

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-15-290
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		84	13	26,0	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 Архангельское
Урочище(дача) Квартал 84 Выдел 13
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,9

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

(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 1995-1996 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 2,63

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;6ол)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4;4;болнн3/4	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	5,8%		Слабая
стволовые вредители	Ель	35,9%	6,6%	Средняя
стволовые вредители	Пихта	2,7%	6,2%	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 35,1% 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 0,0% причины ослабления п.42 Приказа минприроды России от 09.11.2020 г. № 912

свежего сухостоя 23,7%

свежего ветровала 0,1%

свежего бурелома 0,5%

старого сухостоя 6,5%

старого ветровала 3,2%

старого бурелома 1,1%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,5

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 выбирасмой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Архангельское		84	13	26	1	0,9	ВСР	0,9	Е	30,6%	2024-2025
									П	2,0%	
									С	0,0%	
									Б	1,1%	
									Ос	1,3%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Ивд	0,0%	
									Итого:	35,1%	

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.

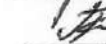
Дата проведения лесопатологического обследования: 19.07.2024г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

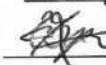
Зам. руководитель ГКУ УР "Красногорское лесничество"

 Ардашев А.В.

Инженер по лесопользованию ГКУ УР "Красногорское лесничество"

 Протопопова Е.Е.

Лесничегий Святогорского участкового лесничества
ГКУ УР "Красногорское лесничество"

 Фролов М.А.

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
Источник 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, км. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га
ТО	1995-1996	84	13	26	Эксплуатационные	0		1	0,9	4Е3П1ЕП1В	Е	45	16	14	КС	0,7	1	250		
Ф	2024	84	13	26	Эксплуатационные	0		1	0,9	7ЕП12В	Е	75	20	24	КС	0,5	1	222	1	0,9
										9ЕП11	Е							120		

Условные обозначения: Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

ТО - таксационные описания
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Зам. руководителя ГКУ УР "Красногорское лесничество"

 Ардашев А.В.

Инженер по лесопользованию ГКУ УР "Красногорское лесничество" Прогологова Е.Е.



Лесничий Святогорского участкового лесничества
ГКУ УР "Красногорское лесничество" 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	84	Выдел	13
Лесопатологический выдел	1	Площадь выдела	26
		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	7Е1П2Б	Возраст	75 лет;	тип леса	КС	полнота	0,5
запас на га	222	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: 2,63

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:


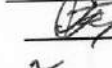

Зам. руководителя ГКУ УР "Красногорское лесничество"

Инженер по лесопользованию ГКУ УР "Красногорское лесничество"

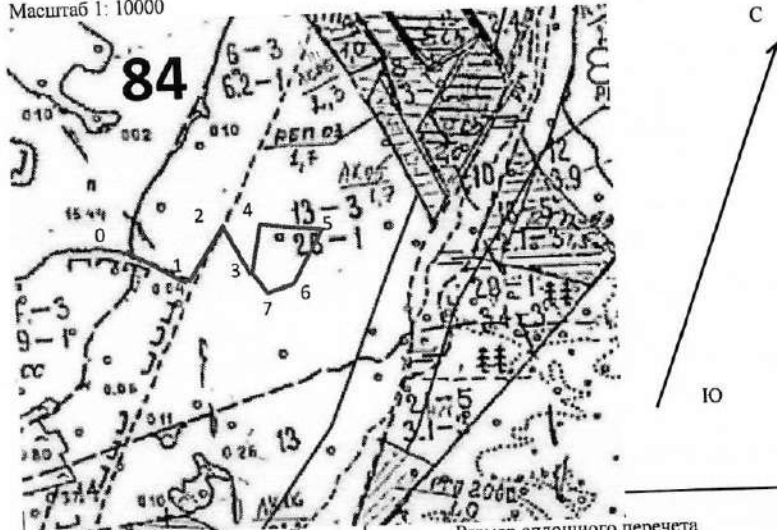
Лесничий Святогорского участкового лесничества

ГКУ УР "Красногорское лесничество"

Дата составления документа: 25.07.2024 г.

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

Абрис участка леса кв 84 выдел 13
Масштаб 1: 10000




№ 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	
84	13	1				0,9	

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	57.78992 52.79131	112
1-2	57.78965 52.79269	133
2-3	57.79047 52.79437	90
3-4	57.78944 52.79473	79
4-5	57.79021 52.79490	98

5-6	57.79019 52.79660	124
6-7	57.78907 52.79570	38
7-3	57.8914 52.79504	50


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.

Дата составления документа 25.07.2024г.

 Фролов М.А.

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

3,11

Порода: Е_ среднезвешенная категория состояния:-

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	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	11								0	1	0	0	0	0	0	1	12	0,288	8,33%
12	22								0	22	0	4	0	0	0	18	44	3,256	50,00%
16	43		1			2			0	24	0	4	0	0	0	20	70	11,2	34,29%
20	25					3			0	23	0	13	0	0	0	10	51	14,79	45,10%
24	26		4		7	4			0	30	0	19	0	0	0	11	71	32,66	42,25%
28	12		3		3	3			0	28	0	22	0	0	0	6	49	33,32	57,14%
32	11		2			2			0	18	0	12	0	0	0	6	33	31,02	54,55%
36	3		3						0	13	0	13	0	0	0	0	19	23,75	68,42%
40	7				1	3			0	6	0	6	0	0	0	0	17	27,2	35,29%
44	3								0	2	0	2	0	0	0	0	5	10,7	40,00%
48	3								0	1	0	1	0	0	0	0	4	9,68	25,00%
52									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56	1								0	0	0	0	0	0	0	0	1	3,41	0,00%
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.	167	0	13	0	11	17	0	0	0	168	0	96	0	0	0	72	376		
Итого, куб. м	79	0	10	0	7	12	0	0	0	94	0	72	0	0	0	22		201	
Итого, % от запаса по породе	39,0%	0,0%	4,8%	0,0%	3,4%	5,8%	0,0%	0,0%	0,0%	46,9%	0,0%	35,9%	0,0%	0,0%	0,0%	11,0%	100,0%		46,9%

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										
1	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	3	О	18	19	20				
8	2													2	0,06	0%				
12	3													3	0,21	0%				
16	25													26	3,9	4%				
20	18													18	4,68	0%				
24	15		3											21	8,19	14%				
28	24													24	13,44	0%				
32	14													15	11,55	7%				
36	9													9	9,18	0%				
40	1		1											3	3,93	33%				
44	1													1	1,65	0%				
48	2													2	4,08	0%				
52														0	0					
56														0	0		#ДЕЛ/0!			
60														0	0		#ДЕЛ/0!			
64														0	0		#ДЕЛ/0!			
68														0	0		#ДЕЛ/0!			
72														0	0		#ДЕЛ/0!			
Итого, шт.	114	4		0	0	0	0	0	2	4	2	0	0	4	0	124				
Итого, куб. м																				
Итого, % от запаса по породе	55	0	2	0	0	0	0	0	1	3	1	0	0	3	0	61				
	90,3%	0,0%	4,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,9%	4,7%	0,9%	0,0%	0,0%	4,7%	100,0%		5,6%			

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	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8	13	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	14	0,348	7,1%	
12	35	0	0	0	0	1	0	0	0	26	0	4	0	0	0	22	62	4,516	41,9%	
16	84	0	2	0	0	3	0	0	1	29	1	5	0	0	0	24	119	18,57	25,2%	
20	53	0	3	0	0	5	0	0	0	23	0	13	0	0	0	10	84	23,43	27,4%	
24	53	0	10	0	0	7	0	0	1	36	1	21	0	0	0	15	113	49,67	32,7%	
28	49	0	5	0	0	3	0	0	0	29	0	22	0	0	0	7	90	57,19	32,2%	
32	29	0	3	0	0	2	0	0	0	22	0	12	0	0	0	10	56	49,25	39,3%	
36	12	0	5	0	0	0	0	0	0	14	0	14	0	0	0	0	31	36,23	45,2%	
40	9	0	1	0	0	1	0	0	0	8	0	6	0	0	0	2	22	34,11	36,4%	
44	6	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	0	0	0	1	9	17,75	33,3%	
48	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	6	13,76	16,7%	
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	3,41	0,0%	
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	161	0	19	0	0	7	14	0	1	108	1	74	0	0	0	33	308			
Итого, % от запаса по породе	52,1%	0,0%	6,0%	0,0%	2,2%	4,5%	0,0%	0,0%	0,2%	34,9%	0,2%	24,1%	0,0%	0,0%	0,0%	10,8%	100,0%			35,1%

Крсногорское лесничество, Архангельское участковое лесничество квартал 84 выдел 13

Фото №1,2,3,4





Координаты 57.78944 52.79473

Дата обследования: 19.07.2024 г.