

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

Акт
лесопатологического обследования № 2021-8-697
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		57	5	1,7	1	1,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 1,7

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 57 Выдел 5
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,7

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
ОЗУ: участки леса вокруг населенных пунктов

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.

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 2,55

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;бол)	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	5,3		
	П	42,1		сильная

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 12,2% 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 _____
 сохнувших 0,0% причины ослабления _____

свежего сухостоя 12,2%
 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 0,3

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 проведе
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пригородное		57	5	1,7	1	1,7	ВСП	1,7	Е	1,5%	2021
									П	10,8%	
									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:	12,2%	

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 30.11.2021

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"

Красноперов С.В.

Галлямов К.К.

Васильев О.В.

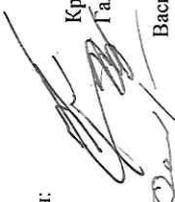
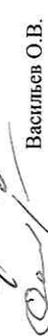
Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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							
										Источники данных	Лесостроения	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ			Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	Порода	Возраст, лет	М	Средняя высота, м
ТО	1996	57	5	1,7	Защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов; зеленые зоны.	ОЗУ: участки леса вокруг населенных пунктов и садоводческих	1	1,7	6Лп4Е	Лп	100	24	36	Лп	0,4	2	200								
Ф	2021	57	5	1,7	Защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов; зеленые зоны.	ОЗУ: участки леса вокруг населенных пунктов	1	1,7	5Лп3Е2П	Лп	125	24	27	Лп	0,3	2	116,2								1,7

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 30.11.2021


Красноперов С.В.
Галлямов К.К.

Васильев О.В.

1.1. Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика	Лесничество	Завьяловское
Участковое лесничество	Пригородное		
Квартал 57	Выдел 5	Площадь выдела 1,7	
Лесопатологический выдел 1	Площадь лесопатологического выдела	1,7	

1.2. Метод перчета:

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

Количество лент/площадок __шт. Размеры площадок (длина*ширина/радиус) __м

Размер временной пробной площади 1,7 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	5Лп3Е2П	Возраст	125 лет;	тип леса	Лп	полнота	0,3
запас на га	116,1588235	кбм;	возобновление	8Е2П 10 лет 1,0 м 2,0 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:

уссурийский полиграф, 2021 год повреждения

Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,55

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 30.11.2021

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

Порода: Е среднезвешенная категория состояния

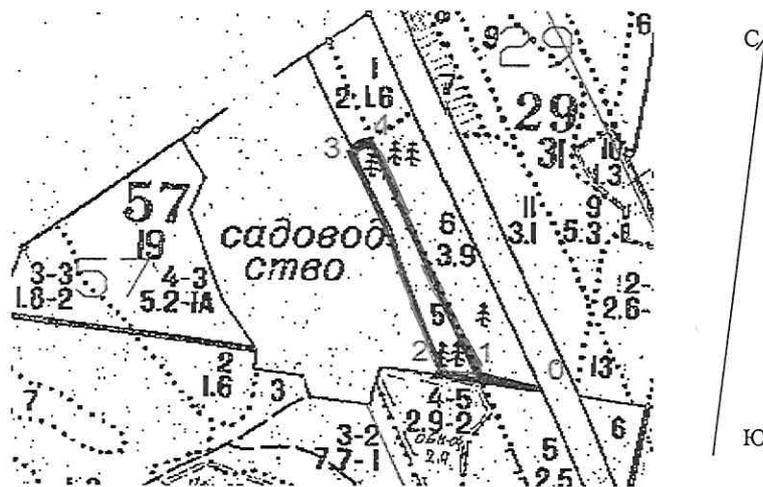
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																				Всего	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)		5(г,д,е)		О		шт./куб.м	в том числе подлежит рубке, %				
	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	О						
1																		18	19	20		
8									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
12				2		3			0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0,8	0,00%		
16				7		5			0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	4,14	0,00%		
20				14		12			0	1	0	0	0	0	0	0	0	39	12,48	2,56%		
24				3		7			0	1	0	0	0	0	0	0	0	14	7	7,14%		
28				7		8			0	2	0	0	0	0	0	0	0	20	14,8	10,00%		
32				2		3			0	1	0	0	0	0	0	0	0	7	7,14	14,29%		
36				1		2			0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4,05	0,00%		
40				2		4			0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	12,04	0,00%		
44									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
48									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
52									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
56									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
60									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
64									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
68									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
72									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
Итого, шт.	36	0	38	0	44	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	123				
Итого, куб. м	13	0	19	0	27	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0		62			
Итого, % от запаса по породе	20,3%	0,0%	31,1%	0,0%	43,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	5,3%	0,0%	5,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%			5,3%	

Порода: ПII среднезвешенная 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	3	О	Н	3	О	Н	3	О	Н	3	О	Н	3	О	Н	3		О	Н	3	О	шт./куб.м	18	19			
1	3	3		Н	3		Н	3		Н	3		Н	3		Н	3		Н	3		Н	3		0	0	0	#ДЕЛЮ!
8																									0	0	0	#ДЕЛЮ!
12	4			2																					10	0,8	0	0,00%
16	3			7																					41	6,56	0	63,41%
20	5			9																					42	11,76	0	50,00%
24	3			5																					29	12,76	0	44,83%
28	1			4																					15	9,6	0	26,67%
32	1			3																					11	9,46	0	27,27%
36				1																					6	6,6	0	50,00%
40																									0	0	0	#ДЕЛЮ!
44																									0	0	0	#ДЕЛЮ!
48																									0	0	0	#ДЕЛЮ!
52																									0	0	0	#ДЕЛЮ!
56																									0	0	0	#ДЕЛЮ!
60																									0	0	0	#ДЕЛЮ!
64																									0	0	0	#ДЕЛЮ!
68																									0	0	0	#ДЕЛЮ!
72																									0	0	0	#ДЕЛЮ!
Итого, шт.	17	0	31	0	36	0	0	0	0	0	70	0	0	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	154			
Итого, куб. м	5	0	12	0	16	0	0	0	0	0	24	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58			
Итого, % от запаса по породе	8,7%	0,0%	21,3%	0,0%	27,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	42,1%	0,0%	0,0%	42,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%			100,0%

Абрис участка

Масштаб 1: 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечега				Координаты начала, конца поворотных точек лент	Координаты центров круговых площадок перечега
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
57	5	1				1,7		

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	привязка	100
1-2	56.698938° 53.317969°	70
2-3	56.699096° 53.316772°	400
3-4	56.702324° 53.314869°	35
4-1	56.702466° 53.315220°	440

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 30.11.2021

Пригородное участковое лесничество квартал 57 выдел 5

Фото 1



Дата 04.10.2021 г. Координаты 56.702308° 53.315143°

Фото 2



Дата 04.10.2021 г. Координаты 56.702202° 53.315281°