

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-8-210
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	-	166	4	5,1	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 Урочище(дача) Завьяловское Квартал Участковое лесничество 166 Выдел 4 Пригородное
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 - 2,91. Требуется проведение СОМ.

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание дуба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корневых лап	процент деревьев с данным повреждением	процент поврежденных корневых лап по окружности (1/4;2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности и по высоте : 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	Е		7,2	
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:

43,5% 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 43,5%
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 выбранной древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пригородное	0	166	4	5,1	1	0,4	ВСП	0,4	Е	2,8%	2024-2025
									П	40,7%	
									С	0,0%	
									Б	0,0%	
									Ос	0,0%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кя	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Ивд	0,0%	
									Итого:	43,5%	

Веломость 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 30.05.2024




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.

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: Удмуртская Республика
Участковое лесничество: Пригородное
Лесничество: Завьяловское

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Таксационная характеристика				20	21	
															16	17	18	19			
ТО	2022	166	4	5,1	защитные	леса, расположенные в зеленых зонах	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	0,4	БЕЗСП	Б	75	24	28	ЕКС	0,5	1	260			
Ф	2024	166	4	5,1	защитные	леса, расположенные в зеленых зонах	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	0,4	АЕАПЭС	Б	24	28		0,3		230				
										10П+Б	П		24	28	0		1	177			0,4

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 25.06.2024

1.1 Субъект Российской Федерации
Лесничество (Лесопарк) Удмуртская Республика
Участковое лесничество Завьяловское
Квартал 166 Выдел 4 Площадь выдела 5,1
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 4Е4П2С Возраст 75 лет; тип леса ЕКС полнота 0,3
запас на га 230 кубм; возобновление 10Е 3 м, 1 тыс. шт/га, благонадёжный

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: _____

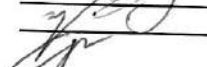
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,91

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"

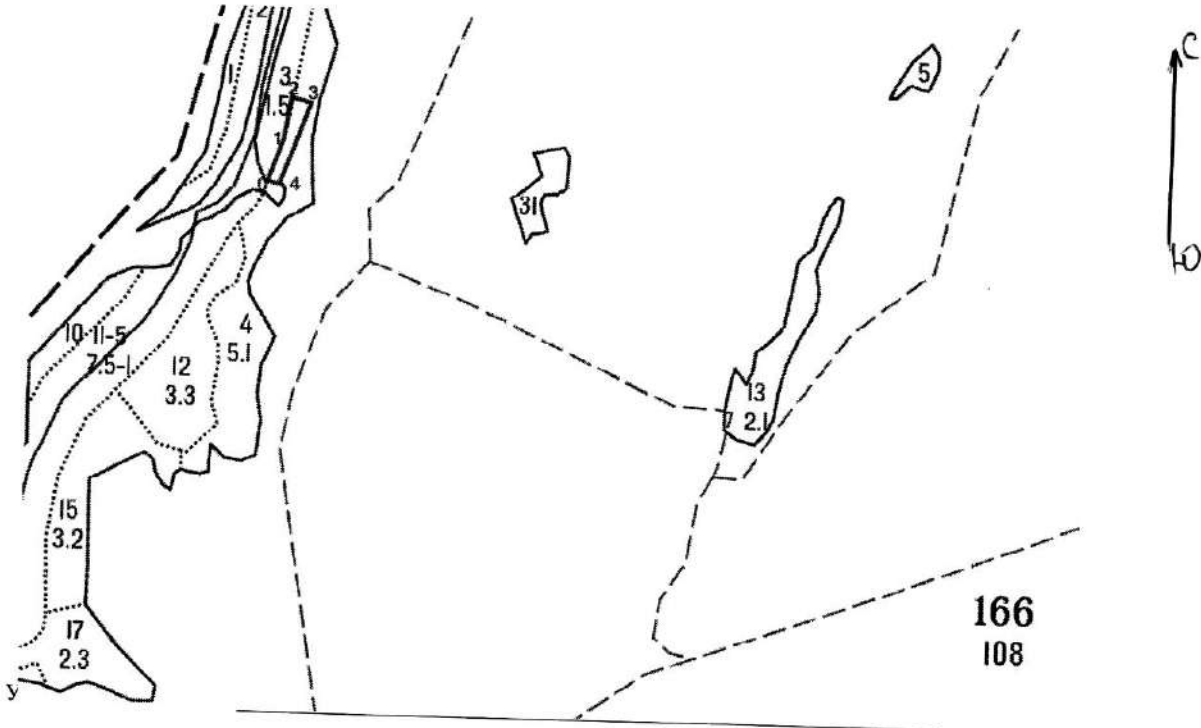
Дата составления документа

25.06.2024

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

Абрис участка леса

Масштаб 1: 10000

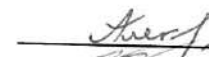




№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты начала, конца поворотных точек лент пересчета/центров круговых площадок пересчета
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
166	4	1	1				0,4	

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	56.744441 53.659675	68
1-2	56.744995 53.660143	43
2-3	56.745745 53.660450	35
3-4	56.745602 53.661010	147
4-0	56.744397 53.660080	25

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

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(д,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	19		20
8																				
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20										0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,16
24	4			6						0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	1,74
28	10			4						0	1	0	0	0	0	0	1	11	5,06	0,60%
32	6			7						0	3	0	0	0	0	0	3	17	11,56	9,09%
36	8			6						0	2	0	0	0	0	0	2	15	14,1	17,63%
40	4			4						0	0	0	0	0	0	0	0	14	17,5	13,33%
44										0	0	0	0	0	0	0	0	8	12,8	0,00%
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
Итого, шт.	32	0	33	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	7	72		
Итого, куб. м	31	0	28	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	5	63		
Итого, % от запаса по породе	48,8%	0,0%	44,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	7,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	7,2%	100,0%		7,2%

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(д,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	19		20
8																				
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20										0	45	0	0	0	0	0	45	45	6,75	100,00%
24										0	33	0	0	0	0	0	33	33	8,58	100,00%
28										0	52	0	0	0	0	0	52	52	21,84	100,00%
32										0	35	0	0	0	0	0	35	35	21,35	100,00%
36										0	5	0	0	0	0	0	5	5	4,1	100,00%
40										0	1	0	0	0	0	0	1	1	1,07	100,00%
44										0	2	0	0	0	0	0	2	2	2,6	100,00%
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	173	0	0	0	0	0	173	173			
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	0	0	0	0	0	66	66			
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%	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	#ДЕЛ/0!
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20	5									0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
24	8									0	0	0	0	0	0	0	5	1,4	0,00%
28	13									0	0	0	0	0	0	0	8	3,52	0,00%
32	8									0	0	0	0	0	0	0	13	8,19	0,00%
36	10									0	0	0	0	0	0	0	8	6,72	0,00%
40	2									0	0	0	0	0	0	0	10	10,9	0,00%
44										0	0	0	0	0	0	0	2	2,74	0,00%
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Итого, куб. м	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46		
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%	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	#ДЕЛ/0!
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
24										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
28										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
32										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Итого, % от запаса по породе	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛ/0!	#####	#ДЕЛ/0!	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!			#ДЕЛ/0!

Завьяловское лесничество, Пригородное участковое лесничество, квартал 166, выдел 4

Фото № 1



Дата: 30.05.2024 г. 56.744493, 53.659967

Фото № 2



Дата: 30.05.2024 г. 56.745147, 53.660403