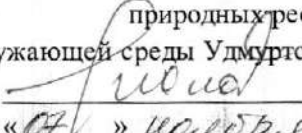


УТВЕРЖДАЮ:  
И.о. министра  
природных ресурсов и охраны  
окружающей среды Удмуртской Республики  
  
Р.Ф. Аснанова  
«07» июля 2024 года

Акт  
лесопатологического обследования № 2024-8-898  
лесных насаждений Завьяловского лесничества  
Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный  
2. Инструментальный

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопа-тологическ	логическ ого
Пригородное	-	41	12	5		
					1	0,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,7

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 Урочище(дача) Завьяловское Квартал Участковое лесничество 41 Выдел 12 Пригородное Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,7

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

(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:

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении I 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: стволовые вредители, уссурийский полиграф СКС - 3,06. Требуется проведение СОМ.

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;более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности и (1/4;2/4;3/4;более 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	Ель		100	
Уссурийский полиграф	Пихта		100	

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:

51,4% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке,

без признаков ослабления  
ослабленных  
сильно ослабленных  
усыхающих

причины ослабления \_\_\_\_\_  
причины ослабления \_\_\_\_\_  
причины ослабления \_\_\_\_\_  
0,0% причины ослабления \_\_\_\_\_

свежего сухостоя 0,0%  
свежего ветровала 0,0%  
свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 51,4%  
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 мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пригородное	0	41	12	5	1	0,7	ВСП	0,7	Е	42,0%	2024-2025
									П	9,4%	
									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:	51,4%	

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 01.10.2024г.

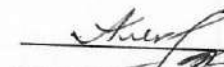
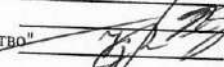

Дата составления документов 25.10.2024г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Инженер по охране и защите леса ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Лесничий Пригородного участкового лесничества ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

 Алексеева М.В.  
 Уаллямов К.К.  
 Красноперов С.В.

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Удмуртская Республика  
Пригородное

Лесничество

Завьяловское

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	
Источники данных	Год проведения лесопроизводства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состоя	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2022	41	12	5	защитные	леса, расположенные в зеленых зонах	участки леса вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	0,7	4ЕПЗЛПСОСВ	Е	100	27	36	ЕКС	0,6	1	340			
Ф	2024	41	12	5	защитные	леса, расположенные в зеленых зонах	участки леса вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	0,7	8ПЗСОС	Е	27	36		0,3		162				
										9ЕПШ	0	27	36		0		171		1	0,7	

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:




Заместитель руководителя ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Инженер по охране и защите леса ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Лесничий Пригородного участкового лесничества ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Дата составления документа

25.10.2024г.

 Алексеева М.В.  
 Галимов К.К.  
 Красноперов С.В.



1.1 Субъект Российской Федерации  
Лесничество (Лесопарк)  
Участковое лесничество

Удмуртская Республика  
Завьяловское  
Пригородное

Квартал 41 Выдел 12 Площадь выдела 5  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,7

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок 1 Размеры площадок (длина\*ширина/радиус) 0  
Размер временной пробной площади 0,7 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 8ЛП2ОС Возраст 100 лет; тип леса ЕКС полнота 0,3

запас на га 162 кбм; возобновление 0

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:

стволовые вредители, уссурийский полиграф 2022-2023 гг.

Состояние насаждения: \_\_\_\_\_

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,06

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:




Заместитель руководителя ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Инженер по охране и защите леса ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Лесничий Пригородного участкового лесничества ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

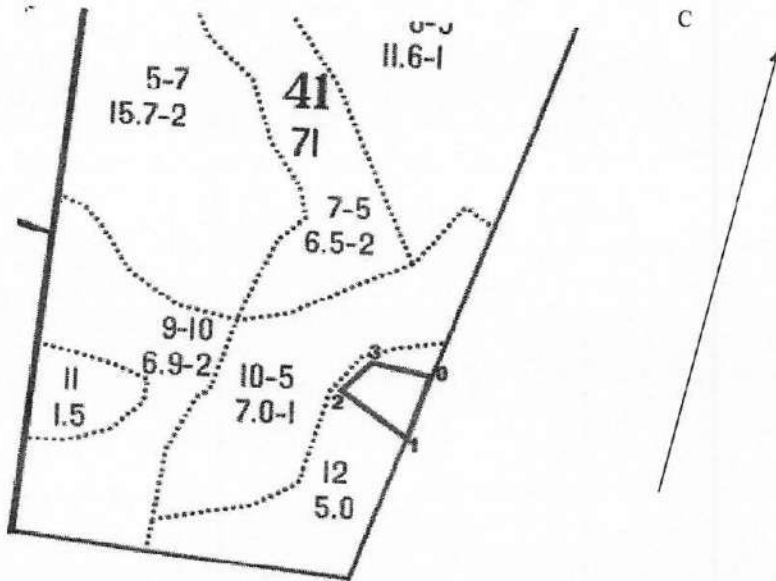
Дата составления документа

25.10.2024г.

 Алексеева М.В.  
 Галлямов К.К.  
 Красноперов С.В.

Абрис участка леса

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения:

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты начала, конца поворотных точек ленты	перече́та/центров круговых площадок перече́та
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м		
41	12	1	1				0,7	


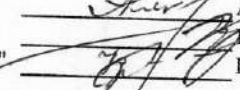
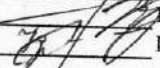
**Пространственное размещение лесопатологических выделов**  
(включается в Акт выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты	Длина, м
0-1	56.701481 53.419186	93
1-2	56.700706 53.418655	107
2-3	56.701264 53.417213	56
3-0	56.701647 53.417807	86

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Заместитель руководителя ГКУ УР "Завьяловское лесничество"  
Инженер по охране и защите леса ГКУ УР "Завьяловское лесничество"  
Лесничий Пригородного участкового лесничества ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Дата составления документа

25.10.2024.

 Алексеева М.В.  
 Галиямов К.К.  
 Красноперов С.В.

**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)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32									0	1	0	0	0	0	0	0	1	1
36									0	1	0	0	0	0	0	0	1	1
40									0	4	0	0	0	0	0	0	4	4
44									0	3	0	0	0	0	0	0	3	3
48									0	5	0	0	0	0	0	0	5	5
52									0	9	0	0	0	0	0	0	9	9
56									0	5	0	0	0	0	0	0	5	5
60									0	4	0	0	0	0	0	0	4	4
64									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68									0	1	0	0	0	0	0	0	1	1
72									0	3	0	0	0	0	0	0	3	3
Итого, шт.	0	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	36	0	0	0	0	0	36	36	
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	100,0%	

Порода: П 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)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20									0	2	0	0	0	0	0	0	2	2
24									0	4	0	0	0	0	0	0	4	4
28									0	5	0	0	0	0	0	0	5	5
32									0	7	0	0	0	0	0	0	7	7
36									0	5	0	0	0	0	0	0	5	5
40									0	5	0	0	0	0	0	0	5	5
44									0	3	0	0	0	0	0	0	3	3
48									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт.	0	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	31	0	0	0	0	0	31	31	
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	0,0%	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: Ос средневзвешенная 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)			шт./куб.м			
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		18	20	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
8																				
12									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20		5							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24		5							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28		6							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32		2							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36		13							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт.	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, куб. м	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, % от запаса по породе	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		0,0%

Порода: Лп средневзвешенная 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,а)			5(г,д,е)			шт./куб.м			
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		18	20	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
8																				
12									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20		48							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24		18							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28		24							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32		28							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36		17							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт.	135	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, куб. м	86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, % от запаса по породе	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		0,0%



Завьяловское лесничество, Пригородное участковое лесничество  
квартал 41, выдел 12

Фото № 1



56.701426, 53.418777

Фото № 2



. 56.701342, 53.418209

Дата обследования: 01.10.2024 г.