

ЛАТВИЙСКИЕ  
ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ФОНДЫ

Инв. №

1631

13. VII-59г.

Основной экз.

39. tīr, Ergļos 342 50<sup>00</sup>

Latvijas PSR CM  
PROJEKTU INSTITUTS  
LATGIPROGORSTROJ

Rīgā, Gorkija ielā 38, tālr. 70-130



ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ  
МС Латвийской ССР  
ЛАТГИПРОГОРСТРОЙ

Рига, ул. Горького, 38, тел. 70-130

О Т Ч Е Т

по инженерно-геологическим изысканиям  
на площадке строительства жилых домов  
электрлампового завода в г. Риге  
по ул. Морес.

Заказ №

2522

195

г.

№

Инвент. №

Управление геологии и охраны недр  
при Совете Министров Латвийской ССР  
ГЕОЛФОНД

Ивв. № 1631

Дата 13. VII - 59 г.

Латвийский Государственный Институт проектирования  
городского строительства МС ЛССР

"ЛАТГИПРОГОРСТРОЙ "

Гор. Р и г а,

ул. Горького, №-38

телефон №- 70-130

ЗАКАЗЧИК: Рижский Электралампный завод.

ЗАКАЗ №- 2522

О Т Ч Е Т

по инженерно-геологическим изысканиям на площадке  
строительства жилых домов ЭЛЕКТРОЛАМПОВОГО ЗАВОДА  
в гор. Риге по ул. Морес и инженерно-геологическое  
обоснование / заключение / к проекту.

-0-0-0-0-0-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА

*J. Pla* / ПЛАЦИС И.Я /

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ИЗЫСКАНИЙ

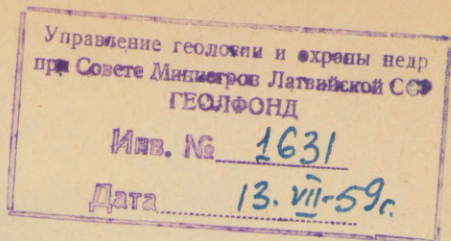
*J. Kuz* / ИСИН Э.А /

ГЛАВНЫЙ ГИДРОГЕОЛОГ

*A. Valters* / ОЗОЛИНЫШ Я.П /

гор. Р и г а  
1958 г.

ММ.



О Т Ч Е Т

по инженерно-геологическим изысканиям на площадке строительства жилых домов Электралампового завода в гор. Риге по ул. Морес и инженерно-геологическое обоснование /заключение / к проекту.

1.

Латгипрогорстроем по заказу Рижского Электралампового завода для получения данных по инженерно-геологическим условиям выше-названной площадки, необходимых для проектирования, в апреле месяце 1958 года были выполнены следующие работы:

1. Осмотрена площадка и намечены места разведочных скважин.
2. Бурение 8-ми разведочных скважин глуб. до 6,0 м., общим погонажем 48,0 м.
3. Камеральная обработка материалов и составление настоящего отчета с заключением.

Полевые работы и геолого-техническая документация были выполнены бригадой в составе буровых мастеров СКУН А. и БЕРГС.

Камеральная обработка материалов и составление отчета с заключением выполнены геологом ПАЗИЧ А.Л.

П р и л о ж е н и я

1. Топографический план площадки с показанием мест пройденных разведочных скважин /чертеж 1-ТП-1 /,
2. Геолого-литологические разрезы стройплощадки /чертеж 1-ГЛ-1 /.

П. ОПИСАНИЕ ПЛОЩАДКИ.

1. Земельный участок, ~~на~~<sup>от</sup>веденный под строительство жилых домов Электралампового завода, расположен по ул. Морес /смотри чертеж 1-ТП-1 /.
2. Высотные отметки площадки колеблются от + 1,40 до 4,38 м. абс. высоты над средним уровнем Балтийского моря.
3. В геологическом строении района принимают участие четвертичные и девонские отложения.

4. Разведочными скважинами глубиной до 6,0 м. были вскрыты следующие грунты сверху вниз:

- а/ почвенно-растительный слой 0,10 - 0,40 м.;
- б/ пески желтоватосерые, розоватокоричневые, слой мощн. более 5,70 м.

5. Грунтовые воды на площадке были обнаружены всеми скважинами на глубине 0,30 - 1,55 м. от поверхности земли с зеркалом на абсолютной отметке 1,30 - 1,57 под средним уровнем Балтийского моря.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Площадка строительства жилых домов Электралампового завода в гор. Риге по ул. Морес сложена с поверхности почвенно-растительным грунтом, слой мощн. до 0,40 м. и мелкозернистыми песками, причем в толще этих песков залегают грунтовые воды с зеркалом на отметке + 1,30 - + 1,57 и над средним уровнем Балтийского моря. Возможный максимальный уровень грунтовых вод до + 2,00 м. абс. высоты, что должны учесть проектанты и строители для соответствующих мероприятий по борьбе с грунтовыми водами при их высоком уровне / дренаж, гидроизоляция и т.п. /.

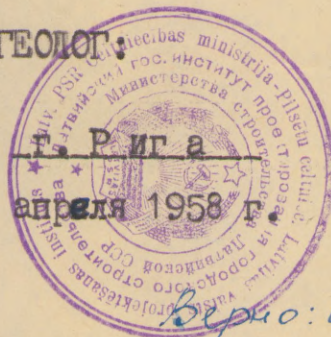
2. Несущая способность мелкозернистых водонасыщенных песков при заложении фундаментов на глубину 2,0 м. от поверхности земли, согласно нормам / НИТУ - 127-55 / определяется до 1,5 кг. квадрат. см.

3. При производстве земляных работ ниже уровня грунтовых вод рекомендуется производить закрытый водоотлив иглофильтрами, чтобы не нарушить естественную структуру песчаных грунтов. Приток воды из песков следует ожидать сильным.

ГЕОЛОГ:

/ ПАЗИЧ А.Л. /

28 апреля 1958 г.



*Верно: Пазич*