

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

Акт
лесопатологического обследования № 2022-8-398
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
Люкшудьинское		78	29	1,8		
					1	0,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,1

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 Люкшудинское
Урочище(дача) Квартал 78 Выдел 29

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение COM:

_____ (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 2009 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 2,92

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 (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	19,2%	49,2%	

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
гниль стволовая	Лп	59,5	

2.5. Выборке подлежит 45,7% 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 24,9%
старого ветровала 19,7%
старого бурелома 1,1%

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 выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Люкшудьинское		78	29	1,8	1	0,1	ВСП	0,1	Е	44,1%	2022
									П	0,0%	
									С	0,0%	
									Б	0,0%	
									Ос	0,0%	
									Лп	1,6%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Ивд	0,0%	
									Итого:	45,7%	

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: 29.08.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Красноперов С.В.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Завьяловское лесничество"
Лесничий Люкшудьинского участкового лесничества
ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Галлямов К.К.

Дата составления документов 31.08.2022

Егоров А.М.

Телефон 8 (3412) 54-45-76

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описанием

Объект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Завьяловское
Участковое лесничество Люкшульинское

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	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га	
ТО	2009	78	29	1,8	Эксплуатационные			1	0,1	5Б4Е1С+Ос	Б	75	24	28	ЕлШ	0,5	2	150			
Ф	2022	78	29	1,8	Эксплуатационные	0	0	1	0,1	10Е+П	Е	88	21	27	ЕлШ		2	72,2	1	0,1	
										5Б4Е1С+Ос+Лп	Б	24	28	0,3	85,8						

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Руководитель ГКУ УР "Завьяловское лесничество"
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Лесничий Люкшульинского участкового лесничества
ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Дата составления документов: 31.08.2022

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Красноперов С.В.

Галимов К.К.

Егоров А.М.

Телефон 8 (3412) 54-45-76

Временная пробная площадь № 1

1.1. Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика	Лесничество	Завьяловское		
Участковое лесничество	Люкшудьинское				
Квартал	78	Выдел	29	Площадь выдела	1,8
Лесопатологический выдел	1	Площадь лесопатологического выдела	0,1		

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 0,1 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

5Б4Е1С+О

Состав	с+Лп	Возраст	88 лет;	тип леса	ЕЛП полнота	0,3
запас на га	85,8	кбм;	возобновление	: (30); 4м; 1 тыс.шт/га (Благонадёж		

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, ложный осиновый трутовик, трутовик настоящий, погодные условия, 2021 год
Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,92


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"
Лесничий Люкшудьинского участкового лесничества

 Галлямов К.К.

ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

 Егоров А.М.

Дата составления документа: 31.08.2020

Порода: Б средневзвешенная категория состояния-1,24

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)	18	19	20										
1	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О	шт./куб.м							
2	2	3	4	3	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/01	
12									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01	
16									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01	
20									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01	
24	2	1	1						0	0	0	0	0	0	0	0	3	1,17	0	
28	4	1							0	0	0	0	0	0	0	0	5	2,8	0	
32									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01	
36									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01	
40									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01	
44									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01	
48									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01	
52									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01	
56									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01	
60									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01	
64									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01	
68									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01	
72									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01	
Итого, шт.	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8			
Итого, куб. м	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			4	
Итого, % от запаса по породе	76,1%	23,9%	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%	

Порода: Ос средневзвешенная категория состояния-1

Степени 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)	18	19	20										
1	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О	шт./куб.м	0	0	0	0	0		
2	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	0	#ДЕЛ/0!
12									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20	1								0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,28	0	#ДЕЛ/0!
24									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
28									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
32									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
36									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	#ДЕЛ/0!
44									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	#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.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			#ДЕЛ/0!
Итого, куб.м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0
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%

Порода: Дп средневзвешенная категория состояния-3,38

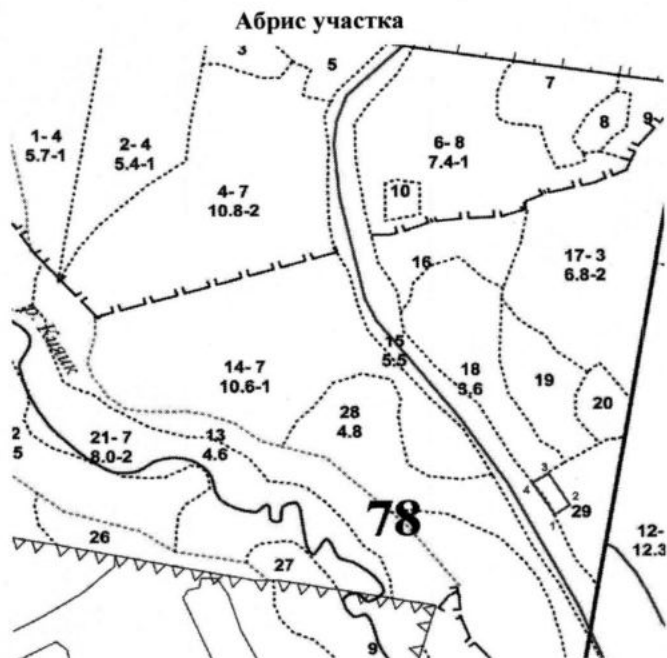
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		В том числе подлежит рубке, %
	1	2	3	4	5	5(а,б,в)	5(г,д,е)	18	19	20										
1	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О	шт./куб.м							
2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
8									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01	
12									1	0	0	0	0	1	0	0	1	0,09	1	
16	1								1	0	0	0	0	1	0	0	2	0,36	0,5	
20									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01	
24									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01	
28									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01	
32									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01	
36									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01	
40									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01	
44									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01	
48									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01	
52									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01	
56									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01	
60									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01	
64									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01	
68									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01	
72									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01	
Итого, шт.	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	3			
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	
Итого, % от запаса по породе	40,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	60,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	60,0%	0,0%	0,0%	100,0%		60,0%	

По насаждению: кв.78 выд. 29 средневзвешенная категория состояния -2,92

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		
	1	2	3	4	5	5(а,б,в)	5(г,д,е)	17	18	19	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		
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0,026	100,0%	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	2	0,17	100,0%	
16	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	3	0,54	66,7%	
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,28	0,0%	
24	5	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	8	3,61	12,5%	
28	7	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	9	5,76	11,1%	
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1,02	100,0%	
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	2	2,7	100,0%	
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1,72	100,0%	
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	0	0	0	0	0	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!	
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, куб. м	7	0	1	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	2	5	16			
Итого, % от запаса по породе	45,1%	0,0%	9,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	1,7%	44,0%	0,0%	0,0%	0,0%	1,7%	12,4%	31,7%	100,0%		45,7%	

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

Масштаб 1: 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты начала, конца поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
78	29	1				0,1	

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты	Длина, м
1 - 2	56.950337° 52.875318°	30
2 - 3	56.950448° 52.875709°	70
3 - 4	56.951006° 52.875170°	30
4 - 1	56.950871° 52.874783°	70

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Лесничий Люкшудьинского участкового лесничества

ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Красноперов С.В.
Галлямов К.К.
Егоров А.М.

Дата составления документа 31.08.2022

Люкшудьинское участковое лесничество 78-29

Фото 1



Координаты 56.950448° 52.875709°

Фото 2



Координаты 56.951006° 52.875170°

Фото 3



Координаты 56.950871° 52.874783°