

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-15-292
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		77	60	13,0	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 77 Выдел 60

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Участки лесов вокруг 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 лесостройства 1995-1996г.

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 2,6

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	в древесине корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4;более 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	Ель	21,5%		средняя
стволовые вредители	Ель	14,6%	13,6%	слабая
стволовые вредители	Пихта	12,1%	2,5%	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 32,4% 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 5,8% причины ослабления п.42 Приказа минприроды России от 09.11.2020 г. № 912

свежего сухостоя 10,5%

свежего ветровала 0,5%

свежего бурелома 0,4%

старого сухостоя 9,0%

старого ветровала 4,9%

старого бурелома 1,3%

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 выбранной древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Архангельское		77	60	13	1	1	ВСП	1	Е	26,4%	2024-2025
									П	3,5%	
									С	0,0%	
									Б	2,1%	
									Ос	0,4%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Ивд	0,0%	
									Итого:	32,4%	

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:

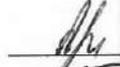
Зам. руководитель ГКУ УР "Красногорское лесничество"

Инженер по лесопользованию ГКУ УР "Красногорское лесничество"

Лесничегий Святогорского участкового лесничества

ГКУ УР "Красногорского лесничество"

Дата составления документов 25.07.2024г.

 Ардашев А.В.

 Протопопова Е.Е.

 Фролов М.А.

Телефон 8 (34164) 2-15-50

Ведомость участков леса с выделенными 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				
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га		
ТО	1995-1996	77	60	13	Эксплуатационные	0	Участки лесов вокруг населённых пунктов и садовых товарищества	1	1	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
										Е	Е	50	18	18	СН	0.8	1	280				
Φ	2024	77	60	13	Эксплуатационные	0	Участки лесов вокруг населённых пунктов и садовых товарищества	1	1		Е	Е	75	20	24	СН	0.5	1	240	1	1	
										Е	Е											87

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"

Протопопова Е.Е.

Фролов М.А.

Телефон 8 (34164) 2-15-50

Дата составления документов: 25.07.2024 г.

Временная пробная площадь № 1

1.1. Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика	Лесничество	Красногорское		
Участковое лесничество	Архангельское				
Квартал	77	Выдел	60	Площадь выдела	13
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:

7Е1П2Б+С

Состав	+Ос	Возраст	75 лет;	тип леса	СН	полнота	0,5
запас на га	240	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: 2,60

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

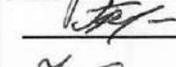
Зам. руководителя ГКУ УР "Красногорское лесничество"

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 площалок перечета
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
77	60	1				1	

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

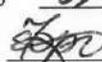
Номера точек	Координаты	Длина, м
0-1	57.78393 52.44920	45
1-2	57.78431 52.44872	62
2-3	57.78447 52.44773	161
3-4	57.78500 52.45033	106
4-5	57.78409 52.45024	26

5-1	57.784009 52.44989	41

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

 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 документа 25.07.2024г.

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

Порода: Е среднезвешенная категория состояния-

2,90

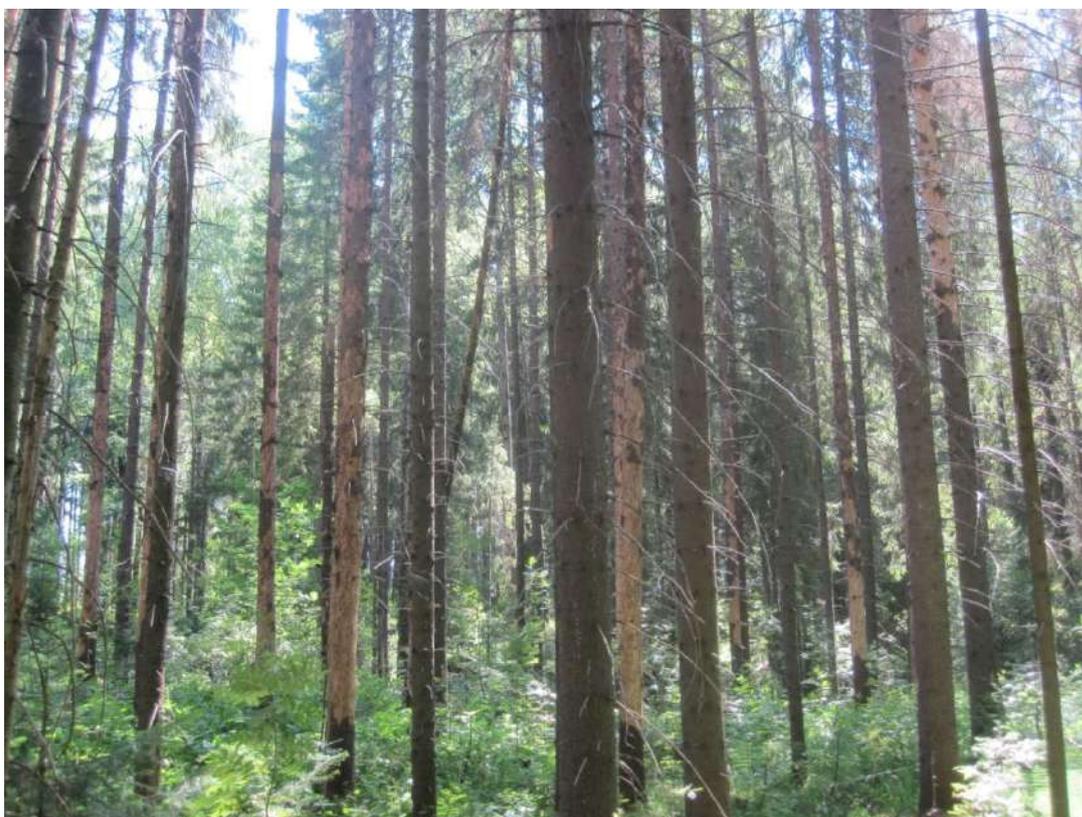
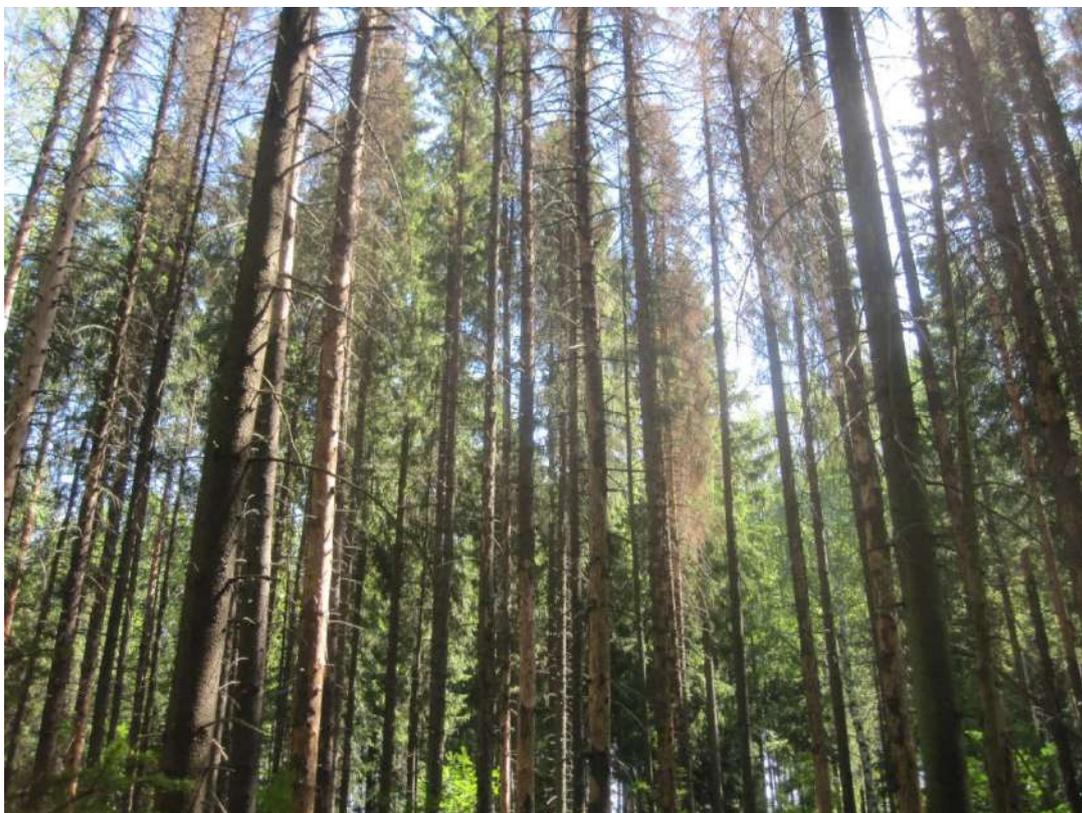
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)		5(г,д,е)		шт./куб.м	в том числе подлежит рубке, %				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З			О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
8	1									0	0	0	0	0	0	0	1	0,026	0,00%	
12	12						4			0	0	2	0	0	0	19	37	2,96	67,57%	
16	23	2	2	1	4		8			0	0	2	0	0	0	25	65	11,7	53,85%	
20	32	3	2	2	2		7			0	0	14	0	0	0	14	74	23,68	47,30%	
24	38	2	2	4	7		9			0	0	18	0	0	0	20	98	49	47,96%	
28	35	1	1		10		5			0	0	12	0	0	0	11	74	54,76	37,84%	
32	14			1	7		4			0	0	4	0	0	0	4	34	34,68	35,29%	
36	7				4		2			0	0	2	0	0	0	2	17	22,95	35,29%	
40	1									0	0	0	0	0	0	0	1	1,72	0,00%	
44										0	1	0	0	0	0	1	1	2,14	100,00%	
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!	
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!	
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!	
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!	
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!	
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!	
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!	
Итого, шт.	163	0	8	0	8	34	0	39	0	150	0	54	0	0	0	96	402			
Итого, куб. м	86	0	3	0	4	25	0	19	0	67	0	30	0	0	0	38	204			
Итого, % от запаса по породе	42,1%	0,0%	1,5%	0,0%	1,9%	12,2%	0,0%	9,3%	0,0%	33,0%	0,0%	14,6%	0,0%	0,0%	0,0%	18,4%	100,0%		42,3%	

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 полезит 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	0	0	0	0	0	0	0	1	0,026	0,0%	
12	17	0	0	0	0	0	0	4	0	22	0	2	0	0	0	20	43	3,44	60,5%	
16	41	0	2	0	1	4	0	8	0	37	0	4	0	0	0	33	93	16,28	48,4%	
20	44	0	5	0	2	3	0	7	0	36	0	17	0	0	0	19	97	30,19	44,3%	
24	70	0	5	0	4	7	0	9	0	47	0	21	0	0	0	26	142	68,27	39,4%	
28	55	0	2	0	0	11	0	5	1	29	1	14	0	0	0	15	103	73,08	34,0%	
32	35	0	2	0	2	8	0	4	0	15	0	6	0	0	0	9	66	62,22	28,8%	
36	18	0	0	0	1	6	0	2	1	4	1	2	0	0	0	2	32	40,15	21,9%	
40	8	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	13,18	0,0%	
44	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	5	9,72	20,0%	
48	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6,83	0,0%	
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
56	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3,18	0,0%	
60	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	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	178	0	7	0	6	30	0	19	2	85	2	35	0	0	0	50		327		
Итого, % от запаса по породе	54,4%	0,0%	2,2%	0,0%	1,8%	9,2%	0,0%	5,8%	0,6%	26,0%	0,6%	10,8%	0,0%	0,0%	0,0%	15,2%	100,0%		32,4%	

Красногорское лесничество, Архангельское участковое лесничество

квартал 77 выдел 60

Фото №1,2,3,4





Координаты 57.78393 52.44920

Дата обследования: 19.07.2024 г.