

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

Акт  
лесопатологического обследования № 2024-21-591  
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	17	6,2		
					1	0,15

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,15

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 17  
Лесопатологический выдел I Площадь лесопатологического выдела 0,15

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: несоответствует 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:  
повреждение стволовыми вредителями, СКС 4,16

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных отгнем 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	46,1%	16,4%	сильная
Полиграф уссурийский	П	71,8%	1,6%	сильная
Усач сосновый черный	С	11,0%		слабая

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:

51,4% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке,

без признаков ослабления  
ослабленных  
сильно ослабленных  
усыхающих

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

16,3% причины назначения п. 42 приказа Минприроды России от 09.11.2020 г № 912

свежего сухостоя 25,8%  
свежего ветровала 0,0%  
свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 9,2%  
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

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления		155	17	6,2	1	0,15	ВСП	0,15	Е	33,9%	2024-2025
									П	14,9%	
									С	2,6%	
									Б	0,0%	
									Ос	0,0%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Ивд	0,0%	
Итого:										51,4%	

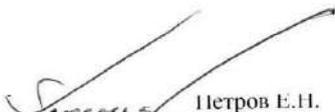
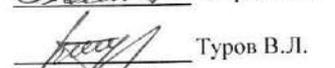
Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

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





### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Шарканское  
Участковое лесничество без деления  
Квартал 155 Выдел 17 Площадь выдела 6,2  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,15

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 0,15 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 5ЕЗС2П+Б Возраст 60 лет; тип леса ССН полнота 0,3  
запас на га 266 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; усач сосновый черный  
Состояние насаждения: усыхающие лесные насаждения  
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,16

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"

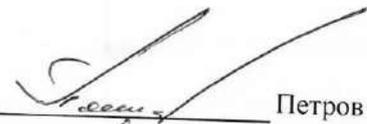
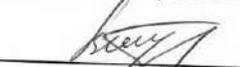
на территории Шарканского лесничества

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: 24.09.2024.

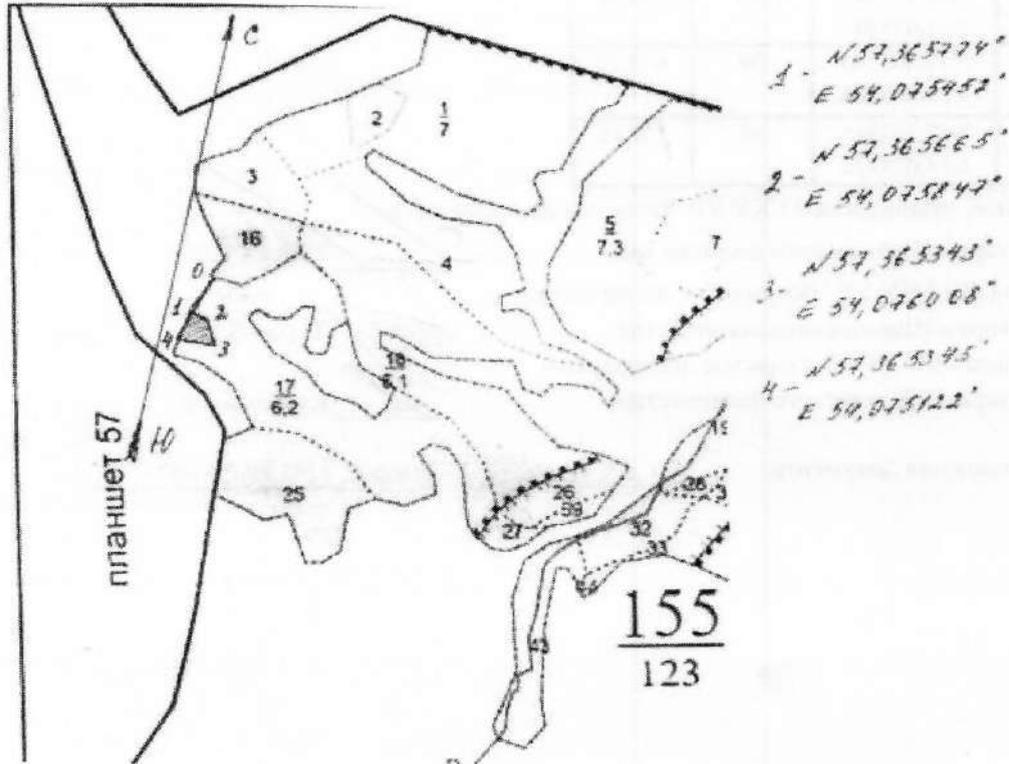
Телефон 8 (34136) 3-33-67

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 17, площадь 0,15

М 1:10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перечета				Координаты начала, конца поворотных точек лент	Координаты перечета/центров круговых площадок перечета
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
155	17	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	N57,366258 E54,075925	60	ЮЗ 15
1-2	N57,365774 E54,075452	25	ЮВ 76
2-3	N57,365665 E54,075847	40	ЮВ 28
3-4	N57,365343 E54,076008	50	ЮЗ 77
4-1	N57,365345 E54,075122	50	СВ 15

Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Воткинское лесничество"

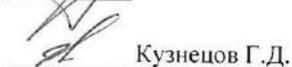
на территории Шарканского лесничества

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 (34136) 3-33-67

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса) Кв 155 вид 17

Порода: Е среднеизвешенная категория состояния: СКС - 3,47

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		18		
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	11									0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!
20	10							3	0	3	0	0	0	0	0	0	1	12	1,92	8,33%
24	4							1	0	11	0	0	0	2	0	0	9	16	7,36	75,00%
28	1		2					1	0	5	0	0	0	2	0	0	3	9	6,12	66,67%
32	3							1	0	4	0	0	0	3	0	0	1	8	7,52	62,50%
36	1		2					3	0	2	0	0	0	2	0	0	0	8	10	62,50%
40					1			1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	3	4,8	66,67%
44										0	1	0	0	1	0	0	0	1	2,14	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										#ДЕЛЮ!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!
Итого, шт.	30	0	4	0	1	0	0	10	0	28	0	0	14	0	0	0	14	73		
Итого, куб.м	11	0	4	0	2	0	0	8	0	19	0	0	12	0	0	0	7		45	
Итого, % от запаса по породе	25,3%	0,0%	8,7%	0,0%	3,0%	0,0%	0,0%	18,7%	0,0%	43,8%	0,0%	0,0%	27,4%	0,0%	0,0%	16,4%	100,0%			62,4%

Порода: П среднеизвешенная категория состояния: СКС - 4,16

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		18		
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										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!
20					1			2	0	2	0	0	1	0	0	0	1	5	1,3	80,00%
24					1			6	0	5	0	0	5	0	0	0	12	5,04	91,67%	
28								2	0	2	0	0	2	0	0	0	4	2,44	100,00%	
32					3			1	0	4	0	0	4	0	0	0	8	6,56	62,50%	
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!
40					1					0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,3	0,00%
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!
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	6	0	0	11	0	13	0	0	12	0	0	0	1	30		
Итого, куб.м	0	0	0	0	4	0	0	5	0	7	0	0	7	0	0	0	0		17	
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	26,7%	0,0%	0,0%	30,5%	0,0%	42,8%	0,0%	0,0%	41,2%	0,0%	0,0%	1,6%	100,0%			100,0%



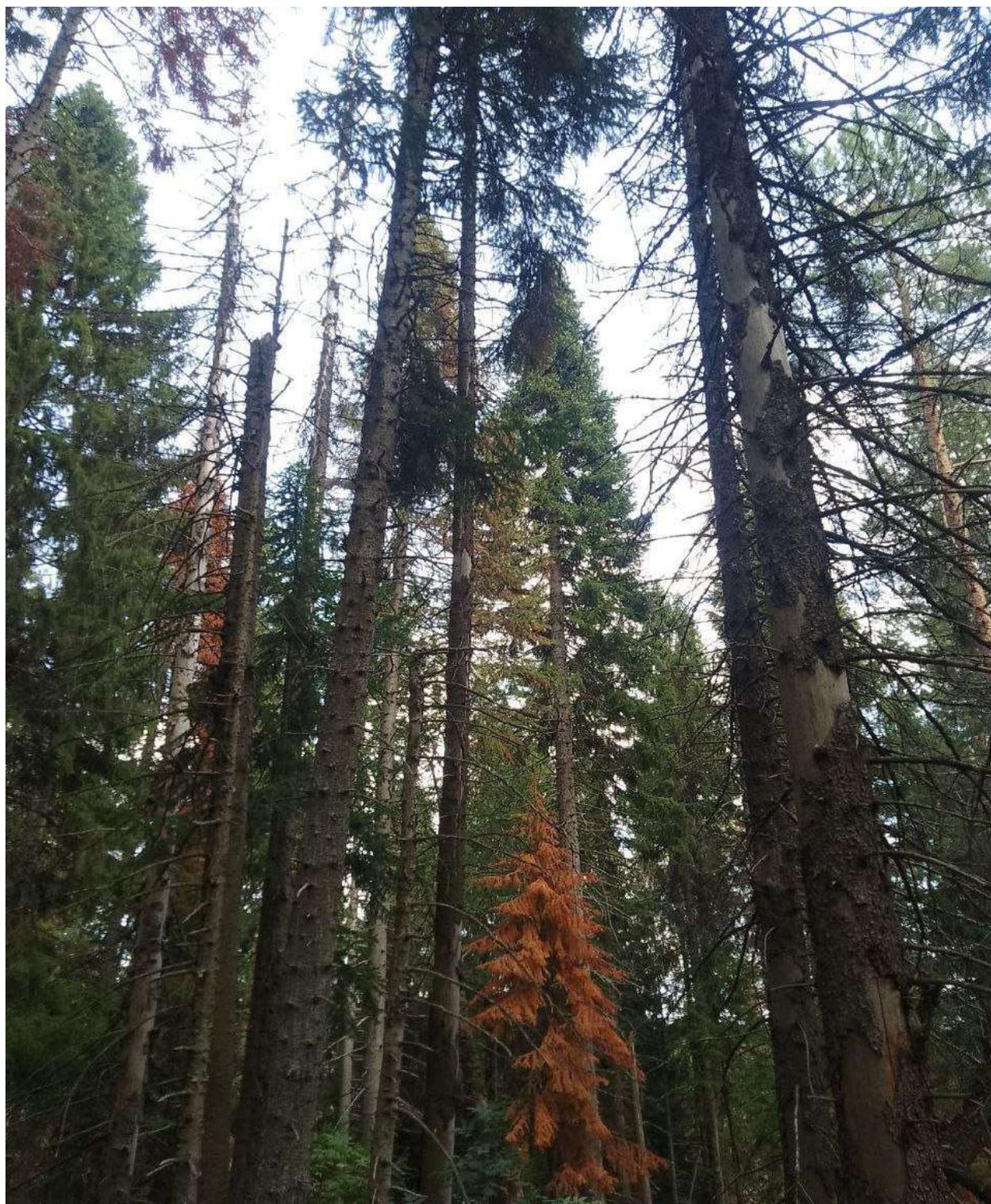
Степень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего					
	1		2		3		4		5		5(п,б,в)			5(р,д,с)			шт./куб.м	в том числе подлежит рубке, %					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			18	19			
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
16	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	13	2,08	7,7%
20	12	0	0	0	1	0	0	5	0	5	0	0	0	4	0	0	1	23	6,5	43,5%			
24	9	0	0	0	1	0	0	7	0	16	0	0	7	0	0	9	33	14,6	69,7%				
28	4	0	2	0	0	0	0	3	0	9	0	0	6	0	0	3	18	11,71	66,7%				
32	5	0	0	0	3	0	0	2	0	9	0	0	8	0	0	1	19	16,6	57,9%				
36	6	0	2	0	0	0	0	3	0	2	0	0	2	0	0	0	13	15,45	38,5%				
40	1	0	0	0	2	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	5	7,47	40,0%				
44	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3	5,47	33,3%				
48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,02	0,0%				
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
64	0	0	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	0	0	#ДЕЛО!
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
Итого, куб м	30	0	4	0	6	0	0	13	0	29	0	0	21	0	0	8		82					
от запаса по породе	36,3%	0,0%	4,7%	0,0%	7,4%	0,0%	0,0%	16,3%	0,0%	35,1%	0,0%	0,0%	25,8%	0,0%	0,0%	9,2%	100,0%					51,4%	

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

Шарканское лесничество

кв 155 вд 17

Фото № 1



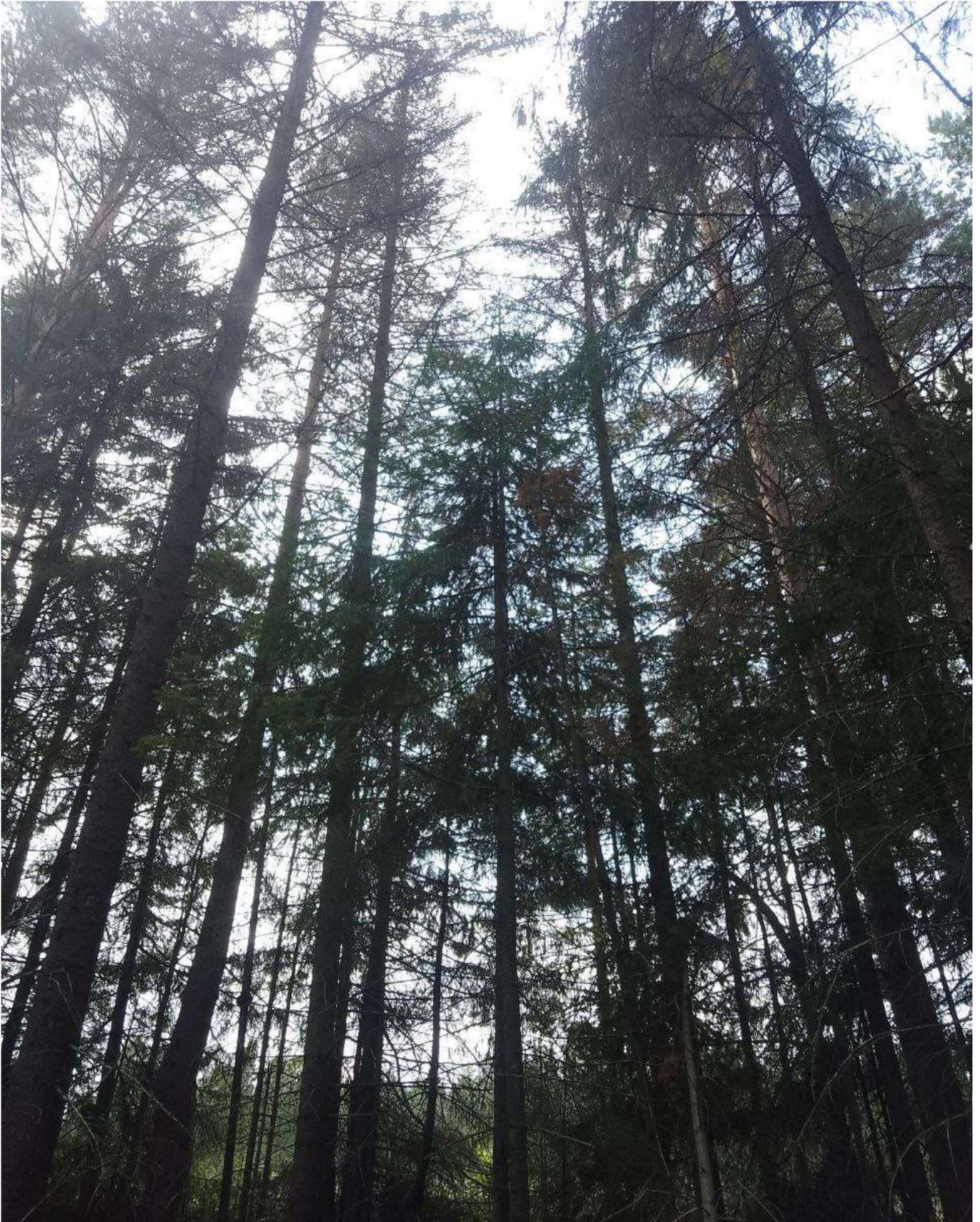
N57,365345/ E54,075122

Фото № 2



N57,365343/ E54,076008

Фото № 3



N57,366258/ E54,075925

Дата обследования: 06.09.2024 г.