



ООО «СЛАД-проект»

г. Сыктывкар Республика Коми

██████████
██████████

КНИГА
НАБЛЮДЕНИЙ ЗА БОРТАМИ УСТУПОВ

Карьер
██████████

Арх. № 15/2-9

Начат д. 07.15

Окончен _____

г. Микунь

Дата 02 июля 2013г.
 Точка наблюдения Т. - 5
 130.4
 h = 2.9м
 $\alpha = 23^\circ 51'$

Угол откоса составляет
 $23^\circ 51'$
Шуваев АН

Дата 02 июля 2013г.
 Точка наблюдения Т. - 3
 131.9
 h = 2.9м
 $\alpha = 24^\circ 51'$

Угол откоса составляет
 $24^\circ 51'$
Шуваев АН

Дата 02 июля 2013г.
 Точка наблюдения Т. - 2
 132.8
 h = 2.9м
 $\alpha = 25^\circ 00'$

Угол откоса составляет
 $25^\circ 00'$
Шуваев АН

Дата 15 декабря 2013г.
 Точка наблюдения Т. - 11
 132.2
 h = 2.8м
 $\alpha = 24^\circ 51'$

Угол откоса составляет
 $24^\circ 51'$
Шуваев АН

Дата 15 декабря 2013г.
 Точка наблюдения Т. - 9
 131.9
 h = 2.9м
 $\alpha = 25^\circ 00'$

Угол откоса составляет
 $25^\circ 00'$
Шуваев АН

Дата 02 июля 2014г.
 Точка наблюдения Скв. 29
 130.14
 h = 2.8м
 $\alpha = 24^\circ 46' 38''$

Угол откоса составляет
 $24^\circ 46' 38''$
Шуваев АН

Дата 02 июля 2014г.
 Точка наблюдения Скв. 29
 130.81
 h = 2.8м
 $\alpha = 24^\circ 55' 26''$

Угол откоса составляет
 $24^\circ 55' 26''$
Шуваев АН

Дата 24 декабря 2014г.
 Точка наблюдения Скв. 26
 131.08
 h = 2.8
 $\alpha = 25^\circ 00' 00''$

Угол откоса составляет
 $25^\circ 00' 00''$
Шуваев АН

Дата 24 декабря 2014г.
 Точка наблюдения Скв. 26
 130.92
 h = 2.9
 $\alpha = 24^\circ 43' 58''$

Угол откоса составляет
 $24^\circ 43' 58''$
Шуваев АН

Дата 4 июля 2015г.
 Точка наблюдения Скв. 26
 131.99
 h = 2.3
 $\alpha = 24^\circ 13' 48''$

Угол откоса составляет
 $24^\circ 13' 48''$
Шуваев АН

Дата 4 июля 2015г.
 Точка наблюдения Скв. 26
 130.78
 h = 1.77
 $\alpha = 23^\circ 52' 14''$

Угол откоса составляет
 $23^\circ 52' 14''$
Шуваев АН

Дата 18 декабря 2015г.
 Точка наблюдения Скв. 26
 132.89
 h = 2.95
 $\alpha = 24^\circ 04' 37''$

Угол откоса составляет
 $24^\circ 04' 37''$
Шуваев АН

Дата 18 декабря 2015г.
 Точка наблюдения Скв. 26
 132.29
 h = 2.80
 $\alpha = 24^\circ 43' 52''$

Угол откоса составляет
 $24^\circ 43' 52''$
Шуваев АН

Дата 16 июня 2017г.
 Точка наблюдения Скв. 26
 131.78
 h = 2.8
 $\alpha = 23^\circ 31' 48''$

Угол откоса составляет
 $23^\circ 31' 48''$
Шуваев АН

Дата 16 июня 2017г.
 Точка наблюдения Скв. 26
 132.39
 h = 2.72
 $\alpha = 24^\circ 15' 39''$

Угол откоса составляет
 $24^\circ 15' 39''$
Шуваев АН

Дата 16 июня 2017г.
 Точка наблюдения Скв. 26
 129.67
 h =

Угол откоса составляет
 $24^\circ 15' 39''$
Шуваев АН