

УТВЕРЖДАЮ:  
И.о. министра  
природных ресурсов и охраны  
окружающей среды Удмуртской Республики  
*Р.Ф. Асанова*  
« 27 » сентября 2024 года

Акт  
лесопатологического обследования № 2024-21-589  
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		240	13	5,1		
					1	0,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,6

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 240 Выдел 13

Лесопатологический выдел I Площадь лесопатологического выдела 0,6

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: несоответствует данным нового лесоустройства

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении I 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 4,99

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 ; более 3/4	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
Полиграф уссурийский	П	60,3%	39,7%	сильная
Короед-типограф	Е	23,9%	21,4%	средняя

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:

63,3% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке,

без признаков ослабления  
ослабленных  
сильно ослабленных  
усыхающих

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

9,0% причины назначения п. 42 приказа Минприроды России от 09.11.2020 г № 912

свежего сухостоя 27,5%  
свежего ветровала 0,0%  
свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 26,8%  
старого ветровала 0,0%  
старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,5

**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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления		240	13	5,1	1	0,6	ССР	0,6	Е	22,5%	2024-2025
									П	40,7%	
									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%	
									Ива	0,0%	
Итого:										63,3%	

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 06.09.2024г.

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: 24.09.2024г. Телефон 8 (34136) 3-33-67

**Ведомость лесных участков с выделенными несоответствиями таксационным описаниям**

Источник данных	Год проведения лесовождения	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопользовательского выдела	Площадь лесопользовательского выдела, га	Таксационная характеристика										Залежно-пробные площадки			
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	поднота	фонит	интес. куб/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	2018	240	13	5.1	Защитные леса	Лес, расположенный в зеленых зонах	ОЗУ	1	0.6	7Е3П+Е	Е	80	24	28	ЕКС	С3	0.7	2	370				
Ф	2024	240	13	5.1	Защитные леса	Лес, расположенный в зеленых зонах		1	0.6	8Е2Дм+П+Ос	Е	80	24	28	ЕКС	С3	0.3	2	108	1	0.6		
										6П4Е	П		24	28		0	183						

**Примечание:**

ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнены работы по проведению лесоводственного обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"




на территории Шарляевского лесничества

Инженер-ОЗП ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарляевского лесничества

Мастер леса ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарляевского лесничества

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

*Дата составления документа: 24.09.2024г.*



### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Шарканское  
Участковое лесничество без деления  
Квартал 240 Выдел 13 Площадь выдела 5,1  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,6

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 0,6 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 8Е2Лп+П+Ос Возраст 80 лет; тип леса ЕКС полнота 0,3  
запас на га 108 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: погибшие лесные насаждения  
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,99

1.6. Назначенные мероприятия: ССР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"

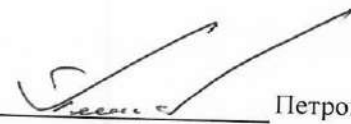
на территории Шарканского лесничества

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 документа: 24.09.2024г.

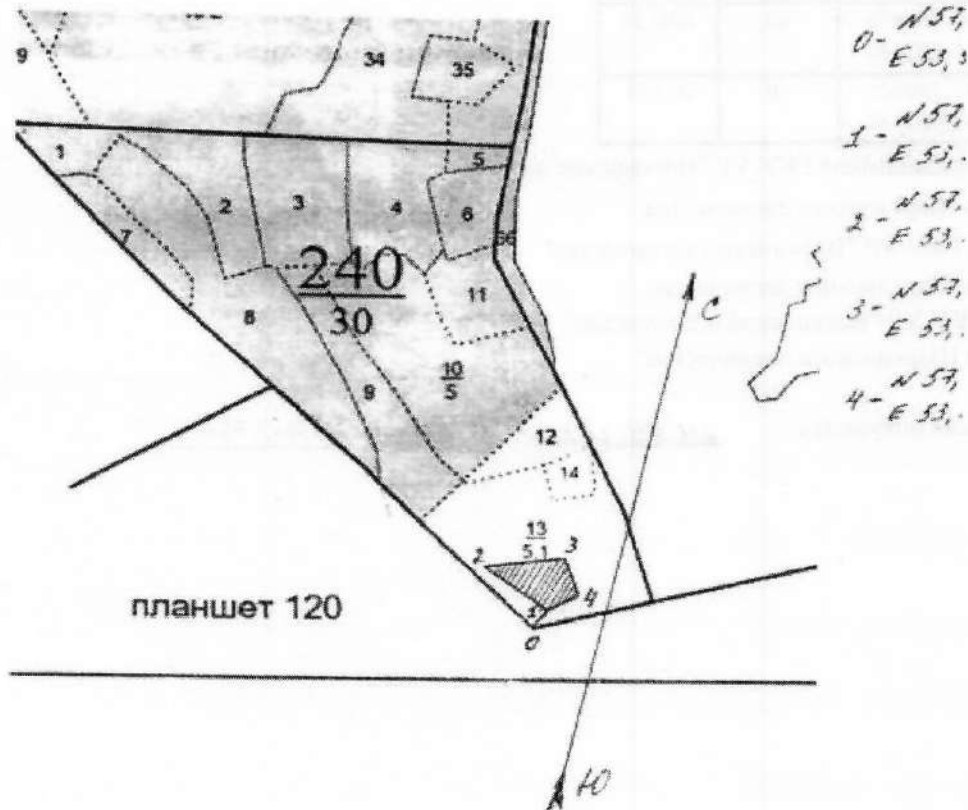
Телефон 8 (34136) 3-33-67

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 240, выдел 13, площадь 0,60

М 1:10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перече́та				площадь, га	Координаты начала, конца поворотных точек лент	перече́та/центров круговых площадок	перече́та
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га				
240	13	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	N57,290039 E53,901664	30	СВ 30
1-2	N57,290229 E53,901996	110	СЗ 66
2-3	N57,290828 E53,900557	115	СВ 70
3-4	N57,290956 E53,902425	60	ЮВ 31
4-1	N57,290425 E53,902739	50	ЮЗ 51

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 24.09.2024.

Телефон (34136) 3-33-67



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса) Кв 240 вид 13

Порода: Е средневзвешенная категория состояния, СКС - 2,97

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
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	#ДЕЛЮ!
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!
16	2									0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,32	0,00%
20	3				1					0	0	0	0	0	0	0	0	4	1,16	0,00%
24	1		1							0	2	0	0	1	0	0	1	4	1,84	50,00%
28	4		4					2		0	4	0	0	2	0	0	2	14	9,52	42,86%
32			3		1			2		0	1	0	0	0	0	0	1	7	6,58	42,86%
36	5		3					1		0	1	0	0	0	0	0	1	10	12,5	20,00%
40	3		3					1		0	1	0	0	0	0	0	1	8	12,8	25,00%
44	1		1							0	7	0	0	2	0	0	5	9	19,26	77,78%
48	2				2			1		0	1	0	0	0	0	0	1	6	14,52	33,33%
52	1							1		0	0	0	0	0	0	0	0	2	5,8	50,00%
56								1		0	0	0	0	0	0	0	0	1	3,41	100,00%
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!
68										0										#ДЕЛЮ!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!
Итого, шт.	22	0	15	0	4	0	0	9	0	17	0	0	5	0	0	12	67			
Итого, куб. м	25	0	17	0	6	0	0	15	0	25	0	0	6	0	0	19		88		
Итого, % от запаса по породе	28,8%	0,0%	19,0%	0,0%	6,9%	0,0%	0,0%	16,9%	0,0%	28,3%	0,0%	0,0%	7,0%	0,0%	0,0%	21,4%	100,0%			45,2%

Порода: П средневзвешенная категория состояния, СКС - 4,99

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
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	#ДЕЛЮ!
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!
16										7	0	0	2	0	0	5	7	1,05		100,00%
20										21	0	0	10	0	0	11	21	5,46		100,00%
24								1		31	0	0	13	0	0	18	32	13,44		100,00%
28								1		23	0	0	14	0	0	9	24	14,64		100,00%
32										25	0	0	17	0	0	8	25	20,5		100,00%
36										8	0	0	7	0	0	1	8	8,56		100,00%
40										5	0	0	3	0	0	2	5	6,5		100,00%
44										1	0	0	0	0	0	1	1	1,55		100,00%
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	0	2	0	121	0	0	66	0	0	55	123			
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	0	0	1	0	71	0	0	42	0	0	28		72		
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	1,4%	0,0%	98,6%	0,0%	0,0%	58,9%	0,0%	0,0%	39,7%	100,0%			100,0%

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

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	О	Н	З	О	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
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32										0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,64
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44										0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,49
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	0	0	0
Итого, куб. м	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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%	0,0%	100,0%	0,0%

Порода: Лп средневзвешенная категория состояния: СКС - 1,0

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	О	Н	З	О	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
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	2									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	8									0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,34
24	9									0	0	0	0	0	0	0	0	8	2,4
28	8									0	0	0	0	0	0	0	0	9	4,05
32	3									0	0	0	0	0	0	0	0	8	5,12
36										0	0	0	0	0	0	0	0	3	2,55
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	0
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт.	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0
Итого, куб. м	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	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%	0,0%	100,0%	0,0%

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	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	#ДЕЛ/0!
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	2	0	0	5	11	1,71	63,6%	
20	11	0	0	0	1	0	0	0	0	0	21	0	0	10	0	0	11	33	9,02	63,6%	
24	10	0	1	0	0	0	0	1	0	33	0	0	14	0	0	19	45	19,33	75,6%		
28	13	0	4	0	0	0	0	3	0	27	0	0	16	0	0	11	47	29,92	63,8%		
32	3	0	3	0	1	0	0	2	0	26	0	0	17	0	0	9	35	29,63	80,0%		
36	5	0	3	0	0	0	0	1	0	9	0	0	7	0	0	2	18	21,06	55,6%		
40	4	0	3	0	0	0	0	1	0	6	0	0	3	0	0	3	14	20,79	50,0%		
44	1	0	1	0	0	0	0	0	0	8	0	0	2	0	0	6	10	20,81	80,0%		
48	2	0	0	0	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	6	14,52	33,3%		
52	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5,8	50,0%		
56	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3,41	100,0%		
60	0	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	0	0	#ДЕЛ/0!
68	0	0	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	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, куб. м	42	0	17	0	6	0	0	16	0	96	0	0	48	0	0	47		176			
от запаса по породе	23,8%	0,0%	9,5%	0,0%	3,4%	0,0%	0,0%	9,0%	0,0%	54,3%	0,0%	0,0%	27,5%	0,0%	0,0%	26,8%	100,0%			63,3%	

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

Шарканское лесничество

Кв. 240 в.д. 13

Фото № 1



N57,290229/ E53,901996

Фото № 2



N57,290828/ E53,900557

Фото № 3



N57,290425/E53,902739

Дата обследования: 06.09.2024 г.