

УТВЕРЖДАЮ:  
И.о. министра  
природных ресурсов и охраны  
окружающей среды Удмуртской Республики  
Р.Ф. Аснанова  
« 07 » ноября 2024 года

Акт  
лесопатологического обследования № 2024-8-896  
лесных насаждений Завьяловского лесничества  
Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь лесопатологического обследования, га	Лесопатологическое
Пригородное	-	43	4	9,6		
					2	0,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,7

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  
Квартал

Участковое лесничество  
43 Выдел 4

Пригородное

Лесопатологический выдел

2

Площадь лесопатологического выдела

0,7

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:

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: стволые вредители, уссурийский полиграф СКС - 2,54. Требуется проведение СОМ.

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; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	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
Стволые вредители	Ель		33,7	
Уссурийский полиграф	Лиственница		5,8	

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 от общего запаса насаждения), в том числе:

18,1% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке,

без признаков ослабления  
ослабленных  
сильно ослабленных  
усыхающих

причины ослабления \_\_\_\_\_  
причины ослабления \_\_\_\_\_  
причины ослабления \_\_\_\_\_  
0,0% причины ослабления \_\_\_\_\_

свежего сухостоя 0,0%  
свежего ветровала 0,0%  
свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 18,1%  
старого ветровала 0,0%  
старого бурелома 0,0%

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

0,5

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет

0,5

**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	43	4	9,6	2	0,7	ВСП	0,7	Е	16,4%	2024-2025
									П	1,7%	
									С	0,0%	
									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:	18,1%	

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 30.09.2024.

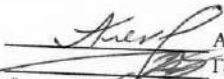


Дата составления документов 25.10.2024.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель 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.

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

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								20	21	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет			запас, ком. м/га
ТО	2022	43	4	9,6	защитные	леса, расположенные в зеленых зонах	0	2	0,7		Е	90	26	28	ЕСН	0,5	1	270		
Ф	2024	43	4	9,6	защитные	леса, расположенные в зеленых зонах	0	2	0,7		Е	90	26	28	ЕСН	0,5	1	235	1	0,7
											Е		26	28		0		52		

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Заместитель 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.  
 Галимов К.К.  
 Красноперов С.В.

Дата составления документа 25.10.2024

Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях,  
поврежденных вредителями леса (био-листоразрушителями) за сентябрь - 2024 г.

Завьяловское

Лесничество

Удмуртская Республика  
Приморское

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

№ квартала	№ квартала	№ квартала	Номер участка	Площадь участка, га	Площадь обследованного участка, га	Лесничество	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса							Всего		
							без признаков ослабления	слабые	очень ослабленные	умеренно ослабленные	усаживаемые	устраиваемые	выполняющие санитарно-защитные функции		защитные	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
№ квартала	№ квартала	№ квартала	№ квартала	№ квартала	№ квартала	№ квартала	№ квартала	№ квартала	№ квартала	№ квартала	№ квартала	№ квартала	№ квартала	№ квартала	№ квартала	№ квартала
43	4	9,6	защитные	расположены в х-х и в х-х в х-х	лес. повреждены вредителями	лесничество	0	2	0,7							
Итого					186	186	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Всего					186	186	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Примечание: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке																
Использовать работ по проведению лесопатологического обследования.																
Зачистить руководелем ГКУ УР "Завьяловское лесничество"																
Инспектор по охране и защите леса ГКУ УР "Завьяловское лесничество"																
Лесничий Приморского участкового лесничества ГКУ УР "Завьяловское лесничество"																
Дата составления документа 25.10.2024																
Александр М.В. Александр К.К. Красновлов С.В.																

1.1 Субъект Российской Федерации  
Лесничество (Лесопарк)  
Участковое лесничество  
Квартал 43 Выдел

Удмуртская Республика  
Завьяловское  
Пригородное  
Площадь выдела 9,6

Лесопатологический выдел 2 Площадь лесопатологического выдела 0,7

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 0,7 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 5ЕЗПЛП1ОС Возраст 90 лет; тип леса ЕСН полнота 0,5  
запас на га 235 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:  
стволовые вредители, уссурийский полиграф 2022-2023 гг.

Состояние насаждения: \_\_\_\_\_




Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,54

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП \_\_\_\_\_

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Заместитель руководителя ГКУ УР "Завьяловское лесничество"  
Инженер по охране и защите леса ГКУ УР "Завьяловское лесничество"  
Лесничий Пригородного участкового лесничества ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

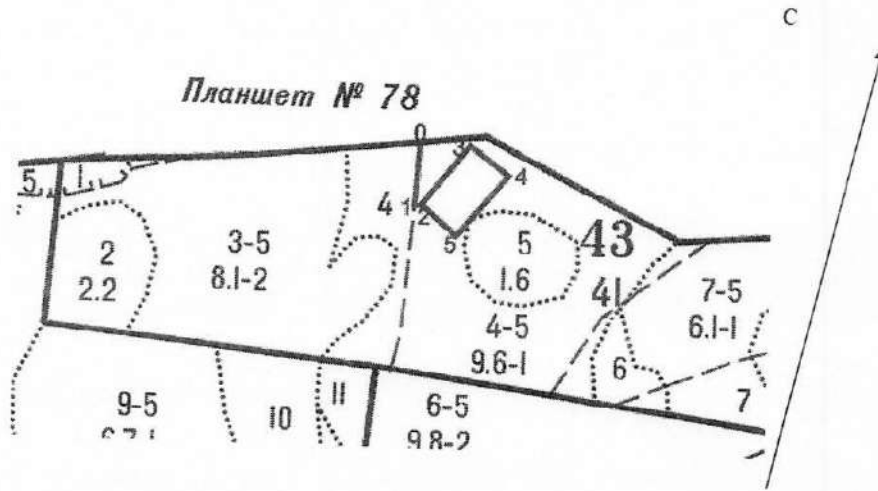
Дата составления документа

25.10.2024

 Алексеева М.В.  
 Гальямов К.К.  
 Красноперов С.В.

Абрис участка леса

Масштаб 1: 10000



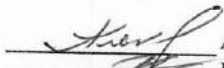


Условные обозначения:

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечега					Координаты начала, конца поворотных точек лент перечега/центров круговых площадок перечега
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
43	4	2	1				0,7	

**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	56.674921 53.403912	85
1-2	56.674157 53.403746	7
2-3	56.674160 53.403869	106
3-4	56.674883 53.404999	69
4-5	56.674407 53.405728	105
5-2	56.673716 53.404568	65

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Заместитель 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.  
 Гальямов К.К.  
 Красноперов С.В.

Дата составления документа 25.10.2024г.





Порода: П средневзвешенная категория состояния

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		В том числе подлежат рубке, %
																		шт./куб.м	20	
	1	2	3	4	5	5(а.б.в)	5(г.д.е)	18	19											
1	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	3	О	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
2	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	3	О	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
8																				
12																				
16																				
20																				
24																				
28																				
32																				
36																				
40																				
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
64																				
68																				
72																				
Итого, шт.	0	0	7	0	49	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	4	64	60
Итого, куб. м	0	0	8	0	49	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4		
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	13,0%	0,0%	81,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	5,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	5,8%	100,0%	100,0%

Порода: Ос 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)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	Н			З	О		
1	2	3	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	0	0	0	0
12											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	2										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	2			3							0	0	0	0	0	0	0	0	2	2			1,38		0
36	7			5							0	0	0	0	0	0	0	0	5	5			4,9		0
40											0	0	0	0	0	0	0	0	12	12			15,48		0
44											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0
48											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0
52											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0
56											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0
60											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0
64											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0
68											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0
72											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0
Итого, шт.	11	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19						
Итого, куб. м	12	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22						
Итого, % от запаса по породе	56,8%	0,0%	43,2%	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 \_\_\_\_\_

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	0	0	0	0	0	0	
8	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
12																			
16																			
20	7																		
24	6																		
28	2																		
32	7																		
36	6																		
40	1																		
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, шт.	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	
Итого, куб. м	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	
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%	0,0%	100,0%	

По насаждению: кв. 43 в. 4 средневозрастная категория состояния 2,54

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)						
	Н	З	Н	З	Н	Н	З	Н	З	Н	Н	З	Н	З	Н	Н	З	Н	З	Н			Н	З	Н	З	Н	Н	З	Н	З	Н							
1																																							
8	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	0	0	0	0	0	0	18	19
12	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	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	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	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20	7	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	1	1	1	1	1	0,16	100,0%		
24	9	0	5	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	2	2	2	2	2	2,8	22,2%		
28	6	0	13	0	8	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	2	2	2	2	2	10,84	8,7%		
32	11	0	14	0	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	3	3	3	3	3	20,68	10,0%		
36	15	0	18	0	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	0	0	34	32,34	0,0%	
40	5	0	11	0	12	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	2	2	2	2	2	44	55,28	4,5%	
44	0	0	0	0	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	2	2	2	2	2	30	45,62	6,7%	
48	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	5	5	5	5	5	9	17,38	55,6%	
52	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	5	5	5	5	5	13	100,0%		
56	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	1	1	1	1	1	3,09	100,0%		
60	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	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	0	0	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	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, куб. м	49	0	67	0	49	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	36	36	36	36	36	201			
Итого, % от запаса по поряде	24,2%	0,0%	33,5%	0,0%	24,3%	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%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	18,1%	18,1%	18,1%	18,1%	18,1%	100,0%	18,1%		

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

Завьяловское лесничество, Пригородное участковое лесничество  
квартал 43, выдел 4

Фото № 1



56.674054, 53.404116

Фото № 2



56.674254, 53.404481

Дата обследования: 30.09.2024 г.