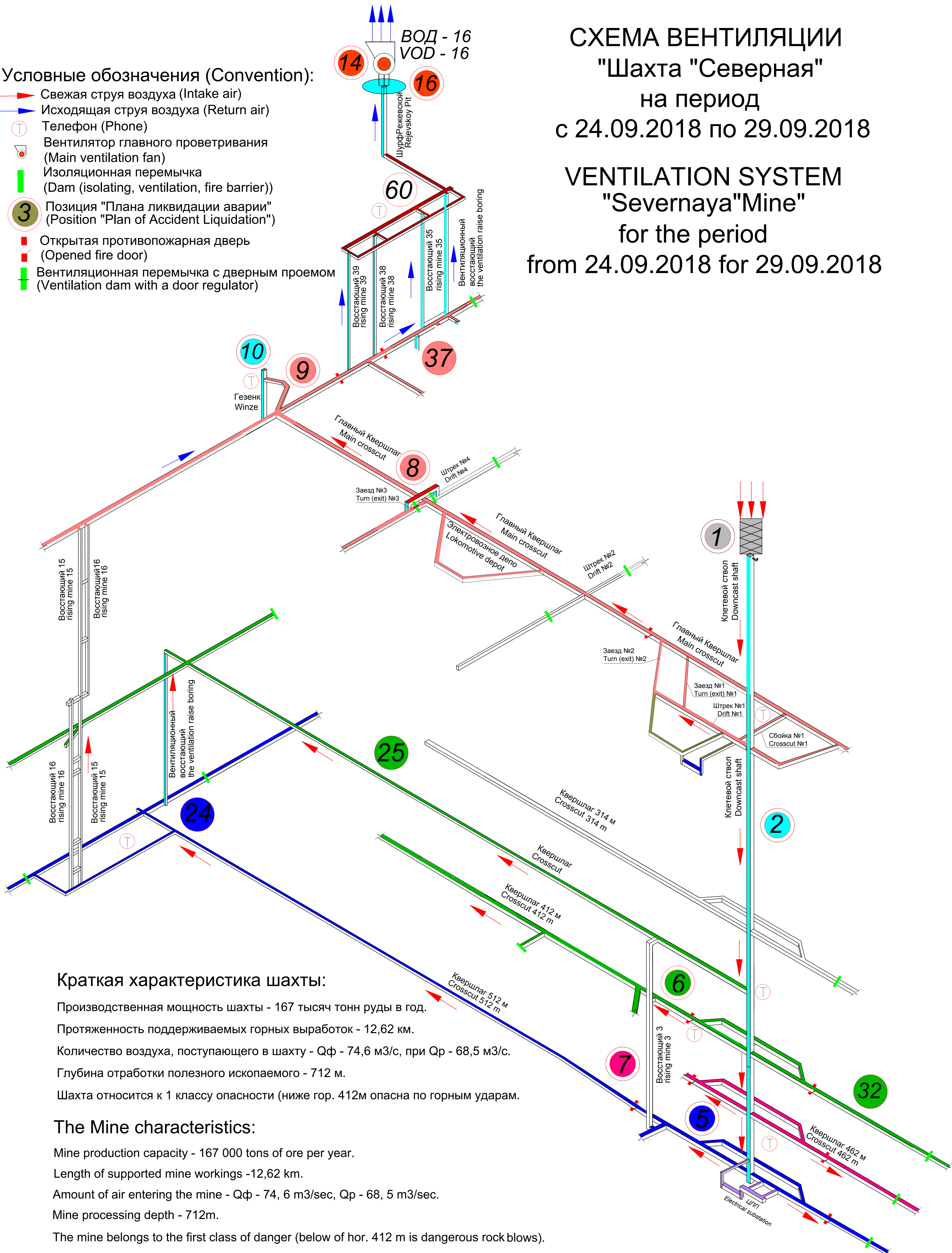


СХЕМА ВЕНТИЛЯЦИИ "Шахта "Северная" на период с 24.09.2018 по 29.09.2018

VENTILATION SYSTEM "Severnaya" Mine for the period from 24.09.2018 for 29.09.2018

Условные обозначения (Convention):

- Свежая струя воздуха (Intake air)
- Исходящая струя воздуха (Return air)
- Т Телефон (Phone)
- Вентилятор главного проветривания (Main ventilation fan)
- Изоляционная перемычка (Dam (isolating, ventilation, fire barrier))
- 3 Позиция "Плана ликвидации аварии" (Position "Plan of Accident Liquidation")
- Открытая противопожарная дверь (Opened fire door)
- Вентиляционная перемычка с дверным проемом (Ventilation dam with a door regulator)



Краткая характеристика шахты:

- Производственная мощность шахты - 167 тысяч тонн руды в год.
- Протяженность поддерживаемых горных выработок - 12,62 км.
- Количество воздуха, поступающего в шахту - Q_{ϕ} - 74,6 м³/с, при Q_p - 68,5 м³/с.
- Глубина отработки полезного ископаемого - 712 м.
- Шахта относится к 1 классу опасности (ниже гор. 412м опасна по горным ударам).

The Mine characteristics:

- Mine production capacity - 167 000 tons of ore per year.
- Length of supported mine workings - 12,62 km.
- Amount of air entering the mine - Q_{ϕ} - 74, 6 m³/sec, Q_p - 68, 5 m³/sec.
- Mine processing depth - 712m.
- The mine belongs to the first class of danger (below of hor. 412 m is dangerous rock blows).