

ЛАТВИЙСКИЕ
ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ФОНДЫ

Инв. № _____

1674

17. VII .59

Основной экз

39. tīr., Ergļos 342 5000

Latvijas PSR CM
PROJEKTU INSTITŪTS
LATGIPROGORSTROJ
Rīgā, Gorkija ielā 38, tālr. 70-130



ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ
МС Латвийской ССР
ЛАТГИПРОГОРСТРОЙ
Рига, ул. Горького, 38, тел. 70-130

МАТЕРИАЛЫ

ИЗЫСКАНИЙ для строительства гостиницы
в г. ДИЕПАЯ по ул. Комунала Отдела
капитального строительства Диепайско-
го Горисполкома .

Заказ № 2867 9 г.

№ _____ Инвент. № _____

П-168

Управление геологии и охраны недр
при Совете Министров Латвийской ССР
ГЕОЛФОНД

Инв. № 1674
17.VI-59

Латвийский государственный институт проектирования
городского строительства МС ЛССР
"ЛАТГИПРОГОРСТРОИ"

гор. Р и г а, ул. Горького 38, тел. 70-130

ЗАКАЗЧИК: Отдел Капитального Строительства Лиепайского
Горисполкома.

ЗАКАЗ №-2867

МАТЕРИАЛЫ ИЗЫСКАНИЙ

для строительства гостиницы в гор. Лиепая
по ул. Коммунала

Гл. инженер Института:	/ ПЛАЦИС И.Я /
Начальник Отдела Изысканий:	ИСИН Э.А /
Главный геодезист:	/ МАКАРОВ К.А /
Гл. гидрогеолог:	/ ОЗОЛИНЫШ Я.П /



гор. Р и г а
1959 г.

О П И С Ъ

Ш и ф р

- | | |
|--|--------|
| 1. План стройплощадки и трассе водопровода и канализации в м. 1:500 | 1-ТП-1 |
| 2. Геолого-литологические разрезы стройплощадки..... | 1-ГЛ-1 |
| 3. Отчет по инженерно-геологическим изысканиям на площадке и заключение к проекту. | |

-0-0-0-0-0-0-

Латвийский Государственный Институт Проектирования
Городского Строительства Министерства Строительства
Латвийской ССР

Гор. Р и г а, ул. Горького 38, тел. 70-130

ЗАКАЗЧИК: ОКС Лиепайского Горисполкома Латвийской ССР

ЗАКАЗ №-2867

Управление геологии и охраны недр
при Совете Министров Латвийской ССР
ГЕОЛФОНД
Инв. № 1674
Дата 17. VI - 58

О Т Ч Е Т

по инженерно-геологическим изысканиям на
площадке под строительство гостиницы в
гор. ЛИЕПАЯ по ул. Комунала и инженерно-
геологическое обоснование /заключение/
к проекту

Начальник Отд. изысканий:

/ИСЛИ Э.А./

Гл. гидрогеолог:

Я. Волосин /ВОЛОСИН Я.П./

г. Р и г а

апреля 1959 г.

О Т Ч Е Т

по инженерно-геологическим изысканиям на площадке под строительство гостиницы в г. ЛИЕПАЯ по ул. Коммунальной и инженерно-геологического обоснования / заключение / к проекту

1.

Латгипрогорстроем по заказу ОКС Лиепайского Горисполкома для получения данных по грунтовым условиям вышеуказанной площадки, необходимых для проектирования, в апреле месяце 1959 г. были выполнены нижеследующие работы:

1. Осмотрена площадка в натуре и намечены места разведочных выработок.

2. Топографическая съемка площадки с последующей плановой и высотной привязкой мест разведочных выработок - всего 6 пунктов.

3. Проходка разведочных выработок 6-ти скважин, глубинами от 4,5 до 6,0 м. общим погоняжем 34,50 м.

4. Камеральная обработка полученных материалов и составление отчета с заключением.

Полевые разведочные работы были выполнены бригадой в составе старшего техника геолога Цирулис Я.В и буровых мастеров Покровские и Бришкянис.

Камеральная обработка материалов выполнена старшим техником- геологом Цирулис Я.Я.

Настоящий отчет с заключением выполнен главным гидро-геологом Озолиньш Я.П.

II. ОПИСАНИЕ ПЛОЩАДКИ

1. Строительство площадки гостиницы в г. Лиепая по ул. Коммунальная расположена на приморской низменности с абсолютными отметками от + 4,50 до + 5,50 м. абсолют. высоты.

2. По данным произведенного разведочного бурения /смотри приложение чертеж. 1-ТП-1 и 1-ГЯ-1 / были вскрыты нижеследующие грунты / сверху в низ /:

1. Насыпные грунты- пески и супеси со строительным мусором, слой мощностью до 3,00 м/м.

2. Пески серые и желтые, мелкозернистые, местами слабо пылеватые, слой мощностью более 6,00 метров.

3. В соответствии площади вышеописанных песков залегают ледниковые отложения- морена, а в основании марены девонские

песчаники и мергеля.

Четвертичные отложения, в районе г. Леапая, достигают мощности 15,00-20,00 м.

3. К песчаным отложениям площадки приурочены подземные грунтовые воды, залегающие на глубинах от 4,00 до 5,00 м, в зависимости от высот рельефа местности, с зеркалом на уровне отметки + 0,50 м. абсл. высоты / по замерам в апреле м-це 1959г.

На площадке максимальный уровень грунтовых вод бывает в весенние и осенние периоды, предположительно до отметки +2,00 м. абсл. высоты.

Ш. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

1. Площадка под строительство гостиницы в г. ЛИБЕПЯЯ, по ул. Коммунальная сложена мелкозернистыми песками, толщ. мощностью более 6,00м, в которой грунтовые воды залегают на глубинах от 4,00 до 5,00 м. с зеркалом на уровне отметки +0,50 м. / по замерам в апреле месяце 1959 года/

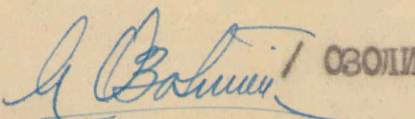
2. Максимальный уровень грунтовых вод на площадке бывает в весенние и осенние периоды, предположительно до отметки +2,00м. абсл. высоты, что должны учесть проектанты, для глубины заложения подвала гостиницы.

3. Несущая способность грунтов площадки, при существующих геолого-гидрогеологических условиях изложенных выше, по технич. нормам Н и ТУ - 127 - 155, для заложения фундаментов на глубину в 2,00м. ниже поверхности земли, для мелкозернистых песков, влажных, не насыщенных водой, средней плотности, определяется в 2,0 кг. на см², для тех же песков, но насыщенных водой определяется в 1,5 кг. на см².

4. В случае заложения фундаментов ниже уровня грунтовых вод, в проекте необходимо предусмотреть мероприятия по борьбе с притоком вод в строительные выемки / закрытый водоотлив иглофильтрами, чтобы грунтам сохранить естественную структуру/, а также крепление их бортов от обрушения грунтов.

Приток воды из песков следует ожидать сильным.

ГЛАВНЫЙ ГИДРОГЕОЛОГ:

 ОЗОЛИНЫ Я.П. /.-