

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

Акт  
лесопатологического обследования № 2024-21-1003  
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		181	12	3,3		
					1	0,55

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,55

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 181 Выдел 12  
 Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,55

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, радиационного 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 4,45

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высупление 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
Коросед-типограф		65,4%	10,4%	сильная
Полиграф уссурийский		52,0%	41,4%	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 63,3% 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 \_\_\_\_\_  
 сухих \_\_\_\_\_ причины назначения п. 42 приказа Минприроды России от 09.11.2020 г № 912

свежего сухостоя 50,3%  
 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 0,2

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		181	12	3,3	1	0,55	ВСП	0,55	Е	61,6%	2024-2025
									П	1,8%	
									С	0,0%	
									Б	0,0%	
									Ос	0,0%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Оле	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 21.10.2024г.

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: 15.11.2024г. Телефон 8 (34136) 3-33-67

Ведомость лесных участков с выделенными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесосурьей	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей				
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	подста	бонитет	запас, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	2018	181	12	3,3	Защитные	леса, расположенные в водозащитных зонах	Участки лесов восточных склонов массивов пашков и сенокосов территории	1	0,55	6БЭП1С	Е	75	22	26	БКС	С3	0,6	2	275					
Ф	2024	181	12	3,3	Защитные	леса, расположенные в водозащитных зонах	Участки лесов восточных склонов массивов пашков и сенокосов территории	1	0,55	6БЭС10Б+П	Е	75	22	26	БКС	С3	0,2	2	141	1	0,55			
											Е		22	26		0	245							

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

Исполнитель ОЗЛ ГКУ УР "Воткинское лесничество"  
на территории Шаранского лесничества  
Мастер леса ГКУ УР "Воткинское лесничество"  
на территории Шаранского лесничества

 Петров Е.Н.  
 Турон В.Л.  
 Кузнецов Г.Д.

Дата составления документа: 15.11.2024г.

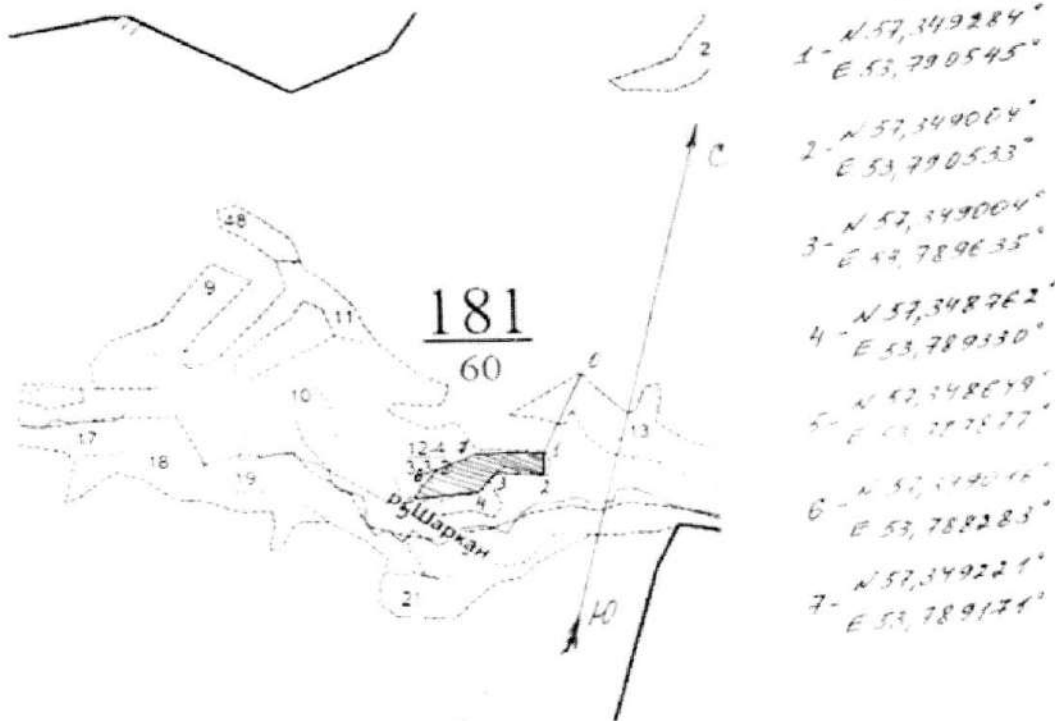


Приложение 3  
к акту лесопатологических обследований  
утвержденному Приказом  
Минприроды УР  
от 09.11.2020 №910

Абрис участка леса

Шарканское лесничество, Без деления участковое лесничество,  
квартал 181, выдел 12, площадь 0,55

М 1:10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перече́та				площадь, га	Координаты начала, конца поворотных точек лент	координаты центров круговых площадок перече́та
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га			
181	12	1							

**Пространственное размещение лесопатологических выделов**  
(включается в Акт выделении лесопатологических выделов, для указания  
пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты	Длина, м	Румбы линий, м
0-1	N57,350326 E53,791506	130	ЮЗ 13
1-2	N57,349284 E53,790545	30	ЮВ 12
2-3	N57,349004 E53,790533	55	ЮЗ 77
3-4	N57,349004 E53,789635	30	ЮЗ 21
4-5	N57,348762 E53,789330	90	ЮЗ 69
5-6	N57,348649 E53,787877	50	СВ 17
6-7	N57,349016 E53,788283	60	СВ 53
7-1	N57,349221 E53,789171	80	СВ 75

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"

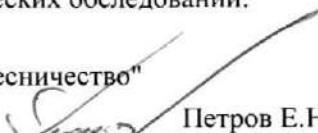
на территории Шарканского лесничества


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 15.11.2024 г.

Телефон (34136) 3-33-67

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

1.1. Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика	Лесничество Шарканское		
Участковое лесничество	без деления			
Квартал	181	Выдел 12	Площадь выдела	3,3
Лесопатологический выдел	1	Площадь лесопатологического выдела	0,55	

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 0,55 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	6ЕЗС1Ос+П	Возраст	75 лет;	тип леса	ЕКС	полнота	0,2
запас на га	141	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: усыхающие лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,45

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: 15.11.2024г.

Телефон 8 (34136) 3-33-67



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечега на круглых площадках постоянного радиуса) кв 181 вл 12

Порода: Е\_ средневзвешенная категория состояния: СКС - 4,02

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	#ДЕЛ/0!	
12	16		2		1					0	4	0	0	1	0	0	3	23	1,702	17,39%
16	9		2		2					0	17	0	0	9	0	0	8	30	4,8	56,67%
20	7		3		1					0	31	0	0	24	0	0	7	42	12,18	73,81%
24	9		3							0	23	0	0	14	0	0	9	35	16,1	65,71%
28	8		1							0	27	0	0	23	0	0	4	36	24,48	75,00%
32	8									0	22	0	0	19	0	0	3	30	28,2	73,33%
36	7							2		0	19	0	0	17	0	0	2	28	35	75,00%
40	3							1		0	9	0	0	9	0	0	0	13	20,8	76,92%
44	1							1		0	4	0	0	3	0	0	1	6	12,84	83,33%
48										0	4	0	0	4	0	0	0	4	9,68	100,00%
52										0	2	0	0	2	0	0	0	2	5,8	100,00%
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, шт.	68	0	11	0	4	0	0	4	0	162	0	0	125	0	0	37	249			
Итого, куб. м	37	0	3	0	1	0	0	6	0	124	0	0	106	0	0	18		172		
Итого, % от запаса по породе	21,8%	0,0%	2,0%	0,0%	0,4%	0,0%	0,0%	3,6%	0,0%	72,2%	0,0%	0,0%	61,8%	0,0%	0,0%	10,4%	100,0%		75,8%	

Порода: П\_ средневзвешенная категория состояния: СКС - 4,45

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	
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20					1					0	0	0	0	0	0	0	1	0,26	0,00%
24								1		1	0	0	1	0	0	0	2	0,84	100,00%
28								2		0	0	0	0	0	0	0	2	1,22	100,00%
32										2	0	0	0	0	0	0	2	1,64	100,00%
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	0	0	0	0	1	0	0	3	0	3	0	0	1	0	0	2	7		
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2		4	
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	6,6%	0,0%	0,0%	41,4%	0,0%	52,0%	0,0%	0,0%	10,6%	0,0%	0,0%	41,4%	100,0%		100,0%

Порода \_\_С\_\_ среднезвешенная категория состояния: СКС - 1,09

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	0	#ДЕЛ/0!
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,28	0,00%
24	2									0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,88	0,00%
28	5				1					0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3,78	0,00%
32	3				1					0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3,36	0,00%
36	5									0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5,45	0,00%
40	7									0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	9,59	0,00%
44	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,68	0,00%
48	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,02	0,00%
52	2									0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4,76	0,00%
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.	27	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29		
Итого, куб м	30	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		32	
Итого, % от запаса по породе	95,4%	0,0%	0,0%	0,0%	4,6%	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 - 1,0

Ступень 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		
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	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										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/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	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,8	0
48	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,15	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.	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2			
Итого, куб. м	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4			
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 состояний, 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	#ДЕЛ/0!
12	16	0	2	0	1	0	0	0	0	4	0	0	1	0	0	3	23	1,702	17,4%	
16	9	0	2	0	2	0	0	0	0	17	0	0	9	0	0	8	30	4,8	56,7%	
20	8	0	3	0	2	0	0	0	0	31	0	0	24	0	0	7	44	12,72	70,5%	
24	11	0	3	0	0	0	0	1	0	24	0	0	15	0	0	9	39	17,82	64,1%	
28	13	0	1	0	1	0	0	2	0	27	0	0	23	0	0	4	44	29,48	65,9%	
32	11	0	0	0	1	0	0	0	0	24	0	0	19	0	0	5	36	33,2	66,7%	
36	12	0	0	0	0	0	0	2	0	19	0	0	17	0	0	2	33	40,45	63,6%	
40	10	0	0	0	0	0	0	1	0	9	0	0	9	0	0	0	20	30,39	50,0%	
44	3	0	0	0	0	0	0	1	0	4	0	0	3	0	0	1	8	16,32	62,5%	
48	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	6	13,85	66,7%	
52	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	4	10,56	50,0%	
56	0	0	0	0	0	0	0	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	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	#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	72	0	3	0	2	0	0	8	0	126	0	0	106	0	0	19		211		
от запаса по породе	33,9%	0,0%	1,6%	0,0%	1,1%	0,0%	0,0%	3,7%	0,0%	59,6%	0,0%	0,0%	50,3%	0,0%	0,0%	9,2%	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. 181 выд. 12

Фото № 1



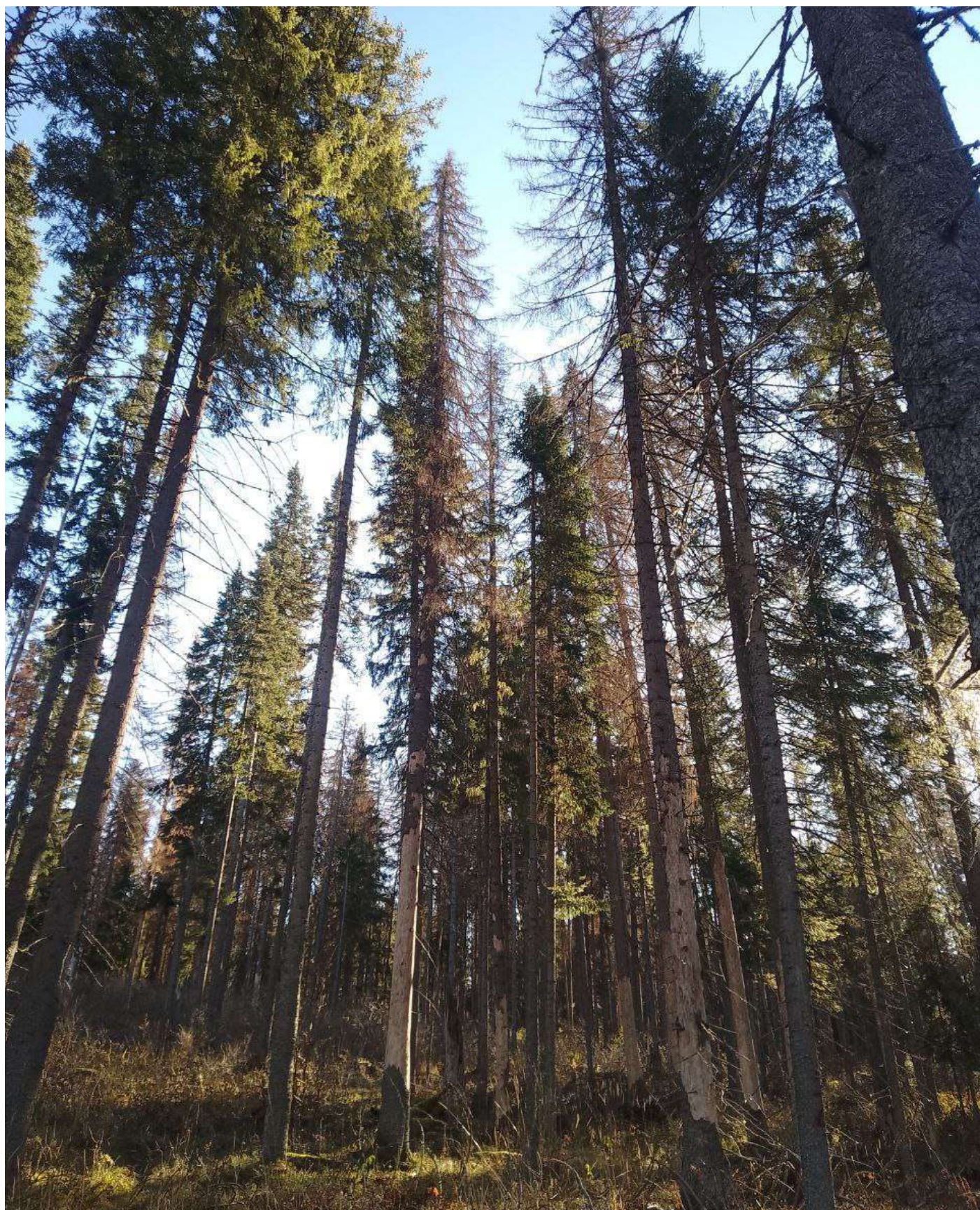
N57,350326 E53,791506

Фото № 2



N57,349004 E53,790533

Фото № 3



N57,349004 E53,789635

Дата обследования: 21.10.2024 г.