

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
Ю.А. Долматов
« 15 » Май 2023 года

Акт
лесопатологического обследования № 2023-8-109
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		164	19	9,2	1	2,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 2,5

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 164 Выдел 19
 Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
 участки до 100 га среди безлес.прос. _____

_____ (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:
 год лесоустройства 2005 _____

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:

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;50)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4; болни3/4	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
короед-типограф	Е		9,6	
усурийский полиграф	П		31,4	

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), 11.6% деревьев(указывается общий % запаса деревьев, подлежащий руб

в том числе:

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 11.6%

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		164	19	9,2	1	2,5	ВСП	2,5	Е	6,9%	2023-24
									П	4,6%	
									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:	11,6%	

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 28.04.2023

Дата составления документов 04.05.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Красноперов С.В.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Галлямов К.К.

Лесничий Пригородного участкового лесничества ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Давыдов А.Н.

Дата составления документа

Веломость 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								14	15	
Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического	Площадь лесопатологического	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, км. м/га	Заложено пробных площадей	Общая площадь, га
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ТО	2005	164	19	9,2	Защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов; зеленые зоны.	ОЗУ: участки до 100 га средн безлес.прос.	1	2,5	7E2110+C	E	65	21	26	КС	0,7	1	240		
Ф	2022	164	19	9,2	Защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов; зеленые зоны.	ОЗУ: участки до 100 га средн безлес.прос.	1	2,5	7E2110+C	E	82	22	28	КС	0,3	1	115,5	1	1

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Лесничий Пригородного участкового лесничества

ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Дата составления документов: 04.05.2022

Красноперов С.В.

Галлямов К.К.

Давыдов А.П.

Телефон 8 (3412) 54-45-76

1.1 Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (Лесопарк) Завьяловское
Участковое лесничество Пригородное
Квартал 164 Выдел 19 Площадь выдела 9.2
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 2.5

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 2.5 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 7Е1П1Ос IC Возраст 82 лет; тип леса КС полнота 0,3
запас на га 115.5 кбм; возобновление 6Е4П 15 лет 1,0 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:

_____ короед -типограф, усурийский 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:

Руководитель ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

 Красноперов С.В.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

 Гальямов К.К.

Лесничий Пригородного участкового лесничества
ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

 Давыдов А.Н.

Дата составления документа 04.05.2023

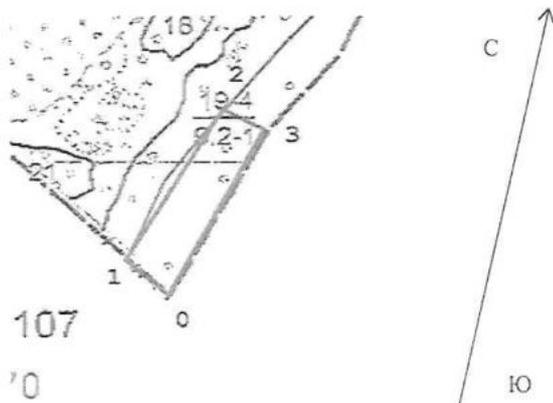
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего		в том числе подлежит рубке, %					
	1			2			3			4			5			5(а.б.в)						5(г.д.е)				
	И	Н	О	И	Н	О	И	Н	О	И	Н	О	И	Н	О	И	Н	О	И	Н		О	шт./куб.м	шт./куб.м		
1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	18	19	20		
8																									#ДЕЛ/0!	
12																										#ДЕЛ/0!
16		11				8																23	3,45		17,39%	
20		8				7																18	4,68		16,67%	
24		8				9																21	8,82		19,05%	
28		5				5																12	7,32		16,67%	
32		2				6																9	7,38		11,11%	
36		5				1																9	9,63		33,33%	
40																						4	5,2		100,00%	
44																						1	1,55		100,00%	
48																									#ДЕЛ/0!	
52																									#ДЕЛ/0!	
56																									#ДЕЛ/0!	
60																									#ДЕЛ/0!	
64																									#ДЕЛ/0!	
68																									#ДЕЛ/0!	
72																									#ДЕЛ/0!	
Итого, шт.	0	39	0	36	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	97			
Итого, куб. м	0	0	17	0	16	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	48			
Итого, % от записа по породе	0,0%	35,7%	0,0%	33,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	31,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	31,4%	100,0%			100,0%	

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	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	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	#ДЕЛ/0!	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
16	6	0	37	0	28	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	75	11,77	5,3%	
20	4	0	41	0	34	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	7	86	24,32	8,1%	
24	5	0	42	0	30	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	83	37,25	7,2%	
28	11	0	37	0	29	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	82	54,13	6,1%	
32	7	0	36	0	33	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	80	72,86	5,0%	
36	8	0	33	0	31	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	7	79	95,93	8,9%	
40	0	0	5	0	3	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	13	19,6	38,5%	
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	3	5,83	100,0%	
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	2	4,84	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	142	0	120	0	0	0	0	38	0	0	0	0	0	38		327		
Итого, % от записа по породе	8,2%	0,0%	43,5%	0,0%	36,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	11,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	11,6%	100,0%		11,6%	

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

Абрис участка леса

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	
164	19	1				2,5	

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	56.723388° 53.584455°	90
1-2	56.723935° 53.583555°	290
2-3	56.726157° 53.585751°	80
3-0	56.725874° 53.586959°	310

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

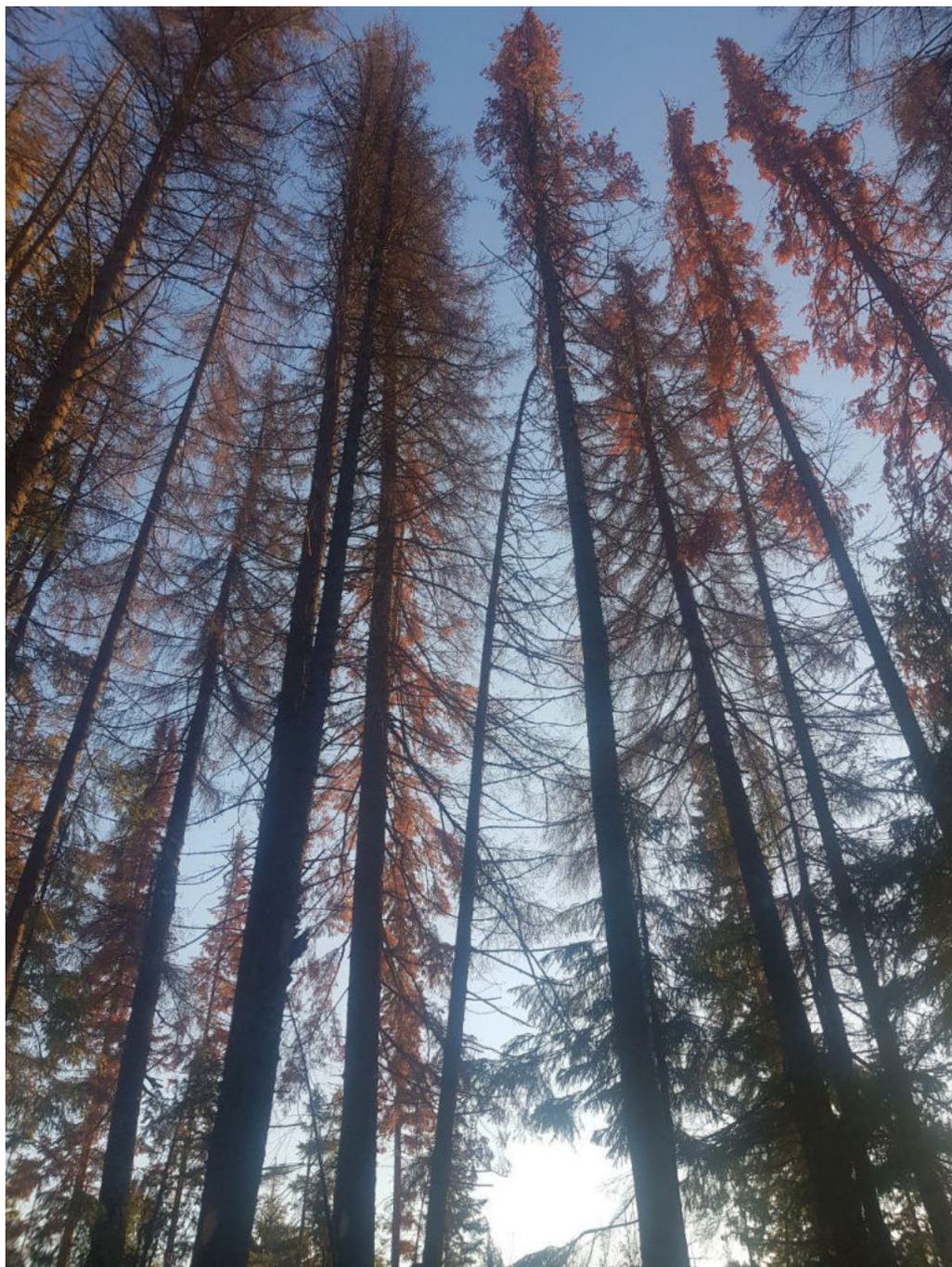
Руководитель ГКУ УР "Завьяловское лесничество"
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Завьяловское лесничество"
Лесничий Пригородного участкового лесничества
ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Дата составления документа 04.05.2023

Красноперов С.В.
Галлямов К.К.
Давыдов А.Н.

Пригородное участковое лесничество, ГКУ УР «Завьяловское лесничество»,
квартал 164 выдел 19.

Фото № 1



56.723388° 53.584455°

Дата обследования 28.04.2023 г.

Фото № 2



56.723935° 53.583555°

Дата обследования 28.04.2023 г.