

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

Акт  
лесопатологического обследования № 2024-8-208  
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
Пригородное	-	186	27	2,8		
					1	0,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

0,4

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 Пригородное  
Урочище(дача) Квартал 186 Выдел 27  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,4

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 - 3,46. Требуется проведение СОМ.

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных отгем 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) стволыми 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	Б		85,3	
Уссурийский полиграф	П		100	

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:

61,3% 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 61,3%  
старого ветровала 0,0%  
старого бурелома 0,0%

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

0,1

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
Пригородное	0	186	27	2,8	1	0,4	ВСП	0,4	Е	39,5%	2024-2025
									П	21,8%	
									С	0,0%	
									Б	0,0%	
									Ос	0,0%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Оле	0,0%	
									Ивд	0,0%	
									<b>Итого:</b>	<b>61,3%</b>	

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 29.05.2024

Дата составления документов 25.06.2024

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.

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Участков лесничество		Удмуртская Республика		Пригородное		Лесничество		Завьяловское														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика										19	20	21
Источники данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	11	12	13	14	15	16	17	18	19	Заложено пробных площадей количество, шт.	Общая площадь, га	
										порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонит	занято, км. м/га					
ТО	2022	186	27	2,8	защитные	леса, расположенные в зеленых зонах	участки леса вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	0,4	Б4С+В	70	23	24	ЕКС	0,3	2	150					
Ф	2024	186	27	2,8	защитные	леса, расположенные в зеленых зонах	участки леса вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	0,4	Б4С+В	70	23	24	ЕКС	0,1	2	72			1		0,4
										Б4П		23	24		0		114					

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"

Дата составления документа 25.06.2024

 Алексеева М.В.  
 Галимов К.К.  
 Красноперов С.В.



1.1 Субъект Российской Федерации  
Лесничество (Лесопарк)  
Участковое лесничество  
Квартал 186 Выдел 27

Удмуртская Республика  
Завьяловское  
Пригородное  
Площадь выдела 2,8

Лесопатологический выдел 1  
Площадь лесопатологического выдела 0,4

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 0,4 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 5ЕЗС2П+Б Возраст 70 лет; тип леса ЕКС полнота 0,1  
запас на га 72 кубм; 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: 3,46

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

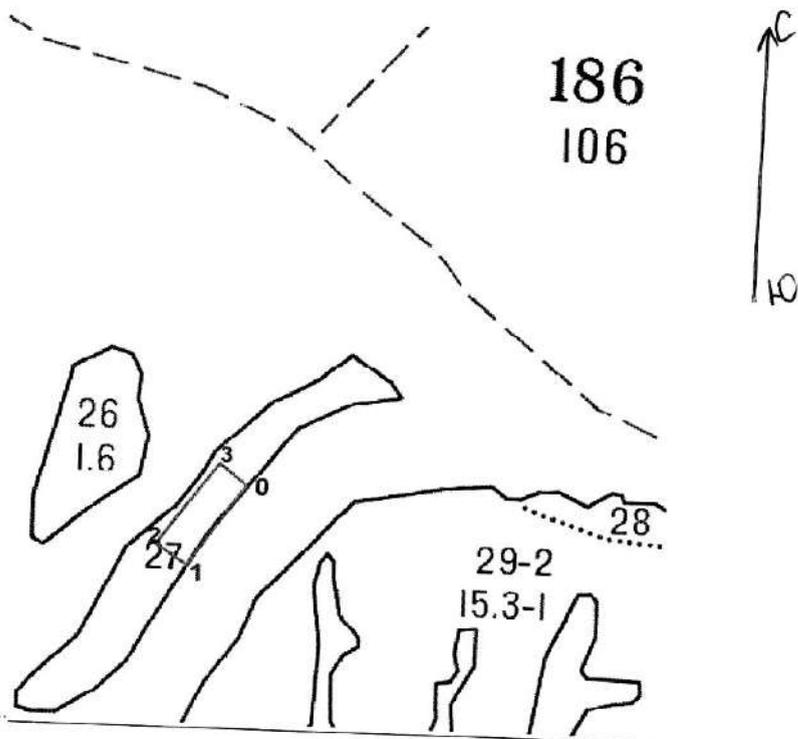
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Заместитель руководителя ГКУ УР "Завьяловское лесничество"  
Инженер по охране и защите леса ГКУ УР "Завьяловское лесничество"  
Лесничий Пригородного участкового лесничества ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

 Алексеева М.В.  
 Галлямов К.К.  
 Красноперов С.В.

Дата составления документа 25.06.2024

Абрис участка леса

Масштаб 1: 10000



Условные обозначен...

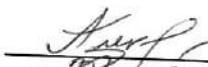
№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
186	27	1	1				0,4	

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

Номера точек	Координаты	Длина, м
0-1	56.625645 53.427172	109
1-2	56.626404 53.428298	37
2-3	56.625865 53.426719	109
3-0	56.626595 53.427797	37

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 25.06.2024

 Алексеева М.В.  
 Галиямов К.К.  
 Красноперов С.В.

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)							
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м	18		19	20
8																					
12																					
16																					
20																					
24																					
28	1																				
32	1																				
36	2																				
40																					
44																					
48																					
52																					
56																					
60																					
64																					
68																					
72																					
Итого, шт.	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	25	31			
Итого, куб. м	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0	0	0	29	34			
Итого, % от запаса по породе	12,0%	0,0%	2,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	85,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	85,3%	100,0%			85,3%

Порода: П 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	О	Н	З	О	шт./куб.м	18		19	20
8																					
12																					
16																					
20																					
24																					
28																					
32																					
36																					
40																					
44																					
48																					
52																					
56																					
60																					
64																					
68																					
72																					
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	32	32			
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	16	16			
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	100,0%			100,0%

Порода: С 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	О	Н	З	О	шт./куб.м		
1	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
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20		6								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24		7								0	0	0	0	0	0	0	0	6	1,68
28		6								0	0	0	0	0	0	0	0	7	3,08
32		4								0	0	0	0	0	0	0	0	6	3,78
36		5								0	0	0	0	0	0	0	0	4	3,36
40		2								0	0	0	0	0	0	0	0	5	5,45
44										0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,74
48										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.	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	
Итого, куб. м	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	
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%	0,0%

Порода: Б 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	О	Н	З	О	шт./куб.м		
1	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
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24		4								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28		1								0	0	0	0	0	0	0	0	4	1,56
32		2								0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,56
36										0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,54
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48										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.	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	
Итого, куб. м	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	
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%	0,0%

По насаждению: \_\_\_\_\_ средневзвешенная категория состояния

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		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	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	
12	0	0	0	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	0	0	0	
20	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	0,9	
24	11	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	2,46	
28	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	7,24	
32	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	16	14,99	
36	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	18	22,04	
40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	3	11,7	
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	5	10,74	
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4,28	
52	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	
60	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
72																		0	
Итого, куб. м	28	0	1	0	0	0	0	0	0	46	0	0	0	0	0	46	74	#ДЕЛ/0!	
Итого, % от запаса по породе	37,5%	0,0%	1,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	61,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	61,3%	100,0%	61,3%	

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

Завьяловское лесничество, Пригородное участковое лесничество, квартал 186, выдел 27

Фото № 1



Дата: 29.05.2024 г. 56.625614, 53.426858

Фото № 2



Дата: 29.05.2024 г. 56.625143, 53.426474