

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации КОРЧАГИНОЙ Дарьи Александровны  
**«СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ  
РУДНОГО ЗОЛОТА И ПОЛИМЕТАЛЛОВ В ЗАБАЙКАЛЬСКОМ КРАЕ»**,  
представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук  
по специальности 1.6.10 – «Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых,  
минерагения» (геолого-минералогические науки).

Соискатель Д.А. Корчагина представила на рассмотрение свою диссертационную работу, которая имеет не только геологический, но и экономический базис выполнения, поскольку затрагивает такие важные в научной области экономики минеральных ресурсов направления как комплексное освоение недр, минерально-сырьевой потенциал региона, социально-экономическое развитие территории, обеспеченность прогнозными ресурсами и запасами, реализация инвестиционных проектов в горнорудной отрасли.

Выбранные направления, область научного познания и тема диссертационной работы, ее объем и структура, содержание работы и автореферата, включающие актуальность темы, цель, основные задачи, методы исследования, а также степень обоснованности научной новизны, достоверности результатов и защищаемых положений, на наш взгляд, **соответствуют** предъявляемым требованиям к работам, выносимым на защиту на соискание учёной степени кандидата геолого-минералогических наук.

Поставленная автором цель — оценка состояния МСБ рудного золота и полиметаллов в Забайкальском крае, и обоснование перспектив выявления новых месторождений — в рамках проведенного исследования на основе массивной информационной базы, работы с фактическим материалом, проведенной апробации работы и опубликованных результатов, достигнута.

Основные задачи работы, связанные с реализацией цели, включая выделение новых перспективных золоторудных и полиметаллических районов и рудных узлов, определение перспективных площадей для проведения поисковых и прогнозно-минерагенических работ на рудное золото и полиметаллы на основе проведения металлогенического анализа, проведение оценки прогнозных ресурсов полиметаллов на выделенных площадях, обоснование предложений по проведению поисковых работ на рудное золото и полиметаллы в Южном Забайкалье, также были решены и положены в основу защищаемых положений.

Защищаемые положения сформулированы обоснованно и логично, не несут смысловых разночтений или двойственности. Вместе с тем, в первом положении следовало бы более явнее выделить, конкретизировать и усилить тезис о необходимости проведения ГРР ранних стадий и активизировать обоснование и выделение перспективных золоторудных площадей для поисковых работ. Метод (методический приём) количественного соотношения рудной и россыпной золотоносности в пределах рудно-россыпных районов и узлов, представляющий основу второго защищаемого положения, обоснован и понятен, но определяет только возможность проведения прогнозно-минерагенических работ и крупномасштабных прогнозно-металлогенических исследований, а не работ по обоснованию постановки поисковых работ, в том числе, за счёт средств федерального бюджета. Защищаемое положение номер три носит прикладной характер и демонстрирует обоснование непосредственно автором Аленгуйской площади как перспективной

на выявление объектов золото-медно-молибден-порфирового типа, а также рекомендации по проведению дальнейших ГРР. Четвертое положение является наиболее проработанным и результативным с точки зрения формирования количественной оценки прогнозных ресурсов рудных узлов и перспективных площадей в пределах Приаргунской металлогенической зоны с проведением ранжирования на основе сопоставления с прогнозно-поисковыми моделями эталонных рудных объектов.

По совокупности обозначенных позиций, представленных в данном отзыве, соискатель соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к искомой ученой степени кандидата геолого-минералогических наук. В ходе детального знакомства с работой становятся вполне понятными и логичными научная новизна и практическая значимость выполненной работы.

Автореферат достаточно полно раскрывает содержание глубокой научной работы, безусловно отвечающей требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Отмечается хорошее выполнение и высокое качество автореферата, в том числе качество иллюстраций и удобное ориентирование по табличным материалам. Исследование выполнено самостоятельно, имеет хороший научный задел и перспективы развития тематики, содержит фактические и интерпретированные геологические данные.

В заключение отметим, что работа является цельным завершенным научным трудом, имеет научное и практическое значение, содержит предложения по постановке прогнозно-минералогических и поисковых работ, разработки новых предпосылок и критериев обнаружения золоторудного и полиметаллического оруденения в хорошо изученном и освоенном, но труднодоступном районе.

На основании приведенных аргументов ее автор, **Корчагина Дарья Александровна** заслуживает присуждения ее ученой степени **кандидата геолого-минералогических наук** по специальности 1.6.10 – геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения (геолого-минералогические науки).

**Самсонов Николай Юрьевич,**  
кандидат экономических наук,

руководитель проектной группы «Золото» Вилуйской геологоразведочной экспедиции  
Акционерной компании «АЛРОСА» (публичное акционерное общество)  
678174, РС(Я) г. Мирный, ул. Вилуйская 76,

<http://www.alrosa.ru>

Тел раб. +7 (41136) 9-90-00 доб. 4-50-60

e-mail: [SamsonovNyu@alrosa.ru](mailto:SamsonovNyu@alrosa.ru)

Я, Самсонов Николай Юрьевич,  
даю согласие на включение своих персональных данных в документы,  
связанные с работой диссертационного совета  
и их дальнейшую обработку.

« 01 » \_\_\_\_\_ декабря \_\_\_\_\_ 2021 г.

Подпись Самсонова Николая Юрьевича заверяю  
Начальник СУП ВГРЭ АК «АЛРОСА» (ПАО)



**Гудин Александр Николаевич,**  
кандидат геолого-минералогических наук,  
руководитель проекта Виллойской геологоразведочной экспедиции  
Акционерной компании «АЛРОСА» (публичное акционерное общество)  
678174, РС(Я) г. Мирный, ул. Виллойская 76,

<http://www.alrosa.ru>

Тел раб. +7 (41136) 9-90-00 доб. 4-50-61

  
e-mail: [GudinAln@alrosa.ru](mailto:GudinAln@alrosa.ru)

Я, Гудин Александр Николаевич,  
даю согласие на включение своих персональных данных в документы,  
связанные с работой диссертационного совета  
и их дальнейшую обработку.

« 01 » \_\_ декабря \_\_\_\_ 2021 г.

Подпись Гудина Александра Николаевича заверяю

Начальник СУП ВГРЭ АК «АЛРОСА» (ПАО)

