

**ОТЗЫВ**  
на автореферат диссертационной работы Ивановой Дарьи  
Александровны «Обеспечение экономического роста горнорудного  
производства с применением комплементарных активов»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата экономических  
наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным  
хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями,  
отраслями, комплексами – промышленность)

**1. Актуальность темы исследования**

В современных условиях развития промышленности важность бесперебойного обеспечения сырьем выходит на первый план. Особенно значимым является производство алюминия, широко используемого в современных технологических процессах. С другой стороны, необходимость отказа от импорта сырья со стороны ПАО «ОК РУСАЛ» обуславливает важность развития российской сырьевой базы бокситов, являющихся сегодня основным сырьем для производства алюминия. Это ведет к тому, что горные компании с целью наращивания объемов сырья вынуждены отрабатывать месторождения с низкокачественными запасами или рудами в сложных горно-геологических условиях. Поэтому разработка методического подхода к формированию производственных активов, обеспечивающих решение подобных задач, является исключительно актуальной.

**2. Научная новизна исследований**

Автором проведена серьезная работа по анализу и классификации рисков добывающих предприятий с акцентом на горнорудное производство. Так, уточнены риски добывающей промышленности и выделены специфические риски, характерные для отрасли, в том числе, отдельно для добычи твердых полезных ископаемых, а также выявлено их влияние на экономический рост компаний.

Детально автором рассмотрены различные аспекты экономического роста для горнорудного производства и горной компаний, включая инструментарий на основе комплементарных активов.

отзыв  
вх. № 408-9 от 22.09.21  
АУУС

Основным научным результатом диссертации является разработанный автором методический подход к формированию комплементарных активов горнорудного предприятия, направленный на обеспечение бесперебойного ведения горных работ в сложных условиях и экономического роста производства.

### **3. Значимость результатов исследования**

Разработанный методический подход является важным как с теоретической точки зрения, так и с позиции практики, так как может быть применен горными компаниями, ведущими работы в сложных горно-геологических условиях и сталкивающихся с аналогичными производственными и организационными проблемами.

### **4. Вопросы и замечания**

1. В автореферате в качестве сырья для производства алюминия рассматриваются только бокситы. Был ли проведен автором анализ альтернативных источников сырья (нефелинов, алунитов) и их перспектив в алюминиевой промышленности России?

2. Может ли данный методический подход применяться в условиях рисков другого рода, например, прорывов воды в горные выработки?

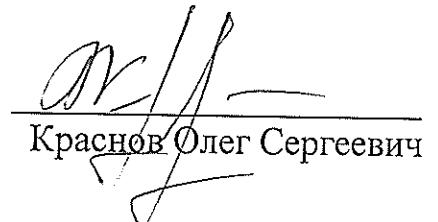
В целом, приведенные вопросы по работе Ивановой Д.А. не снижают ценности выполненного исследования, являются уточняющими и не могут повлиять на общую положительную оценку диссертационной работы.

### **5. Заключение**

Диссертация «Обеспечение экономического роста горнорудного производства с применением комплементарных активов», представленная на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – промышленность), соответствует требованиям Раздела 2 «Положения о присуждении ученых степеней» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский

горный университет», утвержденного приказом ректора Горного университета от 19.12.2019 № 1755 адм (с изм. от 30.09.2020 № 1270 адм), а ее автор – Иванова Дарья Александровна – заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – промышленность).

Акционерное общество  
«ВНИГРИ-Геологоразведка»,  
главный научный сотрудник,  
доктор экономических наук,  
профессор

  
Краснов Олег Сергеевич

Адрес: 192019, Россия, г. Санкт-Петербург,  
ул. Фаянсовая, дом 20, корпус 2, лит. А

Тел.: (812) 412-76-30; [www.geolraz.com](http://www.geolraz.com),  
E-mail: [geo@geolraz.com](mailto:geo@geolraz.com)

« 16 » сентября 2021 года

Подпись Краснова О.С. ЗАВЕРЯЮ

Подпись <u>Краснова О.С.</u>
Заверяю <u>Олег С.</u>
Начальник ОК <u>Олег Сергеевич О.С.</u>
АО «ВНИГРИ-Геологоразведка»

