

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

Акт  
лесопатологического обследования № 2024-8-369  
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
Подшиваловское	-	221	2	20,7		
					1	1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

1

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 Завьяловское Участковое лесничество Подшиваловское  
 Урочище(дача) Квартал 221 Выдел 2  
 Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:  
 Уч-ки леса вокруг нас.пунктов, садов.товар.

\_\_\_\_\_ (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:

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:  
 уссурийский полиграф, стволые вредители.

СКС-2,57

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание дуба		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
короед-типограф	ель		28,6%	
уссурийский-полиграф	пихта		100,0%	

2.4.3. Поражено болезнями:

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

2.5. Выборке подлежит 16,2% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий руб

от общего запаса насаждения).

в том числе:

без признаков ослабления

ослабленных

сильно ослабленных

усыхающих

свежего сухостоя 0,0%

свежего ветровала 0,0%

свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 16,2%

старого ветровала 0,0%

старого бурелома 0,0%

причины ослабления \_\_\_\_\_

причины ослабления \_\_\_\_\_

причины ослабления \_\_\_\_\_

причины ослабления \_\_\_\_\_

0,0%

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

0,4

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
Подшиваловское		221	2	20,7	1	1	ВСП	1	Е	4,8%	2024-2025
									П	10,6%	
									С	0,0%	
									Б	0,0%	
									Ос	0,8%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Оле	0,0%	
									Ивд	0,0%	
									Итого	16,2%	

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 30.07.2024г.

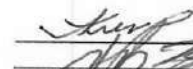
Дата составления документов 15.08.2024г.


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:


И.о. руководителя ГКУ УР "Завьяловское"

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

Лесничий Подшиваловского участкового лесничества Завьяловского лесничества

 Алексеева М.В.

 Галлямов К.К.

 Гайфутдинов Р.Г.

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Лесничество Завьяловское  
Участковое лесничество Подпильновское Урочище(лесная дача)

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	
ТО	2022	221	2	20,7	Защитные	Леса, расположенные в зеленых зонах	Уч-ки леса вокруг нас. пунктов, садов, товар.	1	1	то выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, ком. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
											4Б2ЛП20С2Е	Б	75	26	28	ЕЛП	0.6	1	210	20	21
Ф	2024	221	2	20,7	Защитные	Леса, расположенные в зеленых зонах	Уч-ки леса вокруг нас. пунктов, садов, товар.	1	1	то выдела, га	8П2Е+Ос	П	75	26	28	ЕЛП	0	1	217	1	1,3
																			42,69		

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

Исполнитель работ по проведению лесонадзорного обследования:  
И.о. руководителя ГКУ УР "Завьяловское"  
Инженер по охране и защите леса ГКУ УР "Завьяловское лесничество"  
Лесничий Подпильновского участкового лесничества Завьяловского лесничества  
Дата составления документа 15.08.2024г.

  
Алексеева М.В.  
Галимов К.К.  
Гаифутдинов Р.Г.



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

1.1 Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика  
Лесничество (Лесопарк) Завьяловское  
Участковое лесничество Подшиваловское  
Квартал 221 Выдел 2 Площадь выдела 20,7  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1

1.2. Метод пересчета:

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

Количество лент/площадок 1 Размеры площадок (длина\*ширина/радиус) 0  
Размер временной пробной площади 1 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 4Б2ЛП12ОС2 Возраст 75 лет; тип леса ЕЛП полнота 0,6  
Е  
запас на га 217 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:

погодные условия (сильные ветра), июль 2023 г.

Состояние насаждения:

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,57

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

И.о. руководителя ГКУ УР "Завьяловское"

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

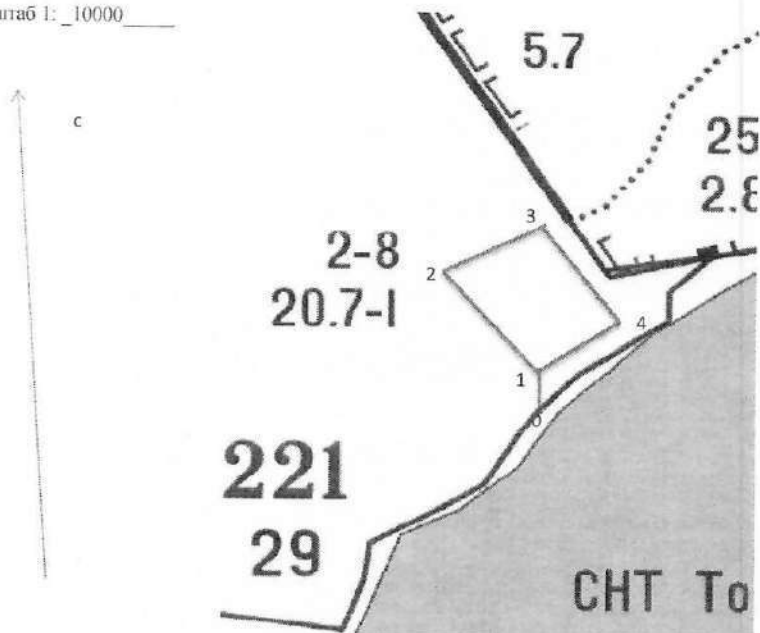
Лесничий Подшиваловского участкового лесничества Завьяловского лесничества

Дата составления документа 15.08.2024 г.

  
Алексеева М.В.  
Галлямов К.К.  
Гаифутдинов Р.Г.

Абрис участка леса

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения:

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
221	2	1	1				1	

**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	56.761717° 52.916202°	40
1-2	56.762063° 52.916373°	115
2-3	56.762559° 52.914739°	92
3-4	56.763182° 52.915743°	119
4-1	56.762586° 52.917385°	85

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
И.о. руководителя ГКУ УР "Завьяловское"  
Инженер по охране и защите леса ГКУ УР "Завьяловское лесничество"  
Лесничий Подшиваловского участкового лесничества Завьяловского лесничества  
Дата составления документа 15.08.2024.

  
Алексеева М.В.  
Галлямов К.К.  
Гайфутдинов Р.Г.

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

Порода: Е средневзвешенная категория состояния-

3.03

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																				Всего		в том числе подлежит рубк. %
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)		5(г,д,е)		шт./куб.м		20						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З		О					
1		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			
12	6		2			8				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
16	3		2		7					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
20	4		6		16					0	1	0	0	0	0	0	1	27	8,64	3,70%			
24	2		4		8					0	1	0	0	0	0	0	1	15	7,5	6,67%			
28	2		1		3					0	2	0	0	0	0	0	2	8	5,92	25,00%			
32	1		1		2					0	0	0	0	0	0	0	0	4	4,08	0,00%			
36	1				1					0	2	0	0	0	0	0	2	4	5,4	50,00%			
40	1									0	2	0	0	0	0	0	2	3	5,16	66,67%			
44										0	2	0	0	0	0	0	2	2	4,28	100,00%			
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.	20	0	16	0	45	0	0	0	0	10	10	0	0	0	0	10	10	91					
Итого, куб. м	9	0	6	0	17	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	13	0	44					
Итого, % от запаса по породе	20,0%	0,0%	14,0%	0,0%	37,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	28,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	28,6%	0,0%	100,0%			28,6%		





Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		в том числе полезный рубка, %
	1	2	3	4	5	5(а.б.в)	5(г.д.е)	18	19	20										
1	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	0	0	0	18	19	0	20	
8																				
12	8					18				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	11					16				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20	8					12				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24	14					19				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28	9					9				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
32	8					19				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
36	4					4				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
40	5									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
44	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
48	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого, шт.	69	50	0	0	97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	216	
Итого, куб. м	39	25	0	0	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	105	
Итого, % от запаса по породе	36,8%	0,0%	23,4%	0,0%	39,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%			0,0%	



Сучьяны толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		В том числе поджект рубле, %
	1	2	3	4	5	5(абв)	5(длс)	18	19	20										
1	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О	0	0	0	18	19	0	20	
8																0			#ДЕЛ/0!	
12																0				
16																17			1.53	
20																23			4.14	
24																28			8.96	
28																22			10.56	
32																12			8.16	
36																5			4.6	
40																2			2.4	
44																1			1.5	
48																0			#ДЕЛ/0!	
52																0			#ДЕЛ/0!	
56																0			#ДЕЛ/0!	
60																0			#ДЕЛ/0!	
64																0			#ДЕЛ/0!	
68																0			#ДЕЛ/0!	
72																0			#ДЕЛ/0!	
Итого, шт.	32	52	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	110				
Итого, куб. м	13	18	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				42	
Итого, % от запаса по породе	29.9%	43.4%	0.0%	26.7%	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%	

Случаи 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	18	19								
1	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3				О	0	0	0	#ДЕЛО1			
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
12	29	0	21	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76	6,4	0,0%				
16	28	0	32	0	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	109	19,23	0,9%				
20	28	0	46	0	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	118	36,49	0,8%				
24	27	0	24	0	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	49,81	7,4%				
28	14	0	15	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68	44,95	17,6%				
32	12	0	9	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	42,8	10,2%				
36	6	0	6	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	28,89	32,0%				
40	7	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	20,61	35,7%				
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	11,37	83,3%				
48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,18	50,0%				
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО1			
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО1		
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО1	
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО1
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО1
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО1
Итого, куб. м	69	0	61	0	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	263					
Итого, % от запаса по породе	26,3%	0,0%	23,0%	0,0%	34,4%	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%	16,2%	100,0%				16,2%	

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

Завьяловское лесничество, Подшиваловское участковое лесничество

Кв. 221, в. 2

Фото №1



Координаты 56.761717° 52.916202°

Фото №2



Координаты 56.763182° 52.915743°

Дата обследования: 30.07.2024 г.