

Институт горного дела Уральского отделения  
Российской академии наук (ИГД УрО РАН)

Ассоциация «Союз научно-производственных предприятий  
по взрывному делу на Урале (Ассоциация «Взрывники Урала»)

**Геннадий Порфирьевич Берсенёв**

# **ВЗРЫВНИКИ УРАЛА**



Институт горного дела Уральского отделения  
Российской академии наук (ИГД УрО РАН)



Ассоциация «Союз научно-производственных  
предприятий по взрывному делу на Урале  
(Ассоциация «Взрывники Урала»)

**Геннадий Порфирьевич Берсенёв**

# **ВЗРЫВНИКИ УРАЛА**

Екатеринбург  
2019

УДК 622(470.5)  
ББК 33.133(235.55)  
Б519

**Берсенёв, Г. П.**

Б519 Взрывники Урала / Г. П. Берсенёв. — Екатеринбург : Издательство АМБ, 2019. — 304 с. : ил.  
ISBN

В данном издании освещена история создания, становления, развития и совершенствования буровзрывного комплекса на многочисленных предприятиях Урала. Кроме того, предпринята попытка раскрыть роль видных специалистов взрывного дела на Урале.

Издание адресовано широкому кругу специалистов-взрывников, студентов и всех интересующихся взрывным делом на Урале.

УДК 622(470.5)  
ББК 33.133(235.55)

## СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие .....	5
<b>I ЧАСТЬ</b>	
<b>ИСТОРИЧЕСКИЕ ВЕХИ ВЗРЫВНОГО ДЕЛА НА УРАЛЕ .....</b>	<b>8</b>
Буровзрывные работы на Урале .....	8
Буровзрывные работы в транспортном строительстве на Урале .....	23
Ураласбест – флагман нерудной промышленности Урала .....	30
ПАО «Комбинат Магнезит» .....	50
В горах мое сердце .....	56
Взрывники Невьянского цементного завода .....	62
Записки старого взрывника. <i>С. А. Давыдов</i> .....	68
<b>II ЧАСТЬ</b>	
<b>БУРОВЗРЫВНЫЕ РАБОТЫ НА ГОРНОРУДНЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ УРАЛА.....</b>	<b>93</b>
Жемчужина Каменного Пояса.....	93
Крупные массовые взрывы на шахте «Магнетитовая» .....	112
Качканар – флагман горнорудной промышленности Урала.....	126
Бакальские рудники .....	149
Первый крупный взрыв на выброс.....	153
Первоуральское рудоуправление .....	165
<b>III ЧАСТЬ</b>	
<b>СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ НА УРАЛЕ ПО ВЗРЫВНОМУ ДЕЛУ .....</b>	<b>175</b>
ООО «ЮжУралВзрывпром».....	175
Пермское управление БВР «Пермвзрывпром» .....	184
Нижне-Тагильское управление буровзрывных работ .....	187
Опыт ведения специальных взрывных работ .....	189
Мастера взрывного дела.....	192
«НИПИГОРМАШ» .....	195

#### IV ЧАСТЬ

НАУКА ВЗРЫВНОГО ДЕЛА НА УРАЛЕ.....	198
Горная наука в области взрывного дела на Урале .....	198
Ассоциация «Союз взрывников Урала» .....	216
Взрывники Уральского горного университета (УГГУ) .....	227
Магнитогорский технический университет .....	241
«Уралгипроруда» .....	254
Опыт развития отраслевого института НИИОГР .....	267

#### V ЧАСТЬ

ВЗРЫВЧАТЫЕ МАТЕРИАЛЫ .....	275
ОАО «Калиновский химический завод» и ООО «ПРОТОЛ» .....	275
Завод по утилизации взрывчатых веществ ООО «Гефест-М».....	281
Конверсионные работы по взрывным технологиям в Российском ядерном центре .....	286
Взрывные работы по утилизации производств, изготавливавших взрывчатые вещества .....	296
Заключение .....	300
Литература .....	301