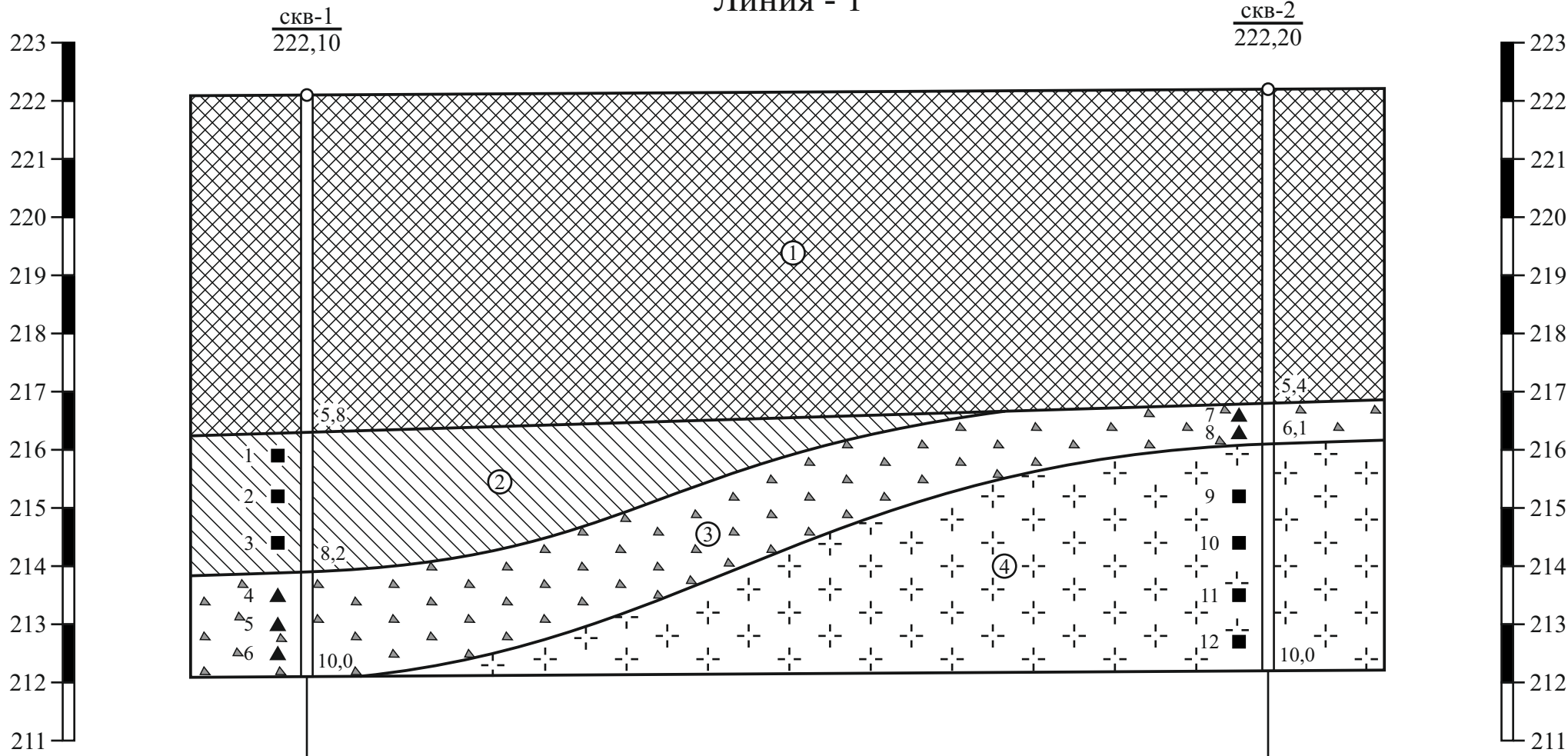


Линия - 1



Вид и номер выработки	СКВ-1	СКВ-2
Высотная отметка, м	222,10	222,20
Расстояние, м	2,0	16,5

У С Л О В Н Ы Е О Б О З Н А Ч Е Н И Я

- t IV gr ①

ИГЭ-1. Отсыпанный планомерно грунт, уплотненный и слежавшийся, состоящий до глубины 3,5м из дресвы и отсеков дробления гранодиоритов с прослоями щебня; ниже суглинок темно-серый, плотный, сухой, легкий пылеватый, твердой консистенции, с дресвой гранодиоритов и обломками кирпича. Техногенные образования горбуновского горизонта голоцена.
- e MZ ②

ИГЭ-2. Суглинок серый и светло-серый, мелкопятнистый, плотный, увлажнен, легкий пылеватый, твердой консистенции, слабоводопроницаемый, ненабухающий, непросадочный, непучинистый. Верхнемезозойские элювиальные образования структурной коры выветривания зоны дисперсных продуктов по гранитам полетаевского интрузивного комплекса.
- e MZ ③

ИГЭ-3. Дресвяный грунт коричневато-серый выветрелых среднезернистых гранитов с суглинистым заполнителем, однородный, плотный, водопроницаемый, малой степени водонасыщения, малопрочный, непучинистый, трудносжимаемый. Верхнемезозойские элювиальные образования структурной коры выветривания зоны дезинтеграции по гранитам полетаевского интрузивного комплекса.
- γC_{2p} ④

ИГЭ-4. Гранит грязно-серый, среднекристаллический, массивный, средней прочности, очень плотный, трещиноватый, слабыветрелый, неразмягчаемый, нерастворимый, водопроницаемый по трещинам, незасоленный, неразборный, несжимаемый. Среднекаменноугольные интрузивные образования полетаевского комплекса.
- ②

Инженерно-геологический элемент (ИГЭ) и его номер

СКВ-1 222,10 номер буровой скважины
абсолютная отметка устья скважины, м

- 5,8

1 ■

глубина границы ИГЭ, м

проба грунта ненарушенной структуры и её номер
- 8,2

2 ■

проба грунта ненарушенной структуры и её номер
- 8,2

3 ■

проба грунта ненарушенной структуры и её номер
- 8,2

4 ▲

глубина границы ИГЭ, м

проба грунта нарушенной структуры и её номер
- 8,2

5 ▲

проба грунта нарушенной структуры и её номер
- 10,0

6 ▲

проба грунта нарушенной структуры и её номер

конечная глубина скважины, м

355-08-19-ИЗ

Оснащение выпусков сточных вод автоматизированной системой измерения концентраций загрязняющих веществ и расхода стоков, сбрасываемых в водный объект на Челябинской ТЭЦ-4 филиала Энергосистема «Урал» ПАО «Фортум»

Должность	Фамилия	Подпись	Дата	ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Помыткин А.		08.19		П	1	
Директор	Солдатов Е.		08.19	ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ РАЗРЕЗ по Линии - 1 Масштаб: горизонтальный 1 : 100 вертикальный 1 : 100	ООО НПО "УралТехПроект"		