

Латвийские
геологические фонды

Инв. №

1913

16-11-59г.

Основной экз.

PRP 36. tip. Smiltēnē P. 832 M. 5.000



ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ
МС Латвийской ССР

ЛАТГИПРОГОРСТРОЙ

Рига, ул. Горького, 38, тел. 70-130

ЛАТГИПРОГОРСТРОЙ
Rīgā, Gorkija ielā 38, tālr. 70-130

О Т Ч Е Т

по инженерно-геологическим изысканиям
в гор. Риге на углу ул. Этнос и
Силмачу.

Заказ № 2244 9 195 г.

№ _____ Инвент. № _____

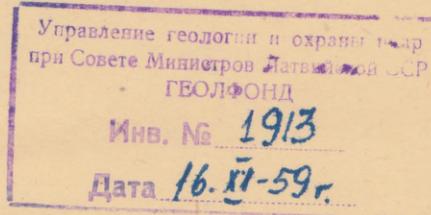
ЛАТВИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОРОДСКОГО
СТРОИТЕЛЬСТВА МС ЛАТВИЙСКОЙ ССР.

город Рига, ул. Горького 38.

тел. 70-130

Заказчик: УКС Рижского Горисполкома

Заказ № 2244



ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

по инженерно-геологическим изысканиям на площадке под объект
№ 2244 / угол ул. Этнос и Силмачу/ и инженерно-геологическое
обоснование /заключение/ к проекту

Главный инженер
Института-

подпись

/Плацис И.Я./

Начальник отдела
изысканий-

подпись

/Исин/Э.А.

Главный гидрогеолог- подпись /Озолиньш Я.П./

Город Р и г а

январь 1958г.

Копия верна: *Исин*

Пояснительная записка.

по инженерно-геологическим изысканиям на площадке под объект № 2244 /угол ул. Этнос и Силмачу/ и инженерно-геологическое обоснование/заключение к проекту.

1.

Латгипрогорстроем по заказу УКС²а Рижского Горисполкома для получения инженерно-геологической характеристики вышеназванной площадки в январе 1958г. была пробурена одна разведочная скважина глубиной 6,0м.

Бурение и полевая геолого-техническая документация были выполнены бригадой в составе ст. техника Цирулиса Я.Я., бурового матера Карклиньша и буровых рабочих.

Камеральная обработка материалов и составление пояснительной записки выполнены инженером геологом Сафелкиной А.М.

Приложения:

1. Топографический план площадки, на котором показана пробуренная скважина /чертеж 1-ТП-1/
2. Колонка скважины, пробуренной на площадке /чертеж 1-ГЛ-1/

П.

1. Площадка отведенная под объект № 2244 расположена на углу Этнос и Силмачу. Высотная отметка площадки около + 10,00 м. абсолютной высоты.

2. При бурении на площадке /см. чертежи 1-ТП-1 и 1-ГЛ-1/ вскрыты следующие грунты:

а/ насыпной грунт -песок, кирпич, обломки стекла, железный лом, сл. мощн. 2,00 м.

б/ песок жёлтый, мелкозернистый, пробурено до 6,0м.

3. Грунтовые воды на площадке вскрыты на глубине 4,10м. /см.чертеж 1-ГЛ-1/, с зеркалом на отметке +5,90м. абсолютной высоты.

В весенние и осенние периоды года уровень грунтовых вод может повышаться и достигает отметки приблизительно +7,00 м. абсолютной высоты.

4. Несущая способность грунтов площадки при данных инженерно-геологических условиях по техническим нормам /НитУ-128-55/ для заложения фундаментов на глубину 2,0м. для мелкозернистых песков определяется в 2,0 кг на см.кв.

Инженер геолог-

/Сафелкина А.М./

Город Рига
22.1.1958г.

Верно: АСТ