

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

Акт  
лесопатологического обследования № 2024-21-403  
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		265	151	0,7		
					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 265 Выдел 151

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:

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 2,54

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; 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	0,6%	6,3%	
Полиграф уссурийский	П	76,6%	23,4%	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 36,1% 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 1,6% причины назначения п. 42 приказа Минприроды России от 09.11.2020 г № 912

свежего сухостоя 23,1%  
 свежего ветровала 0,0%  
 свежего бурелома 0,0%  
 старого сухостоя 11,4%  
 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 0,6

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.**

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

Участковое лесничество	Урочище (дacha)	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		265	151	0,7	1	0,7	ССР	0,7	Е	4,3%	2024-2025
									П	31,8%	
									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:										36,1%	

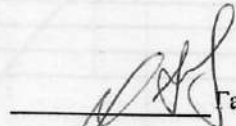
Веломость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

**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 31.07.2024г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Директор Воткинского филиала АУ УР «Удмуртлес»

 Галичанин Н.В.

Начальник производственного участка

 Филатов А.И.

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"

 Петров Е.Н.

Дата составления документов: 15.08.2024г.

Телефон 8(34145) 3-78-07

Возможность лесных участков с выделенными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	№3 проведения лесоростовых работ	№ квартала	№ выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	№ выдела лесопользовательского	Площадь лесопользовательского выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	погода	фонитет	запас, куб/га	количество, шт.	Заложено пробных площадок		
																					общая площадь, га	количество, шт.	
ТО	2018	265	151	0,7	Защитные	лес, расположенные в защитных лесах: лесов (лес, расположенные в границах парка ограда железных дорог и прилегающих парков автомобильных дорог)		1	0,7	БДЗЕЛп	П	100	24	28	ЕКС	С3	0,3	2	160				
Ф	2024	265	151	0,7	Защитные	лес, расположенные в защитных лесах: лесов (лес, расположенные в границах парка ограда железных дорог и прилегающих парков автомобильных дорог)		1	0,7	БЕЛОС+Пл	Е	100	24	28	ЕКС	С3	0,2	2	204	1	0,7		
										БДЗЕЛп	П	24	28	28			0		115				

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактические характеристики лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесологического обследования:

Директор Богдановский - филиал АУ УР «Удмуртлес»

Начальник воспроизводственного участка

СОЛТАСОВАНО

Заместитель руководителя ГКУ УР «Богдановский лесхоз»

 Гаджиев Г.В.  
 Очагов А.И.  
Петров Е.Н.

Дата составления документа: 15.08.2024г.



### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации      Удмуртская Республика      Лесничество Шарканское  
Участковое лесничество      без деления  
Квартал      265      Выдел      151      Площадь выдела      0,7  
Лесопатологический выдел      1      Площадь лесопатологического выдела      0,7

1.2. Метод перечега:

сплошной, ленты перечега, 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      9Е1Ос+П+Лп      Возраст      100 лет;      тип леса      ЕКС      полнота      0,2  
запас на га      204      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:      2,54

1.6. Назначенные мероприятия: ССР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Директор Воткинсклес - филиал АУ УР «Удмуртлес»

  
\_\_\_\_\_  
Галичанин Н.В.

Начальник воспроизводственного участка

  
\_\_\_\_\_  
Филатов А.И.

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"

  
\_\_\_\_\_  
Петров Е.Н.

Дата составления документа: 15.08.2024г.

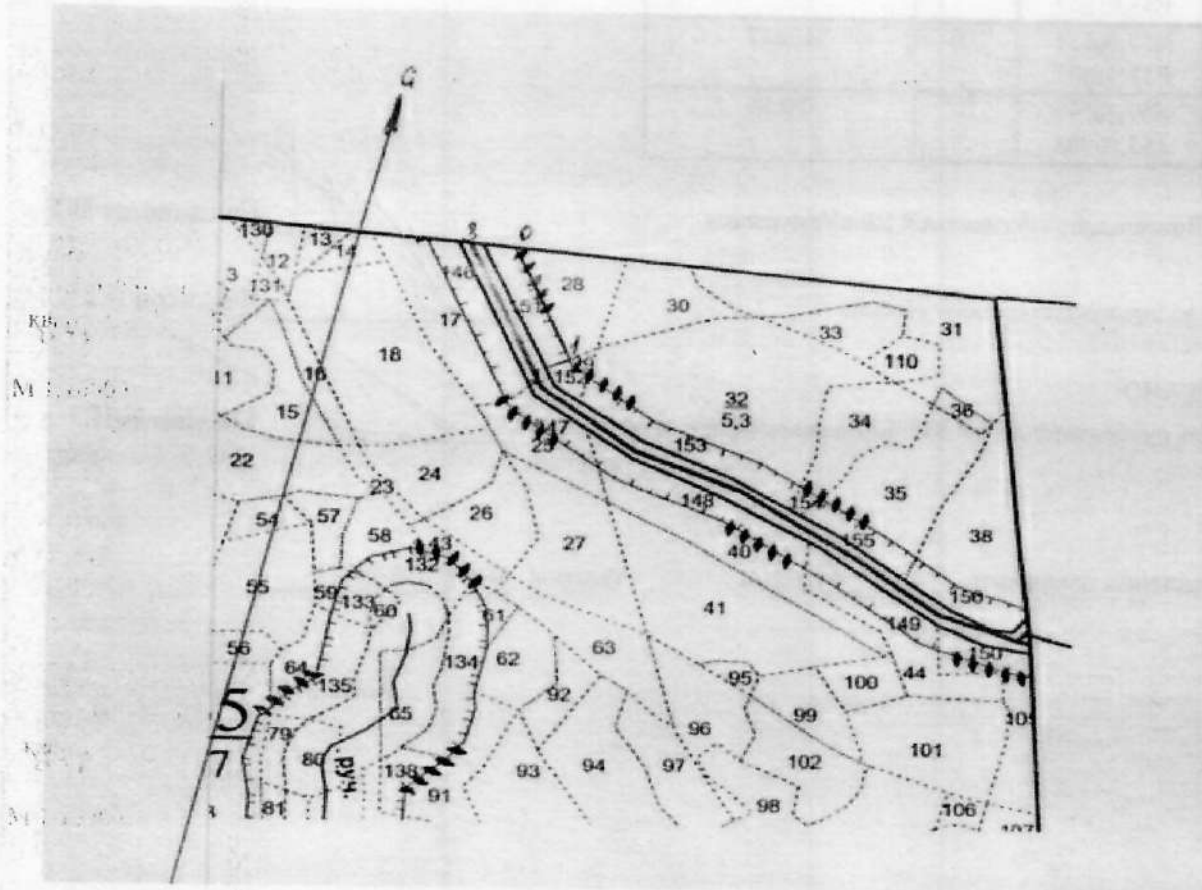
Телефон      8(34145) 3-78-07

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

**Абрис участка**

Шарканское лесничество, Без деления участковое лесничество,  
квартал 265, выдел 151, площадь 0,7

М 1:10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перечета				Координаты начала, конца поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
265	151	1					

2020

**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
1-2	N57,26317 E53,90969	195	ЮВ:36
2-3	N57,26165 E53,91067	30	ЮЗ:49
3-1	N57,26151 E53,91027	205	СЗ:37
4-1	N57,26315 E53,90908	30	СВ:89

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 15.08.2024г.

Телефон 8(34145) 3-78-07



**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса) кв 265 вид 151

Порода: Е средневзвешенная категория состояния; СКС - 2,27

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	шт./куб.м	19		20
6										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	2		12							0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	11		2		1			1		0	3	0	0	0	0	0	1	15	2,7	6,67%
24	17		4		4					0	4	0	0	1	0	0	3	18	5,76	22,22%
28	20		8		2					0	0	0	0	0	0	0	0	30	22,2	13,79%
32	8		6		6					0	1	0	0	0	0	0	0	21	21,42	0,00%
36	2		5		6					0	1	0	0	0	0	0	1	14	18,9	4,76%
40	2		7		7					0	1	0	0	0	0	0	1	17	29,24	7,14%
44			1		2					0	1	0	0	0	0	0	1	4	8,56	5,88%
48					1					0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,6	0,00%
52					2					0	0	0	0	0	0	0	0	2	6,18	0,00%
56					1					0	0	0	0	0	0	0	0	1	3,64	0,00%
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	0
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт.	62	0	45	0	33	0	0	1	0	12	0	0	1	0	0	11	153			
Итого, куб. м	41	0	38	0	51	0	0	0	0	9	0	0	1	0	0	9	140			
Итого, % от площадки	29,6%	0,0%	27,0%	0,0%	36,4%	0,0%	0,0%	0,2%	0,0%	6,7%	0,0%	0,0%	0,4%	0,0%	0,0%	6,3%	100,0%			6,9%

Порода: П средневзвешенная категория состояния; СКС - 4,95

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	шт./куб.м	19		20
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12										0	2	0	0	1	0	0	1	2	0,16	100,00%
16								3		0	33	0	0	15	0	0	18	36	5,76	100,00%
20								1		0	44	0	0	28	0	0	16	45	12,6	100,00%
24								1		0	33	0	0	24	0	0	9	34	14,96	100,00%
28								2		0	28	0	0	23	0	0	5	30	19,2	100,00%
32								1		0	9	0	0	8	0	0	1	10	8,6	100,00%
36										0	6	0	0	5	0	0	1	6	6,6	100,00%
40										0	1	0	0	1	0	0	1	1,36	100,00%	
44										0	1	0	0	1	0	0	1	1,67	100,00%	
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	157	0	0	106	0	0	51	165		
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	0	0	3	0	68	0	0	51	0	0	17	71			
Итого, % от площадки	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	4,7%	0,0%	95,3%	0,0%	0,0%	71,9%	0,0%	0,0%	23,4%	100,0%			100,0%

Порода: Ос средневзвешенная категория состояния; СКС - 1,05

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	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	5									0	0	0	0	0	0	0	0	5	1,55	0
24	4		1							0	0	0	0	0	0	0	0	5	2,4	0
28	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,69	0
32	2									0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,96	0
36	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,29	0
40	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,6	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										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.	15	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16		
Итого, куб. м	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		10	
Итого, % от запаса по породе	95,0%	0,0%	5,0%	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: Ли 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				
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										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,32	0
24	3									0	0	0	0	0	0	0	0	3	1,44	0
28										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
32	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,92	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										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.	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5		
Итого, куб. м	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		3	
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%

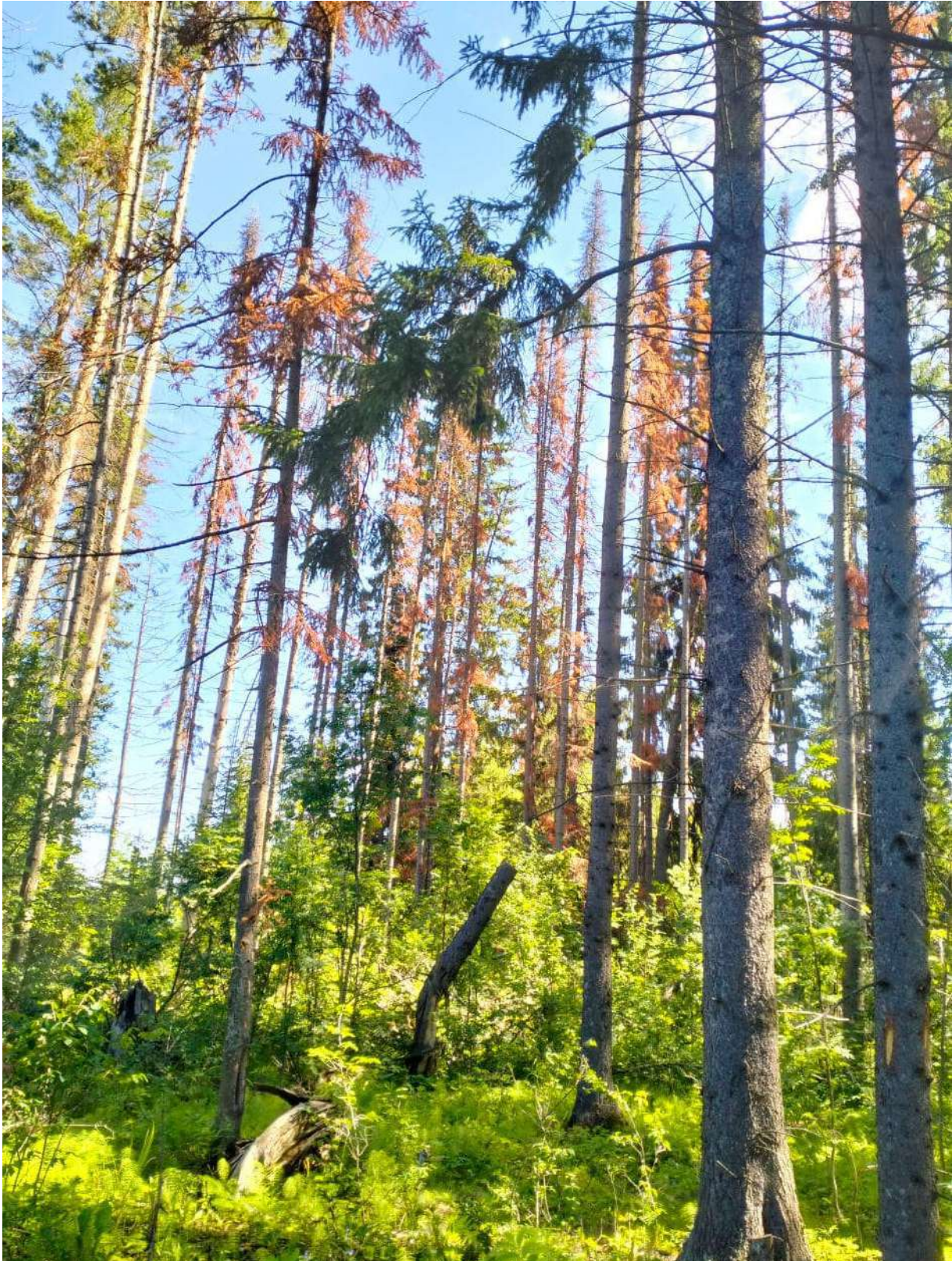
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего			
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./куб.м	в том числе подлежит рубке, %			
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О					
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	#ДЕЛО!
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	2	0,16	100,0%
16	3	0	12	0	0	0	0	0	3	0	34	0	0	15	0	0	19	52	8,64	71,2%	
20	17	0	2	0	1	0	0	2	0	47	0	0	28	0	0	19	69	20,23	71,0%		
24	24	0	5	0	4	0	0	1	0	37	0	0	25	0	0	12	71	33,3	53,5%		
28	21	0	8	0	2	0	0	2	0	28	0	0	23	0	0	5	61	42,09	49,2%		
32	11	0	6	0	6	0	0	1	0	10	0	0	8	0	0	2	34	32,9	32,4%		
36	3	0	5	0	6	0	0	0	0	7	0	0	5	0	0	2	21	26,79	33,3%		
40	3	0	7	0	7	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	19	32,2	10,5%		
44	0	0	1	0	2	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	5	10,23	40,0%		
48	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,6	0,0%		
52	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6,18	0,0%		
56	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3,64	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	0	0	#ДЕЛО!
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
Итого, куб. м	53	0	38	0	51	0	0	4	0	77	0	0	52	0	0	25		223			
от запаса по породе	23,9%	0,0%	17,1%	0,0%	22,8%	0,0%	0,0%	1,6%	0,0%	34,5%	0,0%	0,0%	23,1%	0,0%	0,0%	11,4%	100,0%				36,1%

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

Шарканское лесничество

кв 265 выд. 151

Фото № 1



N 57.26317

E 53.90969

Фото № 2



N 57.26165

E 53.91067

Фото № 3



N 57.26315

E 53.90908

Дата обследования: 31.07.2024 г.