

Рабочий лист №1

Дата "27" 9 Января 2025 г.
(заполняется оргкомитетом)

Шифр Г-24
(заполняется оргкомитетом)

Оценка работы

(таблица заполняется по итогам проверки работы членами жюри олимпиады)

№ задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Итого (итоговый балл, подпись председателя жюри)
Балл	2	2	2	2	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	30
№ задания	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
Балл	0	0	0	2	0											

Магистрия ЧМ "ГЕОЛОГИЯ"

(название олимпиады, заполняется участником)

"ГЕОЛОГИЯ"

(профиль олимпиады, заполняется участником)

ВАРИАНТ 2

- 1) Б 2) Г 3) В 4) Б 5) В 6) А 7) Б 8) А
9) Г 10) Б 11) Г 12) В 13) А 14) В 15) Б 16) А
17) Б 18) Б 19) Г 20) БВГ

1. Номенклатура: М-60-41-А-Б, координаты карты $176^{\circ}7'30''$ - $176^{\circ}15'$ с запада на восток, 51° - $50^{\circ}55'$ с севера на юг. Масштаб 1:25000, сечение горизонталей через 5 м, над. пункты А К М О А, пути сообщения грунтовые дороги.

2. Степень расчлененности: слабая, абсолютные отметки в разломах 170-175 м и 150-155, крутизна до 8° , превышение 20 м.

3. Воя разломы приурочены к разлому с севера на юго-запад, направление рек долины на север ориентировано, возраст - мел.

4. Р₁К₂ - каменная соль и ангидриты, в кровле переходящие в гипсы, мощность 190 м, ~~остроупадающие~~ от покрывающих 1:3(?),

Т₁-Р₂ - глины, пески и песчаники, мощность 0-520 м, ~~содержат~~ от 23% и выклиниваются из-за разломов из-за диапиров.

Т₂ - глины, пески и песчаники серые и темносерые с прослоями углистых глин и бурого угля, в основании

ГАЛЕИМИКОВ, МОЩНОСТЬ 370 М!

3 - глины и мергели зеленовато-серые с фосфоритами
основаниями, мощность 35 м.

Сп. 10 - Глины зеленовато серые, пески серые с флюоритами в основании, мощность 90 м.

Сп₁ Аре - глины черные с фосфоритами в основании, мощность 60 м, распространены близ разломов в центральной части, что говорит об ~~перекристаллизации~~

С₁ А₁ В₁ — ПЕСКИ СЕРЫЕ В КРОВЛЕ БЕЛЫЕ, ГЛИНЫ ТЕМНО СЕРЫЕ,
ОСТАТКА
Д ГАЛЬКАМ И В ОСНОВАНИИ С ОБУГЛЮЩЕЙ ДРЕВЕСИНОЙ, МОЩНОСТЬ 75 М,
ОБУГЛЮЩЕЙ

РАСПРОСТРАНЕНА БОЛЕЕ ШИРОКО ЧЕМ ПРЕДЫДУЩИЙ ТИП

Ст. 1/3 - песок и пелюшники серовато-желтые, с гальками в основании, мощность 20 м.

Сп₂ ст₁ - ПЕДКИ ЖЕЛТОВАТО-СЕРЫЕ, С КАРАВАЯМИ ПЕСЧАНИКА С ФЛОССО-
РИТАМИ В ОСНОВАНИИ, МОЩНОСТЬ 30 м.

Cr₂St₂ - глины желтовато-серые, песчаные с флюоритами в основании, мощность 40 м.

Страт- мергели серовато-белые, песчанистые с просфорурами
в основании, мощность 20 м.

Сп₂С - мергели и глины зеленовато-серые мергелюстые с
реакции фосфоритами в ос

Сп.та - мел. пшечий, белый, с флорифорами, мощность 130 м

РАСПРОСТРОМЛЕН В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ КАРТЫ И СЕВЕРНО ЗАПАДНЕ, В ЦЕНТРЕ
ОГРАНИЧЕН ПАЗЛОМАМИ

91 - ГЛАВЫ ЗЕЛЕНОВАТО-СЕРЫЕ С ФРОБРИТАМИ В ОСНОВАНИИ, МОЩНОСТЬ
20 М, НЕ ОБРАЗУЮТ МОЩНЫХ ПЛАСТОВ БЯЧНЫХ, ПОКАЗЫВАЮТ ОЗЕРА В ПРОЦ.

3. Б. Платформа, срезают характерных элементов и чашки (изза ямы каменных блях)

Дополнительный рабочий лист
(без рабочего листа №1 недействителен)

а "27" января 2025 г.
(заполняется участником)

Шифр Г-24
(заполняется участником)

2) на карте выделено 2 площади S_2 и P_1 кв
 P_1 кв - площадь выделена т.к. имеет наименьшую глубину
каждый к слою толщи P_1 кв. площади перспективны
на добычу б. или пр. раств. и выкачку
с помощью скважин
 S_2 кв - район перспективный, богатый на местный мел, добычу
можно осуществлять карьерным методом.

25

42