

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

Акт  
лесопатологического обследования № 2022-25-576  
лесных насаждений Ярского 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
без деления		58	8	22,8	1	22,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 22,8

Кадастровый номер участка: участок не предоставлен в постоянное (бессрочное) пользование, аренду (для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Кадастровый номер участка: 18:25:000000:245

Документ о праве пользования:

договор аренды лесного участка от 28.10.2013 г. № 01/2-15/767 для заготовки древесины

(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	Ярское	Участковое лесничество	без деления
Урочище(дача)	Квартал	58 Выдел	8
Лесопатологический выдел	1	Площадь лесопатологического выдела	22.8

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).  
ОЗУ: берегозащитные участки лесов

2.2 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует ( не соответствует)

таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:

не корректное лесоустройство 2017 г.

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: короед-типограф, стволовые вредители, погодные условия, трутовик окаймленный

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных отгниев корней	процент деревьев с данным повреждением	обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;6)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4;4;более3/4)	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	4,9		
стволовые вредители	Е		21,4	
стволовые вредители	П		3,2	
стволовые вредители	Лп		0,09	
стволовые вредители	Оле		0,05	

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
трутовик окаймленный	Е	0,09	

2.5. Выборке подлежит 25,4% 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 \_\_\_\_\_  
 усыхающих 0,0% причины ослабления \_\_\_\_\_

свежего сухостоя 3,3%  
 свежего ветровала 0,3%  
 свежего бурелома 0,4%

старого сухостоя 21,6%  
 старого ветровала 3,2%  
 старого бурелома 11,6%

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
без деления		58	8	22,8	1	22,8	ВСП	22,8	Е	21,6%	2022
									П	3,2%	
									С	0,0%	
									Б	0,0%	
									Ос	0,0%	
									Лп	0,6%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Оле	0,0%	
									Ивд	0,0%	
Итого:										25,4%	

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.  
 после окончания выборочной санитарной рубки обеспечить проведение мероприятий по восстановлению леса в соответствии с правилами лесовосстановления,  
 соблюдать утвержденные в установленном порядке правила пожарной безопасности в лесах.

Дата проведения ЛПО 20.09.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Директор ООО "Гринвуд":

Директор ООО "Магнум-1":

Мастер леса ООО "Магнум-1":

Согласовано: Руководитель ГКУ УР "Глазовское лесничество"

Дата составления документов: 26.09.2022

Курбатов В.В.

Шумайлов А.В.

Ушаков А.В.

Никитин А.И.

Приложение 1  
к Акту лесопатологического обследования  
управленческому Приказом  
Минприроды России  
от 09.11.2020 № 910

Велюность, участки леса с вырубленными несоответствующими таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации - Удмуртская Республика. Лесничество Ярское  
Участковое лесничество без деления

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика										
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Источники данных	Год проведения обследования	Номер карты	Номер выдела	Площадь выдела, га	Площадь выдела, га	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	Порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	Бонитет	тип, км. м/га	Заполнено пробных площадей количество, шт	общая площадь, га
ТО	2017								22,8	21п2,пн2в2о2Е	ЛП	80	25	28	ЕЛП	0,3	2	140		
Ф	2022	58	8	22,8	Защитные	расположенные в водоохраных зонах леса, березовый на участках лесов	1			БЕ4пн+Б+П+О+О+О+О	Б	25	30		0,4		228			
Понятие	2022							22,80		9Е1П+Лп ед. Опе	Е	110			ЕЛП	2		1,83		

Условные обозначения:  
ТО - таксационное описание  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Директор ООО "Гришуд":

Директор ООО "Мартум-1":

Мастер леса ООО "Мартум-1":

Дата составления документа:

Курбаев В.В.  
Шумайлов А.В.  
Ушаков А.В.

Телефон 8 (909) 718-55-58

16.09.2022



### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика	Лесничество Якшур - Бодьинское		
Участковое лесничество	без деления			
Квартал	58	Выдел 8	Площадь выдела	22,8
Лесопатологический выдел	1	Площадь лесопатологического выдела	22,8	

#### 1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина\*ширина/радиус) 1220\*15м

Размер временной пробной площади 1,83 га

#### 1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

6E4Jп+Б+11+

Состав	Ос+Олс	Возраст	110 лет;	тип леса	ЕЛП полнота	0,4
запас на га	228	кбм;	возобновление	нет		

#### 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:

2018-2021 год, короед-типограф, ствольные вредители, погодные условия, трутовик окаймленный

Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,55

#### 1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Директор ООО "Гринвуд":

Директор ООО "Магнум-1":

Мастер леса ООО "Магнум-1":



Курбатов В.В.

Шумайлов А.В.

Ушаков А.В.

Дата составления документа: 26.09.2022

Телефон 8 (909) 718-55-58

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)					в том числе подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м	19		20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
8	35									0	0	0	0	0	0	0	35	0,81	0,00%	
12	15									0	1	0	1	0	0	0	16	1,184	6,25%	
16	12									0	1	0	0	0	0	0	1	1,3	2,08	7,69%
20	9		1		0					0	7	0	0	2	0	0	5	1,7	4,93	41,18%
24	4		3		2	1				0	3	0	0	0	0	0	3	1,3	5,98	23,08%
28	8		5		1	0				0	4	0	0	1	0	0	3	1,8	12,24	22,22%
32	8		21		2	1				0	16	0	1	1	0	0	14	4,5	42,3	35,56%
36	6		22		2	1				0	26	0	0	7	0	0	19	5,7	71,25	45,61%
40	3		14		2	3				0	13	0	0	2	0	0	11	3,5	5,6	37,14%
44	0		9		0					0	10	0	0	0	0	0	10	1,9	40,66	52,63%
48	2		11		2	2				0	5	0	0	0	0	0	5	2,2	53,24	22,73%
52	0		6		4					0	3	0	0	0	0	0	3	1,3	37,7	23,08%
56	0		3		1	1				0	0	0	0	0	0	0	5	1,05	0,00%	0,00%
60			3							0	1	0	0	1	0	0	4	1,88	15,88	25,00%
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68										0							0	0	0	#ДЕЛ/0!
72										0							0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	102	0	93	0	10	12	0	0	0	90	0	2	14	0	0	74	312			
Итого, куб.м	38	0	160	0	16	26	0	0	0	121	0	1	18	0	0	102		361		
Итого, % от запаса по породе	10,6%	0,0%	44,3%	0,0%	4,3%	7,3%	0,0%	0,0%	0,0%	33,5%	0,0%	0,3%	5,0%	0,0%	0,0%	28,2%	100,0%			33,5%

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)					в том числе подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м	19		20
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	0	#ДЕЛ/0!
16	2		1		0					0	1	0	0	1	0	0	4	0,64	25,00%	
20	1		1							0	3	0	0	1	0	0	2	5	1,4	60,00%
24	1		0							0	1	0	0	0	0	0	1	2	0,88	50,00%
28	1		0							0	3	0	0	0	0	0	3	4	2,56	75,00%
32	0		2		0					0	4	0	0	0	0	0	4	6	5,16	66,67%
36	0		1		1					0	9	0	0	0	0	0	9	11	12,1	81,82%
40	0		0							0	1	0	0	0	0	0	1	1	1,36	100,00%
44					1					0	0	0	0	0	0	0	1	1,67	0,00%	
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.	5	0	5	0	2	0	0	0	0	22	0	0	2	0	0	20	34			
Итого, куб.м	2	0	3	0	3	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	18		26		
Итого, % от запаса по породе	6,5%	0,0%	12,7%	0,0%	10,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	70,1%	0,0%	0,0%	1,7%	0,0%	0,0%	68,4%	100,0%			100,0%

Порода: Б ...среднеземная категория состояния

Ступень 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	18	20	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8	1									0	0	0	0	0	0	0	1	0,04	0
12	0									0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	1		0							0	0	0	0	0	0	0	1	0,18	0
20	1									0	0	0	0	0	0	0	1	0,31	0
24	2		0							0	0	0	0	0	0	0	2	0,94	0
28	3		1							0	0	0	0	0	0	0	4	2,68	0
32	0		0		0					0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
36	0		2		0					0	0	0	0	0	0	0	2	2,46	0
40					0					0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/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					2					0	0	0	0	0	0	0	2	5,66	0
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	8	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13		
Итого, куб. м	3	0	3	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		12	
Итого, % от запаса по породе	28,4%	0,0%	25,5%	0,0%	46,1%	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%

Порода: Ос ...среднеземная категория состояния

Ступень 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	18	20	
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	#ДЕЛ/0!
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
24										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
28										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
32										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52			1							0	0	0	0	0	0	0	1	2,91	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	#ДЕЛ/0!
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
Итого, куб. м	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		3	
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	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%	100,0%		0,0%



Порода: Лп средневзвешенная категория состояния

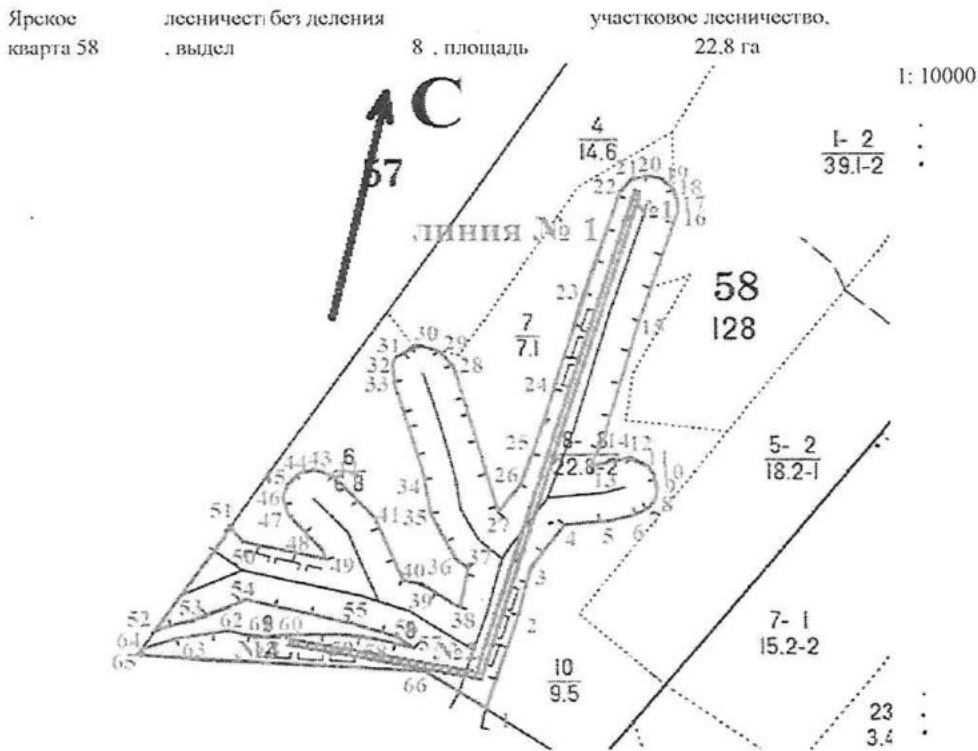
Ступень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./куб.м	19	в том числе подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				18
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
8	0								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12	46								1	0	1	0	0	0	0	0	0	47	4,7	0,021276596
16	102		3		2				1	1	1	0	0	0	0	0	1	109	21,8	0,018348624
20	72		5		1				3	1	3	0	0	0	0	0	1	82	27,88	0,048780488
24	53		3		2				0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	30,74	0
28	13		2		2				2	0	2	0	0	0	0	0	0	19	13,87	0,105263158
32	13		1		1				0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	15,3	0
36	17		4		2				0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	30,36	0
40	4								0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6,64	0
44	1								0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,03	0
48	1								0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,47	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.	322	0	18	0	10	0	0	0	7	2	7	0	0	0	0	0	2	359		
Итого, куб. м	134	0	12	0	7	0	0	0	3	1	3	0	0	0	0	0	1	156		
Итого, % от запаса по породе	85,9%	0,0%	7,5%	0,0%	4,4%	0,0%	0,0%	0,0%	1,8%	0,3%	1,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,3%	100,0%		2,1%

По посадочно кв 58 вид 8 средневзвешенная категория состояния -2,55

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	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0,88	0,0%	
12	65	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	67	6,164	3,0%	
16	121	0	4	0	2	0	0	0	1	3	1	0	1	0	0	2	131	25,34	3,1%	
20	85	0	7	0	1	0	0	0	3	12	3	0	3	0	0	9	108	35,36	13,9%	
24	61	0	6	0	4	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	76	38,99	5,3%	
28	25	0	8	0	3	0	0	0	2	7	2	0	1	0	0	6	45	31,35	20,0%	
32	21	0	24	0	1	0	0	0	0	20	0	1	1	0	0	18	66	62,76	30,3%	
36	23	0	29	0	5	1	0	0	0	35	0	0	7	0	0	28	93	116,17	37,6%	
40	7	0	14	0	2	3	0	0	0	14	0	0	2	0	0	12	40	64	35,0%	
44	1	0	9	0	1	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	10	21	44,36	47,6%	
48	3	0	11	0	2	2	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	23	55,71	21,7%	
52	0	0	7	0	2	4	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	16	46,27	18,8%	
56	0	0	3	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	17,05	0,0%	
60	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	4	15,88	25,0%	
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	179	0	181	0	31	26	0	0	3	140	3	1	19	0	0	120	560			
от записи по породе	32,0%	0,0%	32,3%	0,0%	5,5%	4,7%	0,0%	0,0%	0,5%	24,9%	0,5%	0,2%	3,3%	0,0%	0,0%	21,4%	100,0%		25,4%	

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

Абрис участка



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца поворотных точек ленты	Координаты центров круговых площадок перечета
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
58	8	1	1	900	15		1.35	58.4344°	51.999417°
			2	320	15		0.48	58.426683°	51.994883°
			3					58.427183°	51.989317°
				1220			1.83		

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

Номера точек	Координаты		Румбы	Длина, м
1-2	58.42616	51.99488	СВ 4°	170
2-3	58.427498	51.99594	С 0°	90
3-4	58.42829	51.99632	СВ 21°	95
4-5	58.42902	51.99728	СВ 71°	75
5-6	58.42909	52.99826	СВ 59°	40
6-7	58.42918	51.99903	СВ 49°	25
7-8	58.42923	51.99942	СВ 20°	25
8-9	58.42938	51.99972	СЗ 6°	15
9-10	58.42958	51.99996	СЗ 26°	25
10-11	58.42974	51.99989	СЗ 48°	20
11-12	58.42995	51.99967	СЗ 74°	55
12-13	58.43011	51.99907	ЮЗ 63°	65

13-14	58.43008	51.99818	СВ 4°	65
14-15	58.43051	51.99848	С 0°	190
15-16	58.43222	51.99944	СВ 3°	220
16-17	58.43409	52.00075	СЗ 7°	10
17-18	58.43428	52.00059	СЗ 32°	20
18-19	58.43440	52.00048	СЗ 61°	20
19-20	58.43454	52.00019	СЗ 90°	30
20-21	58.43456	51.99988	ЮЗ 58°	25
21-22	58.43454	51.99940	ЮЗ 23°	30
22-23	58.43433	51.99896	ЮЗ 3°	215
23-24	58.43262	51.99783	Ю 0°	150
24-25	58.43148	51.99717	ЮЗ 4°	120
25-26	58.43058	51.99667	ЮЗ 5°	55
26-27	58.42978	51.99612	ЮЗ 20°	65
27-28	58.42929	51.99535	СЗ 31°	265
28-29	58.43156	51.99429	СЗ 54°	35
29-30	58.43185	51.99388	СЗ 89°	40
30-31	58.43190	51.99315	ЮЗ 42°	35
31-32	58.43176	51.99270	ЮЗ 17°	15
32-33	58.43160	51.99252	ЮВ 21°	25
33-34	58.43145	51.99252	ЮВ 31°	175
34-35	58.42966	51.99345	ЮВ 23°	70
35-36	58.42938	51.99345	ЮВ 40°	85
36-37	58.42854	51.99424	ЮВ 63°	30
37-38	58.42842	51.99458	ЮВ 2°	70
38-39	58.42781	51.99424	СЗ 72°	70
39-40	58.42813	51.99336	СЗ 85°	35
40-41	58.42825	51.99265	СЗ 36°	115
41-42	58.42924	51.99194	СЗ 58°	110
42-43	58.42992	51.99065	ЮЗ 88°	25
43-44	58.42995	51.99014	ЮЗ 41°	25
44-45	58.42987	51.98973	ЮЗ 30°	25
45-46	58.42970	51.98952	ЮЗ 3°	30
46-47	58.42953	51.98939	ЮВ 30°	25
47-48	58.42930	51.98945	ЮВ 58°	80
48-49	58.42886	51.99023	ЮВ 38°	20
49-50	58.42858	51.99056	ЮЗ 88°	140
50-51	58.42880	51.98849	СЗ 71°	35
51-52	58.42902	51.98796	ЮЗ 19°	225
52-53	58.42750	51.98588	СВ 59°	65
53-54	58.42772	51.98741	СВ 53°	95
54-55	58.42794	51.98838	СВ 88°	180
55-56	58.42754	51.99139	ЮВ 85°	75
56-57	58.42734	51.99248	ЮВ 73°	35
57-58	58.42713	51.99292	ЮЗ 90°	70
58-59	58.42727	51.99210	ЮЗ 83°	55
59-60	58.42736	51.99110	ЮЗ 74°	80
60-61	58.42739	51.98940	ЮЗ 70°	45
61-62	58.42741	51.98853	ЮЗ 84°	45
62-63	58.42745	51.98778	ЮЗ 77°	90
63-64	58.42732	51.98634	ЮЗ 57°	65
64-65	58.42724	51.98552	ЮЗ 19°	10
65-66	58.42694	51.98516	СВ 79°	470
66-1	58.42677	51.99318	ЮВ 71°	120

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Директор ООО "Гринвуд":

Директор ООО "Магнум-1":

Мастер леса ООО "Магнум-1":

Дата составления документа: 26.09.2022

Телефон 8 (909) 718-55-58

Курбатов В.В.

Шумайлов А.В.

Ушаков А.В.

58 выдел 8 Ярского лесничества

Фото № 1



фото № 1. Старый сухостой

Дата обследования 20.09.2022 г.

58,42902 51,99728

Фото № 2



Дата обследования 20.09.2022 г.

58,42918 51,99903

Фото № 3



Дата обследования 20.09.2022 г.

58,42995 51,99967