



Общероссийская общественная организация
«Союз маркшейдеров России»

ОКПО 00069730;
ОГРН 1037700085873;
ИНН/КПП 7703113723/770101001;

Р/счет 40703810400000000032
в ООО КБ «Лайтбанк» г.Москва;
К/счет 30101810700000000381;
БИК 044583381

107078, г. Москва, а/я 289;
(499) 263-15-55; факс (495) 641-00-45;
smr@mwork.su; www.mwork.su

Исх. № 03-02/52 от 30.08.2021

Руководителям горнобывающих
организаций

*О реализации новых требований по
устойчивости откосных сооружений*

Уважаемые коллеги!

Приказом Ростехнадзора от 13.11.2020 № 439 утвержден новый нормативный правовой акт «Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила обеспечения устойчивости бортов и уступов карьеров, разрезов и откосов отвалов» (далее – Правила).

Пунктом 4 Правил предусмотрено, что обоснование параметров устойчивости уступов, бортов и откосов отвалов, а также перечень мер по обеспечению их устойчивости (далее – обоснование устойчивости) определяется техническим проектом разработки месторождения полезных ископаемых и (или) иной проектной документацией на выполнение работ, связанных с пользованием эксплуатирующей организацией участков недр (далее – проектная документация). Разработка данной проектной документации предусмотрена также пунктами 6, 7, 21, 51 и 66 Правил.

Обоснование устойчивости является основой для разработки предусмотренных пунктом 8 Правил противодеформационных мероприятий, включаемых в план развития горных работ, подготовки в соответствии с пунктом 9 Правил прогноза устойчивости бортов и уступов карьеров, разрезов и откосов отвалов, обязательного для объектов ведения открытых горных работ II класса опасности, организации геолого-маркшейдерского мониторинга устойчивости, предусмотренного пунктом 52 Правил, оценки и управления рисками нарушения устойчивости в соответствии с пунктом 62 Правил, мероприятий по локализации и ликвидации последствий обрушения, предусмотренных пунктом 70 Правил.

В связи с тем, что указанные мероприятия являются основными для обеспечения безопасного ведения открытых горных работ, они, а также основные результаты их реализации, подлежат включению в планы развития

горных работ. Для избежания конфликтных ситуаций при согласовании планов развития горных работ на 2022 год предлагаю запланировать реализацию требований Правил.

Наиболее эффективным вариантом реализации основных требований Правил является подготовка на основе технического проекта разработки месторождения обоснований устойчивости откосных сооружений в рамках схем развития геологических работ с последующим включением подготовленных на ее основе мероприятий в планы развития горных работ и планы ликвидации аварий. Такой подход согласуется с действующей правоприменительной практикой в сфере проектирования и планирования горных работ и позволяет минимизировать возможные временные и финансовые издержки недропользователя.

Союз маркшейдеров России готов обеспечить методическое сопровождение решения данных проблем, включая рекомендации по подбору специализированных сервисных организаций, имеющих соответствующую квалификацию, опыт и кадровый потенциал для качественного выполнения работ, включая:

- подготовку документации по обоснованию параметров устойчивости откосных сооружений (включая допустимые отклонения), а также мероприятия по обеспечению их безопасности и проведению мониторинга устойчивости;

- проведение анализа результатов мониторинга устойчивости, выполнение прогноза устойчивости бортов и уступов карьеров (разрезов) и откосов отвалов с разработкой соответствующих противодеформационных мероприятий;

- разработку планов развития горных работ с включением в их состав результатов прогноза устойчивости откосных сооружений и обоснованием направлений развития мониторинга устойчивости на планируемый период.

Исполнительный директор

Исп. Молодых И. В.
(499) 263-15-55



А.Ю. Гревцев