

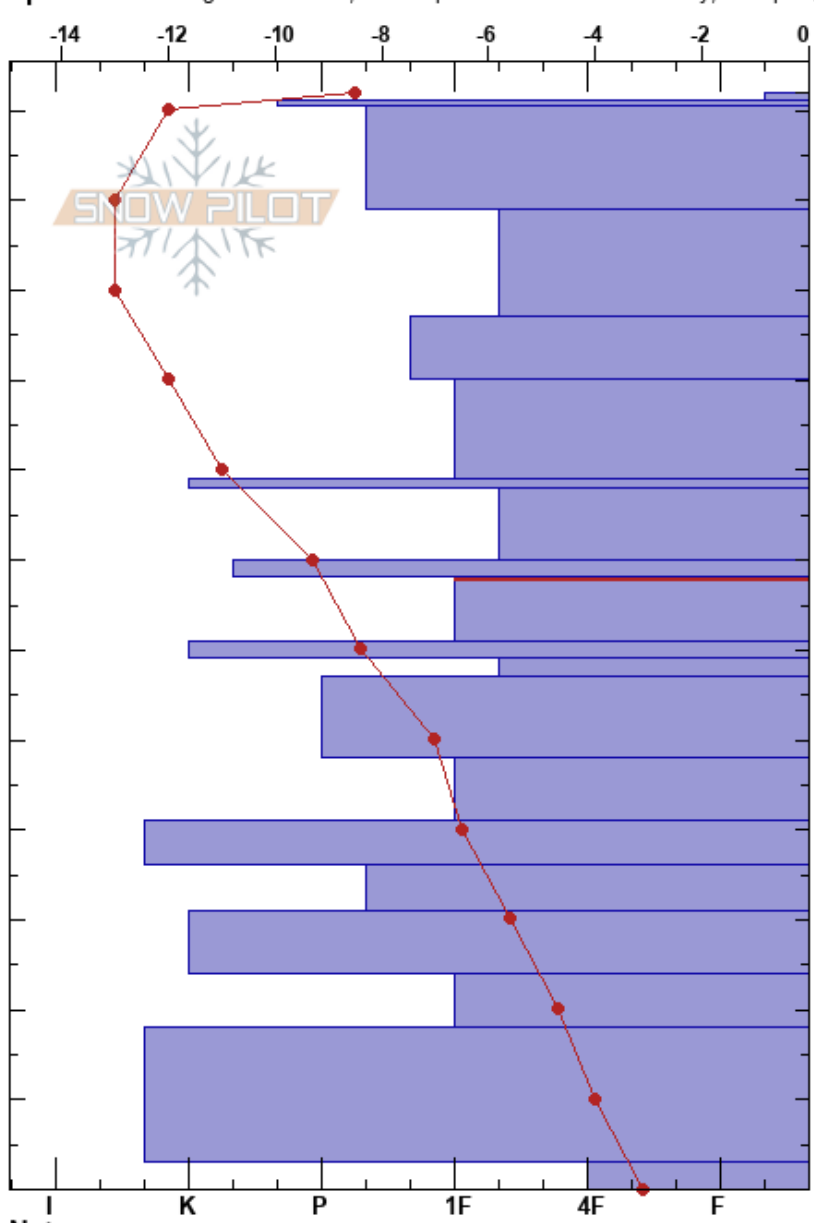
BigWood Букашка  
 Kirovsk  
 Russia  
**Elevation:** 880 m  
**Aspect:** 310°

Mikhail Ryabchikov  
 10/01/2019 - 13:20  
**Co-ord:** 531202E 7499017N  
**Slope Angle:** 28°  
**Wind Loading:** yes

**Stability:** Fair  
**Air Temperature:** -8.3°C  
**Sky Cover:** X  
**Precipitation:** S1  
**Wind:** S Moderate

**HS:** 122  
**PF:** 53  
**Layer Notes:**  
 68-61cm: Problematic layer  
 57-48cm: Смерзшиеся зерна  
 31-24cm: объединяющиеся корки  
 18-3cm: объединяющиеся корки

**Specifics:** Pit dug in a Ski Area; Pit is representative of backcountry; Collapsing, localized; Cracking



Depth (cm)	Crystal		Moisture	ρ kg/m³	Stability tests & Layer comments
	Form	Size			
122	⊘	1.5-2	D	310	
	•	0.1	D		
110	•	0.1-0.3	D	232	
100	• ( / )	0.5	D		
90	•	0.3	D	260	
80	∨	0.5	D		
80	∨		D	250	
	□	0.5	D		
70	• (=)		D	317	← CT11, SC @68cm
	□	1	D		
60	∨		D	370	
	□	1-1.5	D		
50	□	1	D	359	57-48cm: Смерзшиеся зерна ← CT23, BRK @48cm
	□	1.5	D		
40	■ (♡)		D		31-24cm: объединяющиеся корки
30	♡		D		
20	□ (∧)	2	D		18-3cm: объединяющиеся корки
10	♡		D		
0	∧	3-4	D		

Notes: