

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-8-375
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
Заречное	-	134	33	2,7		
					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 Пригородное
 Урочище(дача) Квартал 134 Выдел 33
 Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
 ОЗУ: Берегозащитные участки лесов

(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: СКС - 2,75
 уссурийский полиграф, стволовые вредители,

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных отнем корней	процент деревьев с данным повреждением	процент поврежденной 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 поврежденных	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
Стволовые вредители	ель		35,5	
уссурийский-полиграф	пихта		100	

2.4.3. Поражено болезнями:

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

2.5. Выборке подлежит от общего запаса насаждения), в том числе:

26,7% деревьев(указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке

без признаков ослабления
ослабленных
сильно ослабленных
усыхающих
свежего сухостоя 0,0%
свежего ветровала 0,0%
свежего бурелома 0,0%
старого сухостоя 26,7%
старого ветровала 0,0%
старого бурелома 0,0%

причины ослабления _____
причины ослабления _____
причины ослабления _____
причины ослабления _____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2

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		134	33	2,7	1	1	ВСП	1	Е	23,5%	2024-2025
									П	3,2%	
									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:	26,7%	

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 Пригородного участкового лесничества Завьяловского лесничества

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

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		Таксационная характеристика										
Источники данных	Год проведения лесосурьеза	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км. м/га	Заложено пробных площадей	количество, шт.	Общая площадь, га									
ТО	2022	134	33	2,7	защитные	выполняющие функции защиты природных объектов: зелёные зоны.	Берегозащитные участки лесов	1	1	СЕРЕБЯСКОБ	Е	100	24	36	ЕКС	0,3	2	150												
Ф	2024	134	33	2,7	защитные	выполняющие функции защиты природных объектов: зелёные зоны.	Берегозащитные участки лесов	1	1	СЕРЕБЯСКОБ	Е	100	24	36	ЕКС	0,2	2	139,6		1		1,3								
										ЛЕП	Е		24	36		0		50,75												

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

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

 Александрова М.В.
 Галимов К.К.
 Красноперов С.В.

1.1 Субъект Российской Федерации
Лесничество (Лесопарк)
Участковое лесничество
Квартал 134 Выдел 33
Удмуртская Республика
Завьяловское
Пригородное
Площадь выдела 2,7
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	5E1E1C2OC 1Б	Возраст	100 лет;	тип леса	ЕКС	полнота	0,2
запас на га	139,61	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).

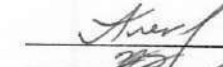


1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
усеурйский полиграф, стволыые вредители 2023г.

Состояние насаждения:

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,75

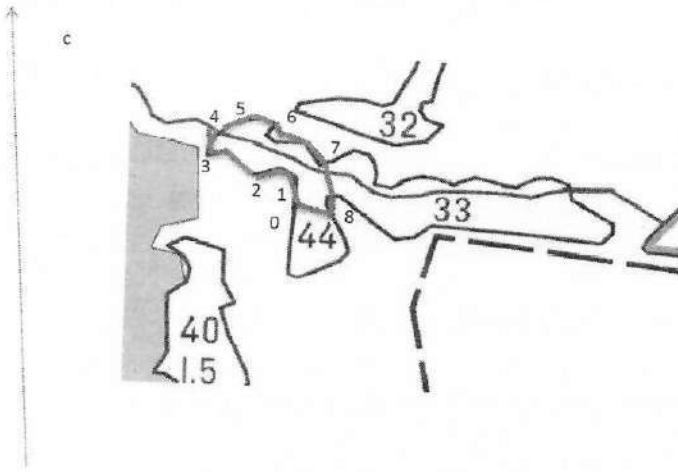
1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

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

 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) перечета					Координаты начала, конца поворотных точек лент	перечета лент	круговых площадок перечета
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га			
134	33	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	56.774149° 53.449846°	14
1-2	56.774264° 53.449704°	33
2-3	56.774193° 53.449188°	61
3-4	56.774388° 53.448293°	25
4-5	56.774621° 53.448308°	33
5-6	56.774836° 53.448655°	42
6-7	56.774929° 53.449326°	95
7-8	56.774574° 53.450727°	57
8-0	56.774104° 53.451107°	77

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

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Е. средневзвешенная категория состояния-

3.09

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																				Всего	в том числе подзаказ рубле. %												
	1					2					3					4							5					5(г.д.е)						
	Н	3	4	5	6	Н	3	4	5	6	Н	3	4	5	6	Н	3	4	5	6			Н	3	4	5	6	Н	3	4	5	6	18	19
8																															19			
12				2						15																					0			#ДЕЛЮ!
16				10						16																					20			0,00%
20				12						12																					40			10,00%
24				7						12																					47			17,02%
28				14						5																					31			15,5
32				6						8																					35			29,03%
36				1						2																					28			28,57%
40																															13			17,55
44																															6			38,46%
48																															10,32			100,00%
52																															2			100,00%
56																															0			#ДЕЛЮ!
60																															0			#ДЕЛЮ!
64																															0			#ДЕЛЮ!
68																															0			#ДЕЛЮ!
72																															0			#ДЕЛЮ!
Итого, шт.	48	0		52	0	70	0		0	0	52	0		0	0	52	0		0	0	0	0		0	0	0	0		0	0	0	0		#ДЕЛЮ!
Итого, куб. м	26	0		27	0	28	0		0	0	45	0		0	0	45	0		0	0	0	0		0	0	0	0		0	0	45			126
Итого, % от запаса по породе	20,4%	0,0%		21,5%	0,0%	22,6%	0,0%		0,0%	0,0%	35,5%	0,0%		0,0%	0,0%	35,5%	0,0%		0,0%	0,0%	0,0%	0,0%		0,0%	0,0%	0,0%	0,0%		0,0%	0,0%	100,0%			35,5%

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	И	Н	З	И	Н	З	И	Н	З	И	Н	З	И	Н	З	И	Н			З	И		
1	2	3	4	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	18	19	20	
8										0												0	0	0	#ДЕЛ/0!
12	8		2		6					0												16	1.264	0	0,00%
16	5		5		2					0												12	2.04	0	0,00%
20	4		7		8					0												19	5,7	0	0,00%
24	1		3		2					0												6	2,82	0	0,00%
28	2		1							0												3	2,01	0	0,00%
32	1									0												1	0,91	0	0,00%
36										0												0	0	0	#ДЕЛ/0!
40										0												0	0	0	#ДЕЛ/0!
44										0												0	0	0	#ДЕЛ/0!
48										0												0	0	0	#ДЕЛ/0!
52										0												0	0	0	#ДЕЛ/0!
56										0												0	0	0	#ДЕЛ/0!
60										0												0	0	0	#ДЕЛ/0!
64										0												0	0	0	#ДЕЛ/0!
68										0												0	0	0	#ДЕЛ/0!
72										0												0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	21	0	18	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57			
Итого, куб. м	5	0	5	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15			
Итого, % от запаса по поролу	36,6%	0,0%	35,2%	0,0%	28,2%	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%	0,0%	100,0%			0,0%

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																				Всего		в том числе подожигт рубке. %
	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		18	19				
1																							
8																							
12	5		6		5																		
16	10		12		3														16	1.28			
20	5		5		4														25	4.25			
24	4		2		6														14	4.06			
28	6		4		2														12	5.16			
32	2				1														12	7.44			
36	2																		3	2.52			
40	1																		2	2.2			
44																			1	1.41			
48																			0	0			
52																			0	0			
56																			0	0			
60																			0	0			
64																			0	0			
68																			0	0			
72																			0	0			
Итого, шт.	35	0	29	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	85				
Итого, куб. м	14	0	7	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		28			
Итого, % от запаса по породе	50.4%	0.0%	25.8%	0.0%	23.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%		0.0%			

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	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З		О	шт./куб.м	20
1																								
8																								
12																								
16																								
20																								
24																								
28																								
32																								
36																								
40																								
44																								
48																								
52																								
56																								
60																								
64																								
68																								
72																								
Итого, шт.	18	0	13	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43		
Итого, куб.м	8	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15		
Итого, % от запаса по породе	50,3%	0,0%	24,4%	0,0%	25,3%	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%	100,0%	0,0%	

Завьяловское лесничество, Заречное участковое лесничество

Кв. 134, в. 33

Фото №1



Координаты 56.774836° 53.448655°

Фото №2



Координаты 56.774264° 53.449704°

Дата обследования: 30.07.2024 г.