

Латвийские
геологические фонды

Инв. № 2023

30. XII - 59 г.

Основной экз.

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

Latvijas PSR CM
PROJEKTU INSTITUTS
LATGIPROGORSTROJ

Rīga, Gorkija ielā 38, tālr. 70-130



ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ
МС Латвийской ССР
ЛАТГИПРОГОРСТРОЙ

Рига, ул. Горького, 38, тел. 70-130

МАТЕРИАЛЫ

изысканий для строительства
детского сада между улицами Пат-
версмес и Дунтес в г.Риге.

Т-111-1

фонд

Заказ № 3002 195 г.

№ _____ Инвент. № _____

П-168

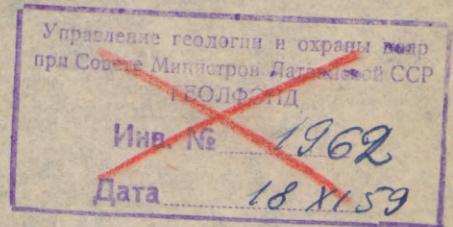
Латвийский Государственный институт проектирования
городского строительства МС Латв.ССР
"Латгипрогорстрой"

г.Рига, ул.Горького,88

Тел. 70-130

ЗАКАЗЧИК: Управление капитального
строительства Рижского
Горисполкома

ЗАКАЗ № 3002



МАТЕРИАЛЫ

изысканий для строительства детского сада в гор.
Риге, между ул.ул. Патверснес и Дунтес.



Главный инженер института:—

/Плацис И.А./

Начальник отдела:—

/Исин Э.А./

и.о. Главный геодезист:—

/Макаров К.А./

Главный гидрогеолог:—

/Озoliniys Я.П./

гор. Рига

1959 г.

О Т Ч Ё Т

по инженерно-геологическим изысканиям на площадке, строительства детского сада, между улицами Патверснас и Дунтес, в г. Риге и инженерно-геологическое обоснование /заключение / к проекту.

I.

Латгипрогорстроем, по заказу УКС-а Рижского Горисполкома, для получения данных по инженерно-геологическим условиям вышеуказанной площадки, необходимых для проектирования, в июле месяце 1959 года были выполнены следующие работы:

1) Осмотрена площадка и намечены места разведочных выработок.

2) Бурение 6 разведочных скважин глубинами 6,00 м., общим погонажём 36,00 м.

3) Камеральная обработка материалов и составление отчета с заключением.

Полевые работы и геолого-техническая документация выполнены бригадой в составе инженера геолога Сабелкиной А.М., бурового мастера Брейциса Я. и буровых рабочих.

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

П Р И Л О Ж Е Н И Е

1. Чертеж I-ТП-I топографический план стройплощадки с показанием мест разведочных скважин.

2. Чертеж I-ГЛ-I - геолого-литологические разрезы стройплощадки.

II.

1. Строительная площадка детского сада между ул. Патверслас и Дунтес в г.Риге на местности с отметками поверхности земли + 8.77 - + 13,08 м. над средним уровнем Балтийского моря /см.чертеж I-ТП-I/.

2. В геологическом строении района принимают участие четвертичные и девонские отложения.

Четвертичные отложения представлены песчаниками и глинами.

3. На строительной площадке буровыми скважинами были вскрыты следующие грунты/см.чертеж I-ГЛ-I/ ~~нижележащих~~ сверху вниз:

а) Насыпные грунты,загрязненные пески с битым кирпичем и камнями,слой мощностью 0,15 - 1,50 м.

б) Почвенный грунт, слой мощностью 0,10 - 0,15 м.

в) Пески желтые мелкозернистые,слой мощностью более 6,0м

4. На площадке буровыми скважинами глубинами до 6 м. ~~нижележащих~~ грунтовые воды не были вскрыты.

III. Заключение

1. Строительная площадка под детский сад расположена на местности с отметками поверхности земли от +8,77 до 13,08 м. над средним уровнем Балтийского моря и сложена насыпными грунтами, слоем мощностью 0,5 - 1,50 м. и естественными грунтами - мелкозернистыми песками, слоем мощностью более 6,0 м.

2. На площадке буровыми скважинами, глубинами до 6,00 м. при отметках поверхности земли + 9,00 до + 13,00 м. грунтовые воды не были вскрыты. По имеющимся архивным материалам на данной площадке зеркало грунтовых вод залегает на отметках + 2,00 до + 3,00 м. так, что глубина до уровня воды составляет более 5,00 м. до 9,00 м., что следует учесть для определения глубины заложения подвала.

3. Несущая способность грунтов площадки при существующих инженерно-геологических условиях, по техническим нормам Н и ТУ-127-55, для заложения фундаментов на глубину в 2,0 м. ниже поверхности земли для маловлажных мелкозернистых песков определяется до 2,5 кг/см².

Инженер-геолог

А. Л. /

/Пазич А.Л./

г. Рига,
25.УЦ.59 г.