

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-21-540
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		16	55	1,6	1	0,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,7

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 16 Выдел 55
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,7

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Защитные леса:- ОЗУ:

(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: не соответствует данным нового лесоустройства

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:

полиграф уссурийский; короед-типограф, ложный Осиновый трутовик, стволовой вредитель
СКС 2,70

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 (1/4;2/4;3/4 ; болс3/4	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	1,7%	26,8%	средняя
Полиграф уссурийский	П	72,7%	20,3%	сильная

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
трутовик ложный Осиновый	Ос	17,80%	слабая

2.5. Выборке подлежит 40,2% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления причины назначения _____
 ослабленных причины назначения _____
 сильно ослабленных причины назначения _____
 усыхающих 9,7% причины назначения п. 42 приказа Минприроды России от 09.11.2020 г № 912

свежего сухостоя 5,9%
 свежего ветровала 0,0%
 свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 22,6%
 старого ветровала 1,1%
 старого бурелома 0,8%

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения от их воздействия назначено: ССР

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		16	55	1,6	1	0,7	ССР	0,7	Е	20,9%	2024-2025
									П	18,4%	
									С	0,0%	
									Б	0,0%	
									Ос	0,9%	
									ОлЧ	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Ивд	0,0%	
Итого:										40,2%	

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 02.03.2024г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Директор Воткинсклес - филиал АУ УР «Удмуртлес»

Начальник воспроизводственного участка

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"

 Галичанин Н.В.
 Филатов А.И.
 Петров Е.Н.

Дата составления документов: 05.09.2024г.

Телефон 8(34145) 3-78-07

Веломость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения аэрофотосъемки	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Основное назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесополосного выдела	Площадь лесополосного выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей				
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	покрытость	бонитет	запас, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	2018	16	55	1,6	Защитные	Леса расположенные в защитных полосах лесов		1	0,7	5E1П	Е	90	26	28	ЕКС	С3	0,6	1		295				
Ф	2024	16	55	1,6	Защитные	Леса расположенные в защитных полосах лесов		1	0,7	5E1П+Ос 8E2П+В+Ос	Е	90	26	28	ЕКС	С3	0,4	1	263	1	0,7	177		

Примечание:

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Директор Волжских лесхозов - филиал АУ УР «Удмуртлес»

Начальник воспроизводственного участка
СОГ ЛАСОВАНО:
Заместитель руководителя ГКУ УР «Волжские лесхозы»

 Галимзянов Н.В.
 Филатов А.И.
Петров Е.Н.

Дата составления документа: 05.09.2024г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Шарканское
Участковое лесничество без деления
Квартал 16 Выдел 55 Площадь выдела 1,6
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,7

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 0,7 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 8Е2П+Б+Ос Возраст 90 лет; тип леса ЕКС полнота 0,4

запас на га 263 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:

полиграф уссурийский; короед-типограф

Состояние насаждения: сильно ослабленные лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,70

1.6. Назначенные мероприятия: ССР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Директор Воткинсклес - филиал АУ УР «Удмуртлес»

Начальник воспроизводственного участка

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"



Галичанин Н.В.


Филатов А.И.


Петров Е.Н.

Дата составления документа: 05.09.2024 г.

Телефон

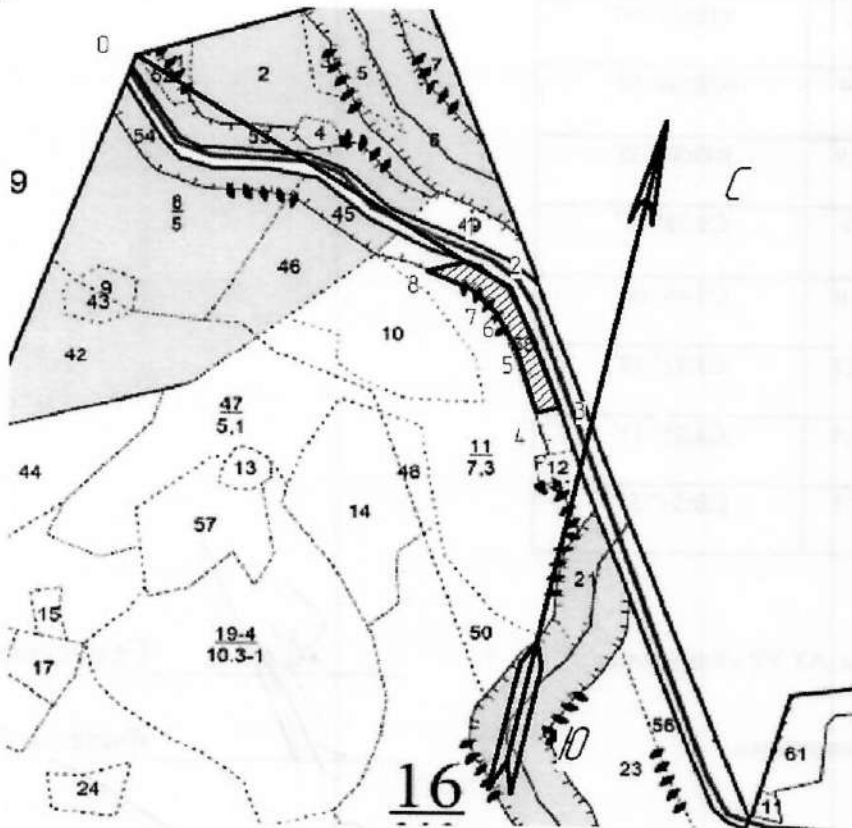
8(34145) 3-78-07

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

Абрис участка

Шарканское лесничество, Без деления участковое лесничество,
квартал 16 , выдел 55 , площадь 0,7 .

М 1:10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты начала, конца поворотных точек лент	перече́та/центров круговых площадок перече́та
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
16	55	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		542	ЮВ:69° 00'
1-2	N 57.49461 E53.98449	72	ЮВ:63° 00'
2-3	N57.49419 E53.98945	194	ЮВ:34° 00'
3-4	N57.49255 E53.98684	34,9	ЮЗ:80° 32'
4-5	N57.49253 E53.98610	89	СЗ:28° 11'
5-6	N57.49338 E53.98565	60,0	СЗ:45° 00'
6-7	N57.49385 E53.98511	49,7	СЗ:32° 19'
7-8	N57.49422 E53.98479	47,5	СЗ:85° 11'
8-1	N57.49438 E53.98371	38,1	СВ:31° 51'

Директор Воткинсклес - филиал АУ УР «Удмуртлес»

Начальник воспроизводственного участка

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"


Галичанин Н.В.


Филатов А.И.


Петров Е.Н.

Дата составления документа 05.09.2024г.

Телефон 8(34145) 3-78-07

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса) кв 16 на 55

Порода: Е средневзвешенная категория состояния; СКС - 2,51

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	19		20
	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	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	18		7		1			1		0	11	0	0	0	0	0	11	38	6,84	31,58%
20	11		5		3					0	13	0	0	2	0	0	11	32	10,24	40,63%
24	17		9		2					0	13	0	0	0	0	0	13	41	20,5	31,71%
28	19		11		2					0	13	0	0	0	0	0	13	45	33,3	28,89%
32	21		10		6			2		0	12	0	0	1	0	0	11	51	52,02	27,45%
36	6		6		3					0	5	0	0	0	0	0	5	20	27	25,00%
40	12		3							0	6	0	0	0	0	0	6	21	36,12	28,57%
44	4		1							0	5	0	0	0	0	0	5	10	21,4	50,00%
48	1		1							0	0	0	0	0	0	0	0	2	5,2	0,00%
52	2				1					0	0	0	0	0	0	0	0	3	9,27	0,00%
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60					1					0	0	0	0	0	0	0	0	1	4,22	0,00%
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68										0										#ДЕЛ/0!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	111	0	53	0	19	0	0	3	0	78	0	0	3	0	0	75	264			
Итого, куб. м	97	0	44	0	21	0	0	2	0	62	0	0	2	0	0	61		226		
Итого, % от запаса по породе	42,8%	0,0%	19,3%	0,0%	9,3%	0,0%	0,0%	1,0%	0,0%	27,5%	0,0%	0,0%	0,7%	0,0%	0,0%	26,8%	100,0%			28,5%

Порода: П средневзвешенная категория состояния; СКС - 4,37

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	19		20
	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	20	
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12								1		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,08	100,00%
16	2							15		0	21	0	0	8	0	0	13	38	6,08	94,74%
20	1							14		0	21	0	0	10	0	0	11	36	10,08	97,22%
24								15		0	22	0	0	14	0	0	8	37	16,28	100,00%
28	1				3			7		0	7	0	0	6	0	0	1	18	11,52	77,78%
32								8		0	5	0	0	3	0	0	2	13	11,18	100,00%
36					1			3		0	0	0	0	0	0	0	0	4	4,4	75,00%
40										0	1	0	0	0	0	0	1	1	1,36	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.	4	0	0	0	4	0	0	63	0	77	0	0	41	0	0	36	148			
Итого, куб. м	1	0	0	0	3	0	0	28	0	29	0	0	17	0	0	12		61		
Итого, % от запаса по породе	2,0%	0,0%	0,0%	0,0%	5,0%	0,0%	0,0%	45,4%	0,0%	47,7%	0,0%	0,0%	27,3%	0,0%	0,0%	20,3%	100,0%			100,0%

Порода: Б средневзвешенная категория состояния: СКС - 1,00

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	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	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									0	0	0	0	0	0	0	0	3	0,51	0
20	2									0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,58	0
24	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,43	0
28										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
32										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
44	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,74	0
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,65	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																				
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8		
Итого, куб. м	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		6	
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%	0,0%	100,0%		0,0%

Порода: Ос средневзвешенная категория состояния: СКС - 1,71

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	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	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	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,18	0
20										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
24										0	1	0	0	0	0	0	0	1	0,48	1
28										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
32	3									0	1	0	0	0	0	0	1	4	3,92	0,25
36	1									0	1	0	0	0	0	0	1	2	2,58	0,5
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	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,47	0
52	2									0	0	0	0	0	0	0	0	2	5,82	0
56	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	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																				
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	9	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	12			
Итого, куб. м	13	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3		15		
Итого, % от запаса по породе	82,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	17,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	17,8%	100,0%		17,8%	

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			18
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	#ДЕЛ/0!
12	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,08	100,0%
16	24	0	7	0	1	0	0	16	0	32	0	0	8	0	0	24	80	13,61	60,0%
20	14	0	5	0	3	0	0	14	0	34	0	0	12	0	0	22	70	20,9	68,6%
24	18	0	9	0	2	0	0	15	0	36	0	0	14	0	0	22	80	37,69	63,8%
28	20	0	11	0	5	0	0	7	0	20	0	0	6	0	0	14	63	44,82	42,9%
32	24	0	10	0	6	0	0	10	0	18	0	0	4	0	0	14	68	67,12	41,2%
36	7	0	6	0	4	0	0	3	0	6	0	0	0	0	0	6	26	33,98	34,6%
40	12	0	3	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	7	22	37,48	31,8%
44	5	0	1	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	11	23,14	45,5%
48	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7,67	0,0%
52	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	17,74	0,0%
56	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0,0%
60	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4,22	0,0%
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	117	0	44	0	24	0	0	30	0	94	0	0	18	0	0	76		308	
от запаса по породе	37,8%	0,0%	14,2%	0,0%	7,8%	0,0%	0,0%	9,7%	0,0%	30,5%	0,0%	0,0%	5,9%	0,0%	0,0%	24,6%	100,0%		40,2%

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

Шарканское лесничество

кв. 16, выд. 55

Фото № 1



N 57.49419

E 53.98945

Фото № 2



N 57.49338

E 53.98565

Фото № 3



N 57.49422 E 53.98479

Дата обследования: 02.09.2024 г.