

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
Ю.А. Долматов
« 19 » октября 2023 года

Акт
лесопатологического обследования № 2023-8-514
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		155	9	4,8	1	4,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 4,8

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
155 Выдел 9

Пригородное

Лесопатологический выдел

1

Площадь лесопатологического выдела

4,8

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ОЗУ: участки вокруг населенных пунктов, садоводческих товариществ

(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, ложный трутовик, погодные условия СКС

2,60

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 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; болн3/4	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		1,6	
стволовые вредители	П		57,2	

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
ложный осиновый трутовик	Ос	15	

2.5. Выборке подлежит от общего запаса насаждения), в том числе:

13,3% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке,

без признаков ослабления причинны ослабления _____

ослабленных причинны ослабления _____

сильно ослабленных причинны ослабления _____

усыхающих 0,0% причинны ослабления _____

свежего сухостоя 0,0%

свежего ветровала 0,0%

свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 13,3%

старого ветровала 0,0%

старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,5

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		155	9	4,8	1	4,8	ВСП	4,8	Е	0,6%	2023-24
									П	8,8%	
									С	0,0%	
									Б	0,0%	
									Ос	4,0%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Ивд	0,0%	
									Итого:	13,3%	

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 лесопатологического обследования: 14.09.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер леса

Завьяловолес филиал АУ УР "Удмуртлес"

Согласовано:

Руководитель ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Дата составления документов 12.10.2023



Колзин А.М.



Красноперов С.В.

Телефон 8 (3412) 54-45-76

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	
Метрический ленточный	Год проведения обследования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Назначение лесов	Категория защитных лесов	ОУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	познота	бонитет	запас, Ком. М/га	Заложено пробных площадей, шт.	Общая площадь, га
ТО	2005	155	9	4,8	Защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов; зеленые зоны.	0	1	4,8	ЗЕЛПЛОСЗВ	Б	70	20	22	III	0,7	2	220	20	
Ф	2023	155	9	4,8	Защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов; зеленые зоны.	0	1	4,8	ЗЕЛПЛОСЗВ+Б	Б	88	22	26	III	0,6	2	21,7	1	4,8
										БПЛОС+Б								3,3		

Условные обозначения:

ТУ) - таксационные описания

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер леса



Завьяловский филиал ЛУ УР "Удмуртлес"

Согласовано:

Руководитель ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Дата составления документа: 12.10.2023

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

 Козлов А.М.
 Краснополов С.В.
Телефон 8 (3412) 54-45-76

Временная пробная площадь № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Завьяловское
Участковое лесничество Пригородное
Квартал 155 Выдел 9 Площадь выдела 4,8
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 4,8

1.2. Метод перечета:

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

Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина*ширина/радиус) ___м

Размер временной пробной площади 4,8 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

SEIП4OC+

Состав Б Возраст 88 лет; тип леса III полнота 0,6
запас на га 208,8 кбм; возобновление

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, 2019- 2020 год

Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,60

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер леса

Завьяловское филиал АУ УР "Удмуртлес"

Согласовано:

Руководитель ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Дата составления документа: 12.10.2020



Козлин А.М.

Красноперов С.В.

Порода: Е средневзвешенная категория состояния - 2,36

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего			
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	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	
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
12	12		18		17					0	1	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
16	11		19		24					0	1	0	0	0	0	0	1	48	3,552	2,08%
20	10		20		25					0	1	0	0	0	0	0	1	55	8,8	1,82%
24	2		5		10					0	0	0	0	0	0	0	0	55	15,95	0,00%
28	2		2		8					0	1	0	0	0	0	0	1	18	8,28	5,56%
32	1		3		4					0	0	0	0	0	0	0	0	12	8,16	0,00%
36	1		3		3					0	0	0	0	0	0	0	0	8	7,52	0,00%
40										0	0	0	0	0	0	0	0	7	8,75	0,00%
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
Итого, шт.	39	0	70	0	91	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
Итого, куб. м	10	0	20	0	30	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	203		
Итого, % от запаса по породе	16,4%	0,0%	33,4%	0,0%	49,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	1,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	1,1%	100,0%		1,1%

Порода: Л средневзвешенная категория состояния - 3,87

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего			
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	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	
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
12	2		1		2					0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
16	2		1		3					0	9	0	0	0	0	0	14	19	1,33	73,68%
20			2		4					0	6	0	0	0	0	0	9	15	2,25	60,00%
24	1		2		2					0	6	0	0	0	0	0	6	12	3,12	50,00%
28			1		2					0	2	0	0	0	0	0	6	11	4,62	54,55%
32			1		1					0	1	0	0	0	0	0	2	5	3,05	40,00%
36										0	2	0	0	0	0	0	1	3	2,46	33,33%
40										0	2	0	0	0	0	0	2	2	2,14	100,00%
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
Итого, шт.	5	0	8	0	14	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
Итого, куб. м	1	0	3	0	5	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	40	67		
Итого, % от запаса по породе	4,5%	0,0%	15,9%	0,0%	23,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	55,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	55,8%	100,0%		100,0%

Порода: Б средневзвешенная категория состояния - 2,48

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	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м	20		
8																				
12				2		2				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16				2		2				0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0,28
20				3		2				0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0,6
24				1		1				0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1,3
28				2		2				0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,78
32				1		1				0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2,24
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,54
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт.	0	0	11	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, куб. м	0	0	4	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	51,9%	0,0%	48,1%	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%	100,0%	0,0%

Порода: Ос средневзвешенная категория состояния - 2,63

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	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м	20		
8																				
12	3			5		3				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	1			3		5				0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0,77
20	5			3		4				0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1,6
24	2			4		4				0	4	0	0	0	0	0	0	4	16	4,48
28	1			2		3				0	3	0	0	0	0	0	0	3	13	5,85
32	1			1		2				0	2	0	0	0	0	0	0	2	8	5,12
36	2			3		5				0	1	0	0	0	0	0	0	1	5	4,3
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	11,6
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт.	15	0	21	0	26	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, куб. м	6	0	9	0	13	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	0	73	
Итого, % от запаса по породе	19,2%	0,0%	27,0%	0,0%	39,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	14,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	14,1%	100,0%	34	14,1%

Порода: Лл средневзвешенная категория состояния - #ДЕЛ/0!

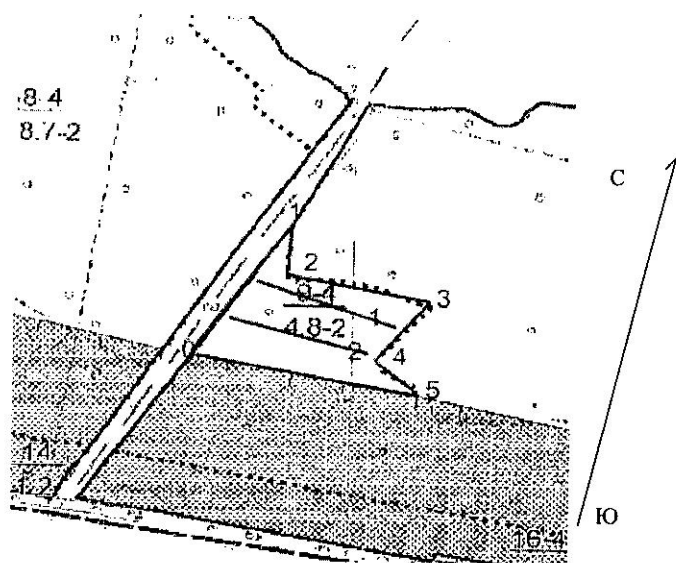
По насаждению: кв. 155 выд. 9 средневзвешенная категория состояния: 2,60

Степени 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	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
12	17	0	26	0	24	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
16	14	0	25	0	34	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	15	82	5,932	18,3%
20	15	0	28	0	35	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	11	84	13,25	13,1%
24	5	0	12	0	17	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	10	88	24,85	11,4%
28	3	0	7	0	15	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	10	44	19,53	22,7%
32	2	0	6	0	8	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	4	29	18,57	13,8%
36	3	0	6	0	8	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	18	15,82	11,1%
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	19	22,49	10,5%
44	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	#ДЕЛ/О!
52	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	#ДЕЛ/О!
60	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	#ДЕЛ/О!
68	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	#ДЕЛ/О!
Итого, куб. м	17	0	36	0	51	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	16			#ДЕЛ/О!
Итого, % от запаса по породе	14,4%	0,0%	29,9%	0,0%	42,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	13,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	13,3%	100,0%		13,3%

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 лент	Координаты центров круговых площадок перече́та
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
155	9	1	480	10		0,5		

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	56.737630° 53.231815°	250
1-2	56.739469° 53.234133°	70
2-3	56.738792° 53.234185°	220
3-4	56.738350° 53.237767°	125
4-5	56.737492° 53.236478°	70
5-0	56.737033° 53.237416°	340

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер леса

Завьяловлес филиал АУ УР "Удмуртлес"

Согласовано:

Руководитель ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

ДАТА *вос.мел* 401-7А: 14.10.2020

Красноперов С.В.

Колзин А.М.

Завьяловское лесничество, Пригородное участковое лесничество

квартал 155 выдел 9

Фото № 1



Дата обследования 14.09.2023 г.

Фото № 2



56.7389, 53.2336

Дата обследования 14.09.2023 г.

Фото № 3



Дата обследования 14.09.2023 г.