

**НПАОП 10.0-1.04-64
(НАОП 1.1.30-1.04-64)**

СОГЛАСОВАНО

с ВЦСПС 16 марта 1964 г.
с СНХ РСФСР 5 марта 1964 г.

УТВЕРЖДЕНО

Госгортехнадзором РСФСР
20 марта 1964 г.

Госгортехнадзором УССР
24 марта 1964 г.

Госгортехнадзором КазССР
7 апреля 1964 г.

**ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРОХОДКЕ СТВОЛОВ ШАХТ
СПЕЦИАЛЬНЫМИ СПОСОБАМИ**

I. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1. При производстве работ по проходке стволов шахт специальными способами необходимо руководствоваться, кроме настоящих правил, также действующими «Правилами безопасности в угольных и сланцевых шахтах», «Едиными правилами безопасности при разработке рудных, нерудных и россыпных месторождений подземным способом» и «Едиными правилами безопасности при взрывных работах».

2. При проходке шахтных стволов под сжатым воздухом надлежит руководствоваться «Правилами безопасности при производстве работ под сжатым воздухом (кесонные работы)», утвержденными ВЦСПС в 1956 г.

3. Работы по проходке шахтных стволов специальными способами должны вестись по проекту, утвержденному в установленном порядке.

Проект должен содержать решения:

- а) по созданию безопасных условий работы;
- б) по противопожарному оборудованию объектов строительства;
- в) по санитарно-гигиеническому обслуживанию работающих.

4. При участии в строительстве нескольких организаций генеральная подрядная строительная организация обязана с привлечением субподрядных организаций разработать мероприятия по технике безопасности и составить график совмещенных работ.

5. При необходимости выполнения работ на площадках действующих предприятий строительная организация и администрация действующего предприятия обязаны разработать и утвердить в вышестоящих инстанциях мероприятия, обеспечивающие безопасное ведение работ.

6. Все рабочие, поступающие на работу по проходке стволов шахт, а также переводимые с работы по одной профессии на работу по другой профессии, должны пройти предварительное обучение по технике безопасности с отрывом от производства.

7. До начала производства работ по проходке стволов (скважин) специальными способами все рабочие должны быть проинструктированы по безопасному ведению этих работ и обслуживанию применяемых машин и механизмов.

8. Все рабочие в соответствии с профессией, а также лица технического надзора должны быть обеспечены индивидуальными средствами защиты установленного образца (каска, специальные одежда, обувь, рукавицы, предохранительные пояса, очки и т.п.) и обязаны пользоваться ими во время работы.

9. Рабочие места должны быть оборудованы необходимыми ограждениями, защитными и предохранительными устройствами, обеспечивающими безопасность работы.

10. Все открытые движущиеся части машин, механизмов и установок (муфты, передачи, шкивы и т.д.) должны быть снабжены ограждениями, исключающими опасность попадания в них посторонних предметов и травмирования людей.

11. На всех участках строительства, где это требуется по условиям работы, должны быть вывешены предупредительные надписи, плакаты и производственные инструкции по технике безопасности, а рабочим под личную расписку должны быть выданы администрацией инструкции по безопасным методам работ по их профессиям.

12. После сооружения устья ствола оно должно быть перекрыто на нулевой отметке прочным настилом для защиты работающих в забое от возможного падения предметов сверху.

До установки проходческого копра устье ствола должно быть огорожено решеткой высотой 2,5 м.

В местах для прохода людей устанавливаются решетчатые двери.

13. На строительной площадке должны быть оборудованы санитарно-бытовые помещения для приема пищи, обогрева рабочих в холодное время года, хранения и сушки одежды и обуви, для медпункта, а также душевые, умывальные и помещения для личной гигиены женщин.

II. ПРОХОДКА СТВОЛОВ ШАХТ И СКВАЖИН БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА (БОЛЕЕ 500 ММ) СПОСОБОМ БУРЕНИЯ

14. На производство работ по бурению стволов и скважин большого диаметра распространяются требования «Правил безопасности в нефтегазодобывающей промышленности», если они не противоречат настоящим правилам.

15. Расчетная грузоподъемность вышки, треноги или мачты буровой установки должна быть больше максимальной нагрузки в процессе производства работ не менее чем на 50%.

16. Фундаменты под ноги вышки (копра) должны закладываться ниже глубины промерзания грунтов и не должны быть связаны с крепью устья ствола.

17. Лебедки буровых установок, используемые также для спуска-подъема людей, должны иметь рабочее и предохранительное механическое торможение с двумя независимыми друг от друга включениями.

[Скачать полный текст документа](#)