

Управление геологии и охраны недр
при Совете Министров Латвийской ССР
ГЕОЛФОНД

Ивв. № 903

Дата 19 VIII 58

1

ПРОТОКОЛ № 15

технического совета II состава института "Латгипро-
горстрой" МС Латвийской ССР

от 26 сентября 1957 г.

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

1. Заместитель председателя -ученый секретарь техсовета II состава - главный геолог института СКРАСТИНА А.И.
2. Начальник геолого-разведочной экспедиции - член техсовета СКРАСТИН К.К.
3. Главный инженер геолого-разведочной экспедиции - член техсовета--- РИНКС Э.Б.
4. Старший геолог - член техсовета МУКАНЕ Л.А.
5. Начальник геолого-разведочной партии " член техсовета БЕРЗИНЬШ К.И.
6. Начальник геолого-разведочной партии - член техсовета ПАКАЛН Р.К.
7. Начальник геолого-разведочной партии САРКАНЬИКСЕ И.В.
8. Начальник геолого-разведочного отряда ДРЕЙЕР Э.Э.
9. Начальник геолого-разведочного отряда ПИНИС Ф.Э.
10. Г е о л о г ГАЛЛИТ Я.Я.
11. Г е о л о г КРЕСЛИНЬШ В.П.
12. Т е х н и к - протокол вел СТАРИКОВА Т.В.

2

П о в е с т к а д н я

Рассмотрение отчета о геолого-поисковых работах на Айритском месторождении доломитов в Скрундском районе Латвийской ССР.

А в т о р - САРКАНЬИКСЕ И.В.

С л у ш а л и :

1. Сообщение геолога САРКАНЬИКСЕ И.В. о результатах поисковой разведки на Айритском месторождении доломитов в Скрундском районе.
2. Рецензию геолога БЕРЗИНЬША К.И.

Заслушав сообщение т.САРКАНЬИКСЕ И.В. и рецензию т.БЕРЗИНЬША К.И., ознакомившись с материалами отчета и обменявшись мнениями, технический совет II состава - у с т а н а в л и в а е т :

1. Геолого-поисковые работы производились с целью обеспечения проектируемого в окрестностях поселка Скрунда завода силикатных кирпичей и стеновых блоков сырьем в количестве 400-500 тыс.м³ известняка сроком на 25 лет. Месторождение известняков необходимо было найти в радиусе 10 км от поселка Скрунда.

Так как геологическое обследование показало, что на данном расстоянии месторождений известняков не имеется, то была произведена поисковая разведка на Айритском месторождении доломитов.

2. Месторождение доломитов расположено в северо-восточной части Скрундского района Латвийской ССР на левом берегу реки Паксите, примерно в 10 км на восток от поселка Скрунда. Ближайшая железнодорожная станция - Айрите, находится в 3 км от месторождения.

3. Геоморфологически месторождение приурочено к западному склону Восточно-Курземской возвышенности. Абсолютные отметки поверхности месторождения колеблются от 40 до 50 м.
4. В геологическом строении месторождения принимают участие четвертичные и верхнедевонские породы свиты " *h* ". Верхнедевонские породы состоят из доломитов, песков и глин. Верхняя и нижняя часть доломитов является рыхлой и только средняя часть представлена твердыми, мергелистыми доломитами.
5. Гидрогеологические условия месторождения сравнительно благоприятны, т.к. грунтовые воды могут быть отведены при помощи канав в речку Паксите.
6. Качественная характеристика дана на основании испытаний, проведенных в Центральной лаборатории МС Латв.ССР, в результате чего установлено, что слой твердых доломитов соответствует ГОСТ'у 1174-51 и пригоден для изготовления сильно гидравлической магнезиальной извести 1 сорта.
7. Средняя мощность промышленной толщи доломитов составляет 2,21 м, а средняя мощность вскрыши 1,21 м. Соотношение мощности вскрыши к мощности полезной толщи выражается как 1:1,82.

Запасы полезного слоя доломитов, подсчитанные по категории С₁ составляют 331.500 м³, что не удовлетворяет требованиям "заказчика".

Таким образом, Айритское месторождение является малоперспективным.

В случае необходимости перевода запасов месторождения в более высшие категории, необходимо произвести детальные геолого-разведочные работы, дополнительное изучение гидрогеологических условий и качества полезного ископаемого.

4

После ознакомления с материалами отчета, рецензией
и обмена мнениями, технический совет II состава института
"Латгипрогорстрой" МС Латвийской ССР
п о с т а н о в л я е т :

1. Задание по поисковой разведке месторождения доломитов
в Скрундском районе считать выполненным.
2. Запасы утвердить в контуре и категории автора.
3. Исполнение поисковых работ и камеральное оформление их
геологом САРКАНЬИКСЕ И.В. принять с хорошей оценкой.

Заместитель председателя -
ученый секретарь техсовета II состава -
главный геолог института



5

Recenzents: Latvijas valsts
pilsētu celtniecības projektē-
šanas institūta geologiskās
izpētes part.p-ks Bērziņš
Krišs Indriķa dēls.

Rīgā, 1957. 24. septembrī.

A T S A U K S M Ē

par "Отчет о геолого-поисковых работах на Айрицком месторождении доломитов в Скрундском районе Латв. ССР".

Pārskata autors: geol. izpētes
partijas priekšniece
Sarkanbikse I. V.

Recenzijā nodotais pārskats krievu valodā, satur XI noda-
las - tekstu uz 26 lpp /no 7-32 lpp/ un teksta pielikumus sa-
stāvošus no

1. Darba uzdevuma
 2. Āirites atradnē izdarīto urbumu un rakumu reģistra
 3. Protokols Nr. K-57-309 par izdarītām ķīmiskām analizēm
Āirites atradnē
 4. Protokols par Āirites atradnes dolomītu tehnoloģiskās
pārbaudes rezultātiem
 5. Urbumu un rakumu apraksti
- Kopā 22 lappes

Grafiskie pielikumi 5 uz 9 lappēm .

Iepazīstoties ar augšā minēto pārskata tekstu un pie-
likumiem secināms sekojošais:

1. Pārskats par geoloģiskiem meklēšanas darbiem Āirites dolo-
mītu atradnē / Отчет о геолого-поисковых работах на Айриц-
ском месторождении доломитов в Скрундском районе, Латв. ССР/

sastādīts un noformēts atbilstoši ģeoloģijas ministrijas izdotai instrukcijai no 26.V. 1955.g. - "Инструкция о порядке внесения, содержания и оформления материалов по подсчету запасов полезных ископаемых, представляемых для утверждения в Государственную Комиссию по запасам полезных ископаемых при Совете Министров Союза ССР /ГКЗ/ и Территориальные Комиссии по запасам полезных ископаемых /ТКЗ/" .

2. Pārskats sastādīts īsi, bet neskatoties uz to pietiekoši apgaismo nepieciešamos jautājumus
3. Izdarītais darbu apjoms Airītes atradnē atbilstošs, kāds nepieciešams meklēšanas izpētes darbiem
4. Pārskatā atzīmēts, ka 10 km radiusā no Skrundas nav atrastas kaļķakmens atradnes, bet nav apskatīti izdarītie maršruta gājieni .
5. Derīgā izrakteņa kvalitatīvam raksturojumam paraugi ņemti un analizēti tikai vienā no krājumu konturā ietilpstošiem četriem urbumiem, kaut gan būtu bijis vēlams paraugus ņemt un analizēt arī no pārējiem trim urbumiem
Paraugu ņemšanas intervāli svārstās no 1,20-4,35 m. Precīzākai derīgā izrakteņa raksturošanai meklēšanas darbos paraugi būtu ņemami arī 1 m lielā intervālā.
6. Atskaitē atrodas dažas redakcionālās dabas nepilnības, kuras norādītas autoram izlabošanai.

S l ē d z i e n s

Latvijas PSR Būvmateriālu ražošanas pārvaldes uzdevums - atrast 10 km radiusā ap Skrundu kaļķakmens atradni ar kaļķakmens krājumiem no 400 000 - 500 000 m³, kuri būtu noderīgi silikātu ķieģeļu un sienu bloku ražošanai, nav izpildīts, jo minētā attālumā no Skrundas attiecīga atradne nav atrasta. Ēkognoscētās Airītes atradnes dolomītu krājumi nepietiekoši un to īpašības neatbilst prasībām, kādas uzstādītas silikātu ķieģeļu ražošanai.

Attiecībā par pārskatu par ģeoloģiskiem izmeklēšanas darbiem Airītes dolomītu atradnē secināms sekojošais:

Ģeoloģiskās izpētes part.p-ces Sarkanbikses I.V. sastādītais "Pārskats par ģeoloģiskiem meklēšanas darbiem Airītes dolomītu atradnē / "Отчет о геолого-поисковых работах на Айритском месторождении доломитов в Скрудском районе, Латвийской ССР / sastādīts un noformēts atbilstoši ģeoloģijas ministrijas izdotai instrukcijai "О порядке внесения, содержания и оформления материалов по подсчету запасов полезных ископаемых, представляемых для утверждения в Государственную Комиссию по запасам полезных ископаемых при Совете Министров Союза ССР / ГКЗ / и Территориальные Комиссии по запасам полезных ископаемых / ТКЗ / .

Izdarītais darbu apjoms Airītes atradnē ir atbilstošs, kāds nepieciešams meklēšanas izpētes darbiem / поисково-разведочные работы / ievērojot augšā minēto ieteicu Latvijas valsts pilsētu celtniecības projektēšanas institūta tehniskai padomei partijas priekšnieces Sarkanbikses I.V. pārskatu

par ģeologiskiem izmeklēšanas darbiem Airītes dolomītu
atradnē pieņemt un krājumus apstiprināt autora kontūrā.
Atskaiti ieteicī pieņemt at atzīmi labi

Rīgā 1957.g. 25 sept.

