

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

Акт
лесопатологического обследования № 2021-8-317
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		171	18	2,6		
					1	2,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 2,6

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 171 Выдел 18

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 2,6

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ОЗУ: уч. до 100 га среди безлесного пространства
 (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 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:
 низовой пожар текущего года (2021г), СКС 2,85

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;6)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности и (1/4;2/4;3/4; болнн3/4	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
низовой пожар текущего года	Е			3/4	23,8%			менее 1/2	23,80%
	П			3/4	62,7%			менее 1/2	62,70%
	Б			3/4	34,4%			менее 1/2	34,40%
	Лп			3/4	48,3%			менее 1/2	48,30%

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

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 3,7% 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 3,7%
 свежего ветровала 0,0%
 свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 0,0%
 старого ветровала 0,0%
 старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4

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 проведе
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пригородное		171	18	2,6	1	2,6	ВСП	2,6	Е	1,0%	2021
									П	0,9%	
									С	0,0%	
									Б	0,8%	
									Ос	0,0%	
									Лп	1,1%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Ивд	0,0%	
									Итого:	3,7%	

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

РЕКОМЕНДАЦИИ:

после окончания выборочной санитарной рубки обеспечить проведение мероприятий по восстановлению леса в соответствии с правилами лесовосстановления,
 соблюдать утвержденные в установленном порядке правила пожарной безопасности в лесах.

Дата проведения ЛПО: 10.08. 2021 г.

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 документов: 16.08.2021

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Завьяловское
Участковое лесничество Пригородное

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								20	21	
										состав	11	12	13	14	15	16	17			18
ТО	2005	171	18	2,6	Защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов; зеленые зоны.	ОЗУ: участки леса на крутых склонах	1	2,6	4Е1П2В20с1Пл+С	Е	60	19	24	КС	0,6	2	170		
Ф	2021	171	18	2,6	Защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов; зеленые зоны.	ОЗУ: участки леса на крутых склонах	1	2,6	4Е1П2В20с1Пл	Е	76	22	25	КС	0,4	2	128	1	2,6

Условные обозначения:
ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

И.о. руководителя ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Красноперов С.В.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Тимова В. В.

Лесничий Пригородного участкового лесничества ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Васильев О.В.

Дата составления документа 16.08.2021

Телефон 8 (3412) 54-45-76

Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях,
поврежденных вредителями леса (заболевшими) за август 2021 г.

Субъект Российской Федерации - Ульяновская Республика
Участковое лесничество - Пригородное
Лесничество - Завьяловское

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса		18	Н			Р			И			Усыхающие			36					
								11	12	13	14	15	16	без признаков ослабления			ослабленные			значительно ослабленные		усыхающие		свежий			старый			33	34		35				
Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р							Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	И	Р	И	Р												
171	18	2,6	Зашитые	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов; зеленые зоны.	ОЗУ: участки леса на крутых склонах	1	2,6	4ЕПЗВ2ОС1п	9	Е	76	22	25	КС	0,4	2	128	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
Всего																	770	26,0%	0,0%	34,1%	0,0%	36,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	3,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	3,7%	0,0%	0,0%	3,7%

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОЗЛГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Лесничий Пригородного участкового лесничества

ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Дата составления документа

Красноперов С.В.

Титова В.В.

Васильев О.В.

№-08. АХЛ 1

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

1.1. Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика	Лесничество Завьяловское			
Участковое лесничество	Пригородное				
Квартал	171	Выдел	18	Площадь выдела	2,6
Лесопатологический выдел	1	Площадь лесопатологического выдела			2,6

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 2,6 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

4Е1П2Б2Ос1Л

Состав	п	Возраст	76 лет;	тип леса	КС полнота	0,4
запас на га	128	кбм;	возобновление	7ЕЗП 2,0 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:

низовой пожар текущего года (2021г.)

Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,21

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

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: 16.08.2021

Красноперов С.В.

Титова В. В.

Васильев О.В.

Телефон 8 (3412) 54-45-76

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

Порода: Е средневзвешенная категория состояния - 2,29

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего						
	5(г,д,е)																				шт./куб.м	в том числе подлежит рубке, %			
	1	2	3	4	5	5(а,б,в)	5(г,д,е)	17	18	19	20	1	2	3	4	5	5(а,б,в)	5(г,д,е)	17	18			19	20	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20						
8																									
12	2	3	4																						
16	5	9	11																						
20	9	15	17																						
24	17	23	28																						
28	12	19	22																						
32	7	11	14																						
36	2	5	8																						
40																									
44																									
48																									
52																									
56																									
60																									
64																									
68																									
72																									
Итого, шт.	54	0	85	0	104	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	136	
Итого, куб.м	29	0	46	0	58	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	249	
Итого, % от запаса по породе	21,0%	0,0%	33,8%	0,0%	42,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	2,6%	0,0%	2,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	2,6%

Итого, шт.	62	0	81	0	62	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	208	
Итого, куб. м	18	0	26	0	21	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	67	
Итого, % от запаса по породе	27,1%	0,0%	38,2%	0,0%	30,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	4,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		4,0%

Порода: Ос средневзвешенная категория состояния 1,94

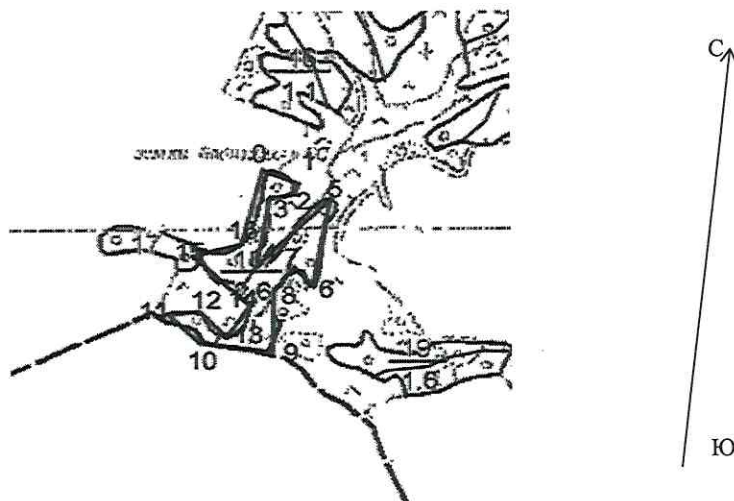
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего	в том числе подлежит рубке, %				
	5(г,д,е)																							
	1			2			3			4			5			5(а,б,в)					5(г,д,е)			
1	Н	2	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
8																								
12																								
16				8			2														13	2,08		
20				6			5														20	5,6		
24				16			9														38	17,1		
28				7			11														26	16,64		
32				4			3														14	12,04		
36				5			6														15	17,4		
40																					0	0		
44																					0	0		
48																					0	0		
52																					0	0		
56																					0	0		
60																					0	0		
64																					0	0		

Порода: Лп_среднезвешенная категория состояния 2,33

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	3	О	Н	3	О	Н	3	О	Н	3	О	Н	3	О	Н	3	О	18	19	20		
1																							
8																							
12																							
16	8			7			5														20	3,4	0
20	6			5			3														14	4,2	0
24	9			7			2														18	8,1	0
28	3			2			5														10	6,4	0
32	1			1			4														6	5,1	0
36				2			1														3	3,3	0
40																							
44																							
48																							
52																							
56																							
60																							
64										1											1	3,69	1
68																							
72																							
Итого, шт.	27	0		24	0		20	0		1	0		0	1	0		0	0		0	72		
Итого, куб. м	10	0		10	0		10	0		4	0		0	4	0		0	0		0		34	

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	
171	18	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	56.699492° 53.446499°	50
1-2	56.699325° 53.447231°	20
2-3	56.699076° 53.446903°	30
3-4	56.699004° 53.446543°	80
4-5	56.698098° 53.446539°	140
5-6	56.699150° 53.448112°	160
6-7	56.697719° 53.447785°	30
7-8	56.698007° 53.447094°	40
8-9	56.697710° 53.446721°	80
9-10	56.696752° 53.446527°	100
10-11	56.696811° 53.445005°	60
11-12	56.697307° 53.443929°	40

12-13	56.697354° 53.444548°	50
13-14	56.697000° 53.445262°	60
14-15	56.697396° 53.445887°	80
15-16	56.698141° 53.444868°	60
16-0	56.698308° 53.445681°	120

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: 16.08.2021

Красноперов С.В.

Титова В. В.

Васильев О.В.

Телефон 8 (3412) 54-45-76

Пригородное участковое лесничество квартал 171 выдел 18

Дата обследования 10.08.2021 г.

Фото 1



Координаты 56.699325° 53.447231°

Фото 2



Координаты 56.699004° 53.446543°

Фото 3



Координаты 56.699150° 53.448112°

Фото 4



Координаты 56.697719° 53.447785°