

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

Акт
лесопатологического обследования № 2022-8-806
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		171	3	7,9		
					1	0,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,8

Кадастровый номер участка: _____
(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 171 Выдел 3
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,8

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ОЗУ: участки до 100 га среди безлесных пространств

_____ (отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиационного 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:

повреждение стволовыми вредителями, СКС 2,96

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;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	-	39,1	-

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 подлежат от общего запаса насаждения), в том числе: 28,5% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке,

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 28,5%
 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пригородное		171	3	7,9	1	0,8	ВСП	0,8	Е	28,5%	2022
									П	0,0%	
									С	0,0%	
									Б	0,0%	
									Ос	0,0%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Ивд	0,0%	
									Итого:	28,5%	

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 20.10.2022
 Дата составления документов 25.10.2022

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.
 Галимов К.К.
 Васильев О.В.

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Удмуртская республика Лесничество Завьяловское
Участковое лесничество Пригородное Урочище(лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км. м/га	количество, шт.	
ТО	2005	171	3	7,9	Защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: зеленые зоны.	ОЗУ: участки до 100 га среди безлесных пространных	1	0,8		Е	70	21	24	КС	0,7	2	240	20	21
Ф	2022	171	3	7,9	Защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: зеленые зоны.	ОЗУ: участки до 100 га среди безлесных пространных	1	0,8		Е	87	21	24	КС	0,4	2	172,4	1	0,8
										10Е		22	25					68,8		

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесонатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Лесничий Пригородного участкового лесничества

ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Дата составления документа 25.10.2022

Красноперов С.В.

Халлямов К.К.

Васильев О.В.

Телефон 8 (3412) 54-45-76

1.1. Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика	Лесничество	Завьяловское		
Участковое лесничество	Пригородное				
Квартал	171	Выдел	3	Площадь выдела	7,9
Лесопатологический выдел	1	Площадь лесопатологического выдела			0,8

1.2. Метод перчета:

сплошной, ленты перчета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок ___шт. Размеры площадок (длина*ширина/радиус) ___м
Размер временной пробной площади 0,8 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	6Е2П2Ос	Возраст	87 лет;	тип леса	КС	полнота	0,4
запас на га	172,4	кбм;	возобновление	7ЕЗП 2,0м, 1,0 тыс.шт/га			

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, 2021 год повреждения


Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,96


1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:


Руководитель ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

 Красноперов С.В.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

 Галлямов К.К.

Лесничий Пригородного участкового лесничества
ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

 Васильев О.В.

Дата составления документа: 15.10.2021

Телефон 8 (3412) 54-45-76

Порода: П_ средневзвешенная категория состояния-2,15

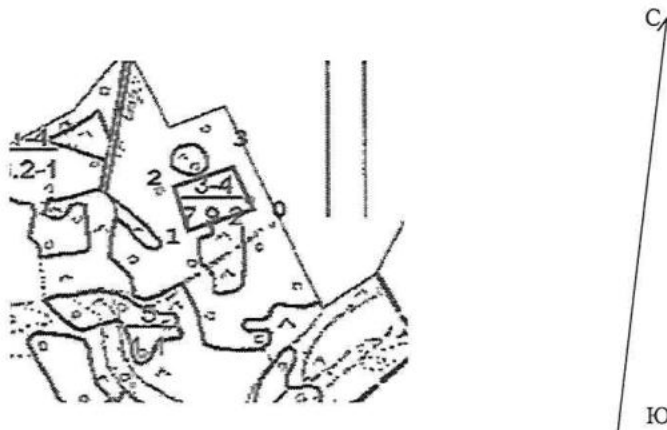
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		в том числе подлежит рубке, %			
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)					5(г,д,е)		шт./куб.м	20				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О				О		
1	3	3	4	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	0	0	#ДЕЛ/0!	
8										0	0	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	3	4	4			2				0	0	0	0	0	0	0	0	9	1,35	0,00%			
20	3	6	6			7				0	0	0	0	0	0	0	0	16	4,16	0,00%			
24	6	4	4			11				0	0	0	0	0	0	0	0	21	8,82	0,00%			
28	2	3	3			4				0	0	0	0	0	0	0	0	9	5,49	0,00%			
32	2	1	1			1				0	0	0	0	0	0	0	0	4	3,28	0,00%			
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
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.	16	0	18	0	25	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59					
Итого, куб.м	7	0	6	0	10	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23					
Итого, % от запаса по породе	28,6%	0,0%	28,1%	0,0%	43,3%	0,0%	43,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%					100,0%

Порода: Ос средневзвешенная категория состояния-2,16

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		в том числе подлежит рубке, %				
	1			2			3			4			5			5(г,д,е)			шт./куб.м					
	Н	3	4	Н	3	4	Н	3	4	Н	3	4	Н	3	4	Н	3	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	#ДЕЛЮ!		
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!	
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!	
20	3	1				2				0	0	0	0	0	0	0	0	6	1,68	0		0		
24	4	5				7				0	0	0	0	0	0	0	0	16	7,2	0		0		
28	2	4				9				0	0	0	0	0	0	0	0	15	9,6	0		0		
32	3	2				2				0	0	0	0	0	0	0	0	7	6,02	0		0		
36	1	2				1				0	0	0	0	0	0	0	0	4	4,64	0		0		
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	#ДЕЛЮ!	
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	#ДЕЛЮ!
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	#ДЕЛЮ!
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	#ДЕЛЮ!
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	#ДЕЛЮ!
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	#ДЕЛЮ!
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	#ДЕЛЮ!
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	#ДЕЛЮ!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	48				0	0	#ДЕЛЮ!
Итого, шт.	13	0	14	0	21	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48						
Итого, куб. м	8	0	9	0	12	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29						
Итого, % от запаса по породе	26,3%	0,0%	31,3%	0,0%	42,4%	0,0%	42,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%						0,0%

Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты начала, конца поворотных точек лент	перече́та/центров круговых площадок перече́та
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
171	3	1				0,8		

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	56.714541° 53.434861°	95
1-2	56.714332° 53.433601°	90
2-3	56.714871° 53.433285°	85
3-0	56.715099° 53.434627°	90

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: 25.10.2022

Телефон 8 (3412) 54-45-76

 Красноперов С.В.
 Галлямов К.К.
 Васильев О.В.

Пригородного участкового лесничества ГКУ УР «Завьяловское
лесничество» кв. 171 выд. 3

Фото №1



Координаты 56.714541° 53.434861°

Дата обследования 20.10.2022

Фото №2



Координаты 56.714332° 53.433601°

Дата обследования 20.10.2022

Фото №3



Координаты 56.714871° 53.433285°

Дата обследования 20.10.2022