

Латвийские
геологические фонды

Инв. №

2349

28. VII. 60г.

Основной экз.

PRP 36. tip. Smiltēnē P. 832 M. 5.000

DOME

DMU

TÜTS

OM

Совет Народного Хозяйства
Латвийской ССР

Государственный институт
по проектированию про-
мышленных предприятий

ЛАТГИПРОПРОМ

Pasūtījums Nr. 32801

Marka JG.

Mazsalacas tekstīlfabrika
Latvijas PSR Rūjienas raj.
Mazsalacā, Rūpniecības ie-
lā Nr.2

A T S K A I T E

par izpildītajiem inženier-geologiska-
jiem darbiem Mazsalacas tekstīlfabri-
kas teritorijā, 1959.gada jūlijā
mēnesī.



Latvijas P S R
Tautas saimniecības Padome.
Valsts rūpniecības uzņēmumu projektēšanas
institūts
Л А Т В П Р О П Р О М

Управление геологии и охраны недр
при Совете Министров Латвийской ССР
ГЕОЛФОНД
Инв. № 2349
Дата 28. VII. 60.

Posūtljums Nr. 32801
Marka JC.

Mazsalces tekstilfabrika
Latvijas PSR Rūjienas raj.
Mazsalcē, Rūpniecības ielā Nr. 2.

А Т С К А И Т Е

par izpildītajiem inženierģeoloģiskajiem darbiem
Mazsalces tekstilfabrikas teritorijā 1959.g.
jūlija mēnesī.

Institūta galvenais inženieris:

/A. Leitis/

Projekta galvenais inženieris:

/A. Saegris/

Inženiertehniskās izmeklēšanas daļas priekšnieks

/A. Portnoja/

R I G Ā, 1959.gada.

S A T U R S

- I Pašhidrojuma rakets
- II Teksta pielikumi:
 - 1/ Tehniskais uzdevums.
- III Zīmējumi:
 - 1/ Urbumu un geoloģisko griezumā izvietojuma shēma Nr. JĢ-7
 - 2/ Urbumu Nr. 1-4 griezumā Nr. JĢ -8
 - 3/ Urbumu Nr. 11-14 griezumā Nr. JĢ-9.
 - 4/ Ģeoloģiskie griezumā VI-VI un VII-VII Nr. JĢ-10.



I Paskaidrojuma raksts.

3

Saskaņā ar tehnisko uzdevumu no 1959.g.23.maija, Latvijas PSR Tautas saimniecības Padomes Valsts rūpniecības uzņēmumu projektēšanas institūta "Latgī propro" inženier-geoloģiskās izpētes grupa vec.inž.-geologa V.Sestapa vadībā laikā no 1959.g. 30.jūnija līdz 12.jūlijam Maasalacas tekstilfabrikas teritorijā Salacas upes gultnē izpildīja sekojošus inženiergeoloģiskus izpētes darbus:

- 1/ Izurbti 4 izpētes urbumi dziļumā no 6,60 līdz 11,40 m, ar kopējo dziļumu 36,20 tek.m., tai skaitā avārijas urbumi 880 tek.m. Urbumi izdarīti ar 127 mm diametra rokas urbšanas komplektu.
- 2/ Nogesti grants paraugi no katra lešu litoloģiskā paveida, bet ne retāk par 0,5 m. 10 no tiem nodoti laboratorijā.
- 3/ Nogesti 2 Salacas upes ūdens paraugi.
- 4/ Visi urbumi piemērīti, doti to absolūtie augstumi un uznesti topogrāfiskā plānā.
- 5/ Lauka materiāli kamerāli apstrādāti un sastādīti atskaite ar plādzieniem.

Geoloģiskās izpētes darbi Maasalacas tekstilfabrikas teritorijā tika izdarīti arī 1959.gada februārī vec.inž.-geologa A.Zeberiņa vadībā. Sakarā ar ziemošā apstākļiem, urbumi, kas bija ieprojektēti tilta balstu vietās upes gultnē, netika izurbti /sk. "Atskaite par izpildītajiem inženiergeoloģiskajiem darbiem Maasalacas tekstilfabrikas teritorijā 1959.gada februārī/. Fabrikas teritorijas vispārējais raksturojums, geomorfoloģiskā un geoloģiskā uzbūve aprakstīti augšminētajā atskaitē.

Šinī atskaitē aprakstīti divi Salacas upes gultnes geolo-

logiskie šķērsgriezumi.

Šajos šķērsgriezumos atsegta šādas grantis /no augšas uz leju/:

- 1/ uzbārta grants - smilts, smalka, mālains, ar humusvielu piejaukumu, ar satrunājušu koka skaidu un mizu starpslāņiem. Slānis atsegts Salacas labajā krastā, 4.urbumā, 1,80 m biezumā, sākot no zemes virsas.
- 2/ Augsne smilšaina atsegta urburos Nr. 1,2 un 3, 0, 20 m biezumā.
- 3/ Smilts smalka, kūpinā, ar nazu blīvumu. Organisko vielu saturs no 3,5 līdz 6,9 %, 4.urbuma rajonā ar koka gabaliem. Šis smiltis pieder pie jaunākajiem aluvialiem nogulumiem un konstatētas Salacas upes labajā krastā 3.un 4.urbumā, ar slāņa biezumu 2,10 - 3,10 m, bet 14.urbumā - 0,50 m biezumā. Arī šis slānis sava samērā lielā organisko vielu saturā, kā arī mazā blīvumā šāī kā nesošais slānis zem būvju pamatiem nav derīgs.
- 4/ Grants ar oļiem un akmeņiem, ar dažādi rupjas smilts piejaukumu. Slānis atsegts 1.,2.,11.,12. un 13.urbumā. Slāņa biezums 0,60 līdz 1,60 m.
- 5/ Smilts vidēji rupja, ar grants un oļu piejaukumu un atsevišķiem akmeņiem, ūdens piesātināta, vidēji blīva. Slānis atsegts 1.un 2.urbumā zem grants slāņa /4.slānis/, 1,70 līdz 1,80 m dziļumā no zemes virsas. Slāņa biezums 3,20 līdz 4,40 m.
- 6/ Smilts rupja ar grants un oļu piejaukumu, ar grants un oļu starpslāņiem, 11.urbumā 2,40 m dziļumā konstatēts arī 0,60 m biezē ļoti smalkas smilts starpslānis. Slānis atsegts visos atzīmētajos pētījumā urburos 0,10 līdz 4,60 m biezumā.

- 4
- 7/ Smilts ļoti smalka, viela, brūngani-sarkana, blīva, mazliet puteklaina. Slānis atsegts 1., 2., 3., 4., 11., 13. un 14. urbumā, 1,10 līdz 6,10 m biezumā.
 - 8/ Māls sīkti plastisks, slāņa vidū puscietis, plankumains. Atsegts 12. urbumā, 5,60 m dziļumā, 1,00 m biezumā.
 - 9/ Grants ar retiem oļišiem atsegts 12. urbumā, zem māla slāņa, 1,70 m biezumā.
 - 10/ Smilšakmens puteklains, vāji cementēts, ar lielu vielas saturu, sarkanbrūns. Slānis pieder devona nogulumiem un atsegts visos urbumos. Slāņa virsma absolūtais augstums 29,56 līdz 34,20 m v.j.l.

S L Ā P Z I E N S

1/ Pielaujams slodzes uz gruntīm to dabīgajā stāvoklī, pie esošajiem ģeoloģiskajiem un hidroģeoloģiskajiem apstākļiem, pēc "H u П 4-127-55" § 57, sekojošas:

- 1/ Puteklainām smiltīm, ūdens piesātinātām, vidēji blīvām, 1,0 kg/cm².
- 2/ Puteklainām smiltīm, ūdens piesātinātām, blīvām - 1,5 kg/cm².
- 3/ Smalkgraudainām smiltīm, ūdens piesātinātām, vidēji blīvām - 1,5 kg/cm².
- 4/ Vidēji rupjām smiltīm, neatkarīgi no to mitrums, vidēji blīvām - 2,5 kg/cm².
- 5/ Rupjām un graudainām smiltīm, kā arī grantij, vidēji blīvām, neatkarīgi no mitrums - 3,5 kg/cm².
- 6/ Puteklainām mālam, sīkti plastiskam - 2,0 kg/cm².
- 7/ Smilšakmenim, vāji cementētam 3,0 kg/cm².

20.07.59.8.

Sastādīja: vec. inž. ģeol.

[Signature] /V. Sastaps/

/ Galvenais ģeologs:

[Signature] /V. Melzobs/

"УТВЕРЖДАЮ"

"ДАТУ ПРОИЗВОДА"

Гл. инженер _____
(_____)

Начальнику отдела изысканий
тов. ПОРТНОС

" _____ " _____ 1959 г.

ЗАДАНИЕ _____
на проектирование

1. Заказчик - Управлению легкой промышленности СХК Латв. ССР
2. Проектирование - Магасалацкая текстильная фабрика
3. Объект -
4. Средства -
5. Часть проекта - изыскания
6. Напр - 38801

СОДЕРЖАНИЕ ЗАДАНИЯ

Прому произвести (описать) геологические изыскания по рус-
лу реки Магасалаца согласно ранее выданного задания на изыскания по
площадке Магасалацкая текстильной фабрики.

Срок начала работ 1/VI-59 г., окончанию 25/VII (график с
заказчиком согласован).

ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА -

/ подпись /

23/VI-59 г.

КОПИЯ ВЕРНА

па

