

УТВЕРЖДАЮ:
И.о. министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
Р.Ф. Асанова
« 14 » октября 2024 года

Акт
лесопатологического обследования № 2024-15-651
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		2	22	13,7	1	0,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,4

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 2 Выдел 22
 Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,4

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
 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 (нужно подчеркнуть). Причины несоответствия:
Давность лесоустройства 1997 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 2,53

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 и (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	Ель	0,6%		
стволовые вредители	Ель	37,3%	4,3%	сильная
усурийский полиграф	Пихта	36,5%		сильная
стволовые вредители	Пихта			

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 от общего запаса насаждения), в том числе:

37,5% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке,

без признаков ослабления ослабленных сильно ослабленных усыхающих

причины ослабления _____
 причины ослабления _____
 причины ослабления _____

5,8% причины ослабления п.42 Приказа минприроды России от 09.11.2020 г. № 912

свежего сухостоя 18,2%
 свежего ветровала 0,5%
 свежего бурелома 0,2%
 старого сухостоя 2,1%
 старого ветровала 4,9%
 старого бурелома 5,9%

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		2	22	13,7	1	0,4	ВСР	0,4	Е	29,7%	2024-2025
									П	7,9%	
									С	0,0%	
									Б	0,0%	
									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:	37,5%	

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: 11.09.2024г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:


Зам. руководитель ГКУ УР "Красногорское лесничество"

Инженер по лесопользованию ГКУ УР "Красногорское лесничество"


Лесничий Святогорского участкового лесничества

ГКУ УР "Красногорское лесничество"

Дата составления документов 01.10.2024г.

 Ардашев А.В.

 Протопопова Е.Е.

 Фролов М.А.

Телефон 8 (34164) 2-15-50

Приложение 1
к Акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

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	попав	возраст, лет	средняя высота м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, км. м/га			Заложено пробных площадей	Общая площадь, га		
ТО	1997	2	22	13,7	Эксплуатационные	0	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	0,4															
Ф	2024	2	22	13,7	Эксплуатационные	0	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	0,4					0,5	218	1	0,4							
								Е	Е	65	17	16	ШТ	0,7	3			220	3	102				

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Зам. руководителя ГКУ УР "Красногорское лесничество"

Ардальев А.В.

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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: 01.10.2024 г.

Временная пробная площадь № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Красногорское
Участковое лесничество Архангельское
Квартал 2 Выдел 22 Площадь выдела 13,7
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,4

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 0,4 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 4Е2П4Б Возраст 90 лет; тип леса ШТ полнота 0,5
запас на га 218 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, полиграф усурийский, повреждение стволовыми вредителями, погодные условия 2022 - 2023 год.

Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,53

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:


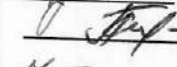

Зам. руководителя ГКУ УР "Красногорское лесничество"

Инженер по лесопользованию ГКУ УР "Красногорское лесничество"

Лесничий Святогорского участкового лесничества

ГКУ УР "Красногорское лесничество"

Дата составления документа: 01.10.2024г.

 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	
2	22	1				0,4	

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	57.79322 52.72076	324
1 - 2	57.79451 52.75261	80
2 - 3	57.79551 52.72540	35
3 - 4	57.79568 52.72522	35
4 - 5	57.79582 52.72502	55

5 - 6	57.79625 52.72588	43
6 - 2	57.79596 52.72632	80


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 01.10.2024.

 Фролов М.А.

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																				Всего	
	1		2		3		4		5		5(а.б.в)		5(г.д.е)		шт./кубом		в том числе подлежит рубке, %					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З		О				
1																						
8	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
12	1									0	2	0	0	0	0	0	2	3	0,078	66,67%		
16	11									0	3	0	0	0	0	0	3	9	0,72	33,33%		
20	2		2				2			1	6	1	1	0	0	0	5	20	3,6	35,00%		
24	8		1							0	9	0	6	0	0	0	3	13	4,16	69,23%		
28	3									0	10	0	8	0	0	0	2	19	9,5	52,63%		
32	8									0	13	0	5	0	0	0	8	16	11,84	81,25%		
36	4									0	8	0	4	0	0	0	4	16	16,32	50,00%		
40										0	6	0	5	0	0	0	1	10	13,5	60,00%		
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
52										0	1	0	1	0	0	0	0	1	2,6	100,00%		
56										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	#ДЕЛ/0!	
64										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	#ДЕЛ/0!	
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, шт.	43	0	3	0	0	0	2	0	0	1	58	1	30	0	0	0	28	107			#ДЕЛ/0!	
Итого, куб. м	23	0	1	0	0	0	0	0	0	0	38	0	23	0	0	0	15	62			#ДЕЛ/0!	
Итого, % от запаса по породе	36,8%	0,0%	1,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,6%	0,0%	0,0%	0,3%	60,5%	0,3%	37,3%	0,0%	0,0%	0,0%	23,3%	100,0%			60,8%	

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			
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	2	0	0	0	0	0	2	3	0,078	66,7%
12	25	0	1	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	32	2,56	18,8%
16	39	0	2	0	0	2	0	3	1	8	1	1	0	0	0	7	55	9,38	21,8%
20	20	0	3	0	0	0	0	2	1	11	1	6	0	0	0	5	37	11,03	37,8%
24	27	0	3	0	0	1	0	4	0	13	0	9	0	0	0	4	48	22,13	35,4%
28	16	0	2	0	0	1	0	1	0	13	0	5	0	0	0	8	33	22,52	42,4%
32	17	0	0	0	0	1	0	2	0	8	0	4	0	0	0	4	28	26,5	35,7%
36	8	0	0	0	0	0	0	2	0	6	0	5	0	0	0	1	16	20,1	50,0%
40	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,82	0,0%
44	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,74	0,0%
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	2,6	100,0%
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	0,0%
56	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6,36	0,0%
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	0,0%
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	0,0%
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	0,0%
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	0,0%
Итого, куб. м	63	0	4	0	0	13	0	7	0	40	0	24	0	0	0	17	128		
Итого, % от запаса по породе	49,0%	0,0%	3,1%	0,0%	0,0%	10,3%	0,0%	5,8%	0,4%	31,4%	0,4%	18,5%	0,0%	0,0%	0,0%	12,9%	100,0%		37,5%

Красногорское лесничество, Архангельское участковое лесничество

квартал 2 выдел 22

Фото 1,2,3,4

Координаты 57.79568 52.72522





Дата обследования: 11.09.2024 г.