

Государственный геологический комитет
Латвийской ССР
Дата 1854

ПРОТОКОЛ № 17

заседания научно-технического совета Управления
геологии и охраны недр при Совете Министров
Латвийской ССР

гор. Рига

от 2 октября 1959 года

Присутствовали:

1. Заместитель председателя НТС -
главный геолог Управления - СКРАСТИНА А.И.
2. Член НТС - начальник отдела
геологического фонда Управления - РОН О.А.
3. Член НТС - старший инженер про-
изводственно-геологического
отдела Управления - МУКАНЕ Л.А.
4. Член НТС - главный инженер гео-
логоразведочной комплексной
экспедиции Управления - РИНКС Э.Б.
5. Начальник партии № 1 геолого-
разведочной комплексной экспе-
диции Управления - ЮРЕВИЦ К.Ю.
6. Начальник партии № 3 -"- - ПАКАЛН Р.К.
7. Начальник партии № 6 -"- - МЕКОНЕ И.К.
8. Начальник партии № 4 -"- - БРАНГУЛИС А.П.
9. Старший геолог партии № 4 -"- - КЛЕШИКОВ В.С.
10. Начальник Прибрежной редко-
метальной партии геологоразве-
дочной комплексной экспедиции
Управления - ЛУНЦ А.Я.
11. Начальник отряда партии № 5 -"- - ГАЙЛИТ Я.Я.
12. Ученый секретарь НТС Управления - ПИТЕРАН Я.А.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

Рассмотрение предварительного отчета о рекогносцировоч-
ных работах на редкие минералы в северной части восточного
побережья Рижского залива, автор - ЛУНЦ А.Я.

С Л У Ш А Л И:

Доклад ЛУНЦА А.Я. о результатах рекогносцировочных работ на редкие минералы в северной части восточного побережья Рижского залива.

Заслушав доклад, ознакомившись с материалами отчета и обменявшись мнениями, научно-технический совет Управления к о н с т а т и р у е т:

1. Рекогносцировочные работы в северной части восточного побережья Рижского залива проводились в 1958 г. Управлением геологии и охраны недр при Совете Министров Латвийской ССР совместно с Институтом геологии и полезных ископаемых АН Латв.ССР по инициативе Института минералогии, геохимии и кристаллохимии редких элементов АН СССР, с целью поисков тяжелых минералов в литориновых песках четвертичного возраста.

2. Работы проводились на трех участках: Витрупе, Айнажи и Лемме-Пийскопи /Эст.ССР/, которые приурочены к литориновой аккумулятивной террасе четвертичного возраста, сложенной мелко- и среднезернистыми песками мощностью от 5 до 8 м.

3. При разбурировании профилей вкрест простирания береговых валов на участках Айнажи и Лемме-Пийскопи выявлены 2 зоны с повышенной концентрацией тяжелых минералов.

Зона на участке Айнажи /представленная 2-я микрizonaми мощностью каждой до 30-35 см/ прослеживается на протяжении несколько сот м. при ширине до 20-30 см.

Зона на участке Лемме-Пийскопи проходит на расстоянии 1,8 км при ширине 10-15 м. Кроме этой зоны обнаруживаются многие микрizonaы чередующиеся с прослоями значительной мощности "пустого" песка. Общая мощность этих микрizona колеблется от 0,5 до 2,0 м.

4. При исследовании участков пройдены канавы и расчистки /общ.объемом 21,25 м³/, и скважины /149,55 п.м./ глубиной в 3-7 м - по профилям вкрест простирания валлообразных дюн литоринового возраста.

5. Количество отбираемых проб определялось наличием обогащенных тяжелыми минералами прослоев песка и их гранулометрическим составом. С прослоев с концентратом мощностью в 7-10 см отбирались пробы послойно, а в зоне частого переслаивания маломощных прослоев песка и концентрата - через каждые 0,5 м.

Всего обработано 75 проб на минералогические и 49 проб на спектральные анализы.

6. Среднее весовое содержание полезных минералов достигает 60 кг/м³ при соотношении совокупности ильменита, лейкоксена, рутила к циркону 11:1.

На основании вышеизложенного, НТС Управления геологии и охраны недр при Совете Министров Латвийской ССР -

ПО С Т А Н О В Л Я Е Т :

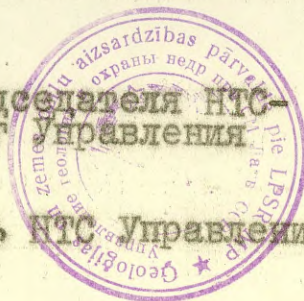
1. Задание по рекогносцировочным работам на редкие минералы в северной части восточного побережья Рижского залива в 1959-1960 г.г. считать выполненным.

II. Предварительный отчет об этих работах принять и сдать в фонды, 1 экз. послать Институту геологии и полезных ископаемых АН Латв.ССР и Эстонскому Управлению геологии и охраны недр.

III. Отметить, что в дальнейшем при продолжении изучения прибрежных песков уделить особое внимание тяжелым минералам.

Заместитель председателя НТС -
главный геолог Управления

Ученый секретарь НТС Управления -



A. Skrastina

/ А.СКРАСТИНА /

J. Štērāns

/ Я.ШТЕРАН /