

Латвийские  
геологические фонды

Инв. №

2798

Основной экз.

24. VII - 61г.

PRP 36. tip. Smiltēnē P. 832 M. 5,000

ĢEOLOĢIJAS  
UN ZEMES DZĪVU AIZSARDZĪBAS  
PĀRVALDE  
PIE  
LATV. PSR MINISTRU PADOMES  
Rīgā, Dzirnāvu ielā 91



УПРАВЛЕНИЕ  
ГЕОЛОГИИ И ОХРАНЫ НЕДР  
ПРИ  
СОВЕТЕ МИНИСТРОВ ЛССР  
Рига, ул. Дзирнаву 91

Геологоразведочная комплексная партия  
Инженерно-геологический отряд

Автор: КАСЬЯНОВ А.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по инженерно-геологическому обследованию котло-  
ванов под опоры № 7 и дымовую трубу печи № 4  
Броценского цементно-шиферного комбината в Сал-  
дусском районе.

Заказ № 23 195\_\_ г.  
39. tip., Ergļos 529 15.000

Инвент. № \_\_\_\_\_

УПРАВЛЕНИЕ ГЕОЛОГИИ И ОХРАНЫ НЕДР ПРИ СОВЕТЕ  
МИНИСТРОВ ЛАТВИЙСКОЙ С С Р

Управление геологии и охраны недр  
при Совете Министров Латвийской ССР  
ГЕОЛФОНД

Инд. № 2798

Дата 24. VII 61 г.

Геологоразведочная комплексная партия  
Инженерно-геологический отряд

Заказ № 23

Автор: КАСЬЯНОВ А. А.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по инженерно-геологическому обследованию котлованов  
под опору № 7 и дымовую трубу печи № 4 Броценского  
цементно-шиферного комбината в Салдусском районе.



Заключение утверждаю:  
Начальник Геологоразведочной  
комплексной партии

*[Signature]*  
/Э.Дрейерс/

Главный геолог Геологоразведочной  
комплексной партии

*[Signature]* /Э.Ринкс/

Начальник инженерно-геологического  
отряда

*[Signature]*  
/А.Касьянов/

г.Рига

1961 г.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по инженерно-геологическому обследованию котлованов под опоры № 7 и дымовую трубу печи № 4 Броценского цементно-шиферного комбината в Салдусском районе.

---

В соответствии с письмом главного инженера Броценского строительного управления от 27 апреля 1961 г. за № 165, инженером-геологом Управления геологии и охраны недр при Совете Министров Латвийской ССР Касьяновым А.А. в конце апреля м-ца сего года произведено инженерно-геологическое обследование котлованов под строительство опоры № 7 и дымовой трубы печи № 4 на Броценском цементно-шиферном комбинате с целью уточнения допускаемых нагрузок на грунты под фундаменты данных сооружений.

В ходе обследования котлованов было отобрано также 8 проб грунтов с ненарушенной структурой, результаты анализов которых см. в приложении № 2.

На основании визуального обследования открытых котлованов под строительство опоры № 7 и дымовой трубы печи № 4, а также камеральной обработки данных лабораторных анализов проб грунтов и было составлено данное заключение.

В геологическом строении обследованного участка строительства принимают участие так называемые ленточные глины, мощностью 5-8 м, подстилаемые плотными моренными суглинками четвертичного возраста.

Ленточные глины, являющиеся естественным основанием для фундаментов сооружений представляют собой тонкое горизонтальное переслаивание ленточек жирной пластичной глины, мощно-



Приложение № I

Латвийская ССР  
Министерство строительства

БРОЦЕНСКОЕ СТРОИТЕЛЬНОЕ  
УПРАВЛЕНИЕ

пос. Броцены, тел. Броцены 364,  
362, 361/

Расчет. счёт № 28101 Госбанка  
Салдусское отделение

№ I65

27 апреля 1961 г.

Начальнику геологоразведочной  
комплексной экспедиции  
Управления геологии Лат.ССР  
г-н Дрейерс Э.Э.

Броценское строительное управление просит Вас срочно произвести инженерно-геологические обследования котлованов под опору № 7, дымовую трубу и компрессорную Броценского цементно-шиферного комбината для уточнения расчетного сопротивления грунта.

Изыскания и проектирование производится проектным институтом "Ожгипроцемент"/гор. Харьков, проспект Правды д. № 10, тел. 45318). Оплата будет произведена по представлении счета.

Главный инженер - Бердичевский Р.Е. /

Главный бухгалтер - Генкин Р.Л. /

В е р н о :



ПРОТОКОЛ № Г-61-106  
/вх.№ 171 /

Испытание 8 проб грунтов, доставленных в Центральную лабораторию  
Управления геологии геологоразведочной комплексной партией.

Стройплощадка печи № 4 Броценского цементно-шиферного комбината.

№№ пп	Место отбора пробы	Глубина отбора пробы в м		Удельн. вес г/см <sup>3</sup>	Естеств. влажность	Пределы пластичност.		Число пластичн.	Объёмн. вес		По- рист. %	Коеф. порис- тости
		от	: до			верхн.:нижн,	в		ске- лета	ест. сост.		
1.	опора № 7	3,10		-	24,1	-	-	-	-	-	-	-
2.	дым.тр.	3,05		-	24,6	-	-	-	-	-	-	-
3.	"-	3,10	3,20	2,70	23,6	35,9	19,1	16,8	2,07	1,68	37,8	0,61
4.	"-	3,20	3,30	2,67	23,2	35,1	18,6	16,5	2,07	1,68	37,1	0,59
5.	опора № 7	2,90	3,00	2,68	25,3	33,8	19,3	14,5	2,00	1,60	40,3	0,68
6.	"-	3,30	3,40	2,67	23,8	39,4	19,8	19,6	2,08	1,68	37,1	0,59
7.	дым.тр.	3,00	3,10	2,69	22,6	37,9	18,7	19,2	2,02	1,65	38,7	0,63
8.	опр.№ 7	3,00	3,10	2,68	24,4	35,5	17,9	17,6	2,09	1,68	37,3	0,60

Нач.лаборатории / П.Витол/

Ст.инженер - Я.Клишанс/

В е р н о:

