всей территории карьера не было обнаружено грунтов, содержащих большое количество глинистых и пылеватых частиц.

Приняв мощность полезного слоя 6м и площадь месторождения 3га, запасы разведанной территории составляют $\approx 180000\text{м}^3$.

Изыскания производил инженер-геолог Толстов 23.П.60г.

Инженер-геолог:

Толстов /Толстов/