

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
Министерства природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
Ю.А. Долматов
« 30 » 12 2023 года

Акт
лесопатологического обследования № 2023-15-824
лесных насаждений Красногорского лесничества
Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатолог ический выдел	Площадь лесопатолог ического выдела, га
Святогорское		56	4	9,2	1	0,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

0,2

Кадастровый номер участка: участок не предоставлен в постоянное (бессрочное) пользование, аренду
(для участков, предоставленных в постоянное(бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.
(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования
инструментальным способом)

2.1 Лесничество Красногорское Участковое лесничество Святогорское

Урочище(дача) Квартал 56 Выдел 4

Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение КОМ:

Леса расположенные на ООПТ, ОЗУ: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

салинский заказник (отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует)

таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:

давность лесоустройства

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям
приведена в приложении 1 к Акту

2.3 Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 \leq 4,50$)

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Короед-типограф, стволовые вредители, погодные условия, настоящий трутовик. КС насаждения 2,72

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных от огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; 60)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; болни 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
короед - типограф	Е	37,50%		сильная
стволовые вредители	Е		22,80%	
стволовые вредители	Б		8,1	

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
трутовик настоящий	Б	3,50%	слабая

2.5. Выборке подлежит 44,2% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления

причины ослабления _____

ослабленных

причины ослабления _____

сильно ослабленных

причины ослабления _____

усыхающих

10,2% причины ослабления _____

свежего сухостоя 12,5%

свежего ветровала 2,3%

свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 8,7%

старого ветровала 9,1%

старого бурелома 1,5%

п. 4а Приказа Минприроды России от 03.11.2020 г. № 912

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

0,5

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет

не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения от их воздействия назначено

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Святогорское		56	4	9,2	1	9,2	ВСП	0,2	Е	40,0%	2023-24
									П	0,0%	
									С	0,0%	
									Б	2,6%	
									Ос	1,6%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Оас	0,0%	
									Ивд	0,0%	
									Итого:	44,2%	

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

РЕКОМЕНДАЦИИ.

после окончания выборочной санитарной рубки обеспечить проведение мероприятий по восстановлению леса в соответствии с правилами лесовосстановления,

соблюдать утвержденные в установленном порядке правила пожарной безопасности в лесах

Дата проведения лесопатологического обследования: 03.11.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Зам. руководителя ГКУ УР "Красногорское лесничество"

Ардашев А.В.

Инженер по лесопользованию ГКУ УР "Красногорское лесничество"

Протопопова Е.Е.

Лесничий Святогорского участкового лесничества

ГКУ УР "Красногорское лесничество"

Фролов М.А.

Дата составления документов

14.12.2023

Телефон 8 (34164) 2-15-50

Приложение 1
к Акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Красногорское
Участковое лесничество Святогорское

Источники данных	год проведения лесосurvey	номер квартала	номер выдела	Площадь выдела, га	лесное назначение	Категория защитных лесов	ОЗУ	номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
										состав	попояда	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
ТО	2016	56	4	9,2	Защитные	Леса расположенные на ООПТ	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	0,2	5E2E2B10C	F	60	19	18	ЕШП	0,8	2	370			
Ф	2023	56	4	9,2	Защитные	Леса расположенные на ООПТ	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	0,2	5E3E1610C	E	60	19	18	ЕШП	0,5	2	258	1	0,2	
																					9E1B

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования
Зам. уководителя ГКУ УР "Красногорское лесничество"
Инженер по лесопользованию ГКУ УР "Красногорское лесничество"
Лесничий Святогорского участкового лесничества
ГКУ УР "Красногорское лесничество"
Дата составления документов: 14.10.2023

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Ардашев А.В.
Протопопова Е.Е.
Фролов М.А.
Телефон 8 (34164) 2-15-50

[illegible]

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке

Исполнитель: _____ работ по проведению доследств.логического обследования:

визн. ріжководителі: ГКУ УР "Красногорський лісництво".

«Визначення поведінки, зловживання ПКУ у Р "Кривопольський районний центр"

Психичный Санаторный Участковый Лесничества

ТКУ УР "Кубаньгослесхоз" АССР

Примечание: В таблице не указаны данные о количестве детей, находящихся в интернатах, в том числе в детских домах, в которых проживают дети, оставшиеся без попечения родителей.

Дата составления документа:

10

Временная пробная площадь № 1

1.1. Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика	Лесничество	Красногорское
Участковое лесничество	Святогорское		
Квартал	56	Выдел	4
Лесопатологический выдел	1	Площадь выдела	9,2
		Площадь лесопатологического выдела	0,2

1.2. Метод перече́та:

сплошной. ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина*ширина/радиус)___м

Размер временной пробной площади 0,2 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

5ЕЗЕ1В1О

Состав	с	Возраст	60 лет;	тип леса	ЕШТ полнота	0,5
запас на га	258	кбм;	возобновление		0	

1.4. Номер очага вредных организмов _____

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка,
кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

повреждение стволовыми вредителями, ложный трутовик, погодные условия, 2021-2022 год

Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,72

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Зам. руководителя ГКУ УР "Красногорское лесничество"

Инженер по лесопользованию ГКУ УР "Красногорское лесничество"

Лесничий Святогорского участкового лесничества

ГКУ УР "Красногорское лесничество"

Дата составления документа:

14.12.2023

Ардашев А.В.

Протопопова Е.Е.

Фролов М.А.

Порода: Е средневзвешенная категория состояния-

3,50

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м		в том числе подлежит рубке, %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
8	1								0	4	0	2	0	0	0	2	5	0,13	80,00%	
12	1								0	9	0	7	0	0	1	1	10	0,8	90,00%	
16	4		1		1				0	9	0	4	0	0	1	4	15	2,7	60,00%	
20	7		3		1				0	15	0	5	0	0	3	7	26	8,32	57,69%	
24	3				2				0	7	0	4	0	0	0	3	12	6	58,33%	
28	4		2		2			2	0	6	0	2	0	0	3	1	16	11,84	50,00%	
32	2		1					2	0	5	0	2	0	0	2	1	10	10,2	70,00%	
36	1		1					2	0	1	0	1	0	0	0	0	5	6,75	60,00%	
40			1					1	0	1	0	1	0	0	0	0	3	5,16	66,67%	
44									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
48									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
52									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
56									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
60									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
64									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
68									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
72									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, шт.	23	0	9	0	6	0	0	7	0	57	0	28	0	0	10	19	102			
Итого, куб. м	11	0	7	0	3	0	0	8	0	23	0	12	0	0	5	6		52		
Итого, % от запаса по породе	21,0%	0,0%	12,9%	0,0%	5,7%	0,0%	0,0%	15,3%	0,0%	45,0%	0,0%	22,2%	0,0%	0,0%	10,6%	12,2%	100,0%		60,3%	

Порода: П средневзвешенная категория состояния-

#ДЕЛ/0!

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м	в том числе подлежит рубке, %		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
8									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
12									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
16									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
20									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
24									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
28									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
32									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
36									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
40									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
44									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
48									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
52									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
56									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
60									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
64									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
68									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
72									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0		
Итого, % от запаса по породе	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛ/0!	#####	#ДЕЛ/0!	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛ/0!		#ДЕЛ/0!	

Порода: Б средневзвешенная категория состояния - 1,35

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./куб.м		в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12	17								0	1	0	0	0	0	1	0	18	1,44	0,055555556
16	16								0	1	0	0	0	0	1	0	17	2,89	0,058823529
20	15								0	1	0	0	0	0	1	0	16	4,64	0,0625
24	10								0	0	0	0	0	0	0	0	10	4,3	0
28	5								0	1	0	0	0	0	0	1	6	3,72	0,166666667
32	3								0	1	0	0	0	0	1	0	4	3,36	0,25
36	2								0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,2	0
40									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
44									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
48									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	68	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	4	1	73		
Итого, куб. м	21	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1		23	
Итого, % от запаса по породе	91,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	8,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	6,1%	2,7%	100,0%		8,9%

Порода: Ос средневзвешенная категория состояния - 2,37

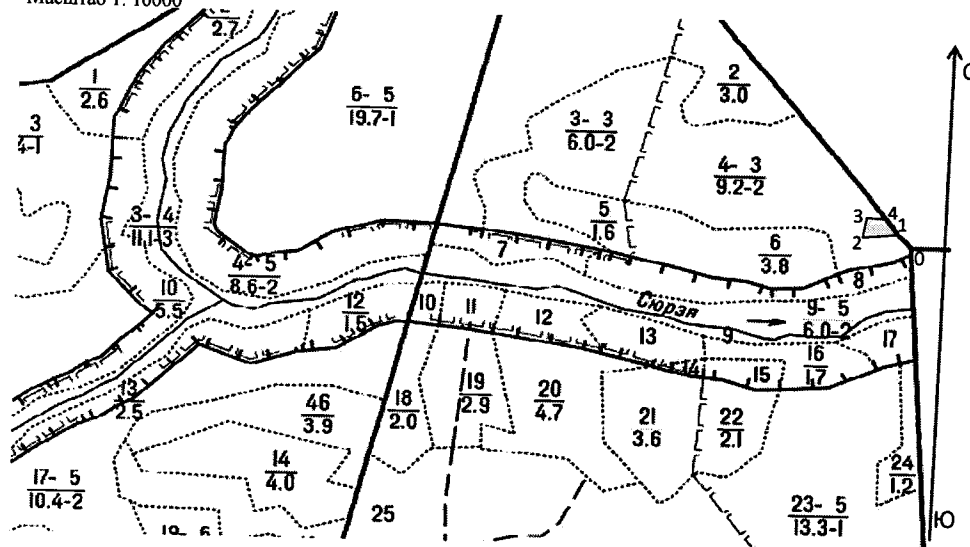
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./куб.м		в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
24									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
28									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
32									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
36									0	1	0	0	0	0	0	1	1	1,29	1
40									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
44									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
48	1								0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,47	0
52									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2		
Итого, куб. м	2,47	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1		4	
Итого, % от запаса по породе	65,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	34,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	34,3%	100,0%		34,3%

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./куб.м		в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		18	19
8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	2	0	0	0	2	5	0,13	80,0%
12	18	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	7	0	0	2	1	28	2,24	35,7%
16	20	0	1	0	1	0	0	0	0	10	0	4	0	0	2	4	32	5,59	31,3%
20	22	0	3	0	1	0	0	0	0	16	0	5	0	0	4	7	42	12,96	38,1%
24	13	0	0	0	2	0	0	0	0	7	0	4	0	0	0	3	22	10,3	31,8%
28	9	0	2	0	2	0	0	2	0	7	0	2	0	0	3	2	22	15,56	40,9%
32	5	0	1	0	0	0	0	2	0	6	0	2	0	0	3	1	14	13,56	57,1%
36	3	0	1	0	0	0	0	2	0	2	0	1	0	0	0	1	8	10,24	50,0%
40	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	3	5,16	66,7%
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,47	0,0%
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, куб. м	34	0	7	0	3	0	0	8	0	27	0	12	0	0	7	8		78	
Итого, % от запаса по породе	43,4%	0,0%	8,6%	0,0%	3,8%	0,0%	0,0%	10,2%	0,0%	34,1%	0,0%	14,7%	0,0%	0,0%	8,8%	10,6%	100,0%		44,2%

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено
стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты начала, конца поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
56	4	1				0,2	

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты	Длина, м
0-1	57.62033 52.59681	50
1-2	57.62068 52.59634	70
2-3	57.62049 52.59517	40
3-4	57.62089 52.59514	45
4-1	57.62099 52.59597	40

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Зам.уководителя ГКУ УР "Красногорское лесничество"
Инженер по лесопользованию ГКУ УР "Красногорское лесничество"
Лесничий Святогорского участкового лесничества
ГКУ УР "Красногорское лесничество"

Ардашев А.В.
Протопопова Е.Е.
Фролов М.А.

Дата составления документа 14.12.2023

Приложение 4
к акту лесопатологического обследования

ГКУ УР «Красногорское лесничество», Святогорское участковое
лесничество квартал 56 выдел 4

Фото № 1



Координаты 57.62066 52.59633

Фото № 2



Координаты 57.62077 52.59558

Дата проведения обследования :09.11.2023 г.