

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-8-887
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	-	186	29	15,3	1	15,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 15,3

Кадастровый номер участка: _____
(для участков, предоставленных в постоянно(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
186 Выдел 29

Пригородное

Лесопатологический выдел

1

Площадь лесопатологического выдела

15,3

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

(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:

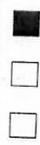
Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

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: уссурийский полиграф, стволовые вредители, СКС - 2,77. 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 болны 3/4	процент поврежденных	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
Уссурийский полиграф, стволовые вредители	П		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: 34,0% 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 34,0%
 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	0	186	29	15,3	1	15,3	ВСП	15,3	Е	0,0%	2024-2025
									П	34,0%	
									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:	34,0%	

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 01.10.2024.

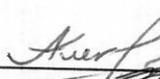
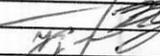
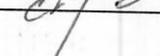
Дата составления документов 25.10.2024.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

И.о. 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.
 Галлямов 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										21	
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
ТО	2022	186	29	15,3	защитные	леса, расположенные в зеленых зонах	участки лесов вокруг населенных пунктов и садовых товариществ	1	15,3	550С+П	Е	30	5	6	ЕКС	0,6	1	40			
Ф	2024	186	29	15,3	защитные	леса, расположенные в зеленых зонах	участки лесов вокруг населенных пунктов и садовых товариществ	1	15,3	550С+П	Е	24	28	0,5	ЕКС	1	35		1	1,5	
										10П	П	24	28	0			18				

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

И.о. руководителя ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

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

Лесничий Пригородного участкового лесничества ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Александр М.В. / Александр К.К. / Красноперов С.В.

Дата составления документа

25.10.2024

1.1 Субъект Российской Федерации
Лесничество (Лесопарк)

Удмуртская Республика
Завьяловское
Пригородное

Участковое лесничество	Выдел	29	Площадь выдела	15,3
Квартал 186				
Лесопатологический выдел		1	Площадь лесопатологического выдела	15,3

1.2. Метод перечеа:

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

Количество лент/площадок	1	Размеры площадок (длина*ширина/радиус)	300*10
Размер временной пробной площади	1,5 га		

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	5Е50С+П	Возраст	85 лет;	тип леса	ЕКС	полнота	0,5
запас на га	35	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:

уссурийский полиграф 2022-2023 гг.

Состояние насаждения: _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения: _____ 2,77

1.6. Назначенные мероприятия: _____ ВСП _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

И.о. 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

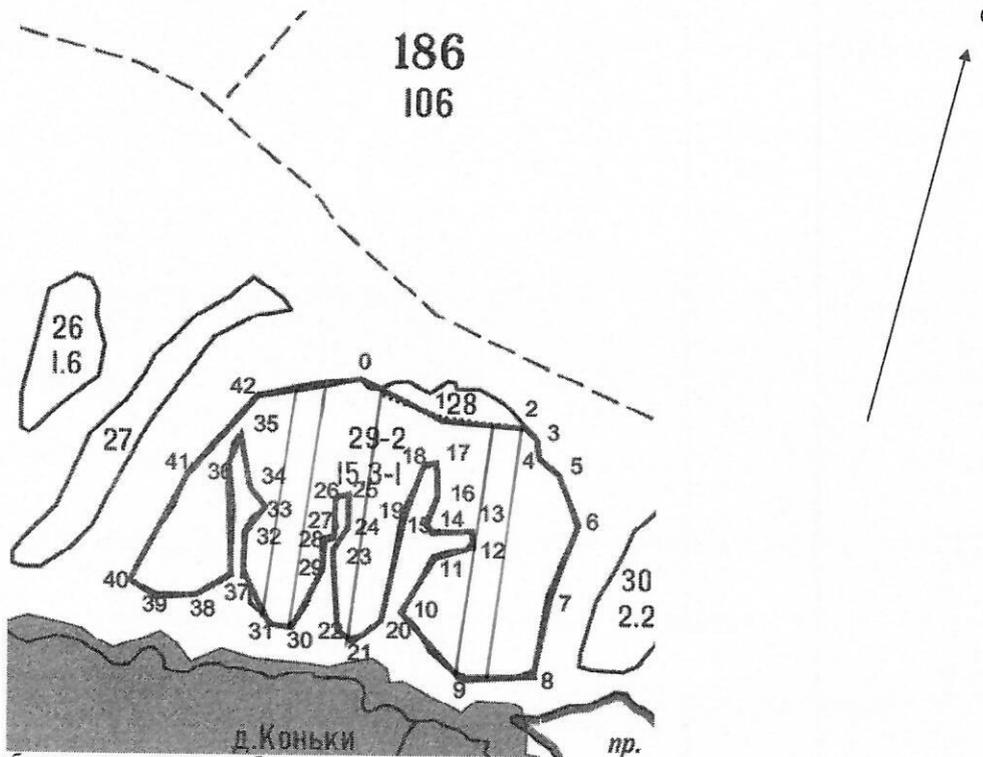
 Алексеева М.В.

Галлямов К.К.

Красноперов С.В.

Абрис участка леса

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения: — пробная площадь

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты начала, конца поворотных точек лент	перече́та/центров круговых площадок перече́та
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м		
186	29	1		300	10		0,3	
186	29	1		300	10		0,3	
186	29	1		300	10		0,3	
186	29	1		300	10		0,3	
186	29	1		300	10		0,3	
				1500			1,5	

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	56.626517 53.432191	132
1-2	56.625936 53.434104	113
2-3	56.625800 53.435934	26

Номера точек	Координаты	Длина, м
21-22	56.623114 53.431817	26
22-23	56.623268 53.431505	108
23-24	56.624230 53.431438	53

3-4	56.625662 53.436248	27
4-5	56.625420 53.436189	43
5-6	56.625174 53.436723	78
6-7	53.436723 53.437045	111
7-8	56.623595 53.436294	105
8-9	56.622677 53.435933	99
9-10	56.622569 53.434425	127
10-11	56.623384 53.432983	100
11-12	56.624167 53.433731	55
12-13	56.624295 53.434599	17
13-14	56.624442 53.434605	52
14-15	56.624520 53.433773	15
15-16	56.624620 53.433666	30
16-17	56.624872 53.433844	55
17-18	56.625360 53.433873	17
18-19	56.625376 53.433609	80
19-20	56.624706 53.433040	155
20-21	56.623355 53.432472	48

24-25	56.624623 53.431854	40
25-26	56.625018 53.431892	19
26-27	56.625027 53.431613	62
27-28	56.624471 53.431480	13
28-29	56.624453 53.431229	40
29-30	56.624069 53.431162	98
30-31	56.623320 53.430405	27
31-32	56.623299 53.429984	101
32-33	56.624531 53.429440	45
33-34	56.624834 53.429911	35
34-35	56.625138 53.429633	71
35-36	56.625760 53.429419	37
36-37	56.625520 53.429204	161
37-38	56.624040 53.429062	60
38-39	56.623744 53.428267	52
39-40	56.623798 53.427379	40
40-41	56.623921 53.426741	160
41-42	56.623981 53.426847	143
42-0	56.625301 53.428152	151

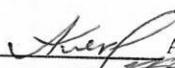
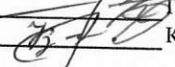
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

И.о. 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.

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		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
12				6		3				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16				5		6				0	0	0	0	0	0	0	0	9	0,666
20				3		4				0	0	0	0	0	0	0	0	11	1,76
24				3						0	0	0	0	0	0	0	0	7	2,03
28				10		1				0	0	0	0	0	0	0	0	3	1,38
32				9						0	0	0	0	0	0	0	0	11	7,48
36						3				0	0	0	0	0	0	0	0	9	8,46
40										0	0	0	0	0	0	0	0	3	3,75
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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									
72										0		0	0	0	0	0	0	0	0
										0		0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт.	0	0	36	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	
Итого, куб. м	0	0	19	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	73,5%	0,0%	26,5%	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: П 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)					
	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	20
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	5	0	0	0	0	0	5	5	1,3
28										0	3	0	0	0	0	0	3	3	1,26
32										0	6	0	0	0	0	0	6	6	3,66
36										0	10	0	0	0	0	0	10	10	8,2
40										0	4	0	0	0	0	0	4	4	4,28
44										0	4	0	0	0	0	0	4	4	5,2
48										0	2	0	0	0	0	0	2	2	3,1
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
Итого, куб. м										0	34	0	0	0	0	0	34	34	
Итого, % от запаса по породе										0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	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	20
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	18	19			
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		9								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16		32								0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0,63	0
20		15								0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	5,12	0
24		21								0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	4,2	0
28		9								0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	9,45	0
32		2								0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	5,76	0
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,72	0
40										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	#ДЕЛ/0!
48										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	#ДЕЛ/0!
56										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	#ДЕЛ/0!
64										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	#ДЕЛ/0!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88		
Итого, куб. м	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27		
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%	0,0%	100,0%		0,0%

По насаждению: _____ 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				
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	
12	9	0	6	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	32	0	5	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	1,296	0,0%	
20	15	0	3	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	6,88	0,0%	
24	21	0	3	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	27	7,53	18,5%	
28	9	0	10	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	27	12,09	11,1%	
32	2	0	9	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	26	16,9	23,1%	
36	0	0	0	0	3	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	10	21	18,38	47,6%	
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	7	8,03	57,1%	
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	4	5,2	100,0%	
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	2	3,1	100,0%	
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	27	0	19	0	7	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	27		79	#ДЕЛ/0!	
Итого, % от запаса по породе	33,9%	0,0%	23,6%	0,0%	8,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	34,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	34,0%	100,0%		34,0%	

Завьяловское лесничество, Пригородное участковое лесничество
квартал 186, выдел 29

Фото № 1



56.625655, 53.430979

Фото № 2



56.625655, 53.435485

Дата обследования: 01.10.2024 г