

УТВЕРЖДАЮ:
Министр
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
Д.Н. Удалов
« 06 » декабря 2021 года

Акт
лесопатологического обследования № 2021-8-679
лесных насаждений Завьяловского лесничества 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		155	15	1,3		
					1	1,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

1,3

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 15 Люкшудьинское
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,3

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение COM:

ОЗУ: участки вокруг населенных пунктов, садоводческих товариществ

(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, настоящий трутовик, ложный трутовик, погодные условия СКС 2,98

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;бол)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности и (1/4;2/4;3/4;бол); 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 насаждения	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
стволовые вредители	Е	-	10,00%	-
				-

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
настоящий трутовик	Б	10,9	-
ложный трутовик	Лп	4,8	-

2.5. Выборке подлежит от общего запаса насаждения), в том числе: 25,8% 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 3,0%
 свежего ветровала 8,0%
 свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 14,8%
 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 выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Люкшудьинское		155	15	1,3	1	1,3	ВСП	1,3	Е	10,1%	2021
									П	0,0%	
									С	0,0%	
									Б	10,9%	
									Ос	0,0%	
									Лп	4,8%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Ивд	0,0%	
									Итого:	25,8%	

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 ЛПО 03.08.2021 г.
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

И.о. руководителя ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Лесничий Люкшудьинского участкового лесничества

ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Дата составления документов 24.11.2021

Красноперов С.В.

Титова В. В.

Егоров А.М.

Телефон 8 (3412) 54-45-76

Приложение 1
к Акту лесонатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Завьяловское
Участковое лесничество Люкпульдинское Урочище(лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								20	21	
										состав	11	12	13	14	15	16	17			18
ТО	2009	155	15	1,3	Защитные	защитные полосы вдоль железных дорог, а/д	ОЗУ: участки вокруг населенных пунктов, садоводческих товариществ	1	1,3	5Б2Лп3Е	Б	90	27	32	ЕКС	0,6	1	200		
Ф	2021	155	15	1,3		защитные полосы вдоль железных дорог, а/д	ОЗУ: участки вокруг населенных пунктов, садоводческих товариществ	1	1,3	5Б2Лп3Е	Б	102	28	35	ЕКС	0,3	1	141,5	1	1,3

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесонатологического обследования:

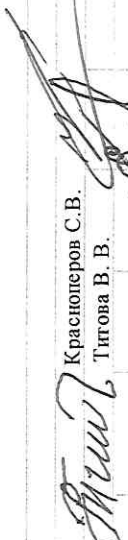
И.о. руководителя ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Лесничий Люкпульдинское участкового лесничества

ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Дата составления документов 24.11.2021

 Красноперов С.В.

 Тигова В. В.

Егоров А.М.

Телефон 8 (3412) 54-45-76

1.1. Субъект Российской Федерации		Удмуртская Республика	Лесничество
Участковое лесничество		Люкшудьинское	Завьяловское
Квартал	155	Выдел	15
Лесопатологический выдел		1	Площадь выдела 1,3
		Площадь лесопатологического выдела	1,3

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 1,3 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	5Б2Лп3Е	Возраст	102 лет;	тип леса	ЕКС	полнота	0,3
запас на га	141,5	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, ложный трутовик, погодные условия, 2019- 2020 год

Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,98

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
И.о. руководителя ГКУ УР "Завьяловское лесничество"
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Завьяловское лесничество"
Лесничий Люкшудьинского участкового лесничества
ГКУ УР "Завьяловское лесничество"
Дата составления документов 24.11.2021

Красноперов С.В.
Титова В. В.
Егоров А.М.
Телефон 8 (3412) 54-45-76

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

Порода: Е средневзвешенная категория состояния _____

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								
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	О							
1																		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			1		2					0	0	0	0	0	0	0	0	6	1,08	0,00%			
20	1		2	1	1					0	1	0	0	0	0	0	1	5	1,6	20,00%			
24	2		4	1	1					0	3	0	0	0	0	3	10	5	30,00%				
28			2	2	2					0	2	0	0	0	0	1	6	4,44	33,33%				
32			2	2	1					0	1	0	0	0	0	1	4	4,08	25,00%				
36	2		5	4	4					0	7	0	0	0	0	4	18	24,3	38,89%				
40	3		1	3	3					0	4	0	0	0	2	2	11	18,92	36,36%				
44			2	1	1					0	2	0	0	0	0	2	5	10,7	40,00%				
48					2					0	0	0	0	0	0	0	2	5,2	0,00%				
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.	11	0	19	0	17	0	0	0	0	20	0	6	0	0	14	67							
Итого, куб. м	10	0	19	0	22	0	0	0	0	25	0	8	0	0	17	75							
Итого, % от запаса по породе	12,9%	0,0%	25,3%	0,0%	28,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	33,1%	0,0%	10,9%	0,0%	0,0%	22,2%	100,0%					33,1%		

По насаждению: _____ средневзвешенная категория состояния _____

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего		в том числе поджег рубке, %
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)		5(г,д,е)		шт./куб.м	18	19				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З				О	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	#ДЕЛ/О!	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
16	3	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1,08	0,0%		
20	4	0	5	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	14	4,43	7,1%		
24	5	0	8	0	4	0	0	0	2	3	0	0	0	2	0	3	22	10,71	22,7%		
28	3	0	10	0	10	0	0	0	3	2	2	0	1	1	0	1	28	19,33	17,9%		
32	6	0	14	0	21	0	0	0	11	1	6	0	0	5	0	1	53	49,78	22,6%		
36	9	0	14	0	14	0	0	0	9	7	5	0	3	4	0	4	53	67,14	30,2%		
40	4	0	6	0	8	0	0	0	7	4	4	0	2	3	0	2	29	46,9	37,9%		
44	2	0	5	0	7	0	0	0	2	2	0	0	0	2	0	2	18	35,96	22,2%		
48	0	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	12,43	0,0%		
52	0	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	0	#ДЕЛ/О!	
60	0	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	0	#ДЕЛ/О!	
68	0	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	0	#ДЕЛ/О!	
Итого, куб. м	34	0	66	0	84	0	0	0	39	25	19	0	8	20	0	17		248			
Итого, % от запаса по поруде	13,6%	0,0%	26,5%	0,0%	34,1%	0,0%	0,0%	0,0%	15,7%	10,1%	7,7%	0,0%	3,3%	8,0%	0,0%	6,7%	100,0%			25,8%	

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

Фото 1



03.08.2021
56,95446
053,02264

Фото 2



03.08.2021
56,95451
053,02308

Фото 3



03.08.2021
56,95420
053,02158

ΦΟΤΟ 4

