

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
Ю.А. Долматов

« 10 » сентября 2021 года

Акт
лесопатологического обследования № 2021-8-325
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	10	2,2	1	0,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

0,7

Кадастровый номер участка: участок не предоставлен в постоянное (бессрочное) пользование, аренду
(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 10
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,7

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. ВСР 2015 - 0,5 га 13 куб.м. ВСР 2018-0,5 га 13 куб.м.

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 2,71

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;бо	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4 ; болин3/4	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	-	19,0	-
				-

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 19,0% 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 19,0%
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		173	10	2,2	1	0,7	ВСП	0,7	Е	19,0%	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:										19,0%	

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 17.08.2021

Дата составления документов 24.08.2021

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.

Титова В. В.

Васильев О.В.

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей			
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га	
ТО	2005	173	10	2,2	Защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов; зеленые зоны.	ОЗУ: леса вокруг населенных пунктов и садоводческих обществ.	1	0,7	9Е1П+С	Е	60	20	24	КС	0,6	1	190		20	21
Ф	2021	173	10	2,2	Защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов; зеленые зоны.	ОЗУ: леса вокруг населенных пунктов и садоводческих обществ.	1	0,7		8Е2П	Е	76	21	23	КС	0,3	1	120	1	

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 14.08.2021



Красноперов С.В.

Титова В. В.



Васильев О.В.

Телефон 8 (3412) 54-45-76

Субъект Российской Федерации

Установи́те обозначения: Н - деревья не подлежа́т рубке; Р - деревья подлежа́т рубке

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

И. О. руководителя ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Красноперов С.В.

Инженер ОЗЛПКУ УР "Завьяловское лесничество"

Титова В.В.

Лесничий Пригородного участкового лесничества

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

Дата составления документа 24.05.2001

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

1.1. Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика	Лесничество Завьяловское
Участковое лесничество	Пригородное	
Квартал	173	Выдел 10
Лесопатологический выдел	1	Площадь выдела 2,2
		Площадь лесопатологического выдела 0,7

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина*ширина/радиус) ___ м

Размер временной пробной площади 0,7 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	8Е2П	Возраст	76 лет;	тип леса	КС	полнота	0,3
запас на га	120	кбм;	возобновление	8Е2П 1,0 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: 2,71

1.6. Назначенные мероприятия: ВСР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

И.о. руководителя ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Красноперов С.В.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Титова В. В.

Лесничий Пригородного участкового лесничества
ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Васильев О.В.

Дата составления документа: 14.08.2021

Телефон 8 (3412) 54-45-76

Порода: Е среднесушенная категория состояния 2.77

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 подсажены 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	#ДЕЛЮ!	
12	3		5		8					0	0	0	0	0	0	0	16	1.184	0,00%	
16	8		8		9					0	3	0	0	0	0	0	3	28	4,48	10,71%
20	9		15		16					0	15	0	0	0	0	0	15	55	15,95	27,27%
24	8		12		13					0	10	0	0	0	0	0	10	43	19,78	23,26%
28	7		8		10					0	9	0	0	0	0	0	9	34	23,12	26,47%
32	2		5		6					0	3	0	0	0	0	0	3	16	15,04	18,75%
36	3		2		3					0	1	0	0	0	0	0	1	9	11,25	11,11%
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!
Итого, шт.		40	0	55	0	65	0	0	0	0	41	0	0	0	0	0	41	201		
Итого, куб. м		18	0	24	0	29	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	20		91	
Итого, % от запаса по породе		20,0%	0,0%	26,6%	0,0%	31,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	21,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	21,6%	100,0%		21,6%

Порода: П среднеставяющий категория состояния 2,28

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	1		2		3				0	0	0	0	0	0	0	0	6	0,9	0,00%	
20	3		5		6				0	0	0	0	0	0	0	0	14	3,64	0,00%	
24	2		4		5				0	0	0	0	0	0	0	0	11	4,62	0,00%	
28			1		2				0	0	0	0	0	0	0	0	3	1,83	0,00%	
32	1				1				0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,64	0,00%	
36									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
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	#ДЕЛ/0!	
72									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, шт.	7	0	12	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36			
Итого, куб.м	3	0	4	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		13		
Итого, % от запаса по тоннаж	70,5%	0,0%	30,8%	0,0%	48,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		100,0%	

Порода: С средневзвешенная категория состояния

[illegible]

[illegible]

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	#ДБЕЛ/О¹	
12									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДБЕЛ/О¹	
16									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДБЕЛ/О¹	
20									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДБЕЛ/О¹	
24									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДБЕЛ/О¹	
28									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДБЕЛ/О¹	
32									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДБЕЛ/О¹	
36									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДБЕЛ/О¹	
40									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДБЕЛ/О¹	
44									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДБЕЛ/О¹	
48									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДБЕЛ/О¹	
52									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДБЕЛ/О¹	
56									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДБЕЛ/О¹	
60									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДБЕЛ/О¹	
64									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДБЕЛ/О¹	
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДБЕЛ/О¹	
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДБЕЛ/О¹	
Итого, шт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0		
Итого, % от запаса по породе									#ДБЕЛ/О¹	#ДБЕЛ/О¹						#ДБЕЛ/О¹	#ДБЕЛ/О¹		#ДБЕЛ/О¹	

[illegible]

[illegible][illegible][illegible]

Количество деревьев по категориям состояния, шт.							Всего
1	2	3	4	5	6(а,б,в)	6(г,д,е)	

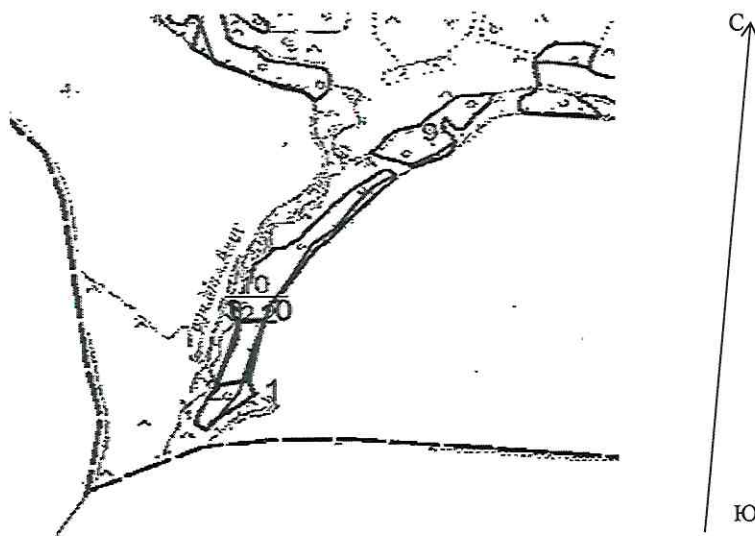
[illegible][illegible][illegible]

[illegible]

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 подсчит. 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	#ДЕЛ/0!		
12	3	0	5	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	1,184 0,0%		
16	9	0	10	0	12	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	34	5,38 8,8%		
20	12	0	20	0	22	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	15	69	19,59 21,7%		
24	10	0	16	0	18	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	10	54	24,4 18,5%		
28	7	0	9	0	12	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	9	37	24,95 24,3%		
32	3	0	5	0	7	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	18	16,68 16,7%		
36	3	0	2	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	9	11,25 11,1%		
40	0	0	0	0	0	0	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	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	#ДЕЛ/0!		
52	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	#ДЕЛ/0!		
60	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	#ДЕЛ/0!		
68	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	#ДЕЛ/0!		
Итого, куб. м	21	0	28	0	35	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	20	103			
Итого, % от запаса по породе	20,1%	0,0%	27,1%	0,0%	33,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	19,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	19,0%	100,0%	19,0%		

Абрис участка

Масштаб 1: 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перечета				Координаты начала, конца поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
173	10	1				0,7	

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	56.688824° 53.504179°	120
1-2	56.687907° 53.503842°	60
2-3	56.687746° 53.502991°	130
3-0	56.688890° 53.503649°	50

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: 22.08.2021

Красноперов С.В.

Титова В. В.

Васильев О.В.

Телефон 8 (3412) 54-45-76

Пригородное участковое лесничество квартал 173 выдел 10

Фото 1



Дата 17.08.2021 г.

Координаты 56.688824° 53.504179°.

Фото 2



Координаты 56.687907° 53.503842°

Фото 3



Координаты 56.687746° 53.502991°

Фото 4



Координаты 56.688890° 53.503649°