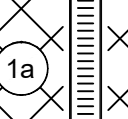






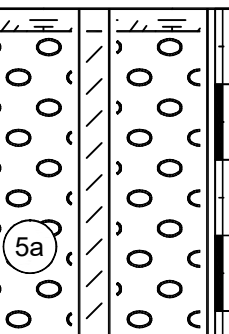
ЛИТОЛОГИЧЕСКАЯ КОЛОНКА 22004										
АБС: отметка устья :578,5 м						Дата начала бурения : 23.08.22				
Общая глубина : 6,00 м						Дата окончания бурения : 23.08.22				
№ слоя (гг)	Геологический индекс	Глубина залегания слоя, м		Мощность, м	АБС: отметка слоя, м	Литологический разрез Масштаб 1:100	Глубина отбора образцов	Наименование грунта	Сведения о воде	
		от	до						повышение воды	уменьшение воды
1	IV _{IV}	0,00	2,50	2,50	576,02		1	Насыльный грунт, сложенный щебенчистым грунтом с супылистым заполнителем до 26,3% твердой консистенции. Щебень представлен обломками гранита средней прочности		
2	IV _{IV}	2,50	4,10	1,60	574,42		2	Залеженный грунт с супылистым заполнителем до 24,7% мелкопластичной консистенции. Галька представлена прочными обломками магматических и метаморфических пород		
3	R	4,10	6,00	1,90	572,52		3	Сильный грунт, представляющий сплавящий средней плотности, очень плотный, слабовсплывший, сплывающийся, неразмываемый		

ЛИТОЛОГИЧЕСКАЯ КОЛОНКА 22011									
Абс. отметка устья: 610,0 м				Дата начала бурения: 22.08.22					
Общая глубина: 6,00 м				Дата окончания бурения: 22.08.22					
N слоя по Геологический индекс	Глубина залегания слоев, м		x	Литологический разрез Масштаб 1:100	Глубина слоевого образца	Наименование грунта	Сведения о воде		
	cm	go					Положение воды	Уровень воды	
1	IV	0.00	0.30	0.30	609.74		Почвенно-растительный слой		
						г. #2,00 г. #3,00	Песок гравелистый, влажный, рыхлый		
2		0.30	4.20	3.90	605.84				
						г. #4,00	Галениновый грунт с супиллистым заполнителем до 24,7% мелкопесчаной консистенции. Газы: представлена прочными обломками магматического и метаморфического пород		
3	IV	4.20	6.00	1.80	604.04				
						г. #6,00			

ЛИТОЛОГИЧЕСКАЯ КОЛОНКА 22007									
АБС: отметка устья :587,7 м					Дата начала бурения : 22.08.22				
Общая глубина : 6,00 м					Дата окончания бурения : 22.08.22				
N сплав pH	Температурный индекс	Глубина залегания слоя, м		x	Глубина забояния слоя, м	Литологический разрез Масштаб 1:100	Наименование группы	Сведения о воде	
		cm	go					Мощность, м	АБС: отметка устья :587,7 м
1	tIV	0.00	2.70	2.70	585.00		Насыльный грунт, сложенный щебенистым грунтом с сульфитным заполнителем до 26,3% твердой фракции. Щебень представлен обломками сланца средней прочности		
							Галечниковый грунт с сульфитным заполнителем до 24,7% мелкопесчаной фракции. Галька представлена прочным обломком магматического и метаморфического пород		
2	III	2.70	5.20	2.50	582.50				
3	R	5.20	6.00	0.80	581.70		Сильный грунт, представленный сланцем средней прочности, очень плотным, сланцеватым, мелкозернистым; массивным		

ЛИТОЛОГИЧЕСКАЯ КОЛОНКА 2206										Дата начала бурения : 22.08.22	
Абс. отметка устья : 580,8 м										Дата окончания бурения : 22.08.22	
Общая глубина : 6,00 м											
N слоя /шт	Геологический индекс	Глубина залегания слоев, м		Мощность, м	Абс. отметка посылки слоев, м	Литологический разрез Масштаб 1:100	Глубина отбора образцов	Наименование фрунта	Сведения о воде		
		от	до						Пополнение воды	Утраты воды	
1	IQ _{IV}	0,00	3,10	3,10	577,69		1,2,0	Насыльный грунт, сложенный щебенистым грунтом с супитинным заполнителем до 26,3% твердой консистенции. Щебен. представлен обломками сланца средней прочности			
2	IIQ _{IV}	3,10	4,80	1,70	575,99		1,3,50 1,4,50	Галечниковый грунт с супитинным заполнителем до 24,7% мелкоплатистой консистенции. Галиты представлены прочими обломками магматических и метаморфических пород	28.05.22	28.05.22	
3	R	4,80	6,00	1,20	574,79		6,00	Слабый грунт, представленный сланцем средней прочности, очень прочные сланцы, сланцевателиты, неразмываемы			

ЛИТОЛОГИЧЕСКАЯ КОЛОНКА 22008									
Абс. отметка устья : 597,2 м							Дата начала бурения : 21.08.22		
Общая глубина : 6,00 м							Дата окончания бурения : 21.08.22		
Номер по Геологический индекс	от	до	Мощность, м	Глубина залегания, 599,0 м	Мас. часть покрытия слоя, м	Литологический разрез Масштаб 1:100	Глубина открытия образов	Наименование группы	
появление воды	появление воды	устье нады							
1	0,00	3,20	3,20	593,09				<p>Насыльный грунт, сложенный щебенчистым грунтом с суглинистым заполнителем до 26,3% твердой консистенции. Щебен. представлен обломками сланца средней прочности</p>	
2	3,20	6,00	2,80	591,19				<p>Галечниковый грунт с суглинистым заполнителем до 24,7% мелкопластичной консистенции. Галька представлена прочными обломками магматических и метаморфических пород.</p>	

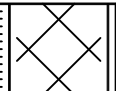
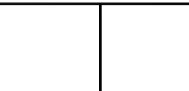


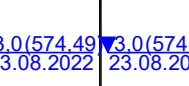

Абс. отметка устья - 643,1 м										Дата начала бурения: 23.08.22	
Общая глубина: 6,00 м										Дата окончания бурения: 23.08.22	
№ скважины	Геологическое описание	Глубина залегания слоя, м		x	Абс. отметка подошвы слоя, м	Литологический разрез Масштаб 1:100	Глубина отбора образцов	Наименование грунта	Сведения о воде		
		от	до						Кислотность	Углеродные воды	
1	IV _{IV}	0,00	0,30	0,30	642,80			Почвенно-растительный слой			
2	IV _{IV}	0,30	6,00	5,70	637,10						
Галечниковый грунт с углистым заполнителем до 24-7% мелкофракционной составляющей. Глина представлена прочными обломками магматических и метаморфических пород											

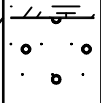
Акт отбора грунта: 564,2 м					Дата начала бурения: 22.08.22		
Общая глубина: 6,00 м					Дата окончания бурения: 22.08.22		
№поэта	Горизонтальный надрез	Глубина залегания слоя, м	z	Абс. отметка дна слоя, м	Литофизи-ческий разрез Масштаб 1:100	Наименование грунта	Сведения о воде
	от	до	м	г		Глубина обработки	проникающая вода
1	100v	0,00	2,00	562,20		Насыльный грунт, сложенный щебенистым грунтом с туфянистым заполнителем до 25,3% твердой составляющей. Щебень представлен обломками сланца средней прочности	
2	200IIIv	2,00	3,40	560,80		Глинистый грунт с туфянистым заполнителем до 24,7% мелкопластовый состав. Глизи представлен прочными обломками магнезитовских и метаморфических пород	Содержит до 20% глинистых включений
3	R	3,40	2,60	558,20		Сыпной грунт, представленный сланцем средней прочности, очень плотным, слабоокисленным, слабоуглеистым, нормальным	
						6,00	

№66. отметка устья: 5713 м										Дата начала бурения : 22.08.22	
Общая глубина: 6,00 м										Дата окончания бурения: 22.08.22	
№ скважины	Геологический надел	Глубина залегания слоя, м		x	Геологический разрез	Литологический разрез Масштаб 1:100	Глубина отбора образцов	Наименование грунта	Сведения о воде		
		от	до						повышение воды	уровень воды	
1	IQIV	0,00	6,00	565,25			1 2 3 4 5 6,00	Насыльный грунт, сложенный щебенистым грунтом с сутинистым заполнителем до 26.3% твердой несущими. Щебень представлен обломками глыб средней прочности			

ЛИТОЛОГИЧЕСКАЯ КОЛОНКА 22009									
Абс. отметка устья: -608.0 м						Дата начала бурения : 21.08.22			
Общая глубина : 6.00 м						Дата окончания бурения : 21.08.22			
N слоя (m)	Геологический индекс	Глубина залегания слоев, м		Мощность, м	Абс. отметка основания слоя, м	Литологический разрез Масштаб 1:100	Наименование грунта	Сведения о воде	
		om	go					наличие	устойчив.
1	IV	0.00	3.10	3.10	604.93		Насыльный грунт, сложенный щебнистым грунтом с супылистым заполнителем до 26.3% твердой консистенции. Щебень представлен обломками сланца средней прочности		
2	IV	3.10	6.00	2.90	602.03		Галечниковый грунт с супылистым заполнителем до 24% мелкопластичной консистенции. Галька представлена прочными обломками магматических и метаморфических пород		


ЛИТОЛОГИЧЕСКАЯ КОЛОНКА 22013										
Абс. отметка устья: 665,1 м						Дата начала бурения : 21.08.22				
Общая глубина : 6,00 м						Дата окончания бурения : 21.08.22				
N strat in	Геологический интервал	Глубина залегания слоев, м		x	Абс. отметка подошвы слоя, м	Литологический разрез Масштаб 1:100	Глубина отбора образцов	Наименование грунта		
		от	до					Сведения о воде	Сведения о воде	
1	K _{IV}	0,00	0,30	0,30	664,80			Почвенно-растительный слой		
2		0,30	3,10	2,80	662,00			Лесос гравелистый, влажный, рыхлый		
3	aQ _{III-IV}	3,10	6,00	2,90	659,10			Галечниковый грунт с супылистым заполнителем до 24,7% мелкоплатической консистенции. Галитка представлена трещиноватыми обломками магматических и метаморфических пород		

Итого: Песчаная колония 22003										Дата начала бурения: 22.08.22	
Глубина скважины: 6,00 м										Дата окончания бурения: 22.08.22	
Геологический разрез	Глубина залегания слоев, м		Количество, м	АБС, слои, площадки	Литогеол. разрез	Глубина отбора образцов	Наименование грунта	Сведения о воде			
	от	до						повышение, м	устойчив, условн.		
IQu	0,00	2,00	2,00	575,49		1,150	Насыльный грунт, сложенный щебнистым грунтом с супесистым заполнителем до 26,3% твердой консистенции. Щебень представлен обломками сланца средней прочности				
	2,00	3,90	1,90	573,59						1,250	Галечниковый грунт с супесистым заполнителем до 24,7% мелкопесчаной консистенции. Галка представлена прочными обломками магматических и метаморфических пород
IIQu	3,90	6,00	2,10	571,49		1,450	Сильный грунт, представленный сланцем средней прочности, очень плотным, слабопроявленным, слабовязким, неразмываемым				
R	6,00					6,000					

ЛИТОЛОГИЧЕСКАЯ КОЛОНКА 21101									
Абс. отметка устья : 621,0 м									
Дата начала бурения : 21.08.22									
Общая глубина : 6,00 м									
Дата окончания бурения : 21.08.22									
№ скважины	Геологический индекс	Глубина залегания слоя, м		Абс. отметка основания слоя, м	Литологический разрез Масштаб 1:100	Глубина образования	Наименование грунта	Сведения о воде	
	om	go	z					продолжение воды	уступная вода
1	IV	0,00	0,30	620,70		1.50 2.00 2.50 3.00	Почвенно-растительный слой		
2		0,30	3,40	3,10	617,60		4.00 4.50 5.00 5.50	Песок гравелистый, влажный, рыхлый	
3	III	3,40	6,00	2,60	615,00		4.00 4.50 5.00 5.50	Галечниковый грунт с гуглистым заполнителем до 24,7% мелкопесчаной консистенции. Галька представлена прочными обломками магматических и метаморфических пород	
3	III	3,40	6,00	2,60	615,00				

ЛИТОЛОГИЧЕСКАЯ КОЛОНКА 22014									
<div> <div>Абс. отметка устья: 674,6 м</div> <div>Дата начала бурения : 23.08.22</div> </div>									
<div> <div>Общая глубина : 6,00 м</div> <div>Дата окончания бурения : 23.08.22</div> </div>									
N слоя по Г	Геологический разрез	Глубина залегания слоя, м	Мощность, м	Абс. отметка породы	Литологический разрез	Глубина отбора проб	Наименование грунта	Сведения о воде	Сведения о воде
		от	до					наличие воды	угнетена вода
1	ИО IV	0,00	0,30	0,30	674,29		Почвенно-растительный слой		
2	ИО III-V	0,30	6,00	5,70	668,59		Песок гравелистый, влажный, рыхлый		

ЛИТОЛОГИЧЕСКАЯ КОЛОНКА 2003											
г. отметка устья :568,1 м глубина : 6,00 м					Дата начала бурения : 22.08.22 Дата окончания бурения : 22.08.22						
Геологический массив	Глубина заплатки слоя, м		х	Абс. отметка подачи	Литологический разрез Масштаб 1:100	Глубина образов	Наименование грунта	Сведения о воде			
	от	по						содержание воды	устойчив. воды		
IVIV	0,00	2,80	2,80	568,26		1# 5,00 2# 5,00 3# 5,00 4# 5,00	Насыльный грунт, сложенный щебенчатым грунтом с суглинистым заполнителем до 20,3% твердой консистенции. Щебень представлен обломками сланца средней прочности	22.08.2022 22.08.2022 22.08.2022 22.08.2022			
a0 IIIIV	2,80	4,30	1,50	564,76						Галечниковый грунт с суглинистым заполнителем до 24,1% мелкопесчаной консистенции. Галенка представлена прочными обломками магматических и метаморфических пород	
R	4,30	6,00	1,70	563,06							

							2022-48-П/14-3-МГИ				
							Автомобильная дорога № 6 КОПР "Звездного", восточный посёлок КОПР "Звездного" в Северо-Енисейском районе Красноярского края				
Имя	Матр.	Лист	Индик.	Подп.	Дата						
Разработал		Автомов В.В.			29.09.2022						
Проверил		Автомов В.В.			29.09.2022						
Исполн. конст.		Звездный А.В.			29.09.2022						
Директор		Звездный А.В.			29.09.2022						
							Литературские копии горных выводов		Стенд	Лист	Листов
									И		1
							Место выделено на чертеже		 Наименование организации ФГБН "ВНИИЛХИМЛЕС" с печатью		