

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

Акт  
лесопатологического обследования № 2021-8-321  
лесных насаждений Завьяловское 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		171	17	0,7	1	0,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,7

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 Урочище(дача)	Завьяловское Квартал	Участковое лесничество 171 Выдел 17	Пригородное
Лесопатологический выдел	1	Площадь лесопатологического выдела	0,7

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 2,79

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;бо	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
низовой пожар текущего года	Е			3/4	18,20%			менее 1/2	18,20%
	П			3/4	51,30%			менее 1/2	51,30%
	Б			3/4	56,50%			менее 1/2	56,50%
	Лп			3/4	4,50%			менее 1/2	4,50%

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 от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления \_\_\_\_\_ причины ослабления \_\_\_\_\_

ослабленных \_\_\_\_\_ причины ослабления \_\_\_\_\_

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ причины ослабления \_\_\_\_\_

усыхающих \_\_\_\_\_ причины ослабления \_\_\_\_\_

свежего сухостоя 27,9%

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 0,3

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пригородное		171	17	0,7	1	0,7	ВСП	0,7	Е	8,1%	2021
									П	5,9%	
									С	0,0%	
									Б	13,2%	
									Ос	0,0%	
									Лп	0,7%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Ивд	0,0%	
									Итого:	27,9%	

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 ЛПО : 29.08.2021г.

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 16.08.2021г.

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	171	17	0,7	Защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов; зеленые зоны.	ОЗУ: уч. до 100 га среди беслесно го пространства	1	0,7	4E1П12B2Lm10c	Е	60	19	24	КС	0,6	2	160	20	
Ф	2021	171	17	0,7	Защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов; зеленые зоны.	ОЗУ: уч. до 100 га среди беслесно го пространства	1	0,7	5E1П12B2Lm10c	Е	76	20	22	КС	0,3	2	97	1	0,7

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 16.08.2021

Телефон 8 (3412) 54-45-76



**Временная пробная площадь №1**

1.1. Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика	Лесничество	Завьяловское
Участковое лесничество	Пригородное		
Квартал	171	Выдел	17
Лесопатологический выдел	1	Площадь выдела	0,7
		Площадь лесопатологического выдела	0,7

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

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

Размер временной пробной площади 0,7 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

5Е1П1Б2Лп1						
Состав	Ос	Возраст	76 лет;	тип леса	КС	полнота 0,3
запас на га	97	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: 2,79

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: 26.08.2021

Телефон 8 (3412) 54-45-76



Порода: П \_\_ средневзвешенная категория состояния 3, 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		Н	З				
1																					18	19	20	
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
16				4	5					1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	10	1,5	10,00%	
20			4	4	3					2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	9	2,34	22,22%	
24			1	1	1					3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2,1	60,00%	
28					2					2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2,44	50,00%	
32										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
36										1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,07	100,00%	
40										1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,3	100,00%	
44										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	#ДЕЛ/0!	
52										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	#ДЕЛ/0!	
60										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	#ДЕЛ/0!	
68										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	#ДЕЛ/0!	
Итого, шт.	0	0	9	0	11	0	0	0	0	10	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	30			
Итого, куб.м	0	0	2	0	3	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0		11		
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	19,2%	0,0%	29,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	51,3%	0,0%	51,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%			100,0%



Порода: Б\_средневызванная категория состояния 3, 5/

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)					
	Н	3	О	Н	3	О	Н	3	О	Н	3	О	Н	3	О	Н	3	О	Н	3	О	18	19	
1																								
8																								
12																								
16																								
20																								
24																								
28																								
32																								
36																								
40																								
44																								
48																								
52																								
56																								
60																								
64																								
68																								
72																								
Итого, шт.	18	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	
Итого, куб. м	4	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	
Итого, % от запаса по породе	18,0%	0,0%	25,5%	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%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	56,5%



Порода: Лп\_среднезвешенная категория состояния 1, 4

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		в том числе подлежит рубке, %							
	5					5(а,б,в)					5(г,д,е)					шт./куб.м											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			19	20					
1																											
8																											
12				7																							
16				9																							
20				8																							
24				5																							
28				1																							
32																											
36																											
40																											
44																											
48																											
52																											
56																											
60																											
64																											
68																											
72																											
Итого, шт.	23	0	30	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, куб. м	6	0	7	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14
Итого, % от запаса по породе	43,7%	0,0%	51,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	4,5%	0,0%	4,5%	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%	100,0%	4,5%

По насаждению: кв.171 выд.17 средневзвешенная категория состояния 2,79

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	Н	З	Н	З	Н	Н	З	Н	З	Н	Н	З	Н	З	Н	Н	З	Н	З	Н	О	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!														
12	17	0	17	0	2	0	0	0	1	0	1	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	2,77	2,7%												
16	20	0	33	0	11	0	0	0	3	0	3	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	10,67	4,5%											
20	20	0	31	0	14	0	0	0	14	0	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	0	19,77	7,1%										
24	10	0	16	0	8	0	0	0	6	0	6	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	17,73	15,0%									
28	4	0	6	0	6	0	0	0	4	0	4	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	12,72	20,0%								
32	2	0	3	0	2	0	0	0	2	0	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	0	0	0	0	6,32	0,0%							
36	2	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	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	6,07	20,0%						
40	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	2,9	100,0%							
44	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	2,04	100,0%						
48	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	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	9,88	100,0%						
52	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	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	4	100,0%				
56	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	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	1	3,41	100,0%			
60	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	#ДЕЛ/0!			
64	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	#ДЕЛ/0!		
68	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	#ДЕЛ/0!	
72	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	0	#ДЕЛ/0!
Итого, куб.м	21	0	30	0	17	0	0	0	26	0	26	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	94			
Итого, % от запаса по породе	22,7%	0,0%	31,9%	0,0%	17,5%	0,0%	0,0%	0,0%	27,9%	0,0%	27,9%	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%	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%	27,9%			

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволными 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	
171	17	1				0,7	

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

Номера точек	Координаты	Длина, м
0-1	56.698684° 53.443417°	120
1-2	56.698363° 53.444667°	25
2-3	56.698027° 53.444689°	30
3-4	56.697982° 53.444143°	27
4-5	56.698212° 53.444038°	70
5-6	56.698261° 53.442401°	40
6-0	56.698529° 53.442174°	55

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: 16.09.2021

Красноперов С.В.

Титова В. В.

Васильев О.В.

Телефон 8 (3412) 54-45-76

Пригородное участковое лесничество квартал 171 выдел 17

Дата обследования 29. 07. 2021г.

Фото 1



Координаты 56.698684° 53.443417°

Фото 2



Координаты 56.698027° 53.444689°

Фото 3



Координаты 56.698212° 53.444038°



Фото 4



Координаты 56.698261° 53.442401°