

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

Акт
лесопатологического обследования № 2021-8-640
лесных насаждений Завьяловское лесничество
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		18	17	4,1	1	0,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,6

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 18 Выдел 17

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,6

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ОЗУ: леса вокруг населенных пунктов и садоводческих обществ.

(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:

Давность лесоустройства 1996 год. ОБН-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 2,86

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 древесины 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);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
стволовые вредители	Е	-	22,5	средняя
стволовые вредители	П	-	0,9	-

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 23,4% 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 23,4%
 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		18	17	4,1	1	0,6	ВСП	0,6	Е	22,5%	2021
									П	0,9%	
									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:										23,4%	

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

04.10.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

И.о. руководителя ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Лесничий Пригородного участкового лесничества

ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Красноперов С.В.

Галиямов К.К.

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	Таксационная характеристика										20	21
										состав	12	13	14	15	16	17	18	19	количество, шт.		
ТО	1996	18	17	4,1	Защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов; зеленые зоны.	ОЗУ: Ограниченный режим пользования	1	0,6	2E2E2П30c1B+Лп	Е	100	26	34	КС	0,6	2	300			
Ф	2021	18	17	4,1	Защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов; зеленые зоны.	ОЗУ: Леса вокруг населенных пунктов, садоводческих товариществ	1	0,6	5E2П20c1B	Е	125	24	24	КС	0,7	2	285	1	0,6	

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

И.о. руководителя ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

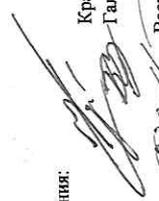
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Лесничий Пригородного участкового лесничества

ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Дата составления документа

Телефон 8 (3412) 54-45-76


Красноперов С.В.
Галшаков 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	18	Выдел	17	Площадь выдела	4,1
Лесопатологический выдел	1	Площадь лесопатологического выдела	0,6		

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 0,6 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 5Е2П2Ос1В Возраст 125 лет; тип леса КС полнота 0,7
запас на га 285 кбм; возобновление 8Е2П 2,5 м, 1,0 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: 2,86

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: 28.11.2021

Телефон 8 (3412) 54-45-76

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

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)		шт./куб.м	в том числе подлежит рубке, %									
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З			О								
1																					18	19	20		
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12	4		5			11				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	1,6	0,00%	
16	9		9			12				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	5,4	0,00%	
20	10		13			16				0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	40	12,8	2,50%	
24	8		9			14				0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	32	16	3,13%	
28	5		7			10				0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	28	20,72	21,43%	
32	3		4			6				0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	17	17,34	23,53%	
36	2		3			6				0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	16	21,6	31,25%	
40			1			3				0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	8	13,76	50,00%	
44										0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	6,42	100,00%	
48										0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	7,8	100,00%	
52										0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	9,27	100,00%	
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60										0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4,22	100,00%	
64										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	#ДЕЛ/0!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	41	0	51	0	78	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	201			
Итого, куб. м	19	0	26	0	42	0	0	0	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	137			

Порода: П средневзвешенная категория состояния

Количество деревьев по категориям состояния, шт.

Ступени толщины, см	5(а,б,в)																		5(г,д,е)			Всего	
	1		2		3		4		5		Н		3		О		Н		3		О		
	Н	2	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н		3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	0	0	0	0
8																							
12	5	4	4		7				0	0	0	0	0	0	0	0	16	1,28					0,00%
16	7	8	8		9				0	0	0	0	0	0	0	0	24	3,84					0,00%
20	4	6	6		7				0	0	0	0	0	0	0	0	17	4,76					0,00%
24	5	3	3		5				0	0	0	0	0	0	0	0	13	5,72					0,00%
28	4	3	3		4				0	0	0	0	0	0	0	0	11	7,04					0,00%
32	1	1	1		2				0	1	0	0	0	0	0	1	5	4,3					20,00%
36	1				3				0	1	0	0	0	0	0	1	5	5,5					20,00%
40									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					#ДЕЛ/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.	27	0	25	0	37	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	91					
Итого, куб. м	9	0	7	0	14	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	32					

Порода: Б 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	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З			О			
1																		18	19	20	
8									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12	5		4			7			0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	1,28		0
16	3		2		5				0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	1,7		0
20			1		9				0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	2,9		0
24	1		3		2				0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2,58		0
28	4				1				0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3,1		0
32					2				0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,68		0
36	2								0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,2		0
40									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		#ДЕЛ/0!
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.	15	0	10	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51			
Итого, куб. м	6	0	2	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		15		

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	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	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	0	#ДЕЛ/0!
12	3		5		7				0	0	0	0	0	0	0	0	15	1,35	0	
16	5		6		8				0	0	0	0	0	0	0	0	19	3,42	0	
20	2		3		5				0	0	0	0	0	0	0	0	10	3,1	0	
24	8		7		10				0	0	0	0	0	0	0	0	25	12	0	
28	5				3				0	0	0	0	0	0	0	0	8	5,52	0	
32	2		3		5				0	0	0	0	0	0	0	0	10	9,8	0	
36			1		2				0	0	0	0	0	0	0	0	3	3,87	0	
40									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
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.	25	0	25	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90			
Итого, куб. м	11	0	10	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				39

По насаждению средневозрастная категория состояния

№ раскладки чекской площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2										5(г.де)		Всего		Количество деревьев по категориям состояния, шт.		
	1	2	3	4	5	5(а.б.в)	5(г.де)	шт./к уб.м	в том числе подлежит рубке, %	куб. м	в том числе подлежит рубке, %	шт.	рубке, %				
1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	
12																	
16																	
20																	
24																	
28																	
32																	
36																	
40																	
44																	
48																	
52																	
56																	
60																	
64																	
68																	
72																	
Среднее (куб. м/га)																	
Итого. % от запаса по породе																	

Условные обозначения: П - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено
с вредными вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Масштаб 1: 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета				Координаты начала, конца поворотных точек ленты	Координаты центров круговых площадок пересчета
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
18	17	1				0,6		

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	привязка	1020
1-2	привязка	120
2-3	56.869604° 53.557979°	90
3-4	56.870096° 53.556648°	70
4-5	56.870570° 53.557205°	90
5-2	56.870011° 53.558622°	70

Исполнитель работ по проведению лесопатологического 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


Красноперов С.В.

Галлямов К.К.

Васильев О.В.

Пригородное участковое лесничество кв. 18 выд. 17 (фото 1)



Координаты: широта 56.869604° долгота 53.557979°

Пригородное участковое лесничество кв. 18 выд. 17 (фото 2)



Координаты : широта 56.870096° долгота 53.556648°

Пригородное участковое лесничество кв. 18 выд. 17 (фото 3)



Координаты : широта 56.870570° долгота 53.557205°