

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

Акт  
лесопатологического обследования № 2024-21-1016  
лесных насаждений Шарканского 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		3	34	3,1		
					1	0,75

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,75

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 3 Выдел 34  
 Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,75

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 4,07

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;бол	процент деревьев с данным повреждением	по окружности и (1/4;2/4;3/4 ; 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	54,8%	4,6%	сильная
Полиграф уссурийский	П	75,5%	16,5%	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:

69,9% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке,

без признаков ослабления  
ослабленных  
сильно ослабленных  
усыхающих

причины назначения \_\_\_\_\_  
причины назначения \_\_\_\_\_  
причины назначения \_\_\_\_\_

6,6% причины назначения п. 42 приказа Минприроды России от 09.11.2020 г № 912

свежего сухостоя 54,9%  
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 0,2

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: ВСП

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		3	34	3,1	1	0,75	ВСП	0,75	Е	40,2%	2024-2025
									П	29,7%	
									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%	
									Инд	0,0%	
Итого:										69,9%	

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 21.10.2024г.

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

 Петров Е.Н.

 Туров В.Л.

 Кузнецов Г.Д.

Дата составления документов: 15.11.2024г.

Результаты проведения лесополугологического обследования лесных насаждений  
за 2019-2024 гг.

Субъект Российской Федерации: Удмуртская Республика  
Участковое хозяйство: Шарканское  
Лесничество: Шарканское  
Без данных

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																								Итого
																	выявленные				осажденные				сильно ослабленные				умаживание				всего				всего				
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						
3	34	3.1	Участковые насаждения	0	Участковые насаждения	1	0,75	Зрелые насаждения	Е	95	24	36	0,2	121	17	18	30,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	2,0%	0,0%	0,0%	0,0%	1,2%	53,7%	0,0%	4,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	34,3	59,4%	36					
								Зрелые насаждения	С	95	24	36	0,2	121	17	18	0,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	8,0%	0,0%	0,0%	0,0%	18,7%	57,4%	0,0%	16,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	531	92,0%						
								Зрелые насаждения	Б	95	24	36	0,2	121	17	18	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%	0,0%	0,0%	0,0%					
								Зрелые насаждения	Ос	95	24	36	0,2	121	17	18	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%	0,0%	0,0%	0,0%					
								Зрелые насаждения	Юлч	95	24	36	0,2	121	17	18	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%	0,0%	0,0%	0,0%					
								Зрелые насаждения	Л	95	24	36	0,2	121	17	18	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%	0,0%	0,0%	0,0%					
								Зрелые насаждения	Д	95	24	36	0,2	121	17	18	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%	0,0%	0,0%	0,0%					
								Зрелые насаждения	Я	95	24	36	0,2	121	17	18	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%	0,0%	0,0%	0,0%					
								Зрелые насаждения	Кз	95	24	36	0,2	121	17	18	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%	0,0%	0,0%	0,0%					
								Зрелые насаждения	Осл	95	24	36	0,2	121	17	18	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%	0,0%	0,0%	0,0%					
								Зрелые насаждения	Инд	95	24	36	0,2	121	17	18	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%	0,0%	0,0%	0,0%					
								Зрелые насаждения	Итого	374	20,9%	0,0%	0,0%	0,0%	4,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	4,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,6%	54,9%	0,0%	8,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%				

Условные обозначения: Н - деревья не подсчитаны рубке, Р - деревья подлежат рубке

Исполнитель работ по проведению лесополугологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"  
на территории Шарканского лесничества  
Иванов О.В. ГКУ УР "Воткинское лесничество"  
на территории Шарканского лесничества  
Мастер леса ГКУ УР "Воткинское лесничество"  
на территории Шарканского лесничества  
Петров Е.Н.  
Гуров В.Л.  
Кузнецов Г.Д.

Дата составления документа: 15.11.2024 г.

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика	Лесничество Шарканское		
Участковое лесничество	без деления			
Квартал	3	Выдел 34	Площадь выдела	3,1
Лесопатологический выдел	1	Площадь лесопатологического выдела	0,75	

#### 1.2. Метод пересчета:

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

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

Размер временной пробной площади 0,75 га

#### 1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	4Е2П3Е1П	Возраст	95 лет;	тип леса	ЕСН полнота	0,2
запас на га	121	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

Состояние насаждения: погибшие лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,07

#### 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

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

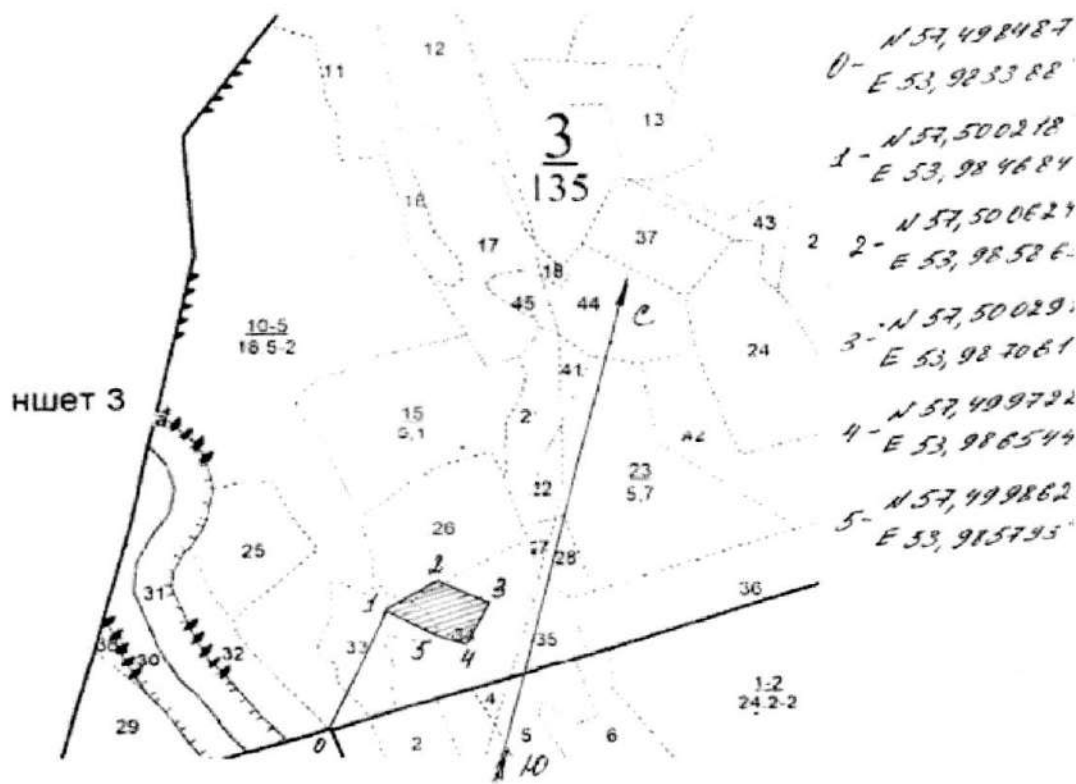
Дата составления документов: 15.11.2024г.

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 3, выдел 34, площадь 0,75

М 1:10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перечега				Координаты начала, конца поворотных точек ленты	перечега/центров круговых площадок
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
3	34	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	57,498487 53,983388	210	СВ 9
1-2	57,500218 53,984684	85	СВ 44
2-3	57,500624 53,985865	80	ЮВ 76
3-4	57,500291 53,987061	70	ЮЗ 13
4-5	57,499722 53,986544	50	СЗ 84
5-1	57,499862 53,985793	75	СЗ 73

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"

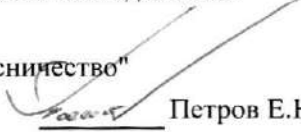
на территории Шарканского лесничества

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Воткинское лесничество"

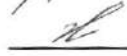
на территории Шарканского лесничества

Мастер леса ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества

  
Петров Е.Н.

  
Туров В.Л.

  
Кузнецов Г.Д.

Дата составления документа

15.11.2024.

Телефон (34136) 3-33-67

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ кв 3 выд 34**  
(для сплошного, ленточного и перечеа на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Е среднезвешенная категория состояния: СКС - 3,49

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего			
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			18	19	20		
	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	7		4							0	0	0	0	0	0	0	0	11	0,88	0,00%	
16	2		1							0	3	0	0	3	0	0	0	6	1,08	50,00%	
20	8									0	11	0	0	7	0	0	0	4	19	6,08	57,89%
24	7		1							0	13	0	0	10	0	0	0	3	21	10,5	61,90%
28	16		3		2					0	19	0	0	16	0	0	0	3	40	29,6	47,50%
32	13		4					1		0	24	0	0	21	0	0	0	3	42	42,84	59,52%
36	11		5		2			1		0	17	0	0	16	0	0	0	1	36	48,6	50,00%
40	6				1					0	4	0	0	4	0	0	0	0	11	18,92	36,36%
44	3									0	6	0	0	6	0	0	0	0	9	19,26	66,67%
48										0	2	0	0	2	0	0	0	0	2	5,2	100,00%
52										0	2	0	0	2	0	0	0	0	2	6,18	100,00%
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60										0	4	0	0	4	0	0	0	0	4	16,88	100,00%
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.	73	0	18	0	5	0	0	2	0	105	0	0	91	0	0	0	14	203			
Итого, куб. м	64	0	14	0	6	0	0	2	0	120	0	0	111	0	0	0	9		206		
Итого, % от запаса по породе	30,9%	0,0%	6,8%	0,0%	2,9%	0,0%	0,0%	1,2%	0,0%	58,3%	0,0%	0,0%	53,7%	0,0%	0,0%	4,6%	100,0%			59,4%	

Порода: П среднезвешенная категория состояния: СКС - 4,66

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего			
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			18	19	20		
	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										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
16					3		1			0	15	0	0	12	0	0	0	3	19	3,04	84,21%
20					3		3			0	25	0	0	13	0	0	0	12	31	8,68	90,32%
24					2		6			0	29	0	0	23	0	0	0	6	37	16,28	94,59%
28					5		4			0	33	0	0	30	0	0	0	3	42	26,88	88,10%
32							9			0	15	0	0	14	0	0	0	1	24	20,64	100,00%
36					1		2			0	9	0	0	7	0	0	0	2	12	13,2	91,67%
40					1					0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	2,72	50,00%
44							1			0	3	0	0	1	0	0	0	2	4	6,68	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.	0	0	0	0	15	0	0	26	0	130	0	0	100	0	0	0	30	171			
Итого, куб. м	0	0	0	0	8	0	0	18	0	72	0	0	56	0	0	0	16		98		
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	8,0%	0,0%	0,0%	18,2%	0,0%	73,8%	0,0%	0,0%	57,4%	0,0%	0,0%	16,5%	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	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	#ДЕЛ/0!
12	7	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0,88	0,0%
16	2	0	1	0	3	0	0	1	0	18	0	0	15	0	0	3	25	4,12	76,0%
20	8	0	0	0	3	0	0	3	0	36	0	0	20	0	0	16	50	14,76	78,0%
24	7	0	1	0	2	0	0	6	0	42	0	0	33	0	0	9	58	26,78	82,8%
28	16	0	3	0	7	0	0	4	0	52	0	0	46	0	0	6	82	56,48	68,3%
32	13	0	4	0	0	0	0	10	0	39	0	0	35	0	0	4	66	63,48	74,2%
36	11	0	5	0	3	0	0	3	0	26	0	0	23	0	0	3	48	61,8	60,4%
40	6	0	0	0	2	0	0	0	0	5	0	0	4	0	0	1	13	21,64	38,5%
44	3	0	0	0	0	0	0	1	0	9	0	0	7	0	0	2	13	25,94	76,9%
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	2	5,2	100,0%
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	2	6,18	100,0%
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	4	0	0	4	0	0	0	4	16,88	100,0%
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	64	0	14	0	14	0	0	20	0	192	0	0	167	0	0	26		304	
запаса по породе	20,9%	0,0%	4,6%	0,0%	4,5%	0,0%	0,0%	6,6%	0,0%	63,3%	0,0%	0,0%	54,9%	0,0%	0,0%	8,4%	100,0%		69,9%

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

Шарканское лесничество

Кв. 3 выд. 34

Фото № 1



N57,500218

E53,984684



Фото № 2



N57,500624

E53,985865

Фото №3



N57,500291 E53,987061

Дата обследования: 21.10.2024 г.