

Латвийские геологические
фонды

3746

Основной пз.

LATVIJAS REPUBLIKAS KOLHOZU CELTNECHAS GALVENE PARVALDS

Гос. ин-т строительства в колхозах РСФСР

Latvijas celtniecības valsts
PROJEKTĒŠANAS INSTITŪTS



Гос. институт проектирования
СЕЛЬСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

"LATGIPROSELSTROJ"

"ЛАТГИПРОСЕЛЬСТРОЙ"

ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ

по гидро-геологическим изысканиям на
строительной площадке проектируемой вирусной
лаборатории ЛСХА в г. Елгава.

город Рига

1964 г.

ЛАТВИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ
ПРОЕКТИРОВАНИЯ СЕЛЬСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА
"ЛАТГПРОСЕЛЬСТРО."

Колегис А.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ

по гидро-геологическим изысканиям на строи-
тельной площадке проектируемой вирусной лаборатории
ДСХА в г. Вилгаве.

Начальник отдела изысканий:

A. Golobov

/Golobov/

Гл. геолог:

K. Klizans

/Klizans/



СОДЕРЖАНИЕ:

1. Текстовая часть	2 листа
2. Графические приложения	
а/ План расположения скважин	1 лист
б/ Разрез скважин	1 лист

В А К Л О Ч Е Н И Е

о водоснабжении вновь проектируемой вирусологической лаборатории ЛСХА в г. Елгаве.

Согласно задания санитарно-гигиенического отдела института "ЛАТГИПРОСЕЛЬСТРОЙ" от 19.1. с/х требовалось заложить скважину на территории вновь проектируемой вирусологической лаборатории ЛСХА г. Елгаве, с целью выявления водоносных горизонтов в толще четвертичных пород, пригодных и использования для водоснабжения. Требуемый ^{емкость} дебит воды 17-18 м³/час.

По данным скважины заложений на территории вирусологической лаборатории, бурением пройден нижеследующий профиль:

Четвертичные отложения:

1. Песчаная толща пород состоящая из мелкого и пылеватого песка общей мощностью - 4,50 м. Вода выходящаяся в песках не пригодна для водоснабжения вследствие слабой водоотдачи мелкого и пылеватого песка.
2. Глинистая порода в виде суглинки, с содержанием зерен гравия, гальки и местами с прослойками мелкого песка, общей мощностью 15,0 м.
Вода выходящаяся в песчаных прослойках мелкого песка максимальной мощностью до 0,50 м, скорость подъема не большая, установившиеся уровень 1,70 м.
3. Суглинок темно бурый с галькой плотный, маловлажный мощностью 4,10 м
4. Глубже 23,60 м. залегает доломит.

Как видно из данных геологического разреза залежен-
ной скважины, пройденные водоносные горизонты чет-
вертичных пород, **не** могут быть рекомендованы для
поставленных целей водоснабжения вследствие незначи-
тельной водоотдачи мелких и пылеватых песков, и во-
вторых по техническим т.к. указанные мелкие
и пылеватые пески засоряют фильтры.

СОСТАВИЛ:

кашев

20. II. 64 г.