

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
Ю.А. Долматов
« 10 » сентября 2021 года

Акт
лесопатологического обследования № 2021-8-24
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
Пригородное		178	7	1,9		
					1	1,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 1,9

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 Завьяловское Участковое лесничество Пригородное
 Урочище(дача) Квартал 178 Выдел 7
 Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,9

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ОЗУ: уч. до 100 га среди безлесного пространства

(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 2005 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:

низовой пожар текущего года (2021г), СКС 2,74

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;5/6)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4; более3/4)	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
низовой пожар текущего года	Е	22,20%	22,20%	3/4	22,20			менее 1/2	22,20%
	П	8,50%	8,50%	3/4	8,50			менее 1/2	8,50%
	Ос	17,40%	17,40%	3/4	17,40			менее 1/2	17,40%

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

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 19,5% 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 19,5%

свежего ветровала 0,0%

свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 0,0%

старого ветровала 0,0%

старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2

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
Пригородное		178	7	1,9	1	1,9	ВСП	1,9	Е	17,8%	2021
									П	1,3%	
									С	0,0%	
									Б	0,0%	
									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:	19,5%	

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

РЕКОМЕНДАЦИИ:

соблюдать утвержденные в установленном порядке правила пожарной безопасности в лесах при проведении санитарно-оздоровительных мероприятий
 после окончания выборочной санитарной рубки обеспечить проведение мероприятий по восстановлению леса в соответствии с правилами лесовосстановления

Дата проведения ЛПО: 11.08.2021 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

И.о. руководителя ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Красноперов С.В.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Титова В. В.

Лесничий Пригородного участкового лесничества
 ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Васильев О.В.

Дата составления документов 17.08.2021

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Завьяловское
Участковое лесничество Пригородное

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика									20	21		
										11	12	13	14	15	16	17	18	19				
ТО	2005	178	7	1,9	Защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: зеленые зоны.	ОЗУ: уч. до 100 га среди беслесно го пространства	1	1,9	8E2П+Ос+Б+С	состав	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Ф	2021	178	7	1,9	Защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: зеленые зоны.	ОЗУ: уч. до 100 га среди беслесно го пространства	1	1,9	8E2П+Ос+Б+С	состав	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21

Условные обозначения:
ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

И.о. руководителя ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Красноперов С.В.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Титова В. В.

Лесничий Пригородного участкового лесничества
ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Васильев О.В.

Дата составления документа

18.08.2021

Телефон 8 (3412) 54-45-76

Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях,
поврежденных вредителями леса (хищно-истощающими) за август 2021 г.

Завьяловское

Лесничество

Удмуртская Республика

Субъект Российской Федерации

Пригородное

Участковое лесничество

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Защитные леса	Категория защитных лесов	Площадь лесопатологического выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, м	тип леса	полнота	количество	распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса		усыхающие		ослабленные		сильно ослабленные		вредные		Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	площадь, га	Назначенные мероприятия							
																	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	вредные	старый вострой	старый бурелом	свежий вострой	свежий бурелом												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Н		П		Н		П		33	34	35	36								
																		19	20	21	22	23	24	25	26					27	28	29	30	31	32		
					ОЗУ													237	16,0%	0,0%	27,9%	0,0%	33,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	22,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	874	22,2%		
																		79	22,0%	0,0%	27,8%	0,0%	41,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	8,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	874	8,5%			
																		7	79,1%	0,0%	20,9%	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%	0,0%		
																		7	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	
																		13	0,0%	52,3%	0,0%	30,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	17,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	874	17,4%			
																		0	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	1,9
																		0	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	ВСР
																		0	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	ВСР
																		0	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	ВСР
																		0	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	ВСР
																		0	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	ВСР
																		0	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	ВСР
																		0	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	ВСР
Всего																	343	16,9%	1,2%	28,2%	0,7%	33,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	19,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	874	19,5%				

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

И.о. руководителя ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Красноперов С.В.

Инженер ОЗЛГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Титова В.В.

Лесничий Пригородного участка лесничества

Васильев О.В.

ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

27.08.2021

Дата составления документа:

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

1.1. Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика	Лесничество Завьяловское		
Участковое лесничество	Пригородное			
Квартал	178	Выдел 7	Площадь выдела	1,9
Лесопатологический выдел	1	Площадь лесопатологического выдела		1,9

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 1,9 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	8Е2П+Ос+Б+ С	Возраст	86 лет;	тип леса	КС	полнота	0,2
запас на га	92	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:
низовой пожар текущего года (2021г.)


Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,74


1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:


И.о. руководителя ГКУ УР "Завьяловское лесничество"


Красноперов С.В.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Завьяловское лесничество"


Титова В. В.

Лесничий Пригородного участкового лесничества
ГКУ УР "Завьяловское лесничество"


Васильев О.В.

Дата составления документа: 27.08.2021

Телефон 8 (3412) 54-45-76

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

Порода: Е средневзвешенная категория состояния 2,85

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	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	#ДЕЛ/0!
8									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12									3	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0,222	100,00%
16	4		5		7				1	0	1	0	0	0	0	0	0	17	2,72	5,88%
20	3		11		16				1	0	1	0	0	0	0	0	0	31	8,99	3,23%
24	10		16		19				3	0	3	0	0	0	0	0	0	48	22,08	6,25%
28	14		15		23				3	0	3	0	0	0	0	0	0	55	37,4	5,45%
32	9		16		21				2	0	2	0	0	0	0	0	0	48	45,12	4,17%
36	3		7		6				4	0	4	0	0	0	0	0	0	20	25	20,00%
40			2		1				2	0	2	0	0	0	0	0	0	5	8	40,00%
44									4	0	4	0	0	0	0	0	0	4	8,56	100,00%
48									4	0	4	0	0	0	0	0	0	4	9,68	100,00%
52									1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2,9	100,00%
56									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60									1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	3,97	100,00%
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	72	0	93	0	0	0	29	0	29	0	0	0	0	0	0	237		
Итого, куб. м	28	0	49	0	59	0	0	0	39	0	39	0	0	0	0	0	0	175		
Итого, % от запаса по породе	15,9%	0,0%	27,8%	0,0%	33,8%	0,0%	0,0%	0,0%	22,5%	0,0%	22,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		22,5%

Породы: П средневзвешенная категория состояния 2,45

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	О		
1																						
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	#ДЕЛ/О!			
12									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!			
16	2		3		2				0	0	0	0	0	0	0	0	7	1,05	0,00%			
20	5		7		9				2	0	2	0	0	0	0	0	23	5,98	8,70%			
24	7		9		11				2	0	2	0	0	0	0	0	29	12,18	6,90%			
28	3		5		6				1	0	1	0	0	0	0	0	15	9,15	6,67%			
32	1				2				1	0	1	0	0	0	0	0	4	3,28	25,00%			
36									0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,07	0,00%			
40									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!			
44									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!			
48									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!			
52									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!			
56									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!			
60									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!			
64									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!			
68									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!			
72									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!			
Итого, шт.	18	0	24	0	31	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	79					
Итого, куб. м	7	0	9	0	14	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0				33		
Итого, % от запаса по породе	22,0%	0,0%	27,8%	0,0%	41,7%	0,0%	0,0%	0,0%	8,5%	0,0%	8,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%			100,0%		

Порода: __С__ среднезащитная категория состояния 1,21

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																				Всего		
																					шт./куб.м	в том числе подлежит рубке, %	
	1	2	3	4	5	5(а,б,в)	5(г,д,е)	17	18	19	20												
И	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О		
1	2	3	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	0	0
12											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	3										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0,48
20	2										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,56
24	1										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,44
28	1										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,63
32											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт.	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	
Итого, куб.м	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
Итого, % от запаса по породе	79,1%	0,0%	20,9%	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%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%		0,0%

Порода: Б среднезагнившая категория состояния 2,0

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																			Всего													
	5(а,б,в)																			5(г,д,е)			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													
	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!				
12										0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!			
20				2						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,52	2	0	0	0			
24				2						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,78	2	0	0	0			
28				2						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,12	2	0	0	0			
32				1						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,77	1	0	0	0			
36										0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!			
44										0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!			
52										0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!			
60										0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!			
68										0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!			
Итого, шт.	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	3						
Итого, куб. м	0	0	3	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%						0,0%
Итого, % от запаса по породе	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%	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%						0,0%

Порода: Ос среднезагнившая категория состояния 2,0

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																			Всего	
	5(а,б,в)										5(г,д,е)					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
Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О			20	
8									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!	
12									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!	
16	2								0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,32		
20	3	1							0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1,12		
24	2								2	0	2	0	0	0	0	0	0	4	1,8	0,5	
28	1	2							0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1,92	0	
32									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!	
36									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!	
40									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!	
44									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!	
48									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!	
52									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!	
56									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!	
60									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!	
64									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!	
68									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!	
72									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!	
Итого, шт.	0	8	0	3	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	13			
Итого, куб. м	0	3	0	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	5			
Итого, % от запаса по породе	0,0%	52,3%	0,0%	30,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	17,4%	0,0%	17,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%			17,4%	

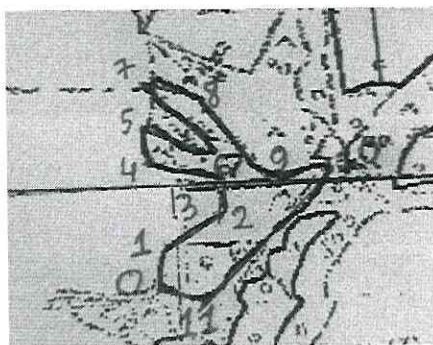
По насаждению: кв.178 выд.7 средневзвешенная категория состояния 2,74

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		
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	3	0,222	100,0%	
16	9	2	8	0	9	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	29	4,57	3,4%	
20	10	3	20	1	25	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	62	17,17	4,8%	
24	17	2	28	0	30	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	84	37,28	8,3%	
28	18	1	22	2	29	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	76	50,22	5,3%	
32	10	0	17	0	23	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	53	49,17	5,7%	
36	3	0	7	0	7	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	21	26,07	19,0%	
40	0	0	2	0	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	5	8	40,0%	
44	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	4	8,56	100,0%	
48	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	4	9,68	100,0%	
52	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	2,9	100,0%	
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	1	0	1	0	0	0	0	0	1	3,97	100,0%	
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	37	3	61	2	73	0	0	0	43	0	43	0	0	0	0	0	218			
Итого, % от запаса по породе	16,8%	1,2%	28,1%	0,7%	33,3%	0,0%	0,0%	0,0%	19,7%	0,0%	19,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		19,7%	

Условные обозначения: Н - не 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	
178	7	1				1,9	

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	56.683896° 53.438420°	60
1-2	56.684400° 53.438637°	90
2-3	56.684582° 53.439724°	50
3-4	56.684988° 53.440153°	100
4-5	56.685400° 53.438444°	50
5-6	56.685811° 53.438592°	90
6-7	56.685352° 53.439687°	120
7-8	56.686128° 53.438857°	80
8-9	56.686108° 53.439604°	120
9-10	56.685387° 53.440438°	70
10-11	56.684968° 53.441059°	250
11-0	56.683821° 53.439538°	60

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

И.о. руководителя ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Лесничий Пригородного участкового лесничества
ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Дата составления документа: 27.08.2019



Красноперов С.В.

Титова В. В.

Васильев О.В.

Телефон 8 (3412) 54-45-76

Пригородное участковое лесничество квартал 178 выдел 7

Дата обследования 11.08.2021г.

Фото 1



Координаты 56.684400° 53.438637°

Фото 2



Координаты 56.684988° 53.440153°

Фото 3



Координаты 56.685811° 53.438592°

Фото 4



Координаты 56.686128° 53.438857°

Фото 5



Координаты 56.684968° 53.441059°