

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

Акт  
лесопатологического обследования № 2022-8-395  
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	14	10,6		
					1	0,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,8

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 Завьяловское Участковое лесничество Люкшудинское  
Урочище(дача) Квартал 78 Выдел 14  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,8

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

\_\_\_\_\_ (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 2,52

Вид пожара	Порода	Сосояние 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;6)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (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	7,3%	13,8%	
стволовые вредители	П	31,31%	4,04%	

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	7,2	
трутовик настоящий	Б	4,1	

2.5. Выборке подлежит 9,4% 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 8,0%

старого ветровала 0,7%

старого бурелома 0,7%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7

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	14	10,6	1	0,8	ВСП	0,8	Е	2,1%	2022
									П	0,6%	
									С	0,0%	
									Б	1,4%	
									Ос	5,3%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Ивд	0,0%	
									Итого:	9,4%	

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"

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

Дата составления документов 2 1.08.2022

 Красноперов С.В.

 Галлямов К.К.

 Егоров А.М.

Телефон 8 (3412) 54-45-76

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Объект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Завьяловское  
Участковое лесничество Люкшудинское

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	14	10,6	Эксплуатационные	0	0	1	0,8	80С1С1Е	Ос	70	26	28	ЕЛП	0,9	1	390			
Ф	2022	78	14	10,6	Эксплуатационные			1	0,8	90с+1Е+Б+П 70с2Б1Е+П+С	Ос	83	26	28	ЕЛП	0,7	1	264,9	1	0,8	
													21	30			1	27,5			

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Лесничий Люкшудинского участкового лесничества

ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Дата составления документов: 31.08.2021

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Красноперов С.В.

Галлимов К.К.

Егоров А.М.

Телефон 8 (3412) 54-45-76



Приложение 2  
к акту лесопатологического обследования  
утвержденному Приказом  
Минприроды России  
от 09.11.2020 № 910

### Временная пробная площадь № 1

1.1. Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика	Лесничество	Завьяловское
Участковое лесничество	Люкшудлинское	Площадь выдела	10,6
Карты	Выдел	Площадь выдела	14
Лесопатологический выдел	1	Площадь лесопатологического выдела	0,8

#### 1.2. Метод перечета:

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

Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина\*ширина/радиус) — м

Размер временной пробной площади 0,8 га

#### 1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	П+С	Возраст	83 лет;	тип леса	ЕЛШ полнота	0,7
запас на га	264,9	кбм;	возобновление I; (20); 2м; 1 тыс.шт/га (Благонадеж			

#### 1.4. Номерочага вредных организмов

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастающая 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

#### 1.6. Назначенные мероприятия: ВСР

2,52

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Лесничий Люкшудлинского участкового лесничества

ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Дата составления документа: 31.08.2023

Краснощепов С.В.  
Галимов К.К.  
Егоров А.М.







Порода: Б среднезвешенная категория состояния-2,5б

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)	5(г,д,е)	18	19	20										
1	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О	18	19	20						
2	2	3	4	3	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17					
3	4	3	2	8	12	8	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	13	13,26	0,076923077	0	
4	4	2	4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,65	0	1	
48																					
52																					
56																					
60																					
64																					
68																					
72																					
Итого, шт.	16	5	0	35	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	59				
Итого, куб. м	10	3	0	22	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	39				
Итого, % от запаса по пороге	26,4%	0,0%	7,9%	0,0%	57,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	8,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	8,3%	100,0%				8,3%

Порода: Ос средневзвешенная категория состояния-1,77

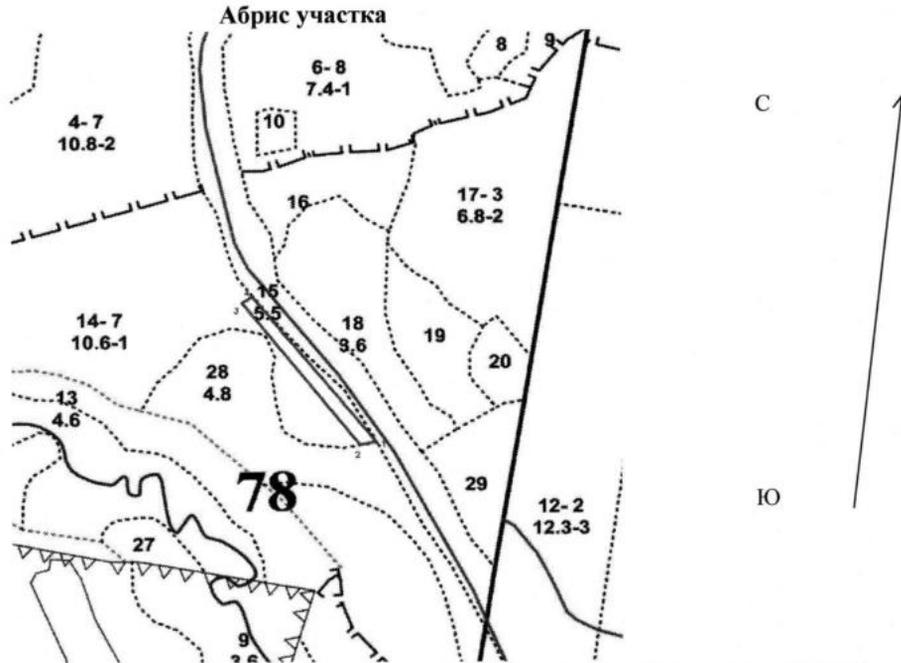
Суплени толщина, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	В том числе подлежит рубке, %
	1	2	3	4	5	5(д.б.в)	5(г.д.е)	18	19	20									
1	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м	18	19	20			
8					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
12					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
16	10	2	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	3,36	0,047619048				
20	9	7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	7	0,16				
24	6	11	3	1	3	0	0	0	0	1	1	2	24	10,8	0,166666667				
28	7	10	13	0	8	0	0	0	0	0	4	4	38	24,32	0,210526316				
32	9	1	22	0	5	0	0	0	0	0	1	4	37	31,82	0,135135135				
36	8	5	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	40,6	0				
40	7	2	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	31,29	0				
44	1	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	12,6	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.	57	40	89	0	0	1	21	0	0	0	1	7	14	208					
Итого, куб. м	41	27	82	0	0	0	12	0	0	0	4	8		162					
Итого, % от запаса по породе	25,1%	0,0%	16,6%	0,0%	50,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,3%	7,4%	0,0%	0,0%	100,0%				7,7%	

По насаждению: кв.78 выд. 14 средневзвешенная категория состояния -2,52

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, %			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			16	17	18
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	#ДЕЛ/0!
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0,24	3	100,00%
16	18	0	3	0	12	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	35	5,66	5,7%
20	14	0	10	0	8	0	0	0	0	7	0	0	0	0	2	5	39	11,12	17,9%
24	12	0	13	0	11	0	0	0	1	4	0	0	0	1	2	2	41	18,12	12,2%
28	12	0	13	0	26	0	0	0	0	11	0	0	0	0	5	6	62	39,37	17,7%
32	15	0	2	0	38	0	0	0	0	5	0	0	0	0	1	4	60	51,17	8,3%
36	13	0	7	0	30	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	52	59,26	3,8%
40	8	0	2	0	12	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	23	34,73	4,3%
44	1	0	2	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	8	14,25	12,5%
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	61	0	34	0	117	0	0	0	0	22	0	0	0	0	7	14	234		
Итого, % от запаса по поряде	26,2%	0,0%	14,5%	0,0%	49,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,2%	9,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,2%	3,0%	6,2%	100,00%		9,4%

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

Масштаб 1: 10000

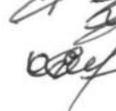


№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перечега				Координаты начала, конца поворотных точек лент	Координаты начала, конца поворотных точек лент
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
78	14	1				0,8		

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

Номера точек	Координаты	Длина, м
1 - 2	56.951026° 52.873706°	30
2 - 3	56.950978° 52.873317°	270
3 - 4	56.952980° 52.870702°	20
4 - 1	56.953079° 52.870961°	280

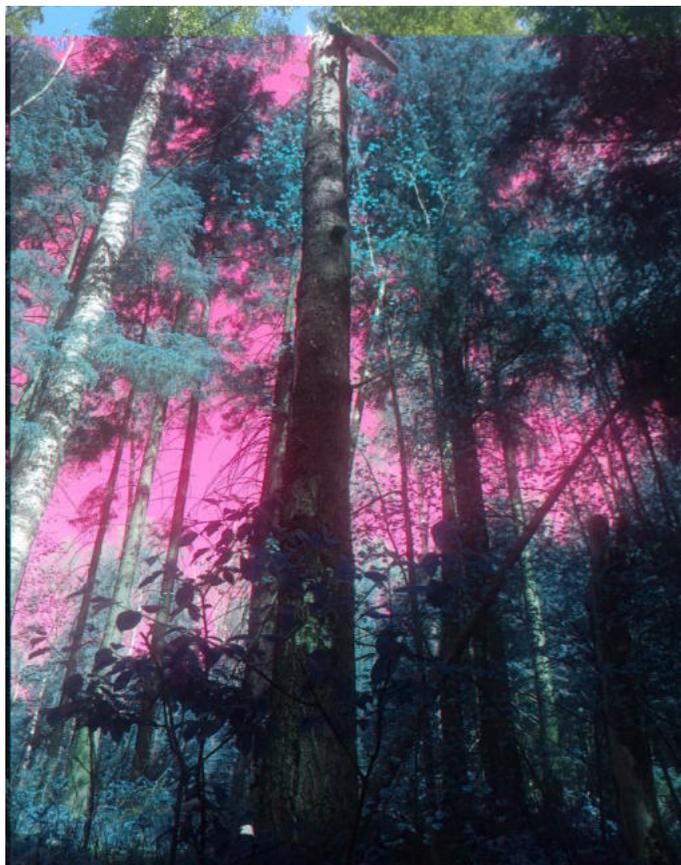
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Руководитель ГКУ УР "Завьяловское лесничество"  
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Завьяловское лесничество"  
Лесничий Люкшудьинского участкового лесничества  
ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

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

Дата составления документа 31.08.2020

Люкшудьинское участковое лесничество 78-14

Фото 1



Координаты 56.950978° 52.873317°

Дата обследования 29.08.2022 г.

Фото 2

Координаты 56.951026° 52.873706°

Фото 3



Координаты 56.952980° 52.870702°

Дата обследования 29.08.2022 г.