

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
Ю.А. Долматов
« 12 » октября 2022 года

Акт
лесопатологического обследования № 2022-8-397
лесных насаждений Завьяловского 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
Люкшудьинское		78	28	4,8		
					1	0,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,3

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 Завьяловское Участковое лесничество Люкшудьинское
Урочище(дача) Квартал 78 Выдел 28
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,3

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 лесоустройства 2009 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:
повреждение стволовыми вредителями, ложный трутовик, погодные условия СКС 2,54

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных отгем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;6о	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
стволовые вредители	Е	0,0%	27,8%	

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
ложный осиновый трутовик	Ос	19,6	

2.5. Выборке подлежит 20,3% 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 _____

свежего сухостоя 0,0%

свежего ветровала 0,0%

свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 10,3%

старого ветровала 0,0%

старого бурелома 10,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7

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
Люкшудьинское		78	28	4,8	1	0,3	ВСР	0,3	Е	8,5%	2022
									П	0,0%	
									С	0,0%	
									Б	0,0%	
									Ос	11,8%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Ивд	0,0%	
									Итого:	20,3%	

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: 29.08.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Красноперов С.В.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Галлямов К.К.

Лесничий Люкшудьинского участкового лесничества

ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Егоров А.М.

Дата составления документов 31.08.2022

Телефон 8 (3412) 54-45-76

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Объект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Завьяловское
Участковое лесничество Люкшудьинское

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 лесоустройства	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, куб. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га	
ТО	2009	78	28	4,8	Эксплуатационные	0	0	1	0,3	9Б1Е	Б	85	26	28	ЕКС	0,7	2	240			
Ф	2022	78	28	4,8	Эксплуатационные	0	0	1	0,3	60с4Е	Ос	98	21	26	ЕКС		2	47,2	1	0,3	
										7Б2Ос1Е+П	Б		26	28	0,7		185,9				

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Лесничий Люкшудьинского участкового лесничества

ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Дата составления документов: 31.08.2022 г.

Ф - фактическая характеристика лесного наследия

Красноперов С.В.

Галимов К.К.

Егоров А.М.

Телефон 8 (3412) 54-45-76

Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях,
за август 2022 г.

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования
участкового лесничества Пригород
Миниप्रदाय России
от 09.11.2020 № 910

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Завьяловское
Участковое лесничество Люкшуданское

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксономная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса													33	Подлежит рубке, % от запаса		35	36						
								9	10	11	12	13	14	15	16	18	19		20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32		34	вид			площадь, га					
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							
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, м	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на временной пробной площади, шт													Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса		вид	площадь, га								
			Эксплуатационные	0	0	1	0,3	7Б2Ос1Е+П	Е							185,87	15	12,8%	0,0%	4,0%	0,0%	35,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	19,6%	0,0%	27,8%	500,822	47,4%	ВСР	0,3						
	28	4,8						60с4Е	П							47,2	5	51,8%	0,0%	0,0%	0,0%	48,2%	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%							
									С		26	28					76	41,7%	0,0%	28,8%	0,0%	29,5%	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%							
									В								27	30,1%	0,0%	12,2%	0,0%	11,9%	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%							
									Ос								0																									
									Лп	98							0																									
									Дл								0																									
									Дд								0																									
									Я								0																									
									Ка		21	26					0																									
									Ос								0																									
									Ивд								0																									
							Всего										123	33,8%	0,0%	19,2%	0,0%	26,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	10,3%	0,0%	10,0%	0,0%	20,5%								

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Руководитель ГКУ УР "Завьяловское лесничество"
Иванов О.И. ГКУ УР "Завьяловское лесничество"
Лесничий Люкшуданского участкового лесничества
ГКУ УР "Завьяловское лесничество"
Дата составления документов: 21.08.2022

Крестьянов С.В.
Галахов К.К.
Егоров А.М.
Телефон 8 (3412) 54-45-76

Временная пробная площадь № 1

1.1. Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика	Лесничество	Завьяловское
Участковое лесничество	Люкшудьинское	Площадь выдела	4,8
Квартал	Выдел	Площадь выдела	0,3
Лесопатологический выдел	1	Площадь лесопатологического выдела	0,3

1.2. Метод перчета:

гнущий, лентный перчета, круговые площади постоянного радиуса, релаксационные площади (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина*ширина/радиус) м

Размер временной пробной площади

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

7Б20С1Е+

Состав	II	Возраст	98 лет;	тип леса	ЕКС полнота	0,7
запас на га	185,9	кмб;	возобновление	25); 2,5м; 1,5 тыс.шт/га (Благонаде?		

1.4. Номер оцата вредных организмов
Тип оцата вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).
Фаза развития оцата вредных организмов: начальная, нарастающая численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждение насаждения и время:

повреждение стволовыми вредителями, ложный осиновый трутовик погодные условия, 2021 год

Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,54

1.6. Назначенные мероприятия: ВСР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ПКУ УР "Завьяловское лесничество"

Инженер ОЗЛ ПКУ УР "Завьяловское лесничество"

Лесничий Люкшудьинского участкового лесничества

ПКУ УР "Завьяловское лесничество"

Дата составления документа: 01.08.2022

Красноперов С.В.
Галимов К.К.
Еропов А.М.

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

Порода: Е средневзвешенная категория состояния-3,65

Степени 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	19				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З			О	З		
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	2								0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,36	0,00%	
20									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
24	1		1		2				0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	0,00%	
28	1				1				1	1	0	0	0	1	0	1	4	2,96	50,00%	
32					1				0	1	0	0	0	0	0	1	2	2,04	50,00%	
36									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
40					1				1	1	0	0	0	1	0	1	3	5,16	66,67%	
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	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.	4	0	1	0	5	0	0	0	2	3	0	0	0	2	0	3	15			
Итого, куб. м	2	0	1	0	4	0	0	0	2	3	0	0	0	2	0	3	13			
Итого, % от запаса по породе	12,8%	0,0%	4,0%	0,0%	35,8%	0,0%	0,0%	0,0%	19,6%	27,8%	0,0%	0,0%	0,0%	19,6%	0,0%	27,8%	100,0%		47,4%	

Дорога: Б средневзвешенная категория состояния-1,88

Степени 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	О	Н	3	О	шт./куб.м	0	#ДЕЛ/О!					
2	2	3	4	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О	0	0	0					
3	3	4	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
4	1	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
5	2	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0,35	0					
6	2	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0,75	0					
7	2	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	2,34	0					
8	7	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	5,46	0					
9	13	10	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	16,8	0					
10	2	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	5,39	0					
11	2	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6,12	0					
12	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!					
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!					
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!					
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!					
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!					
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!					
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!					
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!					
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!					
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!					
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!					
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!					
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!					
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!					
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!					
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!					
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!					
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!					
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!					
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!					
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!					
33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!					
34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!					
35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!					
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!					
37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!					
38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!					
39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!					
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!					
41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!					
42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!					
43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!					
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!					
45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!					
46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!					
47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!					
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!					
49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!					
50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!					
51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!					
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!					
53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!					
54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!					
55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!					
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!					
57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!					
58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!					
59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!					
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!					
61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!					
62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!					
63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!					
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!					
65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!					
66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!					
67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!					
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!					
69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!					
70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!					
71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!					
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!					
Итого, шт.	30	27	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	76							
Итого, куб.м	16	11	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	37							
Итого, % от запаса по породе	41,7%	0,0%	28,8%	0,0%	29,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		0,0%					

Порода: Ос средневзвешенная категория состояния-3,19

Суплени 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	О	Н	3	О	шт./куб.м	18	0	#ДЕЛ/О!				
2	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	0	
12			1						0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,07	0
16									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
20	2		3						0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1,4	0
24		2							0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,9	0
28		3		2		2			0	2	0	0	0	0	0	0	2	9	5,76	0,222222222
32		1			1				0	5	0	0	0	0	0	0	5	7	6,02	0,714285714
36		1							0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	2,32	0,5
40									0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1,49	1
44									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
48									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
52									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
56									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
60									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
64									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
68									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
72									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
Итого, шт.	9	0	6	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	27	0	#ДЕЛ/О!
Итого, куб. м	5	0	2	0	0	2	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	8	18	0	

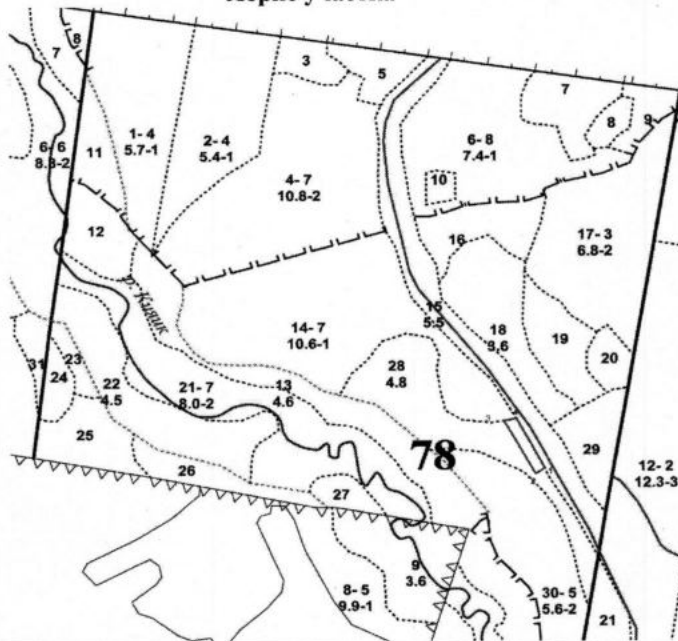
По насаждению: кв.78 выд.28 средневзвешенная категория состояния 2,54

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	18	19			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15				16	17	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
12	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0,42	0,0%	
16	4	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1,11	0,0%	
20	5	0	7	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	3,74	0,0%	
24	12	0	5	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	8,36	0,0%	
28	17	0	12	0	11	0	0	0	1	3	0	0	0	1	0	3	44	25,52	9,1%	
32	3	0	1	0	6	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	16	13,45	37,5%	
36	4	0	1	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	8	8,44	12,5%	
40	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	0	0	0	1	0	2	4	6,65	75,0%	
44	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
56	0	0	0	0	0	0	0	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	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	23	0	13	0	18	0	0	0	2	12	0	0	0	2	0	12		68		
Итого, % от запаса по породе	33,2%	0,0%	19,8%	0,0%	26,0%	0,0%	0,0%	0,0%	3,6%	17,3%	0,0%	0,0%	0,0%	3,6%	0,0%	17,3%	100,0%		20,9%	

Условные обозначения: Н - заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено
стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Абрис участка

Масштаб 1: 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перечета				Координаты начала, конца поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
78	28	1				0,3	

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты	Длина, м
1 - 2	56.950082° 52.874538°	20
2 - 3	56.949979° 52.874272°	120
3 - 4	56.950978° 52.873317°	30
4 - 1	56.951026° 52.873706°	120

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Лесничий Люкшудьинского участкового лесничества

ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Красноперов С.В.
Галлямов К.К.
Егоров А.М.

Дата составления документа 31.08.2023

Люкшудьинское участковое лесничество 78-28

Фото 1



Координаты 56.950082° 52.874538°

Фото 2



Координаты 56.949979° 52.874272°

Фото 3



Координаты 56.950978° 52.873317°