

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

Акт
лесопатологического обследования № 2021-8-318
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	3	1,5		
					1	1,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 1,5

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 3
 Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,5

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 4,63

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;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
низовой пожар текущего года	Е			3/4	86,5%			менее 1/2	86,5%
	П			3/4	69,4%			менее 1/2	69,4%
	Б			3/4	91,8%			менее 1/2	91,8%
	Ос			3/4	88,9%			менее 1/2	88,9%

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 89,6% 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 82,7%

свежего ветровала 0,0%

свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 6,9%

старого ветровала 0,0%

старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1

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,	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	3	1,5	1	1,5	ВСП	1,5	Е	66,2%	2021
									П	19,5%	
									С	0,0%	
									Б	2,3%	
									Ос	1,6%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Ивд	0,0%	
									Итого:	89,6%	

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 11.08.2021г.

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 24.08.2021г.

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								21		
										11	12	13	14	15	16	17	18		19	20
Источник данных	Год проведения лесосооружения	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	Заложено пробных площадей	Общая площадь, га
ТО	2005	178	3	1,5	Защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: зеленые зоны.	ОЗУ: уч. до 100 га среди безлесно го пространных ства	1	1,5	7Е3П	Е	65	20	24	КС	0,6	2	190	20	
Ф	2021	178	3	1,5	Защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: зеленые зоны.	ОЗУ: уч. до 100 га среди безлесно го пространных ства	1	1,5	6Е4П+В+Ос	Е	81	21	25	КС	0,1	2	19	1	1,5

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 ОЗЛГКУ УР "Завьяловское лесничество" 

Титова В. В.

Лесничий Пригородного участкового лесничества ГКУ УР "Завьяловское лесничество" 

Васильев О.В.

Дата составления документа: 17.08.2021

Телефон 8 (3412) 54-45-76

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

1.1. Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество
Участковое лесничество Пригородное
Квартал 178 Выдел 3 Площадь выдела 1,5 га
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,5 га

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 1,5 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	6Е4П+Б+Ос	Возраст	81 лет;	тип леса	КС	полнота 0,1
запас на га	19	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: погибшее лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,63


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 4, 69

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	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О					
1																			18	19	20		
8									0	0									0	0	0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!
12									0	0									0	0	0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!
16			2						12	0									17	2,72	70,59%		
20			3						42	4									54	15,66	85,19%		
24			2						31	5									45	20,7	80,00%		
28			3						23	0									30	20,4	76,67%		
32			2						19	0									23	21,62	82,61%		
36			1						17	0									18	22,5	94,44%		
40									20	2									22	35,2	100,00%		
44									14	0									14	29,96	100,00%		
48									4	0									4	9,68	100,00%		
52									4	1									5	14,5	100,00%		
56									2	0									2	6,82	100,00%		
60									0	0									0	0	0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!
64									0	0									0	0	0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!
68									0	0									0	0	0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!
72									0	0									0	0	0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	21	0	13	0	0	0	0	0	188	12	188	0	0	0	0	0	0	0	234				
Итого, куб. м	10	0	7	0	0	0	0	0	173	10	173	0	0	0	0	0	0	0	200				
Итого, % от запаса по породе	4,9%	0,0%	3,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	86,7%	4,8%	86,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%				91,5%

Порода: Б средневзвешенная категория состояния 4, 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	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	18		19	20			
1																						
8									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	#ДЕЛ/0!		
16			2						0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,3	0			
20			1						1	0	1	0	0	0	0	0	2	0,52	0,5			
24									1	0	1	0	0	0	0	0	1	0,39	1			
28									1	0	1	0	0	0	0	0	1	0,56	1			
32									1	0	1	0	0	0	0	0	1	0,77	1			
36									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
40									2	0	2	0	0	0	0	0	2	2,62	1			
44									1	0	1	0	0	0	0	0	1	1,65	1			
48									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	#ДЕЛ/0!		
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.	0	0	3	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	10					
Итого, куб. м	0	0	1	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	7					
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	8,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	91,8%	0,0%	91,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%			91,8%		

Порода: Ос средневзвешенная категория состояния 4, 67

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	Н	З	Н	З	О						
1																					18	19	20	#ДЕЛ/О!	
8										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	#ДЕЛ/О!
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
20		2								1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0,84	0,3333333333		
24										2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,9	1		
28										2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,28	1		
32										1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,86	1		
36										1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,16	1		
40										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	#ДЕЛ/О!
48										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	#ДЕЛ/О!
56										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	#ДЕЛ/О!
64										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	#ДЕЛ/О!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
Итого, шт.	0	0	2	0	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	9				
Итого, куб. м	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0			5		
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	11,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	88,9%	0,0%	88,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%				88,9%

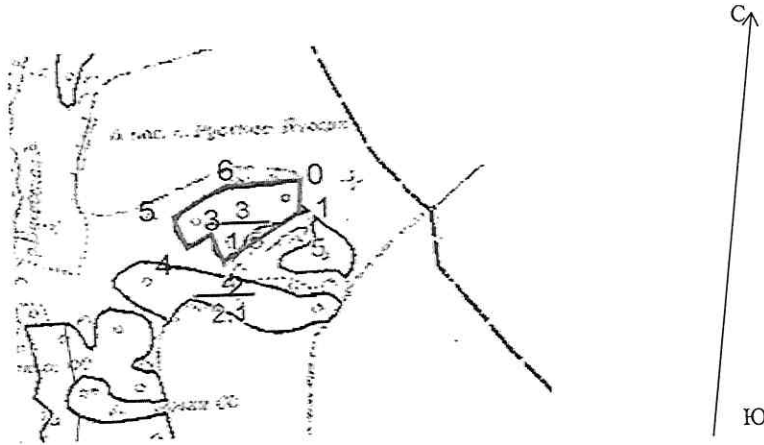
По насаждению: Кв.178 л. 3 средневзвешенная категория состояния 4,63

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 поджегит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О				
1																			18	19	
8	0	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	5	0	4	0	0	0	0	0	14	0	0	14	0	0	0	0	0	0	23	3,62	60,9%
20	9	0	8	0	0	0	0	0	74	0	0	74	0	0	0	0	0	12	103	28,46	83,5%
24	13	0	5	0	0	0	0	0	60	0	0	60	0	0	0	0	0	8	86	37,95	79,1%
28	9	0	4	0	0	0	0	0	39	0	0	39	0	0	0	0	0	7	59	38,1	78,0%
32	3	0	2	0	0	0	0	0	33	0	0	33	0	0	0	0	0	2	40	35,55	87,5%
36	0	0	1	0	0	0	0	0	21	0	0	21	0	0	0	0	0	0	22	26,87	95,5%
40	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	25	0	0	0	0	0	2	27	41,72	100,0%
44	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	15	31,61	100,0%
48	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	4	4	9,68	100,0%
52	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	1	5	14,5	100,0%
56	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	6,82	100,0%
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, куб. м	17	0	11	0	0	0	0	0	228	19	228	19	228	0	0	0	0	19		275	
Итого, % от запаса по поряде	6,4%	0,0%	3,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	82,9%	6,8%	82,9%	6,8%	82,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	6,8%	100,0%		89,7%

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	3	1				1,5	

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	56.692536° 53.449096°	52
1-2	56.692055° 53.449145°	150
2-3	56.691372° 53.447240°	50
3-4	56.691695° 53.446899°	45
4-5	56.691601° 53.446234°	50
5-6	56.692140° 53.446010°	100
6-0	56.692474° 53.447511°	105

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: 27.08.2021

Телефон 8 (3412) 54-45-76

Красноперов С.В.

Титова В. В.

Васильев О.В.

Пригородное участковое лесничество квартал 178 выдел 3

Дата обследования 11.08.2021 г.

Фото 1



Координаты 56.692536° 53.449096°

Фото 2



Координаты 56.692055° 53.449145°

Фото 3



Фото 4



Координаты 56.691601° 53.446234°