

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
Ю.А. Долматов
"15" мая 2023 года

Акт
лесопатологического обследования № 2023-8-110
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	24	6	1	0,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,4

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 24
 Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ОЗУ: леса вокруг населенных пунктов и садоводческих обществ: _____

_____ (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:

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;60	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

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		19,2	
	С		27,2	

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 23,3% деревьев(указывается общий % запаса деревьев, подлежащий руб
от общего запаса насаждения),
в том числе:
без признаков ослабления _____ причины ослабления _____
ослабленных _____ причины ослабления _____
сильно ослабленных _____ причины ослабления _____
усыхающих 0,0% 0,0% причины ослабления _____
свежего сухостоя 0,0%
свежего ветровала 0,0%
свежего бурелома 0,0%
старого сухостоя 23,3%
старого ветровала 0,0%
старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4

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	24	6	1	0,4	ВСП	0,4	Е	2,8%	2023-24
									П	0,0%	
									С	20,5%	
									Б	0,0%	
									Ос	0,0%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Оле	0,0%	
									Ивд	0,0%	
									Итого:	23,3%	

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)
РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов _____

Дата проведения ЛПО 28.04.2023

Дата составления документов 04.05.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Руководитель ГКУ УР "Завьяловское лесничество"
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Завьяловское лесничество"
Лесничий Пригородного участкового лесничества
ГКУ УР "Завьяловское лесничество"


Красноперов С.В.
Галлямов К.К.
Давыдов А.Н.

1.1 Субъект Российской Федерации				Удмуртская Республика	
Лесничество (Лесопарк)				Завьяловское	
Участковое лесничество				Пригородное	
Квартал	178	Выдел	24	Площадь выдела	6
Лесопатологический выдел			1	Площадь лесопатологического выдела	0.4

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок	1	Размеры площадок (длина*ширина/радиус)	0
Размер временной пробной площади	0,4	га	

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	7С2Е1П	Возраст	57	лет:	тип леса	КС	полнота	0.4
запас на га	168,3	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:

повреждение стволовыми вредителями, 2020 год повреждения _____

Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,12

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Завьяловское лесничество"
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Завьяловское лесничество"
Лесничий Пригородного участкового лесничества
ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Дата составления документов: 04.05.2023


 Красноперов С.В.
 Галлямов К.К.
 Давыдов А.Н.

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

Порода: Е среднеизвешенная категория состояния - 3,05

Ступень 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	18		19	20			
1																						
8									0	0							0	0		#ДЕЛ/0!		
12									0	0							0	0		#ДЕЛ/0!		
16									0	0							0	0		#ДЕЛ/0!		
20		4				5			0	3							12	3,48		25,00%		
24		4				4			0	2							10	4,6		20,00%		
28		2				4			0	1							7	4,76		14,29%		
32									0	0							0	0		#ДЕЛ/0!		
36									0	0							0	0		#ДЕЛ/0!		
40									0	0							0	0		#ДЕЛ/0!		
44									0	0							0	0		#ДЕЛ/0!		
48									0	0							0	0		#ДЕЛ/0!		
52									0	0							0	0		#ДЕЛ/0!		
56									0	0							0	0		#ДЕЛ/0!		
60									0	0							0	0		#ДЕЛ/0!		
64									0	0							0	0		#ДЕЛ/0!		
68									0	0							0	0		#ДЕЛ/0!		
72									0	0							0	0		#ДЕЛ/0!		
Итого, шт.	0	0	10	0	13	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	29					
Итого, куб. м	0	0	4	0	6	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	13					
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	34,0%	0,0%	46,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	19,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%				19,2%	

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 полезит 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!	0	0	#ДЕЛ/0!	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	0	0	#ДЕЛ/0!	
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	0	0	#ДЕЛ/0!	
20	0	0	18	0	19	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	8	45	12,54	17,8%				
24	0	0	18	0	20	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	10	48	21,18	20,8%				
28	0	0	16	0	21	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	11	48	30,47	22,9%				
32	0	0	8	0	12	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	8	28	23,52	28,6%				
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	0	0	#ДЕЛ/0!	
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	0	0	#ДЕЛ/0!	
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/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!	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!	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!	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!	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!	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!	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!	0	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, куб. М	0	0	30	0	38	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	20	88						
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	34,0%	0,0%	42,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	23,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	23,3%	100,0%					23,3%	

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

Абрис участка леса

Масштаб 1: 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты начала, конца поворотных точек ленты перече́та/центров круговых площадок перече́та
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
178	24	1				0,4	

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	56.677067° 53.460287°	80
1-2	56.677678° 53.460060°	60
2-3	56.677713° 53.460859°	85
3-0	56.677022° 53.461059°	60

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Завьяловское лесничество"
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Завьяловское лесничество"
Лесничий Пригородного участкового лесничества
ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Дата составления документа 04.05.2023

Красноперов С.В.
Галлямов К.К.
Давыдов А.Н.

Пригородное участковое лесничество ГКУ УР «Завьяловское
лесничество», квартал 178 выдел 24

Фото № 1



Координаты 56.677678° 53.460060°

Дата обследования 28.04.2023 г.

Фото №2



Координаты 56.677067° 53.460287°

Дата обследования 28.04.2023 г.