

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

Акт
лесопатологического обследования № 2021-8-639
лесных насаждений Заьяловского 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		1	28	6,7	1	0,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,8

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 1 Выдел 28

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,8

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 1996 год. ОБИ-25%

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 2,94

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных отгнивших 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 (1/4;2/4;3/4;бол);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) 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	-	19,1	-
стволовые вредители	П	-	2,5	-

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 21,6% 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 21,6%
 старого ветровала 0,0%
 старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7

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		1	28	6,7	1	0,8	ВСП	0,8	Е	19,1%	2021
									П	2,5%	
									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%	
Ивл	0,0%										
									Итого:	21,6%	

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 04.10.2021

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" _____

Галямов 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 Урочище(лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Источники данных	Год проведения обследования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесонатологического участка	Площадь лесонатологического участка, га	Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Плотность	Бонитет	Запас, ком. м³/га	Заложено пробных площадей	Общая площадь, га	
Ф	2021	1	28	6,7	Защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов; зеленые зоны.	ОЗУ: леса вокруг населенных пунктов и садоводческих обществ	1	0,8	АЕП12Б3О+Лп	Е	90	25	28	СН	0,8	2	450			
					Защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов; зеленые зоны.	ОЗУ: леса вокруг населенных пунктов и садоводческих обществ	1	0,8	АЕП12Б3О	Е	115	25	25	СН	0,7	2	283	1		0,8

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
Исполнитель работ по проведению лесонатологического обследования:
И.о. руководителя ГКУ УР "Завьяловское лесничество"
Инженер ОЗД ГКУ УР "Завьяловское лесничество"
Лесничий Пригородного участкового лесничества
ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Дата составления документа 06.11.2021
Телефон 8 (3412) 54-45-76


Красноперов С.В.
Галдямов К.К.

Васильев О.В.

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

1.1. Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика	Лесничество	Завьяловское		
Участковое лесничество	Пригородное				
Квартал	1	Выдел	28	Площадь выдела	6,7
Лесопатологический выдел	1	Площадь лесопатологического выдела	0,8		

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 0,8 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	4Е1П2Б3Ос	Возраст	115 лет;	тип леса	СН	полнота	0,7
запас на га	283	кбм;	возобновление	10Е 4,0 м, 0,5 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, 2019-2020 год повреждения

Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,94

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: 08.11.2021

Телефон 8 (3412) 54-45-76

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

Порода: Е среднезвешенная 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		в том числе подлежит рубке, %					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З		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	#ДЕЛ/0!			
12	4		10		9				0	0	0	0	0	0	0	0	23	1,84	0,00%			
16	6		11		12				0	3	0	0	0	0	0	3	32	5,76	9,38%			
20	10		7		8				0	1	0	0	0	0	0	1	26	8,32	3,85%			
24	5		11		10				0	2	0	0	0	0	0	2	28	14	7,14%			
28	4		13		17				0	2	0	0	0	0	0	2	36	26,64	5,56%			
32	1		5		11				0	2	0	0	0	0	0	2	19	19,38	10,53%			
36	2		3		9				0	3	0	0	0	0	0	3	17	22,95	17,65%			
40			2		3				0	7	0	0	0	0	0	7	12	20,64	58,33%			
44									0	6	0	0	0	0	0	6	6	12,84	100,00%			
48									0	4	0	0	0	0	0	4	4	10,4	100,00%			
52									0	2	0	0	0	0	0	2	2	6,18	100,00%			
56									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!			
60									0	1	0	0	0	0	0	1	1	4,22	100,00%			
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.	32	0	62	0	79	0	0	0	33	0	0	0	0	0	0	33	206					
Итого, куб. м	14	0	33	0	52	0	0	0	55	0	0	0	0	0	0	55	153					
Итого, % от запаса по породе	9,0%	0,0%	21,4%	0,0%	33,7%	0,0%	0,0%	0,0%	36,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	36,0%	100,0%		36,0%			

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)			шт./куб.м	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	18	19	20		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	0	0	0	#ДЕЛ/0!
8																							
12	7		10		11																28	2,52	0
16	5		9		9																23	4,14	0
20	2		8		9																19	5,89	0
24	8		4		10																22	10,56	0
28	5		10		11																26	17,94	0
32	2		5		6																13	12,74	0
36			3		2																5	6,45	0
40																							#ДЕЛ/0!
44																							#ДЕЛ/0!
48																							#ДЕЛ/0!
52																							#ДЕЛ/0!
56																							#ДЕЛ/0!
60																							#ДЕЛ/0!
64																							#ДЕЛ/0!
68																							#ДЕЛ/0!
72																							#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	29	0	49	0	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	136		
Итого, куб. м	11	0	23	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60		
Итого, % от запаса по породе	18,9%	0,0%	37,5%	0,0%	43,6%	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%

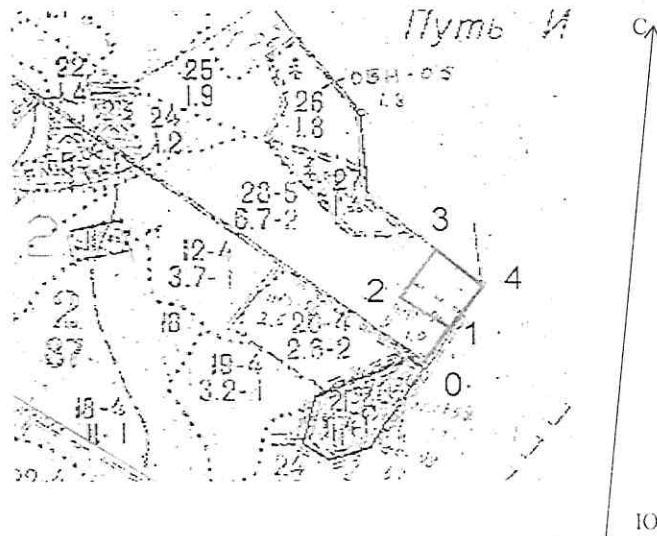
По насаждению: _____ средиземная категория состояния

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	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н			З	О	шт./куб.м	19							
1	2	3	3	4	5	6	Н	3	7	8	Н	3	9	10	Н	3	11	12	Н	3	13	14	О	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	0,0%		
12	16	0	33	0	33	0	32	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	81	6,76	0,0%			
16	16	0	31	0	31	0	37	0	37	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	87	15,23	3,4%			
20	16	0	21	0	21	0	35	0	35	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	74	22,44	2,7%			
24	16	0	24	0	24	0	36	0	36	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	80	37,59	5,0%			
28	13	0	31	0	31	0	43	0	43	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	92	63,4	5,4%			
32	4	0	15	0	15	0	26	0	26	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	49	46,5	8,2%			
36	3	0	9	0	9	0	17	0	17	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	33	41,5	12,1%			
40	0	0	2	0	2	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8	13	22	61,5%			
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	12,84	100,0%			
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	10,4	100,0%			
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	6,18	100,0%			
56	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	#ДЕЛ/0!	0	
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4,22	100,0%			
64	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	#ДЕЛ/0!	0	
68	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	#ДЕЛ/0!	0
72	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	#ДЕЛ/0!	0
Итого, куб. м	33	0	76	0	76	0	117	0	117	0	0	0	0	0	0	0	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62	289				
Итого, % от запаса по порядке	11,5%	0,0%	26,4%	0,0%	26,4%	0,0%	40,5%	0,0%	40,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	21,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	21,6%	100,0%			21,6%	

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено

Абрис участка

Масштаб 1: 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета			Координаты начала, конца поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета
			длина, м	радиус, м	площадь, га	
1	28	1			0,8	

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	привязка	55
1-2	56.878788° 53.404095°	100
2-3	56.879271° 53.402833°	85
3-4	56.879960° 53.403563°	100
4-1	56.879374° 53.404918°	80

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: 08.11.2021

Телефон 8 (3412) 54-45-76

Пригородное участковое лесничество квартал 1-28 56.878788,53.404095





