

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Алексеева Романа Радионовича**
«Изыскание и исследование способов реализации систем с закладкой в
условиях разработки месторождений Норильского промышленного района»,
представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по
специальности 25.00.22 – Геотехнология (подземная, открытая и строительная)

В настоящее время горнорудная промышленность является важнейшей составляющей экономики России, от ее дальнейшего развития зависит благосостояние страны. Учитывая сложившуюся конъюнктуру цен на товарную продукцию, санкционную политику стран Запада и ряд нормативно-правовых документов, направленных на развитие отрасли, перед российской горной промышленностью стоит задача своевременного обеспечения экономики страны рудным сырьем с наименьшими капитальными вложениями, прогрессируя опыт в разработке и эксплуатации месторождений полезных ископаемых.

Диссертационное исследование Алексеева Р.Р. совершенствует и обосновывает параметры технологии выемки руд в сложных горно-геологических условиях, а также предлагает вариант развития научно-методических основ проектирования наклонных рудных залежей. Структура работы выстроена последовательно и логично. Достаточно высокая степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций достигнута путем математического и трехмерного моделирования в геоинформационных системах.

Основным достоинством исследований является, обоснование зависимости величин потерь и разубоживания от азимута заложения нарезных и очистных выработок при отработке наклонных рудных залежей.

Результаты исследований отражают новизну научной работы, полученным патентом на изобретение и опубликованными статьями по теме диссертации.

Предлагаемые автором технические решения, могут быть рекомендованы к опытно-промышленным испытаниям для увеличения производительности и повышения объемов добычи при отработке залежей «Хараелахская-1» (Х-1), «Большой горст» (БГ), «Северная-3» (С-3) Октябрьского месторождения Талнахского рудного узла, разрабатываемого рудниками «Таймырский» и «Октябрьский» ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель».

Работа имеет актуальность и целостность, заслуживая свое место в решении научно-практической задачи разработки наклонных мощных рудных тел.

К предложенному автором способу разработки месторождений, можно выделить следующие замечания:

1. При выполнении инженерно-технических работ, по локальному проектированию нарезных выработок, возникает потребность в постоянном подтверждении (дополнительном расчете) азимута заложения выработки исходя из изменчивости горно-геологической ситуации.
2. Увеличение длины нарезных выработок, влечет за собой повышение объема

бурения разгрузочных скважин, за счет которых формируется защищенная зона, а также применение специальных мероприятий по проветриванию горных выработок.

Несмотря на указанные замечания, считаю, что работа соответствует уровню кандидатской диссертации и обладает несомненной теоретической и практической значимостью, соответствует п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а её автор, Алексеев Роман Радионович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.22 — Геотехнология (подземная, открытая и строительная).

Даю свое согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Почтовый адрес: 663302, Россия, г. Норильск, пл. Гвардейская, д. 2.

Тел. 8 (3919) 49-15-34.

E-mail: MarysyukVP@nornik.ru

Диссертация Марысиюка В.П. защищена в 2009 году по специальности 25.00.20 «Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика»

Главный геотехник Заполярного
филиала Публичного акционерного
общества «Горно-металлургическая
компания «Норильский никель» -
директор Центра геодинамической
безопасности, канд. техн. наук,
Член-корреспондент Международной
Академии наук экологии, безопасности
человека и природы



Марысиюк
Валерий
Петрович

04 августа 2022 г.

Публичное акционерное общество «Горно-металлургическая компания «Норильский никель»

(наименование организации)

663302, Красноярский край, г Норильск, пл Гвардейская, д.2

(адрес)

(3919)25-49-27

(номер телефона)

№ 6/н от «04» »августа 2022 г.

СПРАВКА

Дана в том, что Марысюк Валерий Петрович, 19.03.1962 года рождения, принят(а) на работу с «01» декабря 1999 г. в ПАО «ГМК «Норильский никель» и в настоящее время работает в должности (профессии) Главный геотехник – директор центра в структурном подразделении Заполярный филиал ПАО «ГМК «Норильский никель» Центр геодинамической безопасности.

Данная информация носит конфиденциальный характер и, в соответствии со статьей 88 Трудового кодекса Российской Федерации, может быть использована только в целях, для которых сообщена.

Справка дана для предоставления по месту требования.

Ведущий специалист

(должность)

И.А. Шелуденко

(расшифровка подписи)

(личная подпись)

