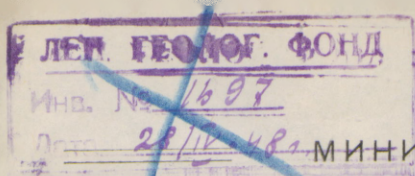


Латвийский
геологический фонд

Инв. №

8

20. VI. 1958 г.



Ленинградский

~~Секретно~~

МИНИСТЕРСТВО ГЕОЛОГИИ СССР

ПРОТОКОЛ № 4774

заседания Всесоюзной Комиссии по запасам полезных ископаемых (ВКЗ)

22 " декабря 1947 г.

г. Москва



ПРИСУТСТВОВАЛИ:

1. Заместитель Председателя ВКЗ
2. И.с. Начальника геологического Отдела ВКЗ
3. Старший научный сотрудник лаборатории Гидропроект Академии Наук СССР, кандидат геолого-минералогических наук
4. Инженер - геолог ВКЗ
5. Инженер - геолог ВКЗ

В.П. НОВИКОВ

Г.И. ШАБРОВ

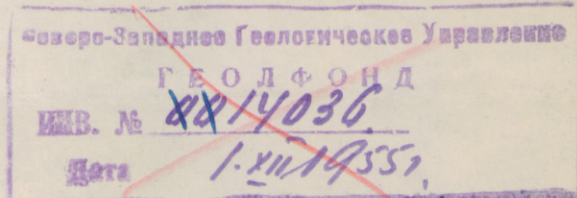
И.В. ГАРМАНОВ

Г.С. КИРПИЧНИКОВА

Н.Н. ЗЫКОВА

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ - В.П. НОВИКОВ

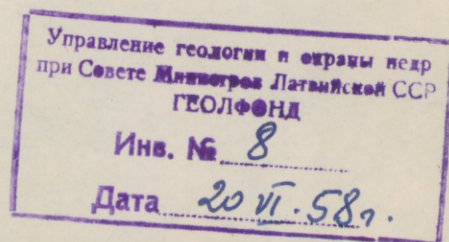
ПОВЕСТКА ДНЯ:



Рассмотрение материалов Ленинградского Геологического Управления - Сводная гидрогеологическая карта масштаба 1:500000 лист 0-34-Г /Западная часть Латвийской ССР/ и объяснительная записка к ней.

Автор - М.Х. Зуммер.

В К З ОТМЕЧАЕТ:



Сводная гидрогеологическая карта масштаба 1:500000 лист 0-34-Г и пояснительная записка к ней составлены в соответствии с заданием Министерства Геологии СССР по обобщению геологических и гидрогеологических

Всего 6 л. текста
1/VI-58
- Петр

ких материалов.

2. Сводная гидрогеологическая карта указанного масштаба для территории Западной Латвии составлена впервые. В основу ее положены данные, полученные при изучении литературных и архивных материалов.

Дополнительных полевых исследований по данной территории не производилось.

3. Гидрогеологическая изученность четвертичных слоев территории листа 0-34-Г незначительна. Карта водоносности пород четвертичного возраста схематична, вследствие слабой обоснованности ее фактическими данными.

4. Сводная гидрогеологическая карта и пояснительная записка к ней в целом отвечают требованиям специальной инструкции Министерства Геологии.

В К 3 ПОСТАНОВИЛА:

1. Отметить, что сотрудниками Ленинградского Геологического Управления проделана большая и полезная работа по составлению сводной гидрогеологической карты масштаба 1:500000 по территории Западной Латвии, до настоящего времени мало изученной в гидрогеологическом отношении.

2. Принять сводную гидрогеологическую карту масштаба 1:500000 лист 0 - 34 - Г /Западная часть Латвийской ССР / и пояснительную записку к ней с хорошей оценкой.

Карту водоносности перед четвертичного возраста принять как схематическую.



ПРЕДСЕДАТЕЛЬ

В.П. Новиков

В.П. НОВИКОВ

И.О. НАЧАЛЬНИКА ГЕОЛОГИЧЕСКОГО
ОТДЕЛА ВКС

Г.Д. Шафров

Г.Д. ШАФРОВ

ИНЖЕНЕР - ГЕОЛОГ ВКС

Н.Н. Зубова

Н.Н. ЗУБОВА

Одн. 5 экз.
МО

~~ЛЕН. ГЕОЛОГ. ФОНД~~
~~Инв. №~~
~~Дата~~

Управление геологии и охраны недр
при Совете Министров Латвийской ССР
ГЕОЛФОНД
Инв. № 8
Дата 20 VII 58г.

4

Секретно

Экз. № 2

РЕЦЕНЗИЯ

На работу М.Х.ЗУММЕР: "Пояснительная записка к сводной гидрогеологической карте СССР м-ба I : 500 000, лист O-34-Г /Западная часть Латвийской ССР/.

Рецензируемая работа состоит из пояснительной записки объемом в 76 стр., напечатанной через один интервал, восьми рисунков в тексте, таблиц опорных скважин и химических анализов и альбома карт, включающего следующие карты:

1. Фактического материала.
2. Гипсометрическую.
3. Литолого-стратиграфическую четвертичных отложений.
4. Водоносности пород четвертичного возраста.
5. Водоносности пород дочетвертичного возраста и
6. Основных водоносных горизонтов.

Перечень карт показывает, что все основные карты, предусмотренные инструкцией в отчете имеются.

Работа представляет собой сводку материалов о подземных водах листа O-34-Г, составленную по архивным и литературным материалам.

Полевых исследований при составлении указанной сводки не производилось.

Составление рецензируемой сводки потребовало от автора большой работы по сбору и обработке весьма разрозненного материала. Особая сложность этой работы заключалась в том, что фактического материала по подземным водам Латвийской ССР мало и это откладывает довольно заметный отпечаток на всей работе. Недостаточность фактического материала особенно чувствуется

при описании четвертичных и пермских отложений, для мезозоя гидрогеологические данные отсутствуют.

Несмотря на недостаточность фактических материалов, работа представляет собой, несомненно, большую практическую и научную ценность. Это первая сводная работа, дающая ряд интересных обобщений по территории, до сих пор мало изученной в гидрогеологическом отношении.

Как карты, так и пояснительная записка составлены в соответствии с инструкцией И.К.Зайцева. Никаких принципиальных замечаний работа в целом не вызывает.

Пояснительная записка к картам составлена в соответствии с требованиями инструкции. Написана она хорошим языком и достаточно подробно освещает рассматриваемые в работе вопросы. Исключением является глава УП "Основные гидрогеологические сведения", которая составлена чересчур схематично.

Графическая часть работы /карты/ как по существу, так и по форме выполнены хорошо и также в соответствии с инструкцией. Карты дают достаточно ясное представление о водообильности, площади распространения, химическом составе воды и других гидрогеологических элементах. Следовало бы, пожалуй, только карту водоносности пород четвертичного возраста закрасить не сплошной штриховкой /по предположению/, так как нагрузка ее фактическим материалом ничтожна.

В ы в о д ы

1. Рецензируемая работа, несмотря на недостаточность фактического материала, представляет значительный практический и научный интерес. Как первая сводная гидрогеологическая работа по территории Латвийской ССР.

6

2. Карты и пояснительная записка отвечают требованиям инструкции.

3. Работа в целом, без исправлений, может быть принята с хорошей оценкой.

ЭКСПЕРТ В К 3
кандидат геолого-минералог. наук

/И.В.Гармонов/

И. Гармонов

№ 145

Отпеч. 6 экз.
16/XII-47 г.ер