

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-8-112
лесных насаждений Завьяловского лесничества
Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный



Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатоло гический выдел	Площадь лесопатолог ического выдела, га
Пригородное	-	173	12	16,5	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 Пригородное
Урочище(дача) Квартал 173 Выдел 12
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиационного 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, ККС - 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; 6/6)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности и (1/4; 2/4; 3/4; болни 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	Е		39,6	
Уссурийский полиграф	П		26,9	

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:

23,8% 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 23,8%
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 выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пригородное	0	173	12	16,5	1	1	ВСП	1	Е	15,8%	2024-2025
									П	8,0%	
									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:										23,8%	

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 16.05.2024

Дата составления документов 29.05.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Инженер по охране и защите леса ГКУ УР "Завьяловское лесничество"
Лесничий Пригородного участкового лесничества ГКУ УР "Завьяловское лесничество"
Согласовано:
Руководитель ГКУ УР "Завьяловское лесничество"
Дата составления документа

Галлямов К.К.
Красноперов С.В.
Малышев В.С.

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 Пригородное
Квартал 173 Выдел 12 Площадь выдела 16,5

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1

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 1 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 4ЕЗПЗОс Возраст 85 лет; тип леса ЕШТ полнота 0,3

запас на га 166 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:

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

Лесничий Пригородного участкового лесничества ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Согласовано:

Руководитель ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Дата составления документа 19.05.2024

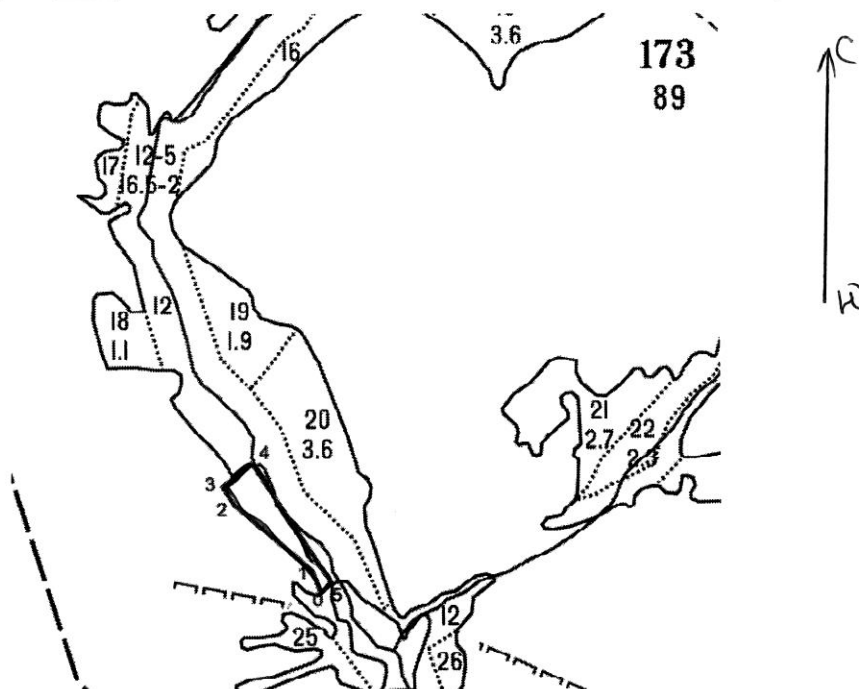
Галлямов К.К.

Красноперов С.В.

Малышев В.С.

Абрис участка леса

Масштаб 1: _10000_



Условные обозначения:

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
173	12	1	1				1	

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	56.695447 53.500886	44
1-2	56.695832 53.500707	171
2-3	56.696875 53.498671	42
3-4	56.697204 53.498349	64
4-5	56.697539 53.499196	250
5-0	56.695606 53.501251	28

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Лесничий Пригородного участкового лесничества ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Согласовано:

Руководитель ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Дата составления документа

29.05.2020

Галлямов К.К.
Красноперов С.В.
Малышев В.С.

Порода: Е 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)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	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	19	20	
8									0	0		0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
12									0	1		0	0	0	0	0	1	1	100,00%	
16	5								0	3		0	0	0	0	0	3	8	37,50%	
20	3								0	3		0	0	0	0	0	3	6	50,00%	
24	3								0	4		0	0	0	0	0	4	7	57,14%	
28	5		10		5				0	3		0	0	0	0	0	3	23	13,04%	
32	4		8		2				0	5		0	0	0	0	0	5	19	26,32%	
36	6		7						0	5		0	0	0	0	0	5	18	27,78%	
40	1		3						0	6		0	0	0	0	0	6	10	60,00%	
44									0	4		0	0	0	0	0	4	4	100,00%	
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.	27	0	28	0	7	0	0	0	0	34		0	0	0	0	0	34	96		
Итого, куб. м	19	0	28	0	5	0	0	0	0	34		0	0	0	0	0	34	87		
Итого, % от запаса по породе	22,2%	0,0%	32,1%	0,0%	6,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	39,6%		0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	39,6%	100,0%	39,6%	

Порода: П 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)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	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	19	20	
8									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
12									0	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,21	100,00%
16			2		5				0	3	0	0	0	0	0	0	3	10	1,5	30,00%
20			2		6				0	1	0	0	0	0	0	0	1	9	2,34	11,11%
24			7		5				0	1	0	0	0	0	0	0	1	13	5,46	7,69%
28			5		12				0	4	0	0	0	0	0	0	4	21	12,81	19,05%
32			1		11				0	5	0	0	0	0	0	0	5	17	13,94	29,41%
36			6		8				0	4	0	0	0	0	0	0	4	18	19,26	22,22%
40			1		2				0	4	0	0	0	0	0	0	4	7	9,1	57,14%
44									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/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.	0	0	24	0	49	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	25	98		
Итого, куб. м	0	0	15	0	32	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	17		65	
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	23,8%	0,0%	49,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	26,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	26,9%	100,0%		100,0%

Порода: Ос _____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)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	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	19	20	
8									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
12									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
16	5								0	0	0	0	0	0	0	0	5	0,8	0	
20	12								0	0	0	0	0	0	0	0	12	3,36	0	
24	12		3						0	0	0	0	0	0	0	0	15	6,75	0	
28	16		4						0	0	0	0	0	0	0	0	20	12,8	0	
32	15		4						0	0	0	0	0	0	0	0	19	16,34	0	
36	18		2						0	0	0	0	0	0	0	0	20	23,2	0	
40	1		1						0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,98	0	
44									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
48									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
52									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
56									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
60									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
64									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
68																				
									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
72									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, шт.	79	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	93			
Итого, куб. м	55	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		66		
Итого, % от запаса по породе	83,1%	0,0%	16,9%	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%	100,0%		0,0%	

По насаждению: _____ средневзвешенная категория состояния _____

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		
	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	в том числе подлежит рубке, %		
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	0	4	0	0	0	0	0	4	4	0,284	
16	10	0	2	0	5	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	23	3,58	
20	15	0	2	0	6	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	27	7,44	
24	15	0	10	0	5	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	35	15,43	
28	21	0	19	0	17	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	7	64	41,25	
32	19	0	13	0	13	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	10	55	48,14	
36	24	0	15	0	8	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	9	56	64,96	
40	2	0	5	0	2	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	10	19	28,08	
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	4	8,56	
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	74	0	54	0	37	0	0	0	0	0	52	0	0	0	0	0	52		218	
Итого, % от запаса по породе	34,2%	0,0%	25,0%	0,0%	17,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	23,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	23,8%	100,0%		23,8%	

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

Квартал 173 выдел 12 Пригородное участковое лесничество, Завьяловского лесничества

Фото № 1



Дата: 16.05.2024 г. 56,695832 53,500707

Фото № 2



Дата: 16.05.2024 г. 56,697204 53,498249