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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-15-291
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	62	1,4	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 77 Выдел 62

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
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 лесоустройства 1995-1996 год.

Ведомость насаждений с выявленными несоотвествиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

2.3 Состояние насаждений:
с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния ≥ 1,51 ≤ 4,50) ■

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния ≥ 4,51) ☐

устойчивое (средневзешанная категория состояния < 1,50 ☐

2.4 Причины ослабления, повреждения, средневзвешанная категория состояния насаждения
Заселено короедом-типографом,повреждение стволовыми вредителями,
погодные условия, СКС 2,55

Вид пожара	Порода	Сосояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обутленность 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 , 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	15,7%		слабая
стволовые вредители	Ель	10,5%	16,8%	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 28,4% 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	3,0%	причины ослабления п.42 Приказа минприроды России от 09.11.2020 г. № 912
свежего сухостоя	5,5%	
свежего ветровала	0,2%	
свежего бурелома	0,0%	
старого сухостоя	12,1%	
старого ветровала	6,0%	
старого бурелома	1,6%	

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 выбираемой древесины по запасу,%	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Архангельское		77	62	1,4	1	1	ВСР	1	Е	21,6%	2024-2025
									П	0,0%	
									С	1,6%	
									Б	4,6%	
									Ос	0,6%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Ивд	0,0%	
									Итого:	28,4%	

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: 19.07.2024 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 Святогоркого участкового лесничества
ГКУ УР "Красногорского лесничество" _____ Фролов М.А.

Дата составления документов 25.07.2024 г.

Телефон 8 (34164) 2-15-50

Приложение 1
к Акту лесопатологического обследования
утвржденному 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**

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, кбм. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ТО	1995-1996	77	62	1,4	Защитные	Леса расположенные в водоохранных зонах	Участки лесов вокруг населённых пунктов и садовых товариществ.	1	1	4С2Е2П2Б	Е	50	19	22	КС	0,8	1	240		
Ф	2024	77	62	1,4	Защитные	Леса расположенные в водоохранных зонах	Участки лесов вокруг населённых пунктов и садовых товариществ.	1	1	7Е1С2Б+П+Ос	Е	75	20	24	КС	0,5	1	381	1	1
										9Е1С	Е							129		

Условные обозначения:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Зам. руководителя ГКУ УР "Красногорское лесничество" _____ Ардашев А.В.

Инженер по лесопользованию ГКУ УР "Красногорское лесничество" _____ Протопопова Е.Н.

Лесничий Святогорского участкового лесничества
ГКУ УР "Красногорское лесничество" _____ Фролов М.А.
Дата составления документов: 25.07.2024г.
Телефон 8 (34164) 2-15-50

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

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

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Красногорское
Участковое лесничество Архангельское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения: состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, м	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на временной пробной площади, шт
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
77	62	1,4	Защитные	Леса расположенные в водоохранных зонах	Участки лесов вокруг населённых пунктов и садовых товариществ	1	1	7Е1С2Б+П+Ос	Е	75	20	24	КС	0,5	1	381	560
									П								17
									С								112
									Б								192
									Ос								14
									Лп								0
								9Е1С	Л							129	0
									Д								0
									Я								0
									Кл								0
									Олс								0
									ИвД								0
Всего																	895

Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса

Число деревьев на временной пробной площади, шт	без признаков ослабления: Н	без признаков ослабления: Р	ослабленные: Н	ослабленные: Р	сильно ослабленные: Н	сильно ослабленные: Р	усыхающие: Н	усыхающие: Р	свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия: вид	Назначенные мероприятия: площадь, га
18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
560	45,4%	0,0%	2,6%	0,0%	0,7%	9,9%	0,0%	5,8%	10,5%	0,3%	0,0%	16,8%	6,2%	1,8%	820,343,300	41,4%	ВСР	1
17	84,9%	0,0%	2,7%	0,0%	12,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%		0,0%		
112	91,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	8,5%	0,0%	0,0%	820	8,5%		
192	52,3%	0,0%	14,9%	0,0%	14,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	4,6%	11,2%	2,7%	821,822	18,5%		
14	44,6%	0,0%	11,5%	0,0%	25,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	18,3%	0,0%	0,0%	820	18,3%		
0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	######		#ДЕЛ/0!		
0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	######		#ДЕЛ/0!		
0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	######		#ДЕЛ/0!		
0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	######		#ДЕЛ/0!		
0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	######		#ДЕЛ/0!		
0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	######		#ДЕЛ/0!		
0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	######		#ДЕЛ/0!		
895	56,1%	0,0%	5,5%	0,0%	4,9%	5,1%	0,0%	3,0%	5,5%	0,2%	0,0%	12,1%	6,0%	1,6%		28,4%		

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Зам. руководителя ГКУ УР "Красногорское лесничество" _____ Ардашев А.В.

Инженер по лесопользованиюГКУ УР "Завьяловское лесничество" _____ Протопопова Е.Е.

Лесничий Святогорского участкового лесничества
ГКУ УР "Красногорское лесничество" _____ Фролов М.А.

Дата составления документов: 25.07.2024г.

Телефон 8 (34164) 2-15-50

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Временная пробная площадь № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Красногорское
Участковое лесничество Архангельское
Квартал 77 Выдел 62 Площадь выдела 1,4
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1

1.2. Метод перечета:
сплошной, ленты перечета, 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 7Е1С2Б+П +Ос Возраст 75 лет; тип леса КС полнота 0,5
запас на га 381 кбм; возобновление 0

1.4. Номер очага вредных организмов_____
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).
Фаза развитияочага 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

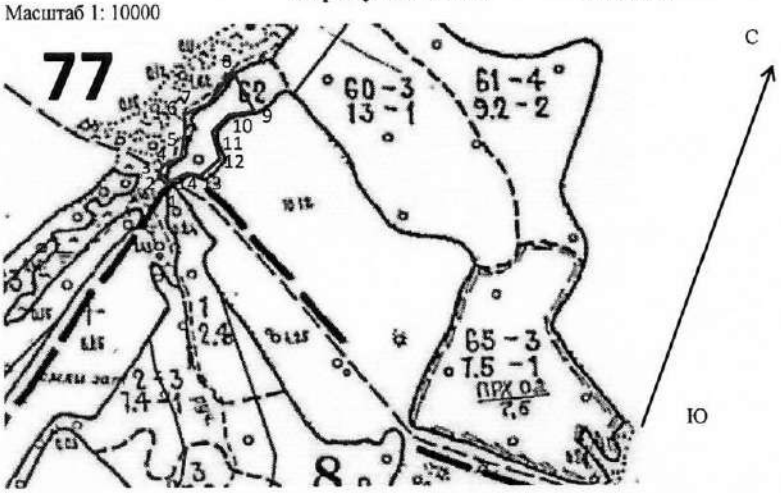
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,55
1.6. Назначенные мероприятия: ВСР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: _____ Ардашев А.В.
Зам. руководителя ГКУ УР "Красногорское лесничество" _____ Протопопова Е.Е.
Инженер по лесопользованию ГКУ УР "Красногорское лесничество"
Лесничий Святогорского участкового лесничества _____ Фролов М.А.
ГКУ УР "Красногорское лесничество"
Дата составления документа: 25.07.2024г.

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды УР
от 09 .11. 2020 № 910

Абрис участка леса выдел 62

Масштаб 1: 10000



№ 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		
77	62	1				1		

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

Номера точек	Координаты	Длина, м
1-2	57.78514 52.44146	19
2-3	57.78519 52.44110	19
3-4	57.78539 52.44118	36
4-5	57.7856352.44154	48
5-6	57.78609 52.44173	21
6-7	57.78625 52.44165	52
7-8	57.78655 52.44235	50
8-9	57.78687 52.44297	76
9-10	57.78639 52.44336	38
10-11	57.78612 52.44260	47
11-12	57.78589 52.44227	49
12-13	57.78551 52.44254	46
13-14	57.78519 52.44215	23
14-1	57.78525 52.44171	32

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Зам. руководителя ГКУ УР "Красногорское лесничество" _____ Ардашев А.В..

Инженер по лесопользованию ГКУ УР "Красногорское лесничество" _____ Протопопова Е.Е..
Лесничий Святогорского участкового лесничества
ГКУ УР "Красногорское лесничество" _____ Фролов М.А.

Дата составления документа 25.07.2024г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода:__Е___средневзвешенная категория состояния- 2,84

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									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12	16		1			1			0	37	0	4	0	0	0	33	55	4,4	67,27%
16	54		5		3	1		6	0	66	0	4	0	0	0	62	135	24,3	53,33%
20	52		4		1	2		9	0	51	0	11	0	0	0	40	119	38,08	50,42%
24	48		2			11		5	0	44	0	12	0	0	0	32	110	55	44,55%
28	30					6		3	0	26	0	10	0	0	0	16	65	48,1	44,62%
32	22		1		1	6		4	0	12	0	4	0	0	0	8	46	46,92	34,78%
36	8					4		2	0	1	0	1	0	0	0	0	15	20,25	20,00%
40	8					1			0	2	0	0	0	0	0	2	11	18,92	18,18%
44						1			0	1	0	1	0	0	0	0	2	4,28	50,00%
48			1						0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,6	0,00%
52									0	1	0	1	0	0	0	0	1	3,09	100,00%
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.	238	0	14	0	5	33	0	29	0	241	0	48	0	0	0	193	560		
Итого, куб. м	121	0	7	0	2	26	0	15	0	95	0	29	0	0	0	66		266	
Итого, % от запаса по породе	45,4%	0,0%	2,6%	0,0%	0,7%	9,9%	0,0%	5,8%	0,0%	35,6%	0,0%	10,8%	0,0%	0,0%	0,0%	24,8%	100,0%		41,4%

Порода:__П___средневзвешенная категория состояния- 1,27

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м		в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12	1				1				0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,16	0,00%
16	3		1						0	0	0	0	0	0	0	0	4	0,64	0,00%
20	4								0	0	0	0	0	0	0	0	4	1,12	0,00%
24	4								0	0	0	0	0	0	0	0	4	1,76	0,00%
28	1				1				0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,28	0,00%
32	1								0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,86	0,00%
36									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
40									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
44									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
48									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
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.	14	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17		
Итого, куб. м	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		6	
Итого, % от запаса по породе	84,9%	0,0%	2,7%	0,0%	12,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		100,0%

Порода:__С___средневзвешенная категория состояния- 1,34

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м		в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	5								0	1	0	0	0	0	0	1	6	1,02	16,67%
20	7								0	2	0	0	0	0	0	2	9	2,7	22,22%
24	18								0	1	0	0	0	0	0	1	19	8,93	5,26%
28	19								0	3	0	0	0	0	0	3	22	14,74	13,64%
32	20								0	1	0	0	0	0	0	1	21	19,11	4,76%
36	16								0	2	0	0	0	0	0	2	18	21,24	11,11%
40	11								0	1	0	0	0	0	0	1	12	17,76	8,33%
44	5								0	0	0	0	0	0	0	0	5	9,1	0,00%
48									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
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.	101	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	11	112		
Итого, куб. м	87	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	8		95	
Итого, % от запаса по породе	91,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	8,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	8,5%	100,0%		8,5%

Порода:__Б___средневзвешенная категория состояния - 2,17

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м		в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12	5								0	0	0	0	0	0	0	0	5	0,4	0%
16	19		8						0	6	0	0	0	0	0	6	33	5,61	18%
20	17		5						0	10	0	0	0	0	0	10	32	9,28	31%
24	5		3						0	8	0	0	0	0	0	8	16	6,88	50%
28	25		7						0	14	0	0	0	0	0	14	46	28,52	30%
32	15		6						0	4	0	0	0	0	0	4	25	21	16%
36	8		2						0	0	0	0	0	0	0	0	10	11	0%
40	9		1		3				0	0	0	0	0	0	0	0	13	18,33	0%
44	2		1		2				0	1	0	0	0	0	0	1	6	10,44	17%
48	1				2				0	1	0	0	0	0	0	1	4	8,72	25%
52					1				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									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.	106	0	33	0	9	0	0	0	0	44	0	0	0	0	0	44	192		
Итого, куб. м	66	0	19	0	18	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	23		126	
Итого, % от запаса по породе	52,3%	0,0%	14,9%	0,0%	14,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	18,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	18,5%	100,0%		18,5%

Порода:__Ос___средневзвешенная категория состояния - 2,36

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м		в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20	1								0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,31	0%
24	2								0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,96	0%
28	2								0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,38	0%
32	2								0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,96	0%
36									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
40	2								0	2	0	0	0	0	0	2	4	6,4	50%
44			1		1				0	0	0	0	0	0	0	0	2	4,02	0%
48					1				0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,47	0%
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!

По насаждению: кв.77 выд. 62 средневзвешенная категория состояния - 2,55

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м		в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12	22	0	1	0	1	1	0	0	0	37	0	4	0	0	0	33	62	4,96	59,7%
16	81	0	14	0	3	1	0	6	0	73	0	4	0	0	0	69	178	31,57	44,4%
20	81	0	9	0	1	2	0	9	0	63	0	11	0	0	0	52	165	51,49	43,6%
24	77	0	5	0	0	11	0	5	0	53	0	12	0	0	0	41	151	73,53	38,4%
28	77	0	7	0	1	6	0	3	0	43	0	10	0	0	0	33	137	94,02	33,6%
32	60	0	7	0	1	6	0	4	0	17	0	4	0	0	0	13	95	89,85	22,1%
36	32	0	2	0	0	4	0	2	0	3	0	1	0	0	0	2	43	52,49	11,6%
40	30	0	1	0	3	1	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	40	61,41	12,5%
44	7	0	2	0	3	1	0	0	0	2	0	1	0	0	0	1	15	27,84	13,3%
48	1	0	1	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	6	13,79	16,7%
52	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2	5,74	50,0%
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	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	#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	286	0	28	0	25	26	0	15	0	129	0	29	0	0	0	101		510	
Итого, % от запаса по породе	56,1%	0,0%	5,5%	0,0%	4,9%	5,1%	0,0%	3,0%	0,0%	25,3%	0,0%	5,6%	0,0%	0,0%	0,0%	19,7%	100,0%		28,4%

Приложение 4

Красногорское лесничество, Архангельское участковое лесничество

квартал 77 выдел 62

Фото №1,2,3,4

Координаты 57.78589 52.44227

Дата обследования: 19.07.2024 г.