

**ПРАВИЛА
БЕЗОПАСНОСТИ
ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ
ПОДЗЕМНЫХ
ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ
СООРУЖЕНИЙ**

СОГЛАСОВАНО
ЦК профсоюза рабочих электро-
станций и электротехнической
промышленности
24 апреля 1969 г.
Госстроем СССР
23 июня 1969 г.

УТВЕРЖДЕНО
Госгортехнадзором СССР
29 июля 1969 г.
Министерством энергетики
и электрификации СССР
18 июля 1969 г.

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ПОДЗЕМНЫХ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ

*Настоящие правила обязательны для организаций,
осуществляющих проектирование и строительство
подземных гидротехнических сооружений*

ИЗДАНИЕ ВТОРОЕ ДОПОЛНЕННОЕ



МОСКВА «НЕДРА» 1978

Правила безопасности при строительстве подземных гидротехнических сооружений. Госгортехнадзор СССР. Изд. 2-е доп. М. «Недра», 1978 г. 192 с.

Настоящие правила являются переизданием «Правил безопасности при строительстве подземных гидротехнических сооружений», утвержденных Госгортехнадзором СССР в 1969 г.

В правилах изложены требования, обязательные для выполнения на подземных работах при строительстве гидротехнических сооружений. Впервые в правила включены указания о порядке применения самоходного нерельсового оборудования. Внесены изменения в требования по обучению рабочих безопасным методам труда, периодичности составления плана ликвидации аварий, максимальной длины тупиковых горизонтальных выработок, допустимой величины отставания вентиляционных труб от забоя. Уточнены предельно допустимые концентрации ядовитых газов в воздухе подземных сооружений и др.

Внесены отдельные изменения и дополнения в главу V Подземный транспорт и шахтный подъем, а также в главу VI Электроустановка.

Указанные правила предназначены для инженерно-технических работников, ведущих строительство подземных гидротехнических сооружений и автодорожных тоннелей, а также для специалистов научно-исследовательских и проектно-конструкторских институтов, осуществляющих конструирование и исследования для этих работ. Правила могут быть использованы также преподавателями, студентами и учащимися соответствующих специальностей высших и средних специальных учебных заведений.

Табл. 5, ил. 24.

Редакционная комиссия:

Шаталов В. С., (председатель), Борисов А. Н., Богомолов В. Д., Бурчаков А. И., Елагин Ю. В., Израитель С. А. (заместитель председателя), Лебедев В. Г., Мостков В. М., Милявский В. Е., Суслов Ф. Д., Полюшкин А. Х., Пафунин Ю. Ф., Полесин Я. Л., Смирнов В. И., Скурат В. К., Третьяков Г. Н., Чернявский Л. М., Черниговский И. С., Яковлев Ю. П.

ПРЕДИСЛОВИЕ

Проект «Правил безопасности при строительстве подземных гидротехнических сооружений» подготовлен институтом Гидропроект Министерства энергетики и электрификации СССР на основе «Правил техники безопасности на строительстве гидротехнических тоннелей», утвержденных 6. Министерством строительства электростанций СССР в 1956 г.

При подготовке правил учтены изменения, происшедшие в технике и технологии производства работ, а также рекомендации институтов Гидропроект, Оргэнергострой и Гидроспецпроект. В правила включены соответствующие требования действующих правил безопасности при разработке угольных, рудных, нерудных и россыпных месторождений подземным способом, СНиП и других нормативных документов, относящихся к строительству гидротехнических сооружений. Окончательное редактирование «Правил безопасности при строительстве подземных гидротехнических сооружений» было осуществлено редакционной комиссией Госгортехнадзора СССР и Министерства энергетики и электрификации СССР с участием специалистов Госгортехнадзора СССР, Гидропроекта, Оргэнергостроя, Гидроспецстроя, Гидроспецпроекта Министерства энергетики и электрификации СССР, Главтоннельметростроя Министерства транспортного строительства СССР и представи-

телей ЦК профсоюза рабочих электростанций и электротехнической промышленности.

С вводом в действие настоящих правил действие «Правил техники безопасности на строительстве гидротехнических тоннелей», утвержденных в 1956 г., прекращается.

Глава I

ОБЩИЕ ПРАВИЛА

§ 1. Настоящие правила распространяются на все горные работы, выполняемые при строительстве подземных гидротехнических сооружений.

§ 2. При выполнении строительно-монтажных работ организации, ведущие строительство подземных гидротехнических сооружений, обязаны соблюдать требования глав СНиП «Техника безопасности в строительстве», «Тоннели железнодорожные, автодорожные и гидротехнические метрополитены», «Правила организации строительства, производства и приемки работ» и других действующих нормативных документов.

§ 3. При производстве общестроительных работ, связанных со строительством подземных гидротехнических сооружений (водоприемники, порталные части тоннелей, уравнильные резервуары, понизительные подстанции, временные сооружения и др.), а также при устройстве лесов и подмостей, опалубки и арматуры необходимо руководствоваться соответствующими СНиП.

§ 4. При применении новых способов работ, новых видов машин, механизмов и приспособлений, не предусмотренных настоящими правилами, впредь до издания специальных правил следует соблюдать требования местных инструкций и указаний по технике безопасности, утвержденных в установленном порядке.

§ 5. Работы, указанные в § 1, должны осуществляться в соответствии с проектами организации и производства работ, утвержденными в установленном порядке, а также в соответствии с действующими техническими условиями и настоящими правилами. Вносимые в проект организации и производства работ изменения должны быть согласованы с проектной организацией.