

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 173656

**Буровая голова для горизонтально-направленного бурения**

Патентообладатели: **Калинин Владимир Вадимович (RU), Чухряев Николай Павлович (RU)**

Авторы: **Калинин Владимир Вадимович (RU), Калинин Олег Владимирович (RU), Чухряев Николай Павлович (RU), Рычков Станислав Альбертович (RU)**

Заявка № 2017121697

Приоритет полезной модели 20 июня 2017 г.

Дата государственной регистрации в

Государственном реестре полезных

моделей Российской Федерации 05 сентября 2017 г.

Срок действия исключительного права

на полезную модель истекает 20 июня 2027 г.

Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности

Г.П. Ивлиев

