

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-15-144
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		11	13	1,4	1	0,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 1

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 Урочище(дача) Красногорское Квартал 11 Участковое лесничество Выдел 13 Святогорское
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,8

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиационного 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 г.

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: повреждение стволовыми вредителями, ложный трутовик, погодные условия СКС 2,61

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 ; 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	3,7%		
стволовые вредители	Е	20%	2,20%	слабая
				слабая

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 34,1% 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 2,4% причины ослабления п. 42 Приказа минприроды России от 09.11.2020 г. № 912

свежего сухостоя 21,7%

свежего ветровала 1,0%

свежего бурелома 0,4%

старого сухостоя 3,3%

старого ветровала 3,7%

старого бурелома 1,6%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6

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		11	13	1,4	1	0,8	ВСП	0,8	Е	25,1%	2024-2025
									П	6,8%	
									С	0,0%	
									Б	1,9%	
									Ос	0,2%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Ивд	0,0%	
									Итого:	33,9%	

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: 24.05.2024

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 04.05.2024

Телефон 8 (34164) 2-15-50

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Красногорское
Участковое лесничество Святоторское

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей			
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Источники данных	Дата проведения лесосурьей	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	попада	возраст, лет	средняя высота м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га	
ТО	1996	11	13	1,4	Эксплуатационные	0	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	0,8	6E212B	E	55	18	18	КС	0,8	2	280			
Ф	2024	11	13	1,4	Эксплуатационные	0	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	0,8	ВЕ1П1В+ОС	E	80	26	34	КС	0,6	2	216,6	1		
										10E1B	E										100,7

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 Святоторского участкового лесничества

ГКУ УР "Красногорское лесничество"

Дата составления документов: 04.06.2024

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Ардашев А.В.

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 11 Выдел 13 Площадь выдела 1,4
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,8

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 0,8 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 8ЕПНБ+ОС Возраст 80 лет; тип леса КС полнота 0,6
запас на га 216,6 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, 2022-2023 год

Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,61

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

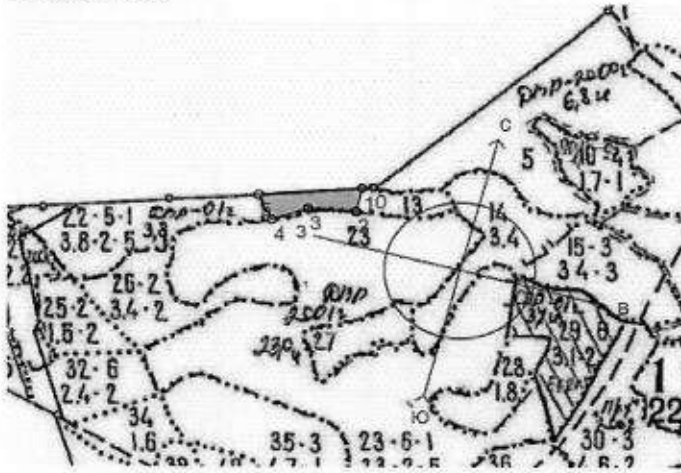
 Ардашев А.В.

 Протопопова Е.Е.

 Фролов М.А.

Абрис участка леса

Масштаб 1: 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перечета сплошной перечет				Координаты начала, конца поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
11	13	1				0,8	

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

Номера точек	Координаты	Длина, м
0-1	57.66647 52.44864	20
1-2	57.66638 52.44824	50
2-3	57.66597 52.44812	80
3-4	57.66597 52.44665	65
4-5	57.66578 52.44584	55

Номера точек	Координаты	Длина, м
5-1	57.66632 52.44519	180

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 04.06.2024

Порода: Е среднезащипанная категория состояния-

3,32

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и расчета на круглых площадках постоянного радиуса)

Степень толщина, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1	2	3	4	5	5(а,б,в)	5(г,д,е)	18	19	20									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8	13		2						0	1	0	1	0	0	0	0	16	0,416	6,25%
12	6		1						0	3	0	2	0	0	0	1	10	0,8	30,00%
16	5		1		1				1	3	1	0	1	0	0	2	11	1,98	36,36%
20	9		3					3	0	9	0	6	0	0	0	3	24	7,68	50,00%
24	13		4						0	7	0	7	0	0	0	0	24	12	29,17%
28	17		1		1				0	8	0	5	0	0	0	3	27	19,98	29,63%
32	6		7			1		1	1	6	1	5	0	0	0	1	21	21,42	38,10%
36	1		1						0	14	0	12	0	0	1	1	16	21,6	87,50%
40	2		2						0	6	0	6	0	0	0	0	10	17,2	60,00%
44									0	3	0	3	0	0	0	0	3	6,42	100,00%
48			1						0	1	0	1	0	0	0	0	2	5,2	50,00%
52									0	1	0	1	0	0	0	0	1	3,09	100,00%
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. Итого, куб. м	72	0	23	0	1	1	0	4	2	62	2	49	1	0	1	11	165		
Итого, % от записи по порядку	29,49%	0,0%	15,7%	0,0%	0,2%	0,6%	0,0%	1,7%	1,0%	51,4%	1,0%	45,0%	0,2%	0,0%	1,1%	5,1%	100,0%		54,1%

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)				18	19						
1	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	шт./куб.м		
2	2	4	6	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20					
3	3	5	7	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20					
4	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	0	0,00%	
5	3	3	2	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	24	1,92	12,50%	
6	4	4	5	1	0	0	0	1	0	0	0	6	0	0	0	6	18	2,88	44,44%	
7	3	3	2	1	0	0	0	1	0	0	0	5	0	0	0	5	17	4,76	41,18%	
8	4	7	2	4	1	6	1	2	0	0	0	4	0	0	0	4	23	10,12	47,83%	
9	3	3	1	2	1	4	1	3	0	0	0	1	0	0	0	1	18	11,52	38,89%	
10	3	3	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	7	6,02	14,29%	
11	5	5	1	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	4	4,4	50,00%	
12	11	1	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0,00%	
16	6	4	5	1	0	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	24	1,92	12,50%	
20	5	3	2	1	0	7	0	1	0	0	0	6	0	0	0	6	18	2,88	44,44%	
24	7	3	2	1	0	6	0	1	0	0	0	5	0	0	0	5	17	4,76	41,18%	
28	4	7	2	4	1	6	1	2	0	0	0	4	0	0	0	4	23	10,12	47,83%	
32	4	7	2	4	1	6	1	2	0	0	0	4	0	0	0	4	23	10,12	47,83%	
36	3	3	1	2	1	4	1	3	0	0	0	1	0	0	0	1	18	11,52	38,89%	
40	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	7	6,02	14,29%	
44	1	1	1	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	4	4,4	50,00%	
48	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	4	4,4	50,00%	
52	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	4	4,4	50,00%	
56	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	4	4,4	50,00%	
60	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	4	4,4	50,00%	
64	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	4	4,4	50,00%	
68	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	4	4,4	50,00%	
72	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	4	4,4	50,00%	
Итого, шт.	63	26	10	9	2	29	2	8	0	0	0	21	0	0	0	21	140			
Итого, куб. м	11	10	3	4	1	13	1	3	0	0	0	9	0	0	0	9	43			
Итого, % от запаса по породе	26,7%	0,0%	23,9%	0,0%	6,8%	2,6%	0,0%	8,3%	2,5%	29,3%	2,5%	7,7%	0,0%	0,0%	0,0%	21,5%	100,0%		100,0%	

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1	2	3	4	5	5(а,б,в)			5(г,д,е)			18	19	20					
1	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О	18	19	20				
8	4				0	0	0	0	0	0	0	0	4	0,12	0				
12	21				0	1	0	0	0	0	0	1	22	1,76	0,045454545				
16	20				1	4	0	0	0	1	0	4	25	4,25	0,2				
20	30	3			2	3	0	0	0	2	0	3	38	11,02	0,131578947				
24	22	6			1	1	0	0	0	1	0	1	31	13,33	0,064516129				
28	26	2	2		1	1	0	0	0	1	0	0	29	17,98	0,034482759				
32	20		2		1	0	0	0	0	1	0	0	23	19,32	0,043478261				
36	8				0	0	0	0	0	0	0	0	8	8,8	0				
40	5				0	0	0	0	0	0	0	0	5	7,05	0				
44	1				0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,74	0				
48					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
52					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
56					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
60					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
64					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
68					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
72					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Итого, шт.	157	0	13	0	0	0	0	0	0	6	9	9	186						
Итого, куб. м	74	0	6	0	0	0	0	0	0	3	2	2	85						
Итого, % от запаса по породе	86,5%	0,0%	7,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	3,1%	2,4%	2,4%	100,0%		5,5%				

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)		5(г,д,е)		5(ж,з)		шт./куб.м	в том числе поджигит рубес, %		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З			О	О
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8	44	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	48	0,536	2,1%	
12	38	0	6	0	5	0	0	1	0	6	0	3	0	0	0	3	56	4,48	12,5%	
16	31	0	5	0	1	0	0	1	2	14	1	1	1	1	0	12	54	9,11	31,5%	
20	45	0	9	0	2	0	0	4	2	18	0	7	0	2	0	11	80	23,77	30,0%	
24	42	0	13	0	2	0	0	5	2	15	1	9	0	1	0	6	79	35,93	26,6%	
28	47	0	10	0	0	1	0	2	2	12	1	8	0	1	0	4	74	49,48	21,6%	
32	29	0	12	0	0	0	0	1	2	7	1	5	0	1	0	2	51	46,76	19,6%	
36	9	0	1	0	1	1	0	0	0	16	0	12	0	0	1	3	28	3,48	57,1%	
40	8	0	2	0	0	0	0	0	0	7	0	6	0	0	0	1	17	27,21	41,2%	
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	4	8,16	75,0%	
48	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	3	7,67	33,3%	
52	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2	6	50,0%	
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	0	#ДЕЛ/0!
64	0	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	0	#ДЕЛ/0!
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, куб. м	127	0	35	0	3	2	0	6	5	76	2	56	0	3	1	18	254			
Итого, % от запаса по породе	50,1%	0,0%	13,9%	0,0%	1,2%	0,7%	0,0%	2,4%	1,9%	29,8%	0,9%	22,2%	0,1%	1,0%	0,5%	7,0%	100,0%		33,9%	

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

Красногорское лесничество, Святогорское участковое лесничество
квартал 11 выдел 13

Дата обследования: 24.05.2024 г.

Координаты 57.70815 52.48684

Фото № 1



Фото № 2

Дата обследования: 24.05.2024 г.

Координаты 57.70854 52.48714

