

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
Ю.А. Долматов
« 5 » сентября 2022 года

Акт
лесопатологического обследования № 2022-8-345
лесных насаждений Завьяловского лесничества
Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатолог ический выдел	Площадь лесопатолог ического выдела, га
Пригородное		90	15	9,9	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)

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментарным способом)

Завьяловское
Квартал

Участковое лесничество		
90	Выдел	15

Пригородное

Лесопатологический выдел

1

Площадь лесопатологического выдсла

0,7

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:

+

☐

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешанная категория состояния насаждения: повреждение стволовыми вредителями, СКС 2,58

[illegible]

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		41,8	
усурийский полиграф	П		4,8	

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 11,9% деревьев (указываются общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), 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 11,9%
 старого ветровала 0,0%
 старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пригородное		90	15	9,9	1	0,7	ВСП	0,7	Е	11,4%	2022
									П	0,6%	
									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:	11,9%	

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 22.08.2022

Дата составления документов 22.08.2022

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"

 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)

Источники данных	Год проведения лесосурьстройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей		
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, ком. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га	
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ТО	1996	90	15	9,9	Защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов; зеленые зоны.	уч-ки вокруг нас. пунктов	1	0,7	4ЛП1ОС1БЗЕП	ЛП	70	22	28	ЛП	0,6	2	250			
Ф	2022	90	15	9,9	Защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов; зеленые зоны.	уч-ки вокруг нас. пунктов	1	0,7	5ЛП1ОС1БЗЕП	ЛП	96	24	33	ЛП	0,4	2	195,4	1	0,7	
													24	33							
											10Е+П								26,43		

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
Исполнитель работ по проведению лесонатологического обследования:
Руководитель ГКУ УР "Завьяловское лесничество"
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Завьяловское лесничество"
Лесничий Пригородного участкового лесничества
ГКУ УР "Завьяловское лесничество"
Дата составления документа 13.08.2022

 Красноперов С.В.
 Галлямов К.К.
 Васильев О.В.

Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях,
за август 2022 г.

Субъект Российской Федерации: Удмуртская Республика
Участковое лесничество: Пригородное

Лесничество

Завьяловское

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	участки около нас. пунктов	1	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, м	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на временной пробной площади, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Причина ослабления, повреждения	Подсчет рубки, % от запаса	Назначенные мероприятия						
																		Без признаков ослабления	ослабленные		сильно ослабленные		умажившие		свежий еловый		свежий еловый				старый еловый		старый еловый		старый еловый	
90	15	9,9	Защитные	Леса, выделенные с функцией защиты природных и иных объектов: зеленые зоны	участки около нас. пунктов	1	0,7	5ЛП1ОС1В2Е1П	Б	96	24	33	ЛП	0,4		195,4	62	12,7%	0,0%	13,2%	0,0%	32,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	41,8%	0,0%	41,8%	0,0%	4,8%
									Е								32	18,6%	0,0%	41,0%	0,0%	35,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	4,8%	0,0%	4,8%	
									С								0	#ДЕЛО!	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛО!
									Б								30	17,0%	0,0%	39,2%	0,0%	43,8%	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%
									Ос								20	16,3%	0,0%	41,2%	0,0%	42,1%	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%
									Лп								62	18,6%	0,0%	39,3%	0,0%	42,1%	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%
									Л								0	#ДЕЛО!	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛО!
									Д								0	#ДЕЛО!	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛО!
									Я								0	#ДЕЛО!	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛО!
									Кл								0	#ДЕЛО!	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛО!
									Ос								0	#ДЕЛО!	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛО!
									ИвД								0	#ДЕЛО!	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛО!
																	206	16,6%	0,0%	32,6%	0,0%	38,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	11,9%	

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке
Исполнитель работ по обследованию лесопатологического обследования:
Руководитель ГКУ УР "Завьяловское лесничество"
Инженер 03Л ГКУ УР "Завьяловское лесничество"
Лесничий Пригородного участкового лесничества
ГКУ УР "Завьяловское лесничество"
Дата составления документа 25.08.2022

1.1. Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика	Лесничество	Завьяловское
Участковое лесничество	Пригородное		
Квартал	90	Выдел	15
Лесопатологический выдел	1	Площадь выдела	9,9
		Площадь лесопатологического выдела	0,7

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 0,7 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

5ЛП1ОС1Б2Е

Состав	1П	Возраст	96 лет;	тип леса	ЛП	полнота	0,4
запас на га	195,3857143	кбм;	возобновление	8Е2П 30 лет 4,0 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:

короед типограф, усурйский полиграф, 2021 год повреждения

Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,58

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"

Галлямов К.К.

Лесничий Пригородного участкового лесничества
ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Васильев О.В.

Дата составления документа 23.08.2022

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

Порода: Е средневзвешенная категория состояния-3,45

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	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н			3	О	
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	0	0			
12									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
16									0	4	0	0	0	0	0	0	4	0,72	100,00%				
20	2		1		4				0	3	0	0	0	0	0	3	10	3,2	30,00%				
24	3		2		5				0	4	0	0	0	0	0	4	14	7	28,57%				
28	3		3		5				0	6	0	0	0	0	0	6	17	12,58	35,29%				
32	1		2		6				0	5	0	0	0	0	0	5	14	14,28	35,71%				
36									0	2	0	0	0	0	0	2	2	2,7	100,00%				
40									0	1	0	0	0	0	0	1	1	1,72	100,00%				
44									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!				
48									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!				
52									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!				
56									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!				
60									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!				
64									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!				
68									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!				
72									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!				
Итого, шт.	9	0	8	0	20	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	25	62						
Итого, куб. м	5	0	6	0	14	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	18		42					
Итого, % от записа по породе	12,7%	0,0%	13,2%	0,0%	32,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	41,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	41,8%	100,0%			41,8%			

Порода: __П__ среднеизвешенная категория состояния-2,31

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	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	12	13	14	15	16	17	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	0	#ДЕЛ/0!	
12									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
16									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
20	1		2		4				0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1,96	0,00%	
24	2		6		3				0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	4,84	0,00%	
28	2		1		2				0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3,2	0,00%	
32	1		4		3				0	1	0	0	0	0	0	1	9	7,74	11,11%		
36									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/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.	6	0	13	0	12	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	32				
Итого, куб. м	3	0	7	0	6	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1			18		
Итого, % от запаса по породе	18,6%	0,0%	41,0%	0,0%	35,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	4,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	4,8%	100,0%			100,0%	

Порода: Ос средневзвешенная категория состояния-2,26

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	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О	18	19	20		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17								
8										0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0			
12										0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0			
16										0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0			
20										0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0			
24	1		2		1					0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0			
28	2		1		2					0	0	0	0	0	0	0	0		4	1,92	0			
32	1		3		3					0	0	0	0	0	0	0	0		5	3,45	0			
36			2		2					0	0	0	0	0	0	0	0		7	6,86	0			
40										0	0	0	0	0	0	0	0		4	5,16	0			
44										0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	#ДЕЛ/0!			
48										0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	#ДЕЛ/0!			
52										0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	#ДЕЛ/0!			
56										0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	#ДЕЛ/0!			
60										0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	#ДЕЛ/0!			
64										0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	#ДЕЛ/0!			
68										0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	#ДЕЛ/0!			
72										0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	#ДЕЛ/0!			
Итого, шт.	4	0	8	0		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		20					
Итого, куб. м	3	0	7	0		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			17				
Итого, % от запаса по породе	16,3%	0,0%	41,2%	0,0%		42,4%	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_среднезвешенная категория состояния-2,24

Степени 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	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О							
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										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!			
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!			
20										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!			
24	2		5		6					0	0	0	0	0	0	0	0	13	6,24	0			
28	2		3		3					0	0	0	0	0	0	0	0	8	5,44	0			
32	1		4		7					0	0	0	0	0	0	0	0	12	11,04	0			
36	2		5		5					0	0	0	0	0	0	0	0	12	14,4	0			
40	4		7		6					0	0	0	0	0	0	0	0	17	25,5	0			
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!			
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!			
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!			
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!			
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!			
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!			
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!			
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!			
Итого, шт.	11	0	24	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62						
Итого, куб. м	12	0	25	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		63					
Итого, % от запаса по породе	18,6%	0,0%	39,3%	0,0%	42,1%	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: кв. 90 в. 15 средневзвешенная категория состояния-2,58

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	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м		18	19
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17									
8	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
12	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
16	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
20	4	0	7	0	13	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	27	8,06	11,1%	100,0%	4	0,72			
24	10	0	17	0	19	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	50	23,44	8,0%		50	23,44			
28	10	0	9	0	15	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	40	27,77	15,0%		40	27,77			
32	5	0	17	0	21	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	49	45,8	12,2%		49	45,8			
36	2	0	7	0	7	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	18	22,26	11,1%		18	22,26			
40	4	0	7	0	6	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	18	27,22	5,6%		18	27,22			
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		0	0			
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		0	0			
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		0	0			
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		0	0			
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		0	0			
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		0	0			
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		0	0			
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		0	0			
Итого, куб. м	26	0	51	0	60	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	19						155			
Итого, % от запаса по породе	16,6%	0,0%	32,6%	0,0%	38,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	11,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	11,9%	100,0%								11,9%

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

Масштаб 1: 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты начала, конца поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
90	15	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	56.659799° 53.247408°	60
1-2	56.659681° 53.248502°	115
2-3	56.658668° 53.247963°	60
3-0	56.658881° 53.246980°	115

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: 14.08.2020

Красноперов С.В.

Галлямов К.К.

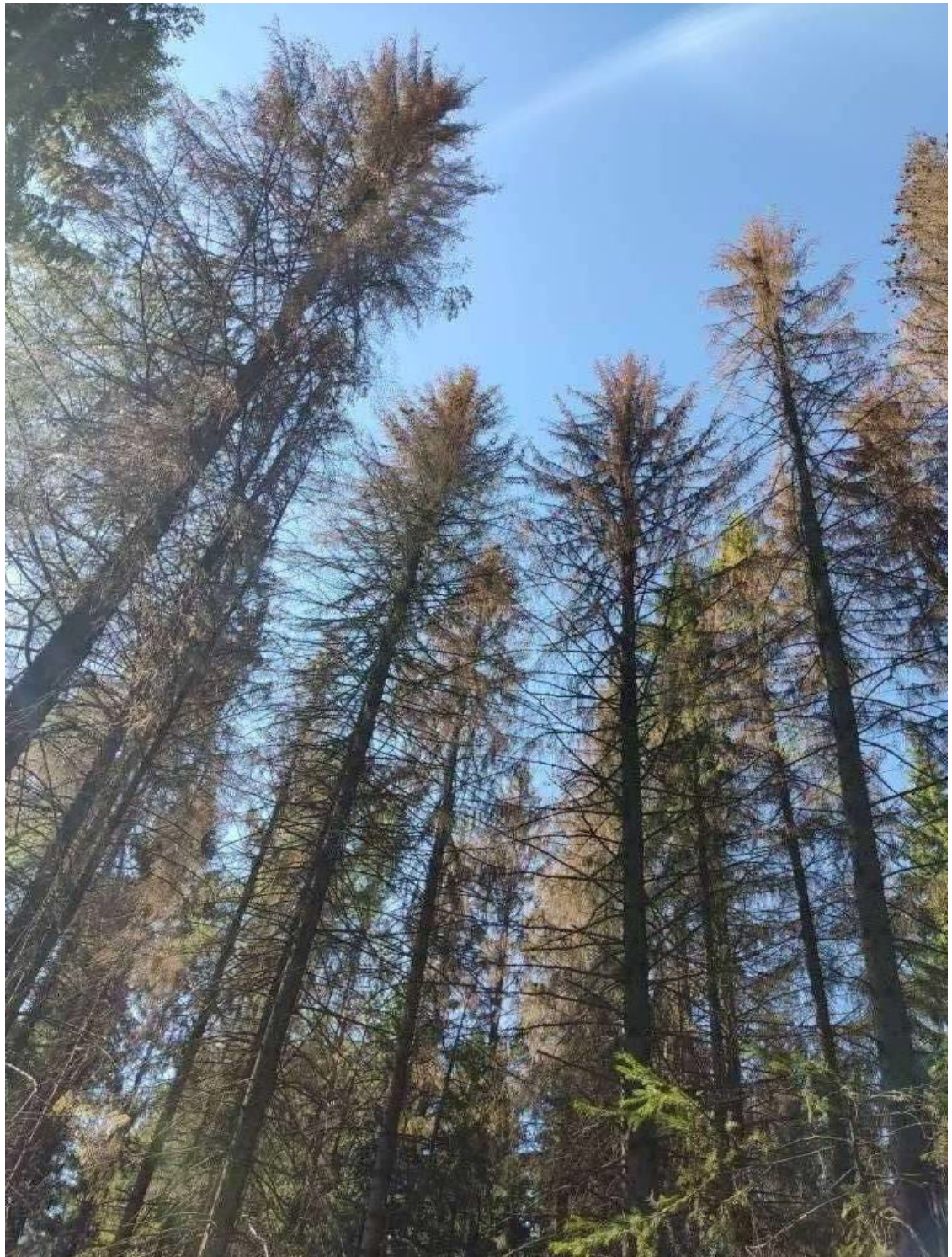
Васильев О.В.



56.659799° 53.247408°

Дата обследования 22.08.2022 г.

Фото № 2



56.658668° 53.247963°

Дата обследования 22.08.2022 г.