

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
Ю.А. Долматов
« 26 » марта 2024 года

Акт
лесопатологического обследования № 2024-21-52
лесных насаждений Шарканского 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
без деления		205	9	8,4	1	0,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

0,5

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 Шарканское Участковое лесничество без деления
Урочище(дача) Квартал 205 Выдел 9

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,5

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
Защитные леса:- ОЗУ: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ
(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:
повреждение стволовыми вредителями, СКС 2,76

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежден ных огнем корней	процент деревьев с даннным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;бол	процент деревьев с даннным повреждением	по окружност и (1/4;2/4;3/4 : более3/4	процент деревьев с даннным поврежден ием	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с даннным 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	0,3%	3,5%	слабая
Полиграф уссурийский	П	24,0%	51,4%	сильная

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:

27,9%

деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке,

без признаков ослабления
ослабленных
сильно ослабленных
усыхающих

причины ослабления
причины ослабления
причины ослабления

9,3% причины назначения п. 42 приказа Минприроды России от 09.11.2020 г № 912

свежего сухостоя 10,2%
свежего ветровала 0,0%
свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 8,4%
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:

ВСР

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
без деления		205	9	8,4	1	0,5	ВСР	0,5	Е	2,4%	2024 - 2025
									П	25,5%	
									С	0,0%	
									Б	0,0%	
									Ос	0,0%	
									ОлЧ	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Ивд	0,0%	
Итого:										27,9%	

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.
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 28.02.2024

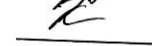
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"
на территории Шарканского лесничества

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Воткинское лесничество"
на территории Шарканского лесничества

Мастер леса ГКУ УР "Воткинское лесничество"
на территории Шарканского лесничества

Дата составления документа 19.05.2024

 Петров Е.Н.
 Туров В.Л.
 Кузнецов Г.Д.

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке

4 ATA cc-wd 19.03.2011

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Шарканское
Участковое лесничество без деления
Квартал 205 Выдел 9 Площадь выдела 8,4
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,5

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) ___ м

Размер временной пробной площади 0,5 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 4Е4П1С1Ос Возраст 90 лет; тип леса ЕКС полнота 0,5
запас на га 188 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:

короед-типограф, полиграф уссурийский 2022-2023 год повреждения

Состояние насаждения: сильно ослабленные лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,76

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества

Мастер леса ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества

ДАТА СОС-м ДОТ-ТА: 19.03.2024

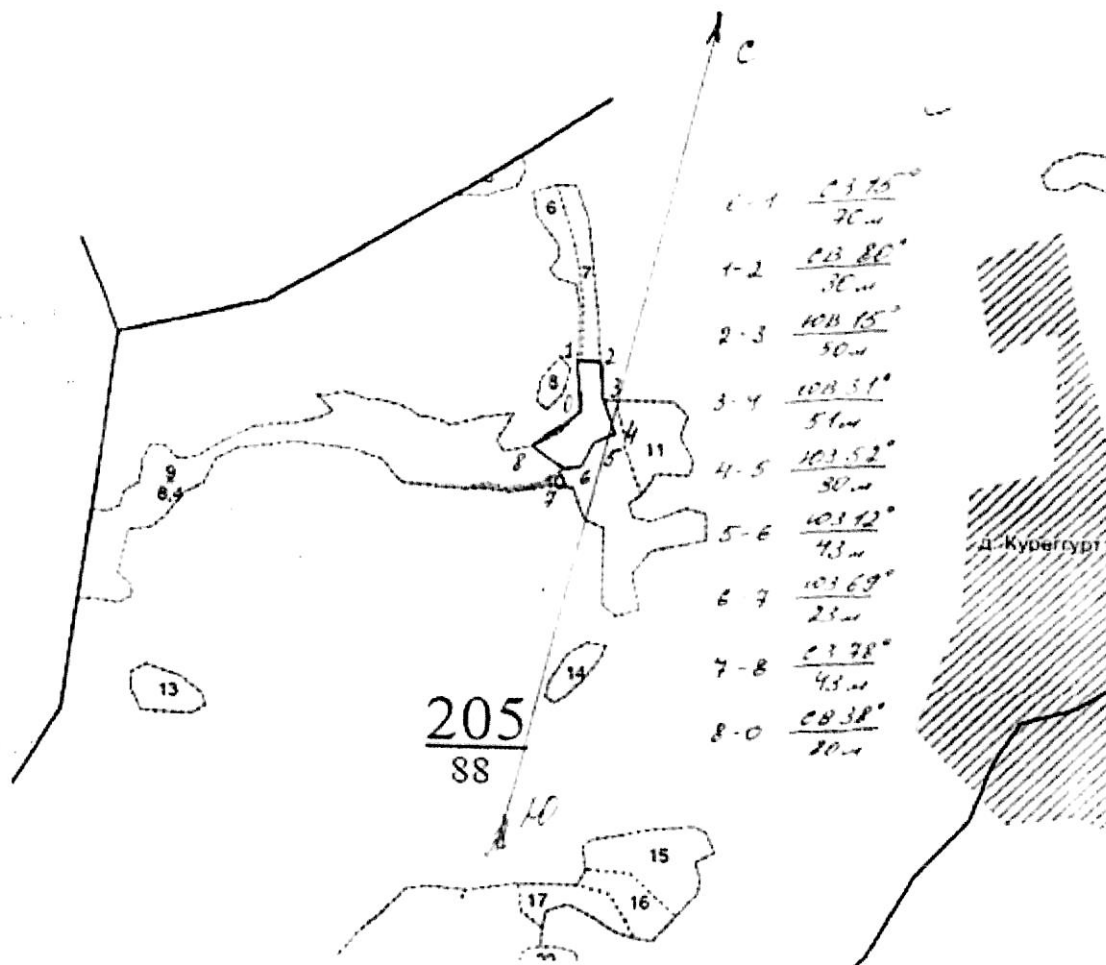
 Петров Е.Н.
 Туров В.Л.
 Кузнецов Г.Д.

Приложение 3
к акту лесопатологических обследований
утвержденному Приказом
Минприроды УР
от 09.11.2020 №910

Абрис участка леса

Шарканское лесничество, Без деления участковое лесничество,
квартал 205, выдел 9, площадь 0,50

М 1:10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты начала, конца поворотных точек ленты	перече́та/центров круговых площадок
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
205	9	1						

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

Номера точек	Координаты	Длина, м	Румбы линий, м
0-1	57,330056 53,762832	70	СЗ 15
1-2	57,330824 53,763098	30	СВ 80
2-3	57,330816 53,763302	50	ЮВ 15
3-4	57,330429 53,763160	51	ЮВ 31
4-5	57,329985 53,763426	30	ЮЗ 52
5-6	57,329869 53,762970	43	ЮЗ 12
6-7	57,329519 53,762665	23	ЮЗ 69
7-8	57,329491 53,762288	43	СЗ 78
8-0	57,329652 53,761639	80	СВ 38

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"

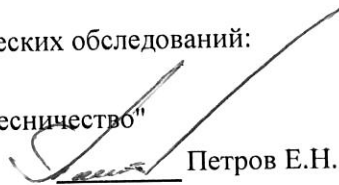
на территории Шарканского лесничества

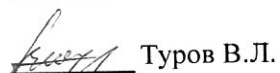
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Воткинское лесничество"

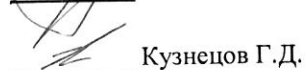
на территории Шарканского лесничества

Мастер леса ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества

 Петров Е.Н.

 Туров В.Л.

 Кузнецов Г.Д.

Дата составления документа

19.03.2024

Телефон (34136) 3-33-67

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ кв 205 выд 9

Порода: Е средневзвешенная категория состояния: СКС - 1,38
(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Степени 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	#ДЕЛ/0!	
12	36		2							0	3	0	0	1	0	0	2	41	3,034	7,32%
16	31		2		3					0	2	0	0	1	0	0	1	38	6,08	5,26%
20	34		4		2					0	0	0	0	0	0	0	1	40	11,6	0,00%
24	20		2							0	0	0	0	0	0	0	0	22	10,12	0,00%
28	8		4							0	0	0	0	0	0	0	0	12	8,16	0,00%
32	7		5		1					0	0	0	0	0	0	0	0	14	13,16	7,14%
36	4				1					0	1	0	0	0	0	0	1	6	7,5	16,67%
40	3									0	0	0	0	0	0	0	1	3	4,8	0,00%
44	2									0	0	0	0	0	0	0	0	2	4,28	0,00%
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
52	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56										0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,9	0,00%
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!
										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	146	0	19	0	7	0	0	0	0	7	0	0	2	0	0	5	179			
Итого, куб. м	56	0	10	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	2				
Итого, % от запаса по породе	77,7%	0,0%	13,9%	0,0%	4,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	3,8%	0,0%	0,0%	0,3%	0,0%	0,0%	3,5%	100,0%			3,8%

Порода: П средневзвешенная категория состояния: СКС - 4,14

Степени 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	#ДЕЛ/0!	
12	3		2						0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0,35	0,00%
16	7		3					1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	12	1,8	16,67%
20	3							2	0	10	0	0	7	0	0	3	16	4,16	75,00%	
24	1				1			3	0	9	0	0	5	0	0	4	15	6,3	80,00%	
28	1				1			4	0	10	0	0	6	0	0	4	16	9,76	87,50%	
32					2			3	0	4	0	0	3	0	0	1	9	7,38	77,78%	
36								1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,07	100,00%	
40								1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	2,6	100,00%
44								1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	3,1	100,00%	
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.	15	0	5	0	6	0	0	16	0	36	0	0	22	0	0	14	78			#ДЕЛ/0!
Итого, куб. м	3	0	1	0	3	0	0	11	0	19	0	0	12	0	0	7				
Итого, % от запаса по породе	8,4%	0,0%	1,6%	0,0%	9,2%	0,0%	0,0%	29,4%	0,0%	51,4%	0,0%	0,0%	31,7%	0,0%	0,0%	19,6%	100,0%			100,0%

Порода: С средневзвешенная категория состояния; СКС - 1,0

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	О	Н	З	О			
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
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	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,84
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,37
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт.	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Итого, куб. м	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			2
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%	100,0%		0,0%

Порода: Б средневзвешенная категория состояния; СКС - 1,0

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	О	Н	З	О			
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
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	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,39
28										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	1	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	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%	100,0%		0,0%

Порода: Ос средневзвешенная категория состояния; СКС - 1,0

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	#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	3									0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
32	2									0	0	0	0	0	0	0	0	3	1,92
36	1									0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,72
40										0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,16
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										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/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!
										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого, куб. м	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	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%	100,0%		0,0%

кв 205 выд 9 СКС - 2,76

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		
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
12	39	0	4	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	2	46	3,384	6,5%	
16	38	0	5	0	3	0	0	1	0	3	0	0	1	0	0	3	56	15,76	21,4%	
20	37	0	4	0	3	0	0	2	0	10	0	0	7	0	0	3	56	15,76	21,4%	
24	22	0	2	0	2	0	0	3	0	9	0	0	5	0	0	4	38	16,81	31,6%	
28	12	0	4	0	1	0	0	4	0	10	0	0	6	0	0	4	31	19,84	45,2%	
32	10	0	5	0	3	0	0	3	0	5	0	0	3	0	0	2	26	23,1	30,8%	
36	5	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	8	9,73	25,0%	
40	4	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	6	8,77	33,3%	
44	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	4	7,38	50,0%	
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
52	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,9	0,0%	
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	66	0	11	0	7	0	0	11	0	21	0	0	12	0	0	10	116			
запаса по породе	57,2%	0,0%	9,1%	0,0%	5,7%	0,0%	0,0%	9,3%	0,0%	18,6%	0,0%	0,0%	10,2%	0,0%	0,0%	8,4%	100,0%		27,9%	

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

Шарканское лесничество, квартал 205 выдел 9

Фото № 1



N57,330056

E53,762832

Дата обследования: 28.02.2024 г.

Фото № 2



N57,330816

E53,763302

Дата обследования: 28.02.2024 г.

Фото № 3



N57,329869 E53,762970

Дата обследования: 28.02.2024 г.