

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
Ю.А. Долматов
«18» сентября 2024 года

Акт
лесопатологического обследования № 2024-8-565
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	-	172	13	1,4	1	0,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,3

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

Урочище(дача)

Завьяловское
Кварта

Участковое лесничество
172 Выдел 13

Пригородное

Лесопатологический выдел

1

Площадь лесопатологического выдела

0,3

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиационно-защитной зоны, 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:

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 (средневзвешанная категория состояния $< 1,50$)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения: стволовые вредители, СКС - 3,38. Требуется проведение СОМ.

[illegible]

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	Б		100	
Стволовые вредители	С		4,5	

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

2.5. Выборке подлежит 51,6% 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 0,0%
 свежего ветровала 0,0%
 свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 51,6%
 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 выбранной древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пригородное	0	172	13	1,4	1	0,3	ВСП	0,3	Е	50,4%	2024-2025
									П	0,0%	
									С	1,2%	
									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:	51,6%	

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 30.08.2024г.

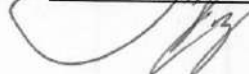
Дата составления документов 12.09.2024г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

И.о. руководителя ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Инженер по охране и защите леса ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Лесничий Пригородного участкового лесничества ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

 Алексеева М.В.
 Галиамов К.К.
 Красноперов С.В.

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Участковое лесничество				Удмуртская Республика Пригородное				Лесничество				Завьяловское									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей		
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Источники данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	популя	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га	
ТО	2022	172	13	1,4	защитные	леса, расположен ные в зеленые зонах	почвозащит ные участки лесов	1	0,3	4СЗЕ2П10С	С	80	26	32	СКС	0,5	1	240			
Ф	2024	172	13	1,4	защитные	леса, расположен ные в зеленые зонах	почвозащит ные участки лесов	1	0,3	4СЗЕ2П10С	С	80	26	32	СКС	0,3	1	126	1	0,3	
											Е		26	32		0		134			

Условные обозначения:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
И.о. руководителя ГКУ УР "Завьяловское лесничество"  Алексеева И.О.
Инженер по охране и защите леса ГКУ УР "Завьяловское лесничество"  Галимов А.К.
Лесничий Пригородного участкового лесничества ГКУ УР "Завьяловское лесничество"  Краснопетров С.В.
Дата составления документа 12.09.2024г.

1.1 Субъект Российской Федерации
Лесничество (Лесопарк)
Участковое лесничество

Удмуртская Республика
Завьяловское
Пригородное

Квартал 172 Выдел 13 Площадь выдела 1,4
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,3

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 0,3 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 4С3Е2П1ОС Возраст 80 лет; тип леса СКС полнота 0,3

запас на га 126 кубм; возобновление 10Е (30) 5 м, 0,5 тыс. шт/га, благонадежный

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:

стволовые вредители 2022-2023 гг.

Состояние насаждения: _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,38

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

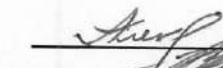
И.о. руководителя ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Инженер по охране и защите леса ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Лесничий Пригородного участкового лесничества ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

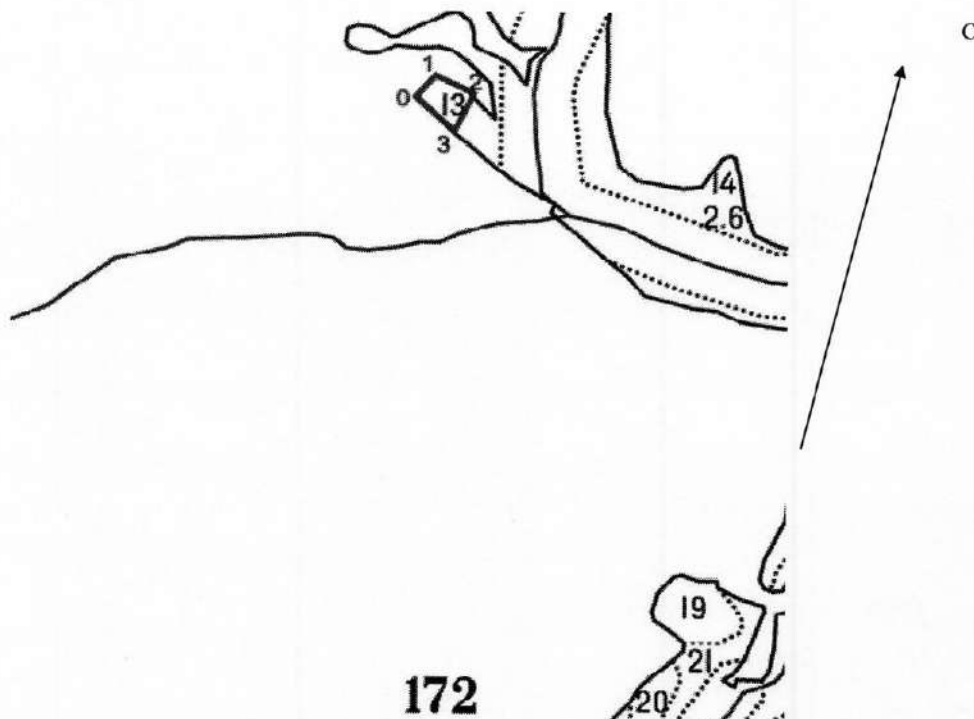
Дата составления документа

12.09.2024г.

 Алексеева М.В.
 Галлямов К.К.
 Красноперов С.В.

Абрис участка леса

Масштаб 1: _10000_



Условные обозначения:

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты начала, конца поворотных точек ленты пересчета/центров круговых площадок пересчета
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
172	13	1	1				0,3	

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	56.707231 53.477425	41
1-2	56.707479 53.477894	55
2-3	56.707212 53.478636	57
3-0	56.706765 53.478188	70

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

И.о. руководителя ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Инженер по охране и защите леса ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Лесничий Пригородного участкового лесничества ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Алексеева М.В.

Галлямов К.К.

Красноперов С.В.

Дата составления документа

12.09.2024г.

Порода: Е средневзвешенная категория состояния _____

Ступень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего		в том числе подложит 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		
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									0	3	0	0	0	0	0	0	3	3	100,00%
16									0	2	0	0	0	0	0	0	2	2	100,00%
20									0	2	0	0	0	0	0	0	2	2	100,00%
24									0	2	0	0	0	0	0	0	2	2	100,00%
28									0	3	0	0	0	0	0	0	3	3	100,00%
32									0	3	0	0	0	0	0	0	3	3	100,00%
36									0	13	0	0	0	0	0	0	13	13	100,00%
40									0	9	0	0	0	0	0	0	9	9	100,00%
44									0	4	0	0	0	0	0	0	4	4	100,00%
48									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
52									0	2	0	0	0	0	0	0	2	2	100,00%
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!
									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	0	0	0	0	0	41	41		
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	0	0	0	0	0	39			
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	100,0%		100,0%

Порода: П средневзвешенная категория состояния

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	#ДЕЛ/0!	
12									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
16									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
20									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
24									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
28					3				0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1,26	0,00%
32					2				0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,22	0,00%
36					5				0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	4,1	0,00%
40					3				0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3,21	0,00%
44					2				0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,6	0,00%
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	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15		#ДЕЛ/0!
Итого, куб. м	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		12	

Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	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%		100,0%
------------------------------------	------	------	------	------	--------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--------	--	--------

Порода: С средневзвешенная категория состояния

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	О	Н	З	О			
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	#ДЕЛ/0!
12									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20									0	1	0	0	0	0	0	1	1	0,28	100,00%
24	7								0	0	0	0	0	0	0	0	7	3,08	0,00%
28	5								0	1	0	0	0	0	0	1	6	3,78	16,67%
32	6								0	0	0	0	0	0	0	0	6	5,04	0,00%
36	5								0	0	0	0	0	0	0	0	5	5,45	0,00%
40	2								0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,74	0,00%
44									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
48									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	25	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	27		
Итого, куб. м	19	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1		20	
Итого, % от запаса по породе	95,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	4,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	4,5%	100,0%		4,5%

Порода: __Ос__ средневзвешенная категория состояния

Степени 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	#ДЕЛ/0!
12									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
24	2								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
28	1								0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,9	0
32	1								0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,64	0
36	3								0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,86	0
40									0	0	0	0	0	0	0	0	3	3,48	0
44									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
48									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7		
Итого, куб. м	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		6	
Итого, % от запаса по породе	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	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%

По насаждению: _____ средневзвешенная категория состояния 3,38

Степени 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
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	3	#ДЕЛ/0!	
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	2	100,0%	
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	3	100,0%	
24	9	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	3	100,0%	
28	6	0	0	0	2	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	3	15	20,0%	
32	7	0	0	0	5	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	4	12	33,3%	
36	8	0	0	0	3	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	13	25	52,0%	
40	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	8	45,0%	
44	0	0	0	0	0	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	2	0	0	0	0	0	2	2	100,0%	
52	0	0	0	0	0	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	0	0	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!	
64	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	#ДЕЛ/0!	
72																				
Итого, куб. м	25	0	0	0	12	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	40			#ДЕЛ/0!	
Итого, % от запаса по породе	32,5%	0,0%	0,0%	0,0%	15,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	51,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	51,6%	100,0%		51,6%	

Завьяловское лесничество, Пригородное участковое лесничество
квартал 172, выдел 13

Фото № 1



56.707209, 53.477787

Фото № 2



56.707291, 53.477949

Дата обследования: 30.08.2024 г.