

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-29-219
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		145	36	3,2		
					1	0,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,3

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
Урочище(дача)

Шарканское
Квартал

Участковое лесничество
145 Выдел 36

без деления

Лесопатологический выдел

1 Площадь лесопатологического выдела

0,3

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 3,97

Вид поража	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных отгнивших 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; бол)и3/4	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	56,9%	9,5%	сильная
Полиграф уссурийский	П	64,8%	35,2%	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:

62,3% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке,

без признаков ослабления ослабленных сильно ослабленных усыхающих

причины назначения _____
 причины назначения _____
 причины назначения _____
 6,7% причины назначения п. 42 приказа Минприроды России от 09.11.2020 г № 912

свежего сухостоя 42,4%
 свежего ветровала 0,0%
 свежего бурелома 0,0%
 старого сухостоя 13,2%
 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 0,5

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

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

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		145	36	3,2	1	0,3	ССР	0,3	Е	41,9%	2024-2025
									П	20,4%	
									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%	
									Ивл	0,0%	
Итого:										62,3%	

Бедность 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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика	Лесничество Шарканское			
Участковое лесничество	без деления				
Квартал	145	Выдел	36	Площадь выдела	3,2
Лесопатологический выдел		1	Площадь лесопатологического выдела	0,3	

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 0,3 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	5ЕЗП2Е	Возраст	70 лет;	тип леса	ЕШТ полнота	0,2
запас на га	106	кбм;	возобновление	0		

1.4. Номер очага вредных организмов _____

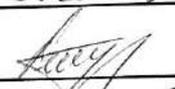
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка,
кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

короед-типограф; полиграф уссурийский
Состояние насаждения: усыхающие лесные насаждения
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,97
1.6. Назначенные мероприятия: ССР

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.

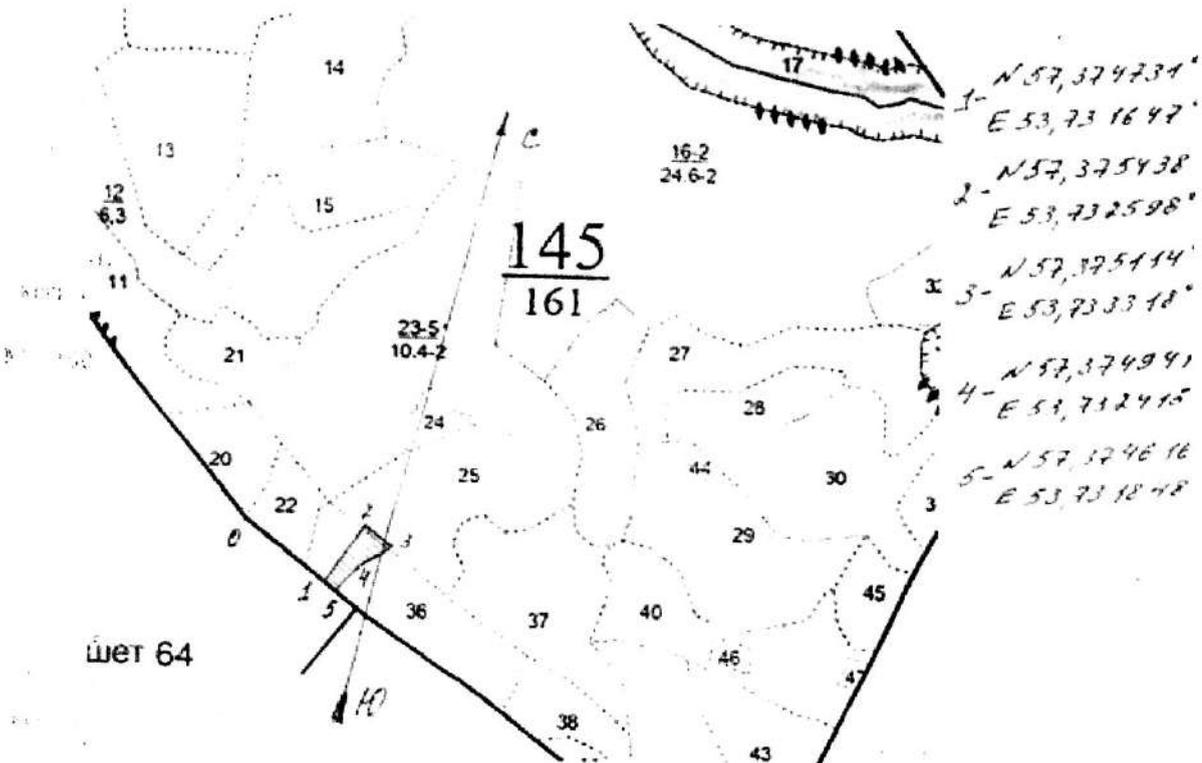
Дата составления документа: 25.06.2024 Телефон 8 (34136) 3-33-67

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

Абрис участка леса

Шарканское лесничество, Без деления участков лесничество,
квартал 145, выдел 36, площадь 0,3

М 1:10000



Условные обозначения:

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца поворотных точек ленты	перече́та/центров круговых площадок перече́та
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
145	36	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	N57,375523 E53,729820	140	ЮВ 64
1-2	N57,374731 E53,731647	100	СВ 23
2-3	N57,375438 E53,732598	55	ЮВ 64
3-4	N57,375114 E53,733318	55	ЮЗ 57
4-5	N57,374941 E53,732415	50	ЮЗ 30
5-1	N57,374616 E53,731848	20	СЗ 64

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"

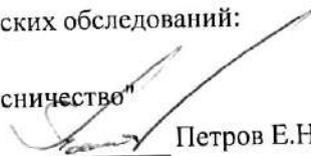
на территории Шарканского лесничества

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Воткинское лесничество"

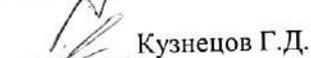
на территории Шарканского лесничества

Мастер леса ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества


Петров Е.Н.


Туров В.Л.


Кузнецов Г.Д.

Дата составления документа

25.06.2011

Телефон (34136) 3-33-67

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса) Кв 145 выд 36

Порода: Е средневзвешенная категория состояния; СКС - 3,97

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		в том числе подлежит рубке, %	
	1		2		3		4		5		5(п.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				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
0										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	5		1						1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20	5		2						1	0	1	0	0	0	0	0	1	8	1,28	25,00%
24	4		1		2				1	0	3	0	0	3	0	0	0	9	2,61	22,22%
28	1		3						1	0	7	0	0	3	0	0	0	11	5,06	36,36%
32	1									0	7	0	0	3	0	0	4	12	8,16	66,67%
36										0	7	0	0	6	0	0	1	8	7,52	87,50%
40			1		1				1	0	6	0	0	5	0	0	1	7	8,75	100,00%
44										0	2	0	0	2	0	0	0	4	6,4	50,00%
48						2				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52										0	1	0	0	1	0	0	0	3	7,26	33,33%
56										0	1	0	0	1	0	0	0	1	2,9	100,00%
60										0	1	0	0	1	0	0	0	1	3,41	100,00%
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.	16	0	8	0	5	0	0	5	0	30	0	0	23	0	0	7	64			
Итого, куб. м	6	0	5	0	7	0	0	3	0	33	0	0	28	0	0	5		53		
Итого, % от запаса по породе	10,7%	0,0%	9,1%	0,0%	13,8%	0,0%	0,0%	5,3%	0,0%	61,1%	0,0%	0,0%	51,6%	0,0%	0,0%	9,5%	100,0%			66,4%

Порода: П средневзвешенная категория состояния; СКС - 4,84

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		в том числе подлежит рубке, %	
	1		2		3		4		5		5(п.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				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
0										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
10										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20								2		0	6	0	0	5	0	0	1	6	0,9	100,00%
24								2		0	9	0	0	6	0	0	3	11	2,86	100,00%
28								1		0	5	0	0	2	0	0	4	8	3,36	100,00%
32								1		0	4	0	0	2	0	0	3	6	3,66	100,00%
36								1		0	4	0	0	2	0	0	2	5	4,1	100,00%
40										0	1	0	0	1	0	0	0	1	1,07	100,00%
44										0	1	0	0	1	0	0	0	1	1,3	100,00%
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.	0	0	0	0	0	0	0	6	0	32	0	0	19	0	0	13	38			
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	0	0	3	0	14	0	0	8	0	0	6		17		
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	16,2%	0,0%	83,8%	0,0%	0,0%	#####	0,0%	0,0%	35,2%	100,0%			100,0%

Дорога Б средневзвешенная категория состояния; СКС - 1,0

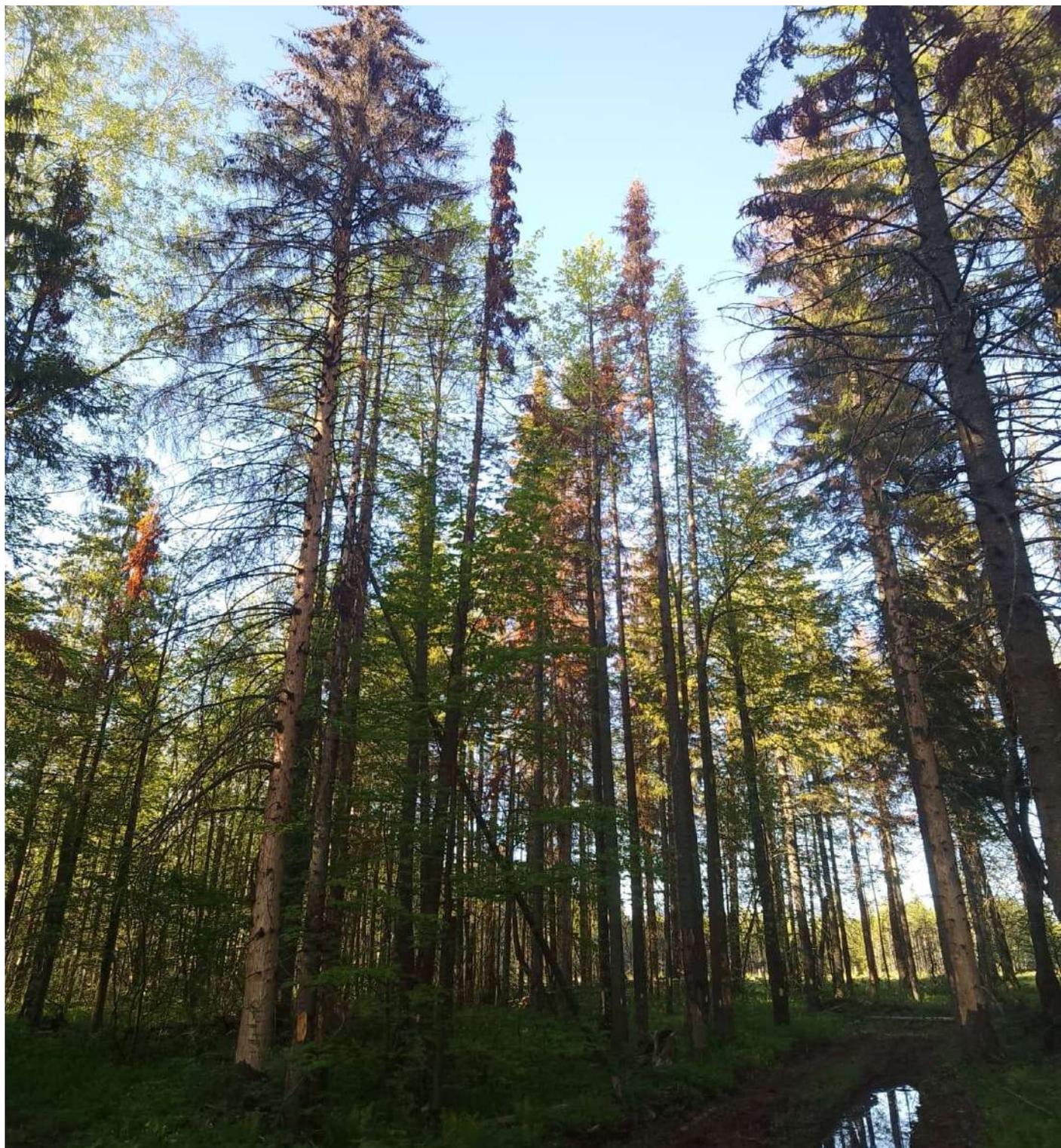
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./куб м		в том числе подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	2									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
24	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,39
28										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
32										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
36	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,02
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.	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
Итого, куб. м	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
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%	0,0%	100,0%	0,0%

Порода: Дп средневзвешенная категория состояния; СКС - 1,0

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		в том числе подлежит рубке, %			
	1		2		3		4		5		5(д.б.в)			5(г.д.е)			шт./куб.м	19				
	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	0	0	#ДЕЛ/0!
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	5									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0,85	0
20	6									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1,8	0
24	10									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	4,5	0
28	5									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3,2	0
32	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,85	0
36	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,1	0
40										0	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	0	#ДЕЛ/0!
48										0	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	0	#ДЕЛ/0!
56										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	#ДЕЛ/0!
64										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	#ДЕЛ/0!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28		
Итого, куб. м	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12		
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%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	

Шарканское лесничество, квартал 145 выдел 36

Фото № 1



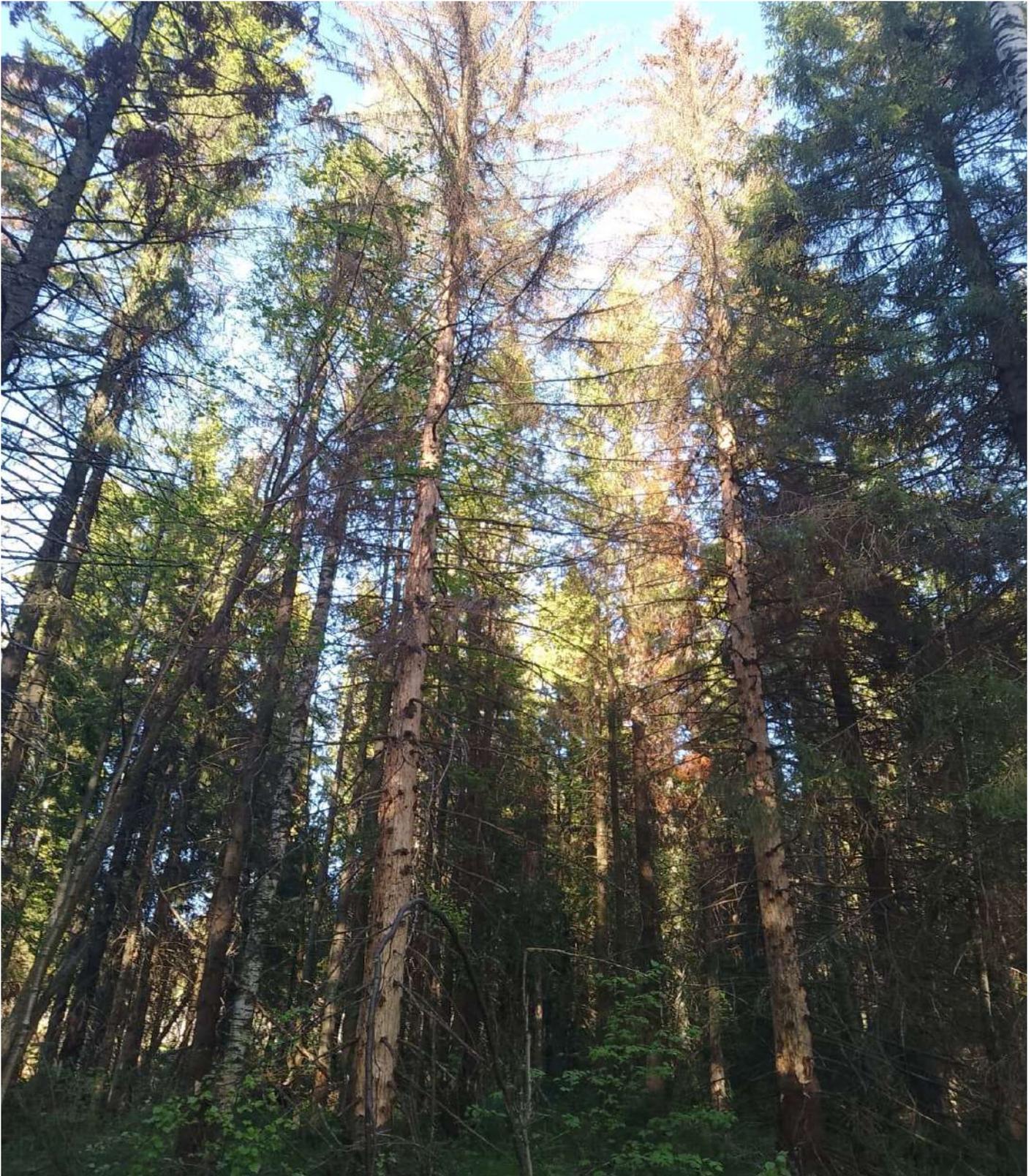
N57,375523 E53,729820

Фото № 2



N57,375438 E53,732598

Фото № 3



N57,375114 E53,733318

Фото № 4



N57,374616 E53,731848

Дата обследования: 05.06.2024 г.