

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

Акт  
лесопатологического обследования № 2024-21-479  
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		155	37	5,7		
					1	1,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 1,3

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 155 Выдел 37

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,3

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Защитные леса:- ОЗУ: Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений (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).

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 4,39

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	68,5%	9,1%	сильная
Полиграф уссурийский	П	86,9%	10,4%	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:

77,2% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке,

без признаков ослабления  
ослабленных  
сильно ослабленных  
усыхающих

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

58,7% причины назначения п. 42 приказа Минприроды России от 09.11.2020 г № 912

свежего сухостоя 9,7%  
свежего ветровала 0,0%  
свежего бурелома 0,0%

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

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

0,1

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:

BCP

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		155	37	5,7	1	1,3	BCP	1,3	Е	58,5%	2024-2025
									П	18,6%	
									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%	
<b>Итого:</b>										77,2%	

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.

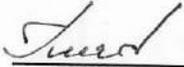
после окончания выборочной санитарной рубки обеспечить проведение мероприятий по восстановлению леса в соответствии с правилами лесовосстановления,

соблюдать утвержденные в установленном порядке правила пожарной безопасности в лесах.

Дата проведения ЛПО 26.08.2024г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

 Петров Е.Н.

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

 Туров В.Л.

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

 Кузнецов Г.Д.

Дата составления документов: 04.09.2024г. Телефон 8 (34136) 3-33-67

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения аэрофотосъемки	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое наименование лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Норматив лесопатологического выдела, га	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, куб/га	Зеленко пробных площадей		
																				количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2018	155	37	5,7	Защитные леса	Противопожарные леса	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений	1	1,3	7Б1П20с+Б	Б	65	19	22	БСН	Д2	0,5	2	190			
Ф	2024	155	37	5,7	Защитные леса	Противопожарные леса	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений	1	1,3	8Б2П	Б	65	19	22	БСН	Д2	0,1	2	42	1	1,3	
											Б		19	22		0	144					

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шаранского лесничества

Иванов О.В. ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шаранского лесничества

Мастер леса ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шаранского лесничества



Петров Е.И.

Туров В.Л.

Кузнецов Г.Д.

Дата составления документа: 04.09.2024г.



**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

1.1. Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Шарканское  
Участковое лесничество без деления  
Квартал 155 Выдел 37 Площадь выдела 5,7  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,3

1.2. Метод перчета:

сплошной, ленты перчета, круговые площадки постоянного радиуса,  
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).  
Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина\*ширина/радиус) \_\_\_ м  
Размер временной пробной площади 1,3 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 7Е1П2Ос+Б Возраст 65 лет; тип леса ЕСН полнота 0,1  
запас на га 42 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: 4,39

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 документа: 04.09.2024 г.

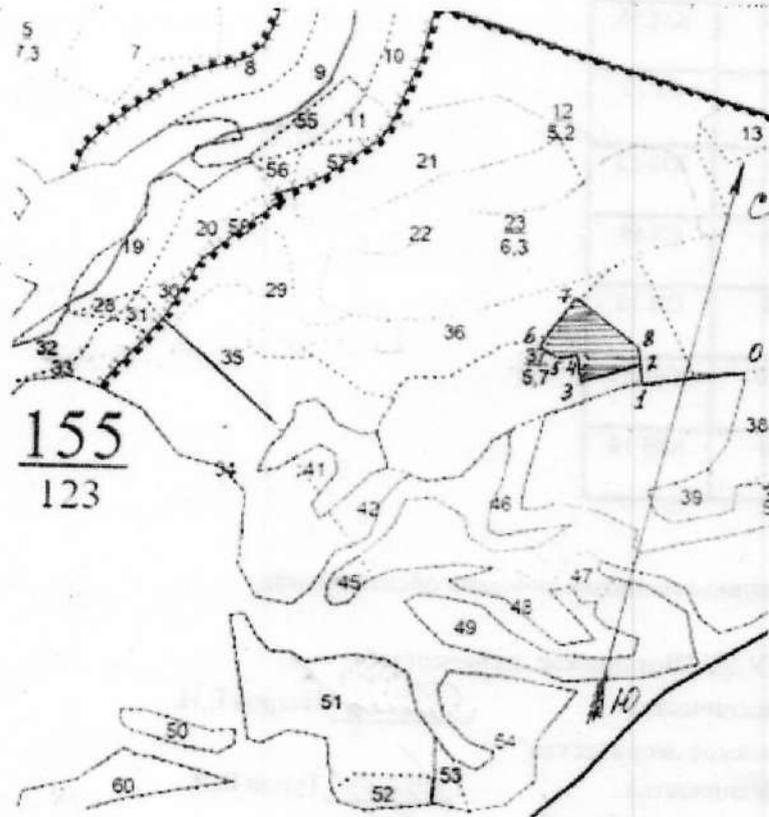
Телефон 8 (34136) 3-33-67

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 155, выдел 37, площадь 1,3

М 1:10000



- 1 - N 57,362288  
E 54,098911
- 2 - N 57,36255  
E 54,09837
- 3 - N 57,36227  
E 54,097061
- 4 - N 57,36279  
E 54,09696
- 5 - N 57,36273  
E 54,09653
- 6 - N 57,36285  
E 54,09612
- 7 - N 57,36363  
E 54,09692
- 8 - N 54,36298  
E 54,09823

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перечеа				Координаты начала, конца поворотных точек лент	Координаты перечеа/центров круговых площадок перечеа
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
155	37	1						

Минприроды УР  
Шарканское лесничество  
Акты лесопатологических обследований

**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	N57,362483 E54,100656	135	ЮЗ 67
1-2	N57,362288 E54,098411	30	СЗ 18
2-3	N57,362550 E54,098371	85	ЮЗ 56
3-4	N57,362277 E54,097060	55	СЗ 19
4-5	N57,362792 E54,096961	25	ЮЗ 63
5-6	N57,362738 E54,096552	30	СЗ 69
6-7	N57,362895 E54,096129	95	СВ 18
7-8	N57,369638 E54,096927	110	ЮВ 61
8-2	N57,362983 E54,098293	50	ЮВ 19

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"

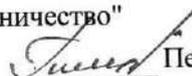
на территории Шарканского лесничества

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 04.09.2024г.

Телефон (34136) 3-33-67

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса) Ка 155 выд 37

Порода: Е средневзвешенная категория состояния; СКС - 3,61

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	18		19	20	
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	9					1			3	0	4	0	0	4	0	0	0	0	1	0,074	0,00%	
20	10		3						14	0	6	0	0	4	0	0	0	2	33	9,57	41,18%	
24	6		3		4				37	0	12	0	0	4	0	0	0	8	62	28,52	79,03%	
28	14		4		3				32	0	10	0	0	3	0	0	0	7	63	42,84	66,67%	
32					2				31	0	3	0	0	2	0	0	0	1	36	33,84	94,44%	
36			4						17	0	4	0	0	0	0	0	0	4	25	31,25	84,00%	
40	2				2				6	0	1	0	0	0	0	0	0	1	11	17,6	63,64%	
44	1								4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10,7	80,00%	
48									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
52								2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
56									0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5,8	100,00%		
60									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	#ДЕЛ/0!
68									0													#ДЕЛ/0!
72									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	43	0	14	0	12	0	0	0	146	0	40	0	0	17	0	0	0	23	255			
Итого, куб. м	22	0	10	0	9	0	0	0	118	0	24	0	0	8	0	0	0	17		183		
Итого, % от запаса по породе	12,0%	0,0%	5,5%	0,0%	5,0%	0,0%	0,0%	0,0%	64,3%	0,0%	13,2%	0,0%	0,0%	4,1%	0,0%	0,0%	0,0%	9,1%	100,0%		77,5%	

Порода: П средневзвешенная категория состояния; СКС - 4,39

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	18		19	20
8										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	#ДЕЛ/0!
16			5					2		12	0	0	0	11	0	0	1	19	2,85	73,68%	
20			2					11		10	0	0	0	7	0	0	3	23	5,98	91,30%	
24								10		9	0	0	0	8	0	0	1	19	7,98	100,00%	
28								10		6	0	0	0	3	0	0	3	16	9,76	100,00%	
32								6		5	0	0	0	3	0	0	2	11	9,02	100,00%	
36								3		2	0	0	0	2	0	0	0	5	5,35	100,00%	
40								1		2	0	0	0	2	0	0	0	3	3,9	100,00%	
44								1		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,55	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	7	0	0	0	0	0	44	0	46	0	0	36	0	0	10	97			
Итого, куб. м	0	0	1	0	0	0	0	0	24	0	21	0	0	16	0	0	5		46		
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	2,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	52,7%	0,0%	44,6%	0,0%	0,0%	34,2%	0,0%	0,0%	10,4%	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	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	0	#ДЕЛ/0!
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
24										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
28										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
32	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,84	0,00%
36	2									0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,18	0,00%
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
48	2									0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4,04	0,00%
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,75	0,00%
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.	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6			
Итого, куб. м	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			10	
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: 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	18	19		20	
8										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	#ДЕЛ/0!
16	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,15	0
20	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,26	0
24										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
28	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,56	0
32	2									0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,54	0
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
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.	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%



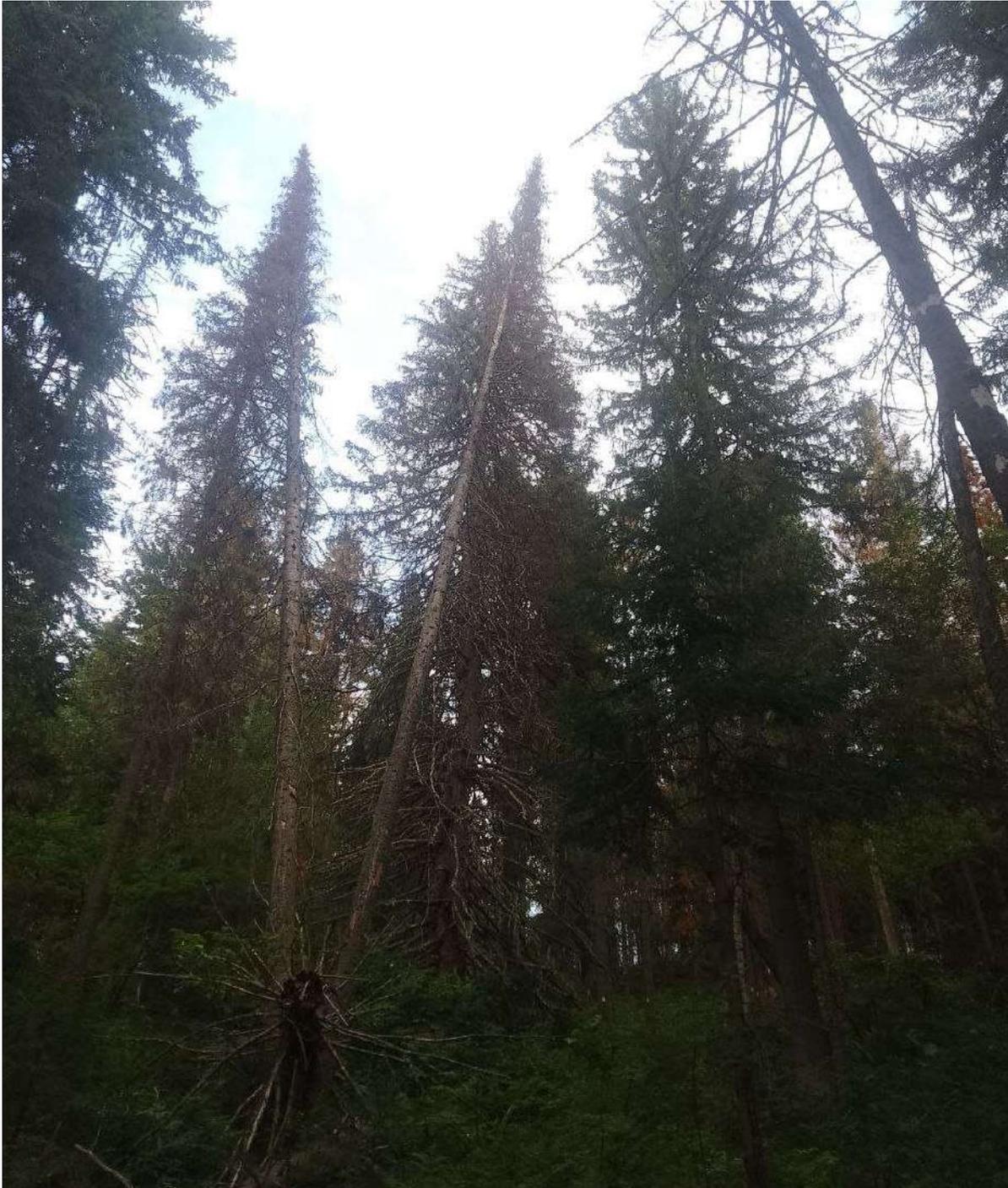
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./куб.м	в том числе подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	10	0	5	0	1	0	0	5	0	16	0	0	15	0	0	1	37	0,074	
20	13	0	5	0	0	0	0	25	0	16	0	0	11	0	0	5	59	16,41	
24	6	0	3	0	4	0	0	47	0	21	0	0	12	0	0	9	81	36,5	
28	15	0	4	0	3	0	0	42	0	16	0	0	6	0	0	10	80	53,16	
32	3	0	0	0	2	0	0	37	0	8	0	0	5	0	0	3	50	45,24	
36	2	0	4	0	0	0	0	20	0	6	0	0	2	0	0	4	32	38,78	
40	2	0	0	0	2	0	0	7	0	3	0	0	2	0	0	1	14	21,5	
44	1	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	6	12,25	
48	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4,04	
52	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5,8	
56	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,75	
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого, куб. м	35	0	11	0	9	0	0	142	0	45	0	0	23	0	0	21	242		
от запаса по породе	14,4%	0,0%	4,6%	0,0%	3,8%	0,0%	0,0%	58,7%	0,0%	18,5%	0,0%	0,0%	9,7%	0,0%	0,0%	8,8%	100,0%	77,2%	

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

Шарканское лесничество

Кв 155, в 37

Фото № 1



N57,362288/ E54,098411

Фото № 2



N57,362738/ E54,096552

**Фото № 3**



N57,362983/E54,098293

Дата обследования: 26.08.2024 г.