

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
Ю.А. Долматов
« 18 » апрель 2021 года

Акт
лесопатологического обследования № 2021-8-647
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		172	8	13.3	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 172 Выдел 8

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
ОЗУ: леса вокруг населенных пунктов и садоводческих обществ.
(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:
Давность лесоустройства 2005 год.

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:
повреждение стволовыми вредителями, СКС 2,63

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 корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;бол	процент деревьев с данным повреждением	по окружности и (1/4;2/4;3/4 ; болн3/4	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	Е	-	13,9	-
				-

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 13,9% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления _____ причины ослабления _____
 ослабленных _____ причины ослабления _____
 сильно ослабленных _____ причины ослабления _____
 усыхающих 0,0% причины ослабления _____

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

старого сухостоя 13,9%
 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пригородное		172	8	13,3	1	1	ВСП	1	Е	13,9%	2021
									П	0,0%	
									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:	13,9%	

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 15.10.2021

Дата составления документов 08.11.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

И.о. руководителя ГКУ УР "Завьяловское лесничество" Красноперов С.В.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Завьяловское лесничество" Галлямов К.К.

Лесничий Пригородного участкового лесничества

ГКУ УР "Завьяловское лесничество" Васильев О.В.

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Завьяловское
Участковое лесничество Пригородное Урошище(лесная дача)

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, км. м/га
ТО	2005	172	8	13,3	Защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов; зеленые зоны.	ОЗУ: участок до 100 га среди безлесных пространных	1	1		Е	60	19	22	КС	0,6	2	170		
Ф	2021	172	8	13,3	Защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов; зеленые зоны.	ОЗУ: участок до 100 га среди безлесных пространных	1	1		Е	76	21	22	КС	0,3	2	120		1

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесонатологического обследования:

И.о. руководителя ГКУ УР "Завьяловское лесничество"




Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Лесничий Пригородного участкового лесничества

ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Дата составления документа 08.11.2021

Телефон 8 (3412) 54-45-76

 Краснополров С.В.
 Галлямов К.К.
 Васильев О.В.

1.1. Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика	Лесничество	Завьяловское		
Участковое лесничество	Пригородное				
Квартал	172	Выдел	8	Площадь выдела	13,3
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 __шт. Размеры площадок (длина*ширина/радиус) __м

Размер временной пробной площади 1 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

8Е1П1Ос+Б+								
Состав	Лп	Возраст	76 лет;	тип леса	КС	полнота	0,3	
запас на га	120	кбм;	возобновление	6Е4П 1,5 м, 2,0 тыс.шт/га				

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:

повреждение стволовыми вредителями, 2020 год повреждения

Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,63

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

И.о. руководителя ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Красноперов С.В.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Галлямов К.К.

Лесничий Пригородного участкового лесничества
ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Васильев О.В.

Дата составления документа: 08.12.2021

Телефон 8 (3412) 54-45-76

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечеа на круговых площадках постоянного радиуса)

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)		шт./куб.м								
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	О							
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	0	#ДЕЛ/0!			
12	9		14		17				0	0	0	0	0	0	0	0	40	2,96	0,00%				
16	11		13		18				0	0	0	0	0	0	0	0	42	6,72	0,00%				
20	12		16		17				0	2	0	0	0	0	0	2	47	13,63	4,26%				
24	10		11		18				0	5	0	0	0	0	0	5	44	20,24	11,36%				
28	7		9		10				0	7	0	0	0	0	0	7	33	22,44	21,21%				
32	3		7		9				0	4	0	0	0	0	0	4	23	21,62	17,39%				
36	2		1		2				0	0	0	0	0	0	0	0	5	6,25	0,00%				
40			2		3				0	5	0	0	0	0	0	5	10	16	50,00%				
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.	54	0	73	0	94	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	23	244						
Итого, куб. м	21	0	30	0	40	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	19		110					
Итого, % от запаса по породе	18,7%	0,0%	27,3%	0,0%	36,3%	0,0%	0,0%	0,0%	17,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	17,7%	100,0%			17,7%			

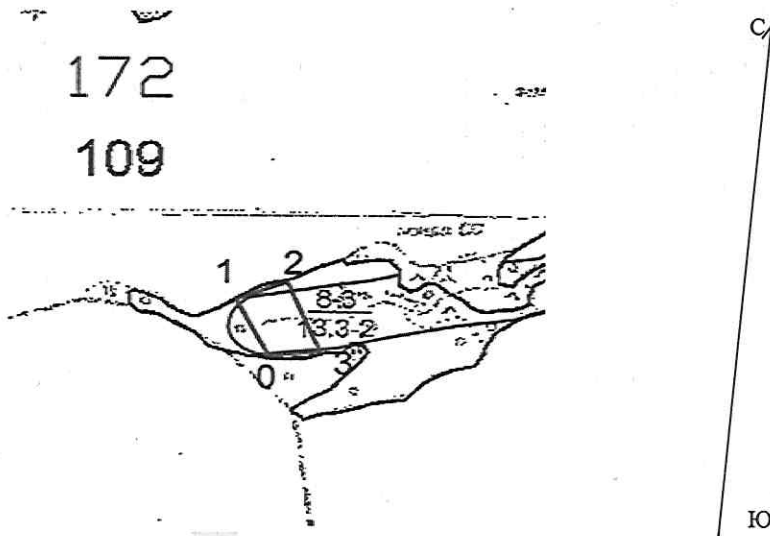
По насаждению: _____ средневзвешенная категория состояния _____

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)		шт./куб.м	18	17	19			
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З					О	О	
1	2	3	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	0	#ДЕЛ/0!	
12	12	0	24	0	27	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	4,57	0,0%	
16	11	0	16	0	27	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	8,55	0,0%	
20	15	0	21	0	24	0	24	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	62	17,67	3,2%	
24	18	0	15	0	26	0	26	0	0	5	0	0	0	0	0	0	5	64	29,06	7,8%	
28	8	0	12	0	13	0	13	0	0	7	0	0	0	0	0	0	7	40	26,81	17,5%	
32	4	0	8	0	12	0	12	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4	28	25,8	14,3%	
36	2	0	1	0	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	10,8	0,0%	
40	0	0	2	0	3	0	3	0	0	5	0	0	0	0	0	0	5	10	16	50,0%	
44	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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	0	#ДЕЛ/0!	
56	0	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	0	#ДЕЛ/0!	
64	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	#ДЕЛ/0!	
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, куб. м	27	0	37	0	56	0	56	0	0	19	0	0	0	0	0	0	19		139		
Итого, % от запаса по породе	19,1%	0,0%	26,5%	0,0%	40,5%	0,0%	40,5%	0,0%	0,0%	13,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	13,9%	100,0%		13,9%	

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

Абрис участка

Масштаб 1: 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты начала, конца поворотных точек, лент перече́та/центров круговых площадок перече́та
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
172	8	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	56.696141° 53.472592°	100
1-2	56.697048° 53.471991°	80
2-3	56.697299° 53.473204°	120
3-0	56.696279° 53.474151°	100

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

И.о. руководителя ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Красноперов С.В.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Галлямов К.К.

Лесничий Пригородного участкового лесничества
ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Васильев О.В.

Дата составления документа: 08.11.2020

Телефон 8 (3412) 54-45-76

Пригородное участковое лесничество квартал 172-8
56.696141,53.472592



Пригородное участковое лесничество квартал 172-8
56.697048;53.471991



Пригородное участковое лесничество квартал 172-8
56.697299:53.473204

