

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

Акт  
лесопатологического обследования № 2024-29-217  
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		78	52	0,4		
					1	0,35

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

0,35

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 78 Выдел 52  
Лесопатологический выдел I Площадь лесопатологического выдела 0,35

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:

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 3,02

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; болнн3/4	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
	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	23,1%	25,4%	средняя
полиграф уссурийский	П	14,6%	39,5%	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:

49,2% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке,

без признаков ослабления  
ослабленных  
сильно ослабленных  
усыхающих

причины назначения \_\_\_\_\_  
причины назначения \_\_\_\_\_  
причины назначения \_\_\_\_\_  
0,0% причины назначения \_\_\_\_\_

свежего сухостоя 22,1%  
свежего ветровала 0,0%  
свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 27,0%  
старого ветровала 0,0%  
старого бурелома 0,0%

0,4

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

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		78	52	0,4	1	0,35	ВСП	0,35	Е	42,8%	2024-2025
									П	6,3%	
									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:										49,2%	

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


05.06.2024

Дата составления документа

25.06.2024

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.

Телефон 8 (34136) 3-33-67

Результаты проведения акселерометрического обследования лесных насаждений  
за 30.05.2024г.

Шаранговское

Лесничество

Удмуртская Республика  
Бос. лесники

Субъект Российской Федерации  
Удмуртское лесничество

№	Площадь выдела, га	Категория защитных лесов	Лесное инвентарное лесоводство	Площадь выдела, га	Почва	Здоровье насаждения	Состав пород	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, м	тип леса	полнота	Сонитет	насос. куб. м/га	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждение	Подземный рубек, % от запаса	Назначение мероприятия						
															ослабленные			сильно ослабленные			исключенные			свежий вырван						свежий бурелом			старый сухой		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
78	0,4	Защитное	лес. раскочкуют в ос в водохранилищных зонах	ОДУ	Ущерб: лесовозврат сельских насаждений пучков и садовых товариществ	1	Здоровое	Е П С Б О С	90	25	30	0,4		216	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
Всего							Полное	Е П С Б О С	90	25	30	0,4		216	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
							Полное	Е П С Б О С	90	25	30	0,4		216	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
							Полное	Е П С Б О С	90	25	30	0,4		216	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
							Полное	Е П С Б О С	90	25	30	0,4		216	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
							Полное	Е П С Б О С	90	25	30	0,4		216	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
							Полное	Е П С Б О С	90	25	30	0,4		216	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
							Полное	Е П С Б О С	90	25	30	0,4		216	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
							Полное	Е П С Б О С	90	25	30	0,4		216	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
							Полное	Е П С Б О С	90	25	30	0,4		216	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
							Полное	Е П С Б О С	90	25	30	0,4		216	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
							Полное	Е П С Б О С	90	25	30	0,4		216	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
							Полное	Е П С Б О С	90	25	30	0,4		216	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
							Полное	Е П С Б О С	90	25	30	0,4		216	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
							Полное	Е П С Б О С	90	25	30	0,4		216	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
							Полное	Е П С Б О С	90	25	30	0,4		216	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
							Полное	Е П С Б О С	90	25	30	0,4		216	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
							Полное	Е П С Б О С	90	25	30	0,4		216	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
							Полное	Е П С Б О С	90	25	30	0,4		216	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
							Полное	Е П С Б О С	90	25	30	0,4		216	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
							Полное	Е П С Б О С	90	25	30	0,4		216	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
							Полное	Е П С Б О С	90	25	30	0,4		216	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
							Полное	Е П С Б О С	90	25	30	0,4		216	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
							Полное	Е П С Б О С	90	25	30	0,4		216	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
							Полное	Е П С Б О С	90	25	30	0,4		216	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
							Полное	Е П С Б О С	90	25	30	0,4		216	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
							Полное	Е П С Б О С	90	25	30	0,4		216	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
							Полное	Е П С Б О С	90	25	30	0,4		216	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
							Полное	Е П С Б О С	90	25	30	0,4		216	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
							Полное	Е П С Б О С	90	25	30	0,4		216	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
							Полное	Е П С Б О С	90	25	30	0,4		216	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
							Полное	Е П С Б О С	90	25	30	0,4		216	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
							Полное	Е П С Б О С	90	25	30	0,4		216	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
							Полное	Е П С Б О С	90	25	30	0,4		216	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
							Полное	Е П С Б О С	90	25	30	0,4		216	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
							Полное	Е П С Б О С	90	25	30	0,4		216	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
							Полное	Е П С Б О С	90	25	30	0,4		216	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
							Полное	Е П С Б О С	90	25	30	0,4		216	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
							Полное	Е П С Б О С	90	25	30	0,4		216	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
							Полное	Е П С Б О С	90	25	30	0,4		216	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
							Полное	Е П С Б О С	90	25	30	0,4		216	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34			

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Шарканское  
Участковое лесничество без деления 52 Площадь выдела 0,4  
Квартал 78 Выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,35  
Лесопатологический выдел

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 0,35 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 4Е4П1Е1П Возраст 90 лет; тип леса ЕКС полнота 0,4  
запас на га 216 кубм; возобновление 8Е2П (30) 4,0м;  
1,5тыс.шт/га



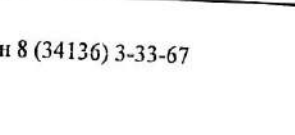
1.4. Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_  
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка,  
кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:  
икороед-типограф; полиграф уссурийский 2022-2023 год повреждения  
Состояние насаждения: сильно ослабленные лесные насаждения  
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,02

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: 25.06.2024 Телефон 8 (34136) 3-33-67

Приложение 3  
к акту лесопатологического  
обследования, утвержденному  
Приказом Минприроды России  
от 09.11.2020 №910

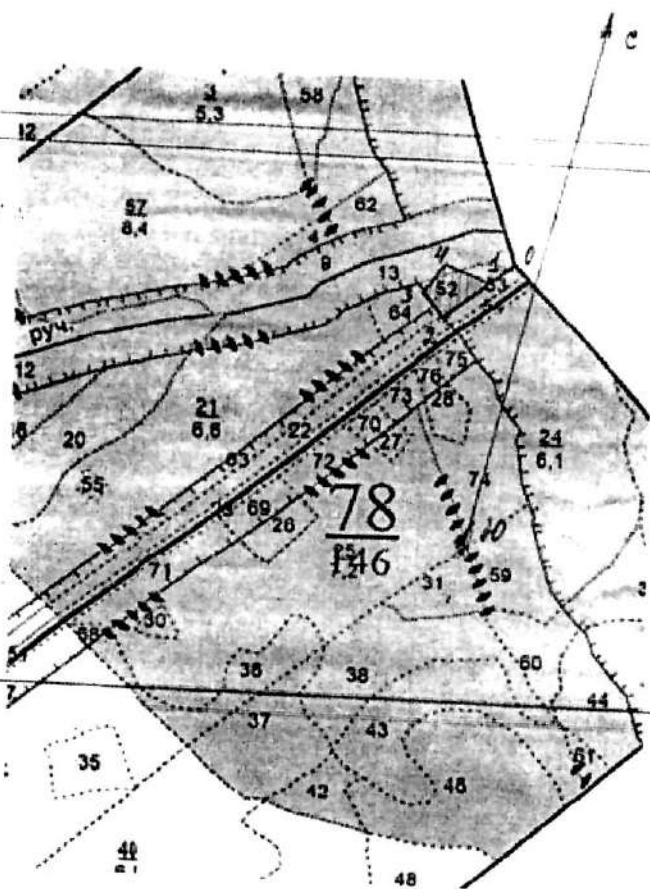
Абрис участка ЛССО

Шарканское  
квартал 78

лесничество,  
, выдел 52

Без деления участков лесничество,  
, площадь 0,35

M 1:10000



- 0- N 57,430762°  
E 54,093847°
- 1- N 57,430507°  
E 54,093283°
- 2- N 57,429904°  
E 54,092389°
- 3- N 57,430221°  
E 54,091903°
- 4- N 57,430693°  
E 54,092472°

Условные обозначения:

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты начала, конца поворотных точек лент	перече́та/центров круговых площадок перече́та
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м		
78	52	1						

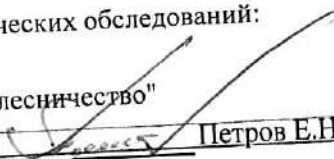
**Пространственное размещение лесопатологических выделов**  
(включается в Акт выделения лесопатологических выделов, для указания  
пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты	Длина, м	Румбы линий, м
0-1	N57,430762 E54,093847	40	ЮЗ 39
1-2	N57,430507 E54,093283	85	ЮЗ 39
2-3	N57,429904 E54,092389	45	СЗ 53
3-4	N57,430221 E54,091903	60	СВ 19
4-1	N57,430699 E54,092472	50	ЮВ 79

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

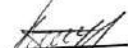
Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"

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 документа

25.06.2024

Телефон (34136) 3-33-67

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Порода: Б средневзвешенная категория состояния; СКС - 3,02 (для сплошного, ленточного и перчета на круговых площадках постоянного радиуса) Кв 78 выд 52

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	18	19	
8																			
12	4		1							0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
16	14		4							0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
20	10		5							0	6	0	0	2	0	0	5	0,4	0,00%
24	18		4							0	7	0	0	4	0	0	24	4,32	25,00%
28	16		4							0	19	0	0	10	0	0	22	7,04	31,82%
32	10		3							0	15	0	0	8	0	0	41	20,5	46,34%
36	4									0	9	0	0	5	0	0	35	25,9	42,86%
40	3									0	7	0	0	4	0	0	22	22,44	40,91%
44	2									0	7	0	0	3	0	0	11	14,85	63,64%
48	2									0	3	0	0	1	0	0	10	17,2	70,00%
52										0	1	0	0	0	0	0	5	10,7	60,00%
56										0	0	0	0	0	0	0	3	7,8	33,33%
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
76										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
Итого, шт.	83	0	21	0	0	0	0	0	0	0	74	0	0	37	0	0	37	178	
Итого, куб. м	57	0	10	0	0	0	0	0	0	0	64	0	0	30	0	0	33	131	
Итого, % от запаса по породе	43,6%	0,0%	7,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	48,5%	0,0%	0,0%	23,1%	0,0%	0,0%	25,4%	100,0%	48,5%

Порода: П средневзвешенная категория состояния; СКС - 3,16

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)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	18	19	
8																			
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
16	3									0	2	0	0	0	0	0	2	0	0,16
20	2									0	8	0	0	2	0	0	6	11	1,76
24	3									0	9	0	0	4	0	0	5	11	3,08
28	1									0	5	0	0	1	0	0	4	8	3,52
32	1									0	5	0	0	1	0	0	4	6	3,84
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
40	3									0	0	0	0	0	0	0	1	0,86	0,00%
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
48										0	0	0	0	0	0	0	3	4,08	0,00%
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
Итого, шт.	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0	8	0	0	21	42	
Итого, куб. м	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	3	0	0	7	17	
Итого, % от запаса по породе	45,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	54,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	39,5%	100,0%	100,0%



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						
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	11	12	13	14	15	16	17	0	0	0				
12	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	7	0,56				
16	17	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	4	0	0	10	35	6,08	28,6%				
20	12	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	8	0	0	8	33	10,12	40,0%				
24	21	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	11	0	0	13	49	24,02	48,5%				
28	17	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	9	0	0	11	41	29,74	49,0%				
32	11	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	5	0	0	4	23	23,3	39,1%				
36	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	4	0	0	3	11	14,85	63,6%				
40	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	3	0	0	4	13	21,28	53,8%				
44	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	2	5	10,7	60,0%				
48	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	3	7,8	33,3%				
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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	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	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	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	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, куб. м	65	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	73	0	0	33	0	0	40	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
запаса по поряде	43,8%	0,0%	7,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	49,2%	0,0%	0,0%	33,0%	0,0%	0,0%	27,0%	100,0%	148					49,2%

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

Шарканское лесничество, квартал 78 выдел 52

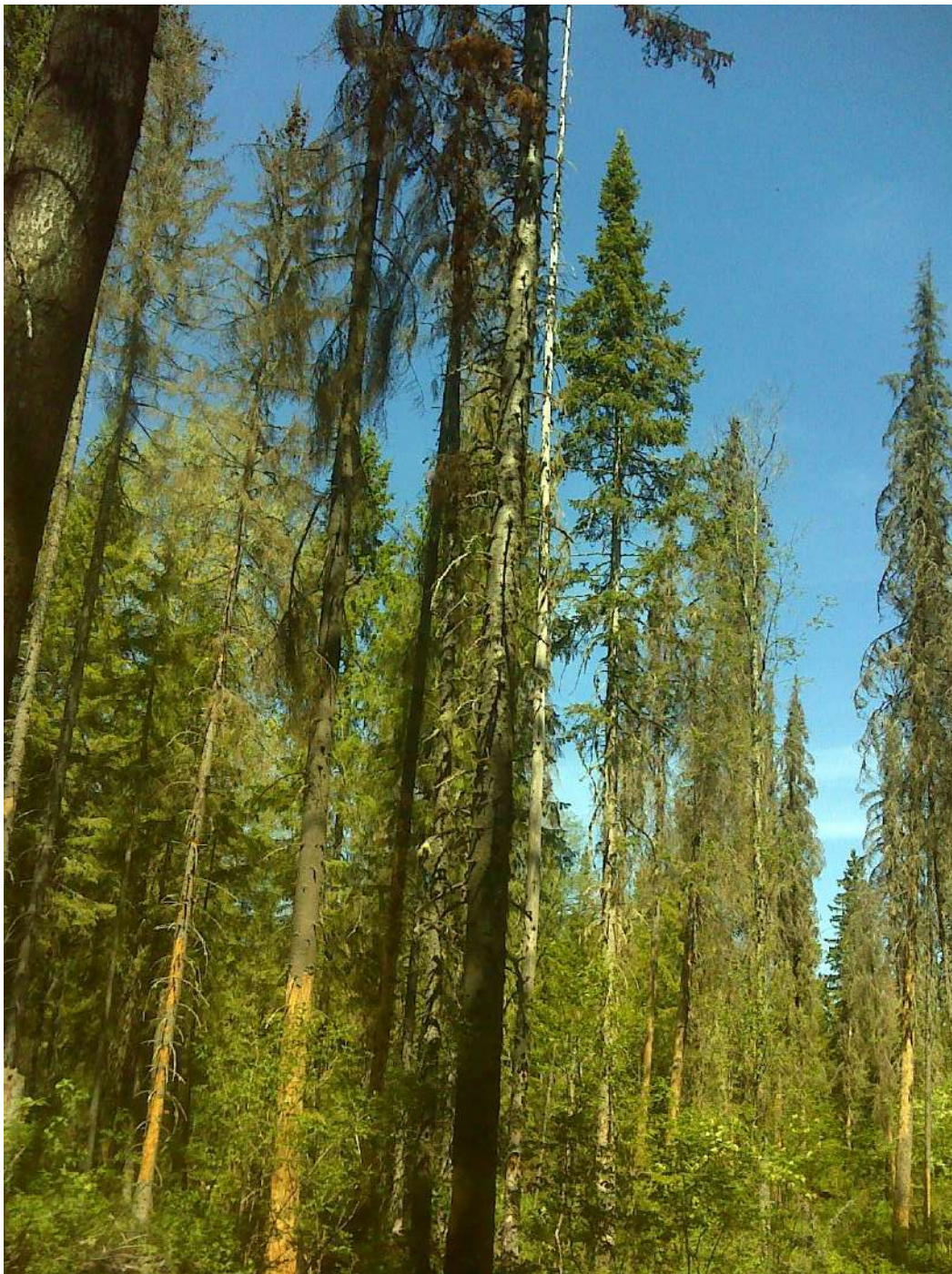
Фото № 1



N57,430762

E54,093847

Фото №2



N57,430507

E54,093283

Фото № 3



N57,429904    E54,092389

Дата обследования: 05.06.2024 г.