

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
Ю. А. Долматов
« 14 » ИЮНЯ 2024 года

Акт
лесопатологического обследования № 2024-15-143
лесных насаждений Красногорского лесничества
Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Святогорское		123	4	28	1	0,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,9

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 123 Выдел 4
 Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,9

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
 Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ.
 _____ (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 1996 год.

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:
 Заселено короедом-типографом, повреждение стволовыми вредителями, погодные условия, СКС 2,75

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; бол)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; бол); болни3/4	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	11,1%		слабая
стволовые вредители	Е	16,0%	6,8%	слабая
стволовые вредители	П	26,8%	6,8%	средняя

2.4.3. Поражено болезнями:

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

2.5. Выборке подлежит от общего запаса насаждения), в том числе: без признаков ослабления ослабленных сильно ослабленных усыхающих свежего сухостоя 19,1% свежего ветровала 1,1% свежего бурелома 0,5% старого сухостоя 6,3% старого ветровала 3,5% старого бурелома 2,1%

37,8% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, причины ослабления _____ причины ослабления _____ причины ослабления _____ 5,1% причины ослабления п.42 Приказа минприроды России от 09.11.2020 г. № 912

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4

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		123	4	28	1	0,9	ВСП	0,9	Е	16,7%	2024-2025
									П	19,8%	
									С	0,0%	
									Б	1,3%	
									Ос	0,0%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Ивд	0,0%	
									Итого:	37,8%	

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: 03.06.2024


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Зам. руководитель ГКУ УР "Красногорское лесничество"

 Ардашев А.В.

Инженер по лесопользованию ГКУ УР "Красногорское лесничество"
Лесничий Святогорского участкового лесничества
ГКУ УР "Красногорского лесничество"

 Протопопова Е.Е.

Дата составления документов 04.06.2024

 Фролов М.А.

Телефон 8 (34164) 2-15-50

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Красногорское
Участковое лесничество Святогорское

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика										20	21	
										Источник данных	Год проведения лесосурействва	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического участка	Площадь лесопатологического участка, га			состав
ТО	1996	123	4	28	Эксплуатационные	0	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	0,9		Е	50	17	16	ШП	0,7	2	220				
Ф	2024	123	4	28	Эксплуатационные	0	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	0,9		Е	75	23	26	ШП	0,4	2	186,4		1		0,9
											Е							90,6				

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Зам. руководителя ГКУ УР "Красногорское лесничество"

Ардашев А.В.

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Инженер по лесопользованию ГКУ УР "Красногорское лесничество"

Лесничий Святогорского участкового лесничества

ГКУ УР "Красногорское лесничество"

Дата составления документов: 04.06.2024

Протопопова Е.Е.

Фролов М.А.

Телефон 8 (34164) 2-15-50

Временная пробная площадь № 1

1.1. Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика	Лесничество	Красногорское
Участковое лесничество	Святогорское		
Квартал	123	Выдел	4
Лесопатологический выдел	1	Площадь выдела	28
		Площадь лесопатологического выдела	0,9

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 0,9 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	6Е4П+Б	Возраст	75 лет;	тип леса	ШТ	полнота	0,4
запас на га	186,4	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:

короед - типограф, повреждение стволовыми вредителями, погодные условия 2020- 2023 год.

Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,75

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: 04.06.2024

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечега на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Е средневзвешенная категория состояния- 2,46

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	Н	З	О	18			19
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	#ДЕЛЮ!
12	9	4	4						0	12	0	5	0	0	2	5	25	2	48,00%
16	16	8	8		2	2			0	13	0	7	0	0	1	5	41	7,38	31,71%
20	20				4	1	3		1	16	1	13	0	0	2	1	45	14,4	44,44%
24	19		5			1			1	11	1	9	0	0	0	2	37	18,5	32,43%
28	13		3		2		1		0	11	0	10	0	0	0	1	30	22,2	40,00%
32	15		1		1		1		0	4	0	1	0	0	1	2	22	22,44	22,73%
36	8		4			1			0	6	0	3	0	0	1	2	19	25,65	31,58%
40	3		1			1		1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	10,32	16,67%
44	1		1			1		1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6,42	33,33%
48	1		1						0	0	0	0	0	0	0	0	2	5,2	0,00%
52									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!
56									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!
60									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!
64									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!
68									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!
72									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!
Итого, шт.	105	0	28	0	9	6	0	7	2	73	2	48	0	0	7	18	230		
Итого, куб. м	65	0	19	0	4	4	0	7	1	34	1	23	0	0	3	8	135		
Итого, % от запаса по породе	48,4%	0,0%	14,4%	0,0%	3,1%	3,2%	0,0%	4,9%	0,6%	25,5%	0,6%	16,9%	0,0%	0,0%	2,5%	6,0%	100,0%		31,0%

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего		в том числе подлежит рубке, %
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)				5(г,д,е)			шт./куб.м			
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
8	19	0	3	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	24	0	4,2%		
12	26	0	8	0	1	2	0	0	2	24	2	13	0	0	2	9	63	5,04	41,3%		
16	30	0	14	0	2	4	0	1	1	19	1	10	0	0	1	8	71	12,18	29,6%		
20	46	0	5	0	6	3	0	6	1	32	1	24	0	0	3	5	99	29,55	39,4%		
24	35	0	8	0	0	4	0	3	2	23	1	20	0	1	0	3	75	35,2	37,3%		
28	21	0	7	0	5	0	0	4	1	21	1	17	0	0	0	4	59	40,72	44,1%		
32	24	0	4	0	2	0	0	2	2	13	1	8	0	1	1	4	47	43,86	36,2%		
36	14	0	4	0	0	1	0	1	0	13	0	8	0	0	1	4	33	41,05	42,4%		
40	5	0	2	0	0	1	0	1	1	5	0	1	0	1	0	4	15	22,71	46,7%		
44	3	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	6	11,57	33,3%		
48	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7,38	0,0%		
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	100,0%		
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	111	0	30	0	8	7	0	13	5	76	3	49	0	3	4	23	249				
Итого, % от запаса по породе	44,5%	0,0%	12,0%	0,0%	3,0%	2,7%	0,0%	5,1%	2,1%	30,6%	1,1%	19,7%	0,0%	1,1%	1,5%	9,4%	100,0%			37,8%	

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

Красногорское лесничество, Святогорское участковое лесничество
квартал 123 выдел 4

Дата обследования: 03.06.2024 г.

Координаты 57.74228° 52.34422°

Фото №1

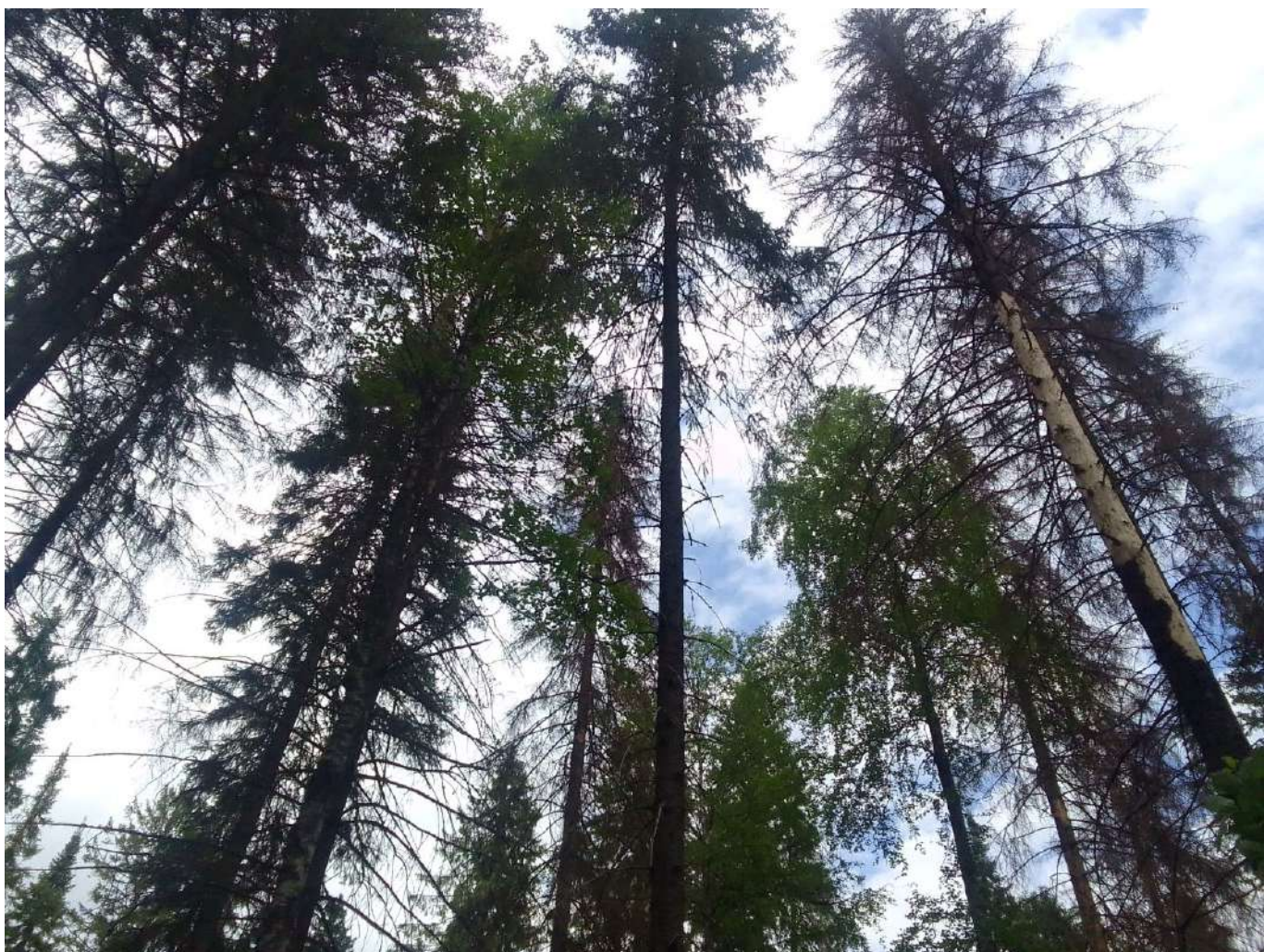


Фото № 2

Дата обследования: 03.06.2024 г.

Координаты 57.74191° 52.34436°

