

УТВЕРЖДАЮ:  
Министр  
природных ресурсов и охраны  
окружающей среды Удмуртской Республики  
Д.Н. Удалов  
« 17 » декабря 2021 года

Акт  
лесопатологического обследования № 2021-8-734  
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		153	23	13,8		
					1	0,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

0,5

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 153 Выдел 23  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,5

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 2005 год. ВСП 2017 год 13,8 га 200 кбм.

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 2,62

Вид пожара	Порода	Сосояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных от корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;6о	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

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	-	15,6	-

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 от общего запаса насаждения), в том числе: 15,6% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, 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 15,6%  
 старого ветровала 0,0%  
 старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5  
 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 мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пригородное		153	23	13,8	1	0,5	ВСП	0,5	Е	15,6%	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:	15,6%	

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: 15.11.2021

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"

Дата составления документов 15.12.2021

Красноперов С.В.

Галлямов К.К.

Васильев О.В.

Ведомость участков леса с выделенными 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								Заложено пробных площадей		
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Источник данных	ГОд проведения лесосоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, ком. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га
ТО	2005	153	23	13,8	Защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов; зеленые зоны.	ОЗУ: леса вокруг населенных пунктов и садоводческих обществ.	1	0,5	6С4Е+Ос	С	65	22	26	КС	0,6	1	220		
Ф	2021	153	23	13,8	Защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов; зеленые зоны.	ОЗУ: леса вокруг населенных пунктов и садоводческих обществ.	1	0,5	7Е3С+Ос	С	81	22	27	КС	0,5	1	212	1	0,5

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

13.12.2021

  
Красноперов С.В.  
Галлямов К.К.

  
Васильев О.В.

Телефон 8 (3412) 54-45-76



1.1. Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Завьяловское  
Участковое лесничество Пригородное  
Квартал 153 Выдел 23 Площадь выдела 13,8  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,5

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 0,5 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 7ЕЗС+Ос Возраст 81 лет; тип леса КС полнота 0,5  
запас на га 212 кбм; возобновление 10Е 2,0 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: 2,62

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: 13.11.2021

Телефон 8 (3412) 54-45-76







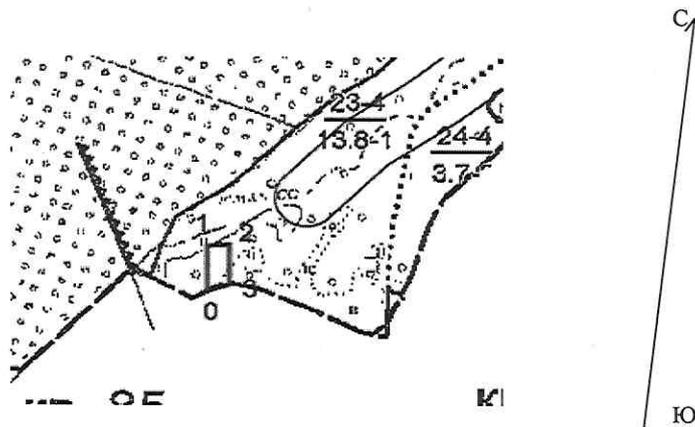
По насаждению: \_\_\_\_\_ средневзвешенная категория состояния- 2,62

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	19				
	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			
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
12	6	0	9	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	1,776	0,0%		
16	7	0	12	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	5,12	0,0%		
20	8	0	16	0	21	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	50	13,56	10,0%		
24	11	0	20	0	20	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	9	60	26,46	15,0%		
28	11	0	14	0	18	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	9	52	34,52	17,3%		
32	7	0	10	0	12	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	34	30,56	14,7%		
36	1	0	3	0	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	10	12,18	40,0%		
40	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,6	0,0%		
44	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	#ДЕЛ/0!		
52	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	#ДЕЛ/0!		
60	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	#ДЕЛ/0!		
68	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	#ДЕЛ/0!		
Итого, куб. м	24	0	40	0	43	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	20		126			
Итого, % от запаса по поросле	19,0%	0,0%	31,4%	0,0%	33,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	15,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	15,6%		100,0%		15,6%	

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

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	
153	23	1				0,5	

**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	56.790827° 53.691492°	100
1-2	56.791486° 53.691541°	40
2-3	56.791620° 53.692111°	80
3-0	56.790944° 53.692155°	40

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

И.о. руководителя ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Красноперов С.В.

Инженер ОЗЛГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Галиямов К.К.

Лесничий Пригородного участкового лесничества  
ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Васильев О.В.

Дата составления документа: 13.12.2021

Телефон 8 (3412) 54-45-76

Пригородное участковое лесничество квартал 153 выдел 23

Фото 1



Дата 15.11.2021 г.

Координаты 56.790827° 53.691492°

Фото 2



Дата 15.11.2021 г.

Координаты 56.791486 ° 53.691541°

Фото 3



Дата 15.11.2021 г.

Координаты 56.791620° 53.692111°