



---

**Акционерное общество  
«Лебединский горно-обогатительный комбинат»**

**ОТЗЫВ**

на автореферат диссертации Булес Петер, представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.05.06 – «Горные машины» на тему

**«Обеспечение надежности работы карьерных гидравлических экскаваторов при их эксплуатации на открытых разработках России»**

---

Булес Петер в своей работе дает новое решение задачи повышения эксплуатационной надежности и долговечности карьерных гидравлических экскаваторов за счет реализации экономически обоснованной стратегии превентивной замены его изнашивающихся узлов, базируясь на статистических показателях их наработки на отказ, обеспечивающей высокий уровень КТГ. При этом рассматриваемые в исследовании вопросы, до настоящего времени не нашли должного отражения в технической литературе.

В диссертации автор определяет оптимальные сроки эксплуатации основных узлов и агрегатов карьерных гидравлических экскаваторов и обосновывает рациональные нормативы замены критических элементов указанных экскаваторов, обеспечивающих заданные КТГ, позволяющие продлить сроки их эксплуатации до заданных пределов.

Обеспечение готовности гидравлических экскаваторов при их эксплуатации на горных предприятиях, за счет повышения надежности узлов и агрегатов, сокращения количества отказов, а также, сокращения длительности простоев в ремонте, позволяющих улучшить эффективность их использования, является актуальной задачей, в том числе и для АО «Лебединский ГОК».

Таким образом, отмечая несомненную актуальность диссертационного исследования, подтверждая положительное и продуктивное решение соискателем задач, обращая внимание на теоретическую и практическую значимость исследования, можно сделать выводы о том, что диссертация выполнена на высоком научно-техническом уровне, имеет новые теоретические решения, которые могут быть реализованы на практике.

Представленная работа Булес Петера удовлетворяет требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата технических наук и ее автор заслуживает присуждения ему этой ученой степени.

Главный инженер  
АО «Лебединский ГОК»

В.Н. Мартинсон