

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-15-286
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
Архангельское		89	25	14,0	1	1

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 Красногорское Участковое лесничество Архангельское
Урочище(дача) Квартал 89 Выдел 25
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение КОМ:

Участки лесов вокруг населённых 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 лесовосстановления 1995-1996 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 2,67

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)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (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	Ель	12,4%		слабая
стволовые вредители	Ель	21,4%	7,0%	средняя
стволовые вредители	Пихта	0,0%	11,1%	

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 35,0% 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 5,1% причины ослабления п.42 Приказа минприроды России от 09.11.2020 г. № 912

свежего сухостоя 13,9%

свежего ветровала 0,4%

свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 5,1%

старого ветровала 10,2%

старого бурелома 0,4%

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 выбранной древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Архангельское		89	25	14	1	1	ВСП	1	Е	32,6%	2024-2025
									П	1,0%	
									С	0,0%	
									Б	1,4%	
									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:	35,0%	

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: 19.07.2024г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:


Зам. руководитель ГКУ УР "Красногорское лесничество"

 Ардашев А.В.

Инженер по лесопользованию ГКУ УР "Красногорское лесничество"

 Протопопова Е.Е.

Лесничегий Святогорского участкового лесничества

 Фролов М.А.

ГКУ УР "Красногорское лесничество"

Дата составления документов 25.07.2024г.

Телефон 8 (34164) 2-15-50

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Красногорское
Участковое лесничество Архангельское

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	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, ком. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га	
ТО	1995-1996	89	25	14	Эксплуатационные	0	Участки лесов вокруг населённых пунктов и садовых товариществ.	1	1	БЕПШСЗВ	Е	45	15	16	ШТ	0,7	2	200			
Ф	2024	89	25	14	Эксплуатационные	0	Участки лесов вокруг населённых пунктов и садовых товариществ.	1	1	БЕПШЗВ+С	Е	75	20	24	ШТ	0,4	2	193	1		1

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Исполнитель работ по проведению лесонатологического обследования:

Зам. руководителя ГКУ УР "Красногорское лесничество"

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Ардашев А.В.

Инженер по лесопользованию ГКУ УР "Красногорское лесничество"

Лесничий Святогорского участкового лесничества

ГКУ УР "Красногорское лесничество"

Проголопова Е.Е.

Фролов М.А.

Телефон 8 (34164) 2-15-50

Дата составления документов: 25.07.2024г.

Временная пробная площадь № 1

1.1. Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика	Лесничество	Красногорское		
Участковое лесничество	Архангельское				
Квартал	89	Выдел	25	Площадь выдела	14
Лесопатологический выдел	1	Площадь лесопатологического выдела	1		

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 1 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	7Е1П2Б+С	Возраст	75 лет;	тип леса	ШТ	полнота	0,4
запас на га	193	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 2022 - 2023 год.

Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,67

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:


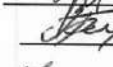

Зам. руководителя ГКУ УР "Красногорское лесничество"

Инженер по лесопользованию ГКУ УР "Красногорское лесничество"

Лесничий Святогорского участкового лесничества

ГКУ УР "Красногорское лесничество"

Дата составления документа: 25.07.2024г.

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



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер сплошного перечета				Координаты начала, конца поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
89	25	1				1	

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


Номера точек	Координаты	Длина, м
1-2	57.75883 52.67245	80
2-3	57.75947 52.67222	75
3-4	57.76008 52.67192	32
4-5	57.76017 52.67255	60
5-6	57.75972 52.67312	30
6-7	57.75982 52.67352	42
7-8	57.76019 52.67386	88


8-9	57.75965 52.67494	65
9-2	57.75926 52.67428	116


65
Зам. руководителя ГКУ УР "Красногорское лесничество"

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

Дата составления документа 25.07.2024г.

 Ардашев А.В.

 Протопопова Е.Е.

 Фролов М.А.

Порода: Е среднезвешенная категория состояния-

3,07

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	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
8	27									4	0	2	0	0	0	2	31	0,806		12,90%		
12	31								0	18	0	1	0	0	0	17	49	3,92		36,73%		
16	32		4				7		0	58	0	25	0	0	0	33	101	18,18		64,36%		
20	25		1			4	9		0	46	0	14	0	0	0	32	85	27,2		64,71%		
24	19				3	3	6		0	28	0	15	0	0	0	13	56	28		60,71%		
28	23				2	2	5		0	24	0	10	0	0	0	14	54	39,96		53,70%		
32	13				2		3		0	13	0	11	0	0	0	2	31	31,62		51,61%		
36	9		1		1	3			0	3	0	3	0	0	0	0	17	22,95		17,65%		
40	2								0	0	0	0	0	0	0	0	2	3,44		0,00%		
44									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		#ДЕЛ/0!		
48	1								0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,6		0,00%		
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.	182	0	6	0	3	12	0	30	0	194	0	81	0	0	0	113	427					
Итого, куб. м	75	0	2	0	3	8	0	14	0	76	0	39	0	0	0	36		179				
Итого, % от запаса по породе	41,9%	0,0%	1,3%	0,0%	1,9%	4,7%	0,0%	7,8%	0,0%	42,4%	0,0%	22,0%	0,0%	0,0%	0,0%	20,4%	100,0%			50,2%		

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			20
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	0%			
8	3								0	0	0	0	0	0	0	0	3	0,09		0%			
12	16								0	3	0	0	0	0	0	3	19	1,52		16%			
16	24								0	5	0	0	0	0	0	5	29	4,93		17%			
20	19				1				0	2	0	0	0	0	0	2	22	6,38		9%			
24	12				2				0	1	0	0	0	0	0	1	15	6,45		7%			
28	16								0	3	0	0	0	0	0	3	19	11,78		16%			
32	19								0	0	0	0	0	0	0	0	19	15,96		0%			
36	3								0	0	0	0	0	0	0	0	3	3,3		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				1					0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,18		0%			
52									0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,65		0%			
56						1			0	0	0	0	0	0	0	0	1	3,18		0%			
60						3			0	0	0	0	0	0	0	0	3	10,95		0%			
64						1			0	0	0	0	0	0	0	0	1	0		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.	118	0	1	0	9	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	14	142						
Итого, куб. м	54	0	2	0	18	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	78						
Итого, % от запаса по породе	69,2%	0,0%	2,8%	0,0%	22,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	5,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	5,1%	100,0%				5,1%		

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)			шт./куб.м			
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8	30	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	2	0	0	0	2	34	0,896	11,8%	
12	81	0	2	0	0	0	0	0	0	22	0	1	0	0	0	21	105	8,4	21,0%	
16	68	0	5	0	0	0	0	7	0	64	0	25	0	0	0	39	144	25,35	49,3%	
20	51	0	4	0	1	4	0	9	0	48	0	14	0	0	0	34	117	36,38	48,7%	
24	31	0	0	0	2	3	0	6	0	29	0	15	0	0	0	14	71	34,45	49,3%	
28	40	0	0	0	0	2	0	5	0	27	0	10	0	0	0	17	74	52,38	43,2%	
32	34	0	0	0	2	0	0	3	0	13	0	11	0	0	0	2	52	49,35	30,8%	
36	13	0	1	0	1	3	0	0	0	4	0	3	0	0	0	1	22	28,45	18,2%	
40	10	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	11	16,17	9,1%	
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,74	0,0%	
48	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4,78	0,0%	
52	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,65	0,0%	
56	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3,18	0,0%	
60	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	10,95	0,0%	
64	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0,0%	
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	143	0	6	0	21	8	0	14	0	82	0	39	0	0	0	43	275			
Итого, % от запаса по породе	52,1%	0,0%	2,1%	0,0%	7,7%	3,0%	0,0%	5,1%	0,0%	30,0%	0,0%	14,3%	0,0%	0,0%	0,0%	15,7%	100,0%		35,0%	

Красногорское лесничество, Архангельское участковое лесничество

квартал 89 выдел 25

Фото №1,2,3,4





Координаты 57.78551 52.44254

Дата обследования: 19.07.2024 г.