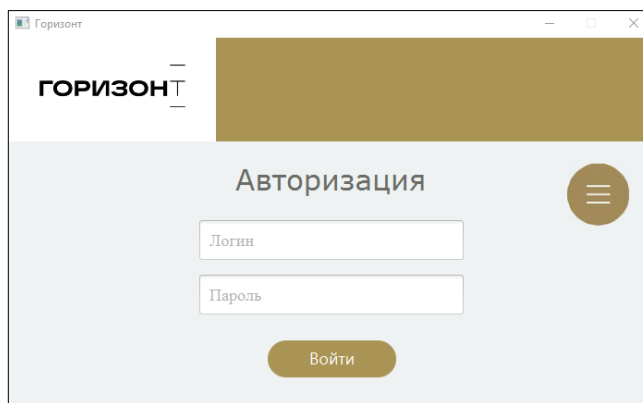


ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ПРОГРАММЫ «ГОРИЗОНТ»

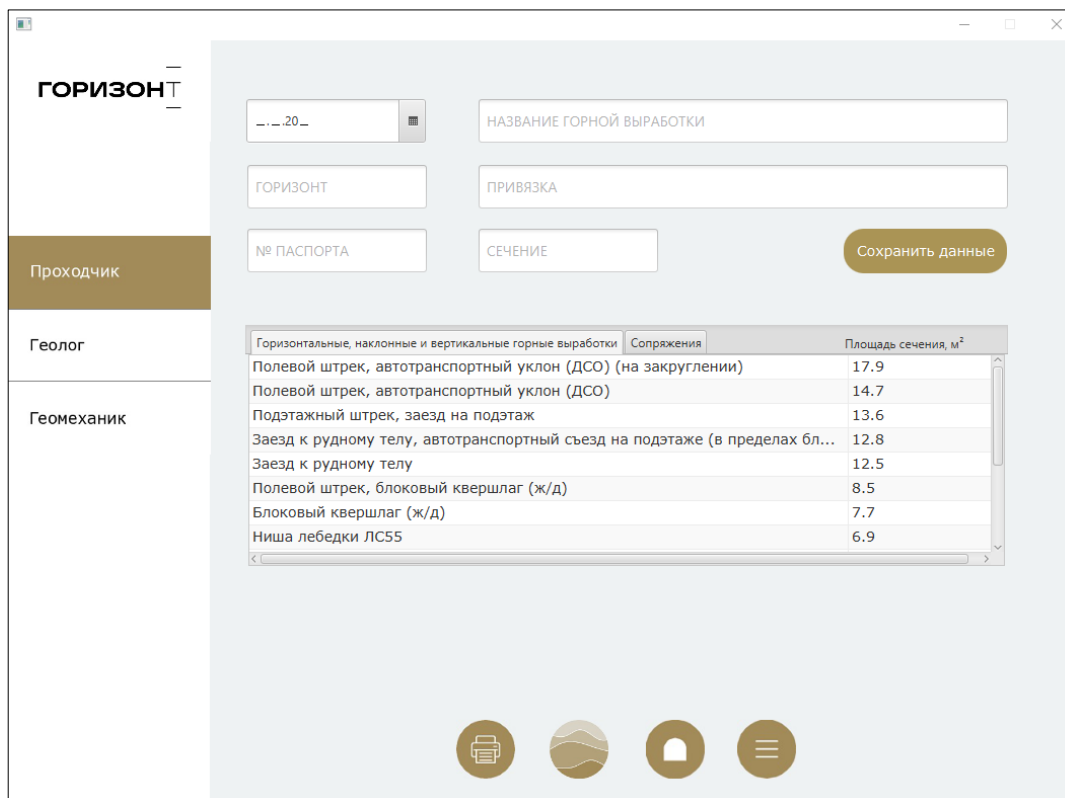
Программа «Горизонт» создана для быстрого взаимодействия руководителей проходческих участков с участковыми геологами при составлении паспортов крепления горных выработок.

При открытии программы «Горизонт» появляется окно «Авторизация», в котором нужно ввести свою фамилию и пароль.



Вкладка «Проходчик» создана для начальника проходческого участка или его заместителя. В этой вкладке нужно ввести текущую дату, название планируемой к проходке горной выработки, горизонт, на котором планируется вести проходку и ее привязку в пространстве (**не использовать символы \, |, /**). В поле «№ паспорта» указывается порядковый номер документа (паспорта крепления).

Далее необходимо ввести площадь поперечного сечения горной выработки или выбрать из таблицы ниже. При ручном вводе для разделения целой и дробной частей цифрового значения площади сечения используйте точку, а не запятую.



Горизонтальные, наклонные и вертикальные горные выработки	Сопряжения	Площадь сечения, м²
Полевой штрек, автотранспортный уклон (ДСО) (на закруглении)		17.9
Полевой штрек, автотранспортный уклон (ДСО)		14.7
Подэтажный штрек, заезд на подэтаж		13.6
Заезд к рудному телу, автотранспортный съезд на подэтаже (в пределах бл...		12.8
Заезд к рудному телу		12.5
Полевой штрек, блоковый квершлаг (ж/д)		8.5
Блоковый квершлаг (ж/д)		7.7
Ниша лебедки ЛС55		6.9

ГОРИЗОНТ

ГОРИЗОНТ

НАЗВАНИЕ ГОРНОЙ ВЫРАБОТКИ

ПРИВЯЗКА

Проходчик

Геолог

Геомеханик

НОМОГРАММА ГЕОЛОГИЧЕСКИХ КЛАССОВ УСТОЙЧИВОСТИ
для вмещающих пород

СТЕПЕНЬ ТЕКТОНИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ И ВЛИЯНИЯ ГИДРОТЕРМАЛЬНЫХ РАСТВОРОВ

1. Слоистый массив кварц-альбитофиоров. Шероховатые матовые поверхности структурных нарушений. Наличие поперечных трещин.

2. Слоистый массив кварцевых альбитофиоров из тонких продолговатых выклинивающих линиок. Структурные нарушения скользящие, с глянцевым блеском, заполнены серицитом и тальком. Склонность к разламыванию и набуханию от влаги.

3. Интенсивно перемятый массив туфов из острых фрагментов пород, пересеченных кварц-карбонатными прожилками. Стеклообразный блеск.

4. Массив слоистых туфов (фрамистых сланцев). Шероховатые поверхности трещин. Прочный.

НОМОГРАММА ГЕОЛОГИЧЕСКИХ КЛАССОВ УСТОЙЧИВОСТИ
для РУД

СОСТАВ И СТРУКТУРА СУЛЬФИДОВ

5. Сплошной массив медной руды. Микротрещиноватый. Колкий. Хрупкий.

6. Серная руда. Вязкая. Очень прочная.

7. Слоистый массив кварцевых альбитофиоров с сульфидной вкрапленностью. Структурные нарушения скользящие с глянцевым блеском, заполнены серицитом и тальком. Склонность к разламыванию и набуханию от влаги.

ГРАФИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

План горизонта

Поперечный разрез

Продольный разрез

КАТЕГОРИЯ УСТОЙЧИВОСТИ

угол

ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

ДЛИНА ВЫРАБОТКИ

Сохранить данные

После нажатия кнопки «Сохранить данные» в базе данных в столбце «№ листа типового паспорта крепления» автоматически появляется номер нужного листа типового паспорта крепления.

Начальник проходческого участка или его заместитель во вкладке «Проходчик» после нажатия кнопки «Печать» могут выбрать горизонт и название горной выработки, для которой нужно составить паспорт крепления.

ГОРИЗОНТ

ГОРИЗОНТ

НАЗВАНИЕ ГОРНОЙ ВЫРАБОТКИ

№ ПАСПОРТА

ПРИВЯЗКА

КАТЕГОРИЯ УСТОЙЧИВОСТ

ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

СЕЧЕНИЕ

ДЛИНА ВЫРАБОТКИ

№ ТИПОВОГО ПАСПОРТА

Проходчик

Геолог

Геомеханик

ГРАФИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

План горизонта

Поперечный разрез

Продольный разрез

После выбора становится доступна кнопка «Создать паспорт», при нажатии которой в текстовом редакторе открывается практически готовый паспорт крепления.

Word предложит восстановить документ, и при нажатии на “Да” создается паспорт крепления.

При использовании программы «Горизонт» для составления паспортов крепления необходимо проверять сформированный программой документ. Это особенно важно на начальной стадии ее внедрения.