

Муниципальное учреждение культуры  
«Централизованная библиотечная система»  
Центральная городская библиотека

**ВАЛЕНТИНА ПРОКОПОВА**



# **ПОДЗЕМНЫЕ ДВОРЦЫ ГОРЫ ОЛЕНЬЕЙ**

6+

Оленегорск  
2016

ББК Р6кр.  
П 78

**Проконова В. Г. Подземные дворцы горы Оленьей / МУК «ЦБС», ЦГБ;**  
составитель Герасимова М.В., худож. Фурсова Е.А. – Оленегорск, 2016. – 8 с. :  
цв. ил.

© МУК «ЦБС», 2016



**Валентина Григорьевна Прокопова** родилась в 1931 году. Потомственная горнячка, единственная в городе женщина – кандидат технических наук, единственная женщина – горный мастер в карьере.

А еще она автор «Легенды о горе Оленьей», легенды, которая стала одним из неофициальных символов Оленегорска. С момента написания легенды прошло более 50-ти лет, изменился город, поменялись способы добычи железной руды на нашем комбинате. И вот в декабре 2015 года Валентина Григорьевна написала продолжение легенды, которое мы и представляем в данном издании.

### **От автора**

Гора Оленья со своим богатством, железной рудой, родом из глубин Земли. Гору люди с годами разобрали, а глубоко под землей остался ее корень – железная руда. **«Подземные дворцы горы Оленьей»** – это продолжение легенды, позволяющее познакомиться с подземной жизнью горы.

Прокопова В. Г.

## **Подземные дворцы горы Оленьей**

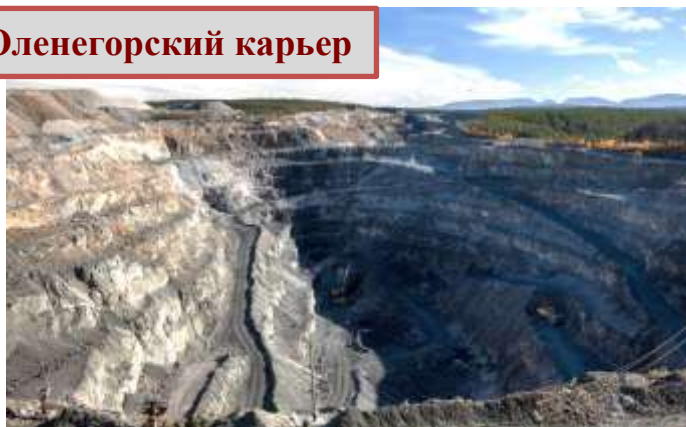
Горы сокровищ из чёрных блестящих крупинок железа, а это была железная руда, собрали старик-тундровик и его дети: сын Ветер и дочери – Речки. Одну из гор люди назвали Оленьей, потому что путь к руде указал красавец Олень, который пасся на её вершине.



Прошло много-много лет, и горы, покрытой мхом и лесом, не стало, а название гора Оленья осталось навсегда. Люди с помощью умных больших машин забрали железную руду. Вместо горы появилась огромная яма с большими ступенями, похожая на цирк для великанов. Это – карьер. Когда-нибудь он наполнится водой от дождей, таяния снега,

подземных источников и будет большим глубоким озером с рыбками и уточками. Но это будет нескоро.

### Оленегорский карьер



Гору люди разобрали, а под землёй в карьере осталось ещё много железной руды, спрятанной тундровиком среди очень крепких скал. В них нет чёрных блестящих крупинок железа – это порода.

Чтобы добраться до руды и вывезти её из-под земли, надо пробить сквозь эти скалы ходы к ней. Но скалы такие крепкие, что сказочный гномик не смог бы отколоть от них даже маленький камешек. Его кирка отскакивала бы от скал, как резиновый мячик от стенки.



Люди разрушают скалы взрывом. Для этого в них пробивают отверстия и закладывают взрывчатку.



На горе Оленьей из карьера сделаны два входа под землю.

### Вход на Оленегорский подземный рудник



От них пробивают ходы сквозь скалы в разные стороны, а также вверх и вниз. Кроме них в скалах делают выемки, похожие на залы. Самые большие там, где добывают руду. При электрическом освещении их стены и потолки сверкают гранями кристаллов, из которых они состоят.



Залы соединяются между собой ходами, и получаются настоящие подземные дворцы с галереями и переходами. Ходы и залы имеют названия в зависимости от своего назначения. Все сооружения под землёй называются шахтой, а люди, которые работают в шахте – шахтёры. Это мужественные и смелые люди.





Работы под землёй люди выполняют с помощью разных машин. Они меньше карьерных гигантов и напоминают игрушечные трансформеры. Малыши очень трудолюбивы и выполняют то же, что и большие машины в карьере: бурят отверстия в скалах, закладывают в них взрывчатку, грузят и вывозят взорванную породу и руду из-под земли.



Для машин в залах сделаны гаражи. Кроме гаражей в залах располагаются: электрическая станция для освещения всех сооружений под землёй и работы машин, насосная станция для откачки воды из шахты, склады для разного оборудования и материалов.

По ходам из карьера под землю завозят необходимые для работы материалы, оборудование, людей, которые работают там. Из-под земли в карьер вывозят людей и разрушенную взрывом породу и руду. Порода остаётся в карьере на месте бывшей горы. Руду разгружают на складе, а затем её отправляют на обогатительную фабрику. Там измельчают рудные камни в песок и извлекают из него чёрные блестящие крупинки железа.

Получается железорудный концентрат, из которого в Череповце на металлургическом заводе в огромных печах варят железо.



Железо нужно везде: на швейные иголки, канцелярские кнопки, детские и взрослые велосипеды, мотоциклы, автомобили, тракторы, танки, электровозы и ледоколы.



Добывать железную руду и получать из неё железо – большое искусство: надо много и хорошо учиться, чтобы раскрывать тайны тундровика и справляться с непосильной для гномика работой. Только человек, вооруженный знаниями, сможет это сделать.



Проконова В. Г. – горный инженер  
28.12.15

Наш адрес:

г. Оленегорск ул. Бардина, д. 25  
Центральная городская библиотека  
Отдел обслуживания  
Электронный адрес: [ab@ol-cbs.ru](mailto:ab@ol-cbs.ru)  
тел.: 5-75-06

Составитель, компьютерная верстка: Герасимова М.В., зав. ОО ЦГБ  
Художественное оформление: Фурсова Е.А.  
Ответственный за выпуск: Малашенко Н.А., директор ЦБС