

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-15-288
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	7	2,4	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 7

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение КОМ:
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 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 2022-2023 гг. погодные условия, СКС 2,59

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных отгнивших 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)и3/4	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	Ель	6,7%		слабая
стволовые вредители	Ель	21,3%	11,7%	средняя
усач пихтовый черный	Пихта	7,1%		слабая
стволовые вредители	Пихта	0,0%	9,5%	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 35,8% 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 4,6% причины ослабления п.42 Приказа мишприроды России от 09.11.2020 г. № 912

свежего сухостоя 14,7%

свежего ветровала 0,9%

свежего бурелома 0,7%

старого сухостоя 9,1%

старого ветровала 3,3%

старого бурелома 2,5%

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	7	2,4	1	1	ВСП	1	Е	29,7%	2024-2025
									П	2,5%	
									С	0,0%	
									Б	2,5%	
									Ос	1,2%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Оле	0,0%	
									Ивд	0,0%	
Итого:										35,8%	

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: 19.07.2024 г.

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

ГКУ УР "Красногорское лесничество"

 Фролов М.А.

Дата составления документов 25.07.2024 г.

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										20	21					
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Заложено пробных площадей			площадь, га				
ТО	1995-1996	89	7	2,4	Защитные	Леса расположенные в водоохраных зонах	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	1		Е	50	17	18	КС	0,7	2	220								
Ф	2024	89	7	2,4	Эксплуатационные	Леса расположенные в водоохраных зонах	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	1		Е	80	20	22	КС	0,4	2	239				1				1
											Е							108								

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Исполнитель работ по проведению лесопатологического 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"

Протопопова Е.Е.

Фролов М.А.

Дата составления документов: 25.07.2024г.

Телефон 8 (34164) 2-15-50

Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях,
за **Июль** 2024 г.

Субъект Российской Федерации: Удмуртская Республика
Участковое лесничество: Архангельское
Лесничество: Красногорское

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Распределение деревьев по категориям состояний, % от запаса												34	35	36							
																	без признаков ослабления				ослабленные				сильно ослабленные							умершие				32	33	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36			
																																				Н	Р	Н
89	7	2,4	Защитные	Леса расположенные в водоохраных зонах	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и сельских товариществ	1	1	ЛЕСПБ+С+Ос	Е	80	20	КС						443	43,1%	0,0%	2,1%	10,2%	0,3%	1,1%	0,0%	5,6%	21,3%	0,0%	0,0%	11,7%	4,3%	0,3%	820,343,300	43,2%				
								ЛЕСПБ+С+Ос	П				0,4					108	61,2%	0,0%	7,5%	0,4%	9,1%	0,0%	7,1%	0,0%	0,0%	0,0%	2,8%	2,7%	0,0%	820,300	21,8%					
								ЛЕСПБ+С+Ос	С									8	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	
								ЛЕСПБ+С+Ос	Ос									77	68,9%	0,0%	3,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	
								ЛЕСПБ+С+Ос	Лп									20	52,9%	0,0%	18,9%	6,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	
								ЛЕСПБ+С+Ос	Л									0																				
								ЛЕСПБ+С+Ос	Я									0																				
								ЛЕСПБ+С+Ос	Кл									0																				
								ЛЕСПБ+С+Ос	Оле									0																				
								ЛЕСПБ+С+Ос	Ривд									0																				
								ЛЕСПБ+С+Ос	Всего									656	50,4%	0,0%	4,3%	7,4%	1,2%	0,8%	0,0%	4,0%	14,7%	0,9%	0,7%	9,1%	3,3%	2,5%	820	21,3%				
								ЛЕСПБ+С+Ос	Всего									656	50,4%	0,0%	4,3%	7,4%	1,2%	0,8%	0,0%	4,0%	14,7%	0,9%	0,7%	9,1%	3,3%	2,5%	820	21,3%				

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

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

А.В. Ардашев Ардашев А.В.

Инженер по лесопользованию ГКУ УР "Завьяловское лесничество"
Лесничий Светогорского участкового лесничества
ГКУ УР "Красногорское лесничество"

Е.Е. Протопопова Протопопова Е.Е.

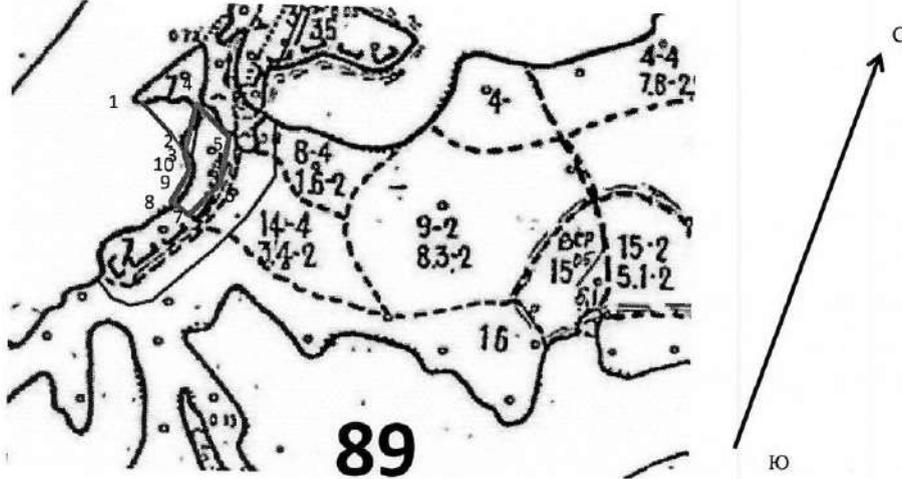
М.А. Фролов Фролов М.А.

Телефон 8 (34164) 2-15-50

Дата составления документов: **25.07.2024 г.**

Масштаб 1: 10000

Абрис участка леса



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер сплошного перечета				Координаты начала, конца поворотных точек лент	Координаты центров круговых площадок перечета
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
89	7	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	57.77039 52.66146	97
2 - 3	57.76986 52.66242	47
3 - 4	57.76946 52.66297	102
4 - 5	57.77031 52.66359	102
5 - 6	57.76953 52.66434	75

6 - 7	57.76898 52.66409	56
7 - 8	57.76863 52.66346	57
8 - 9	57.76902 52.66284	43
9 - 3	57.76929 52.66313	31

57
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.

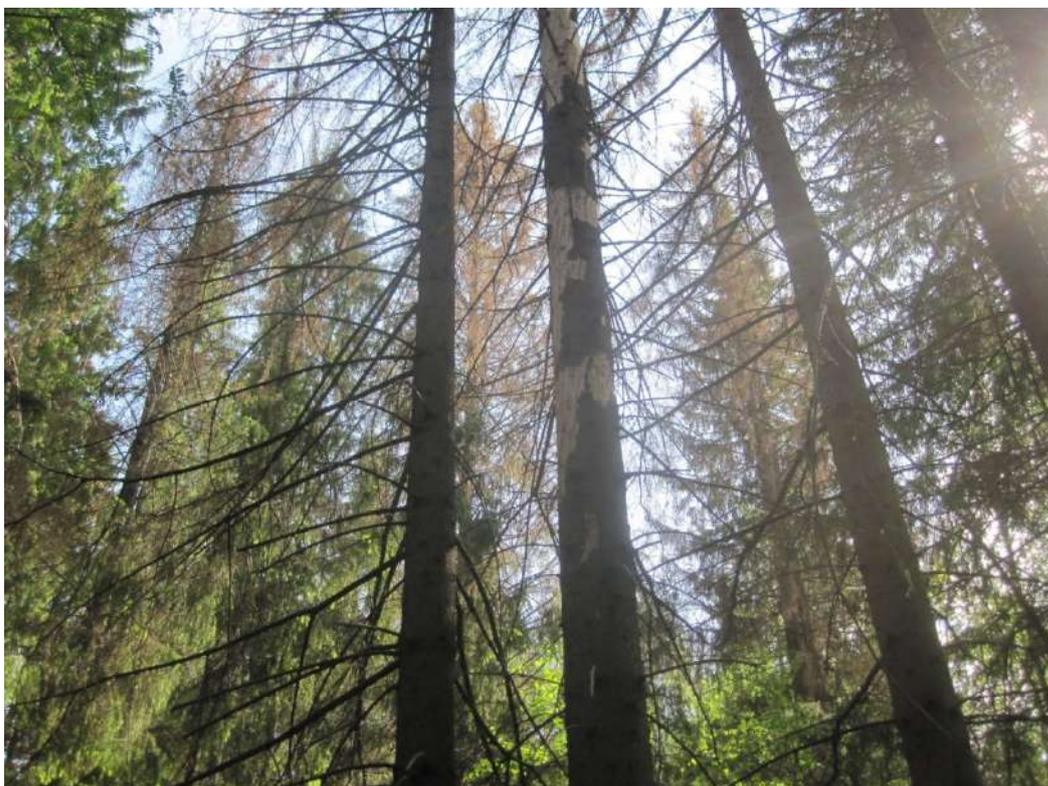
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																				Всего		в том числе подлежит рубке, %
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)		5(г,д,е)		шт./куб.м								
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З		О	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
8	19		2							0	3	0	0	0	0	3	24	0,624		12,50%			
12	26			1						0	19	0	1	0	0	18	46	3,68		41,30%			
16	49		4	2						0	26	0	2	0	0	24	81	14,58		32,10%			
20	32		3	3			8			0	34	0	7	0	0	27	80	25,6		52,50%			
24	29		2	8		1	4			0	27	0	9	0	0	18	71	35,5		43,66%			
28	26			6	1		3			0	21	0	13	0	0	8	57	42,18		42,11%			
32	23		1	4			3			0	12	0	7	0	0	5	43	43,86		34,88%			
36	7		1	2						0	7	0	6	0	0	1	17	22,95		41,18%			
40	3			3			2			0	4	0	4	0	0	0	12	20,64		50,00%			
44	3					1				0	3	0	3	0	0	0	7	14,98		42,86%			
48				1						0	1	0	1	0	0	0	2	5,2		50,00%			
52	1									0	2	0	1	0	0	1	3	9,27		66,67%			
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0		#ДЕЛ/0!			
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0		#ДЕЛ/0!			
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0		#ДЕЛ/0!			
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0		#ДЕЛ/0!			
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0		#ДЕЛ/0!			
Итого, шт.	218	0	13	30	1	2	0	20	0	159	0	54	0	0	0	105	443						
Итого, куб. м	103	0	5	24	1	3	0	13	0	90	0	51	0	0	0	39		239					
Итого, % от запаса по породе	43,1%	0,0%	2,1%	10,2%	0,3%	1,1%	0,0%	5,6%	0,0%	37,6%	0,0%	21,3%	0,0%	0,0%	0,0%	16,3%	100,0%			43,2%			

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)			шт./куб.м	О		
	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	21	0	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	26	0,684	11,5%	
12	49	0	0	1	1	0	0	0	0	20	0	1	0	0	0	19	71	5,69	28,2%	
16	75	0	7	3	2	0	0	0	0	29	0	2	0	0	0	27	116	20,31	25,0%	
20	68	0	5	3	3	0	0	8	0	39	0	7	0	0	0	32	123	37,88	38,2%	
24	53	0	6	8	0	1	0	6	3	33	3	9	0	0	0	24	110	52,57	38,2%	
28	46	0	1	6	2	0	0	6	2	25	2	13	0	0	0	12	88	62,07	37,5%	
32	29	0	1	4	1	0	0	3	3	13	2	7	0	1	0	6	54	53,46	35,2%	
36	10	0	3	3	0	0	0	0	1	8	0	6	0	1	0	2	25	32,13	36,0%	
40	5	0	1	3	0	0	0	2	1	5	1	4	0	0	0	1	17	27,85	47,1%	
44	10	0	0	0	1	1	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	15	29,88	20,0%	
48	2	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	5	9,56	40,0%	
52	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	1	4	12,18	50,0%	
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
60	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3,65	0,0%	
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	176	0	15	26	4	3	0	16	8	101	6	51	0	2	0	50	348			
Итого, % от запаса по породе	50,4%	0,0%	4,3%	7,4%	1,2%	0,8%	0,0%	4,6%	2,2%	29,0%	1,6%	14,7%	0,0%	0,6%	0,0%	14,3%	100,0%		35,8%	

Красногорское лесничество, Архангельское участковое лесничество

квартал 89 выдел 7

Фото №1,2,3,4





Координаты 57.76946 52.66297

Дата обследования: 19.07.2024 г.