

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

Акт  
лесопатологического обследования № 2024-21-216  
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		67	24	8,8	1	0,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,2

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 67 Выдел 24  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,2

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 3,65

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Всушивание 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 (1/4;2/4;3/4; бол);	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	28,1%	38,1%	сильная
Полиграф уссурийский	П	61,8%		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: 65,7% 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 31,9%  
свежего ветровала 0,0%  
свежего бурелома 0,0%  
  
старого сухостоя 33,8%  
старого ветровала 0,0%  
старого бурелома 0,0%

0,2

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
Г	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления		67	24	8,8	1	0,2	ВСП	0,2	Е	58,7%	2024-2025
									П	7,0%	
									С	0,0%	
									Б	0,0%	
									Ос	0,0%	
									ОлЧ	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Оле	0,0%	
									Ивд	0,0%	
Итого:										65,7%	

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

04.06.2024

Дата составления документа

25.06.2024

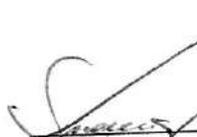
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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 67 Выдел 24 Площадь выдела 8,8  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,2

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 0,2 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 5ЕЗБ2Ос Возраст 60 лет; тип леса ЕКС полнота 0,2  
запас на га 95 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 2022-2023 год повреждения

Состояние насаждения: усыхающие лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,65

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

Дата составления документа: 25.06.2024

Телефон 8 (34136) 3-33-67

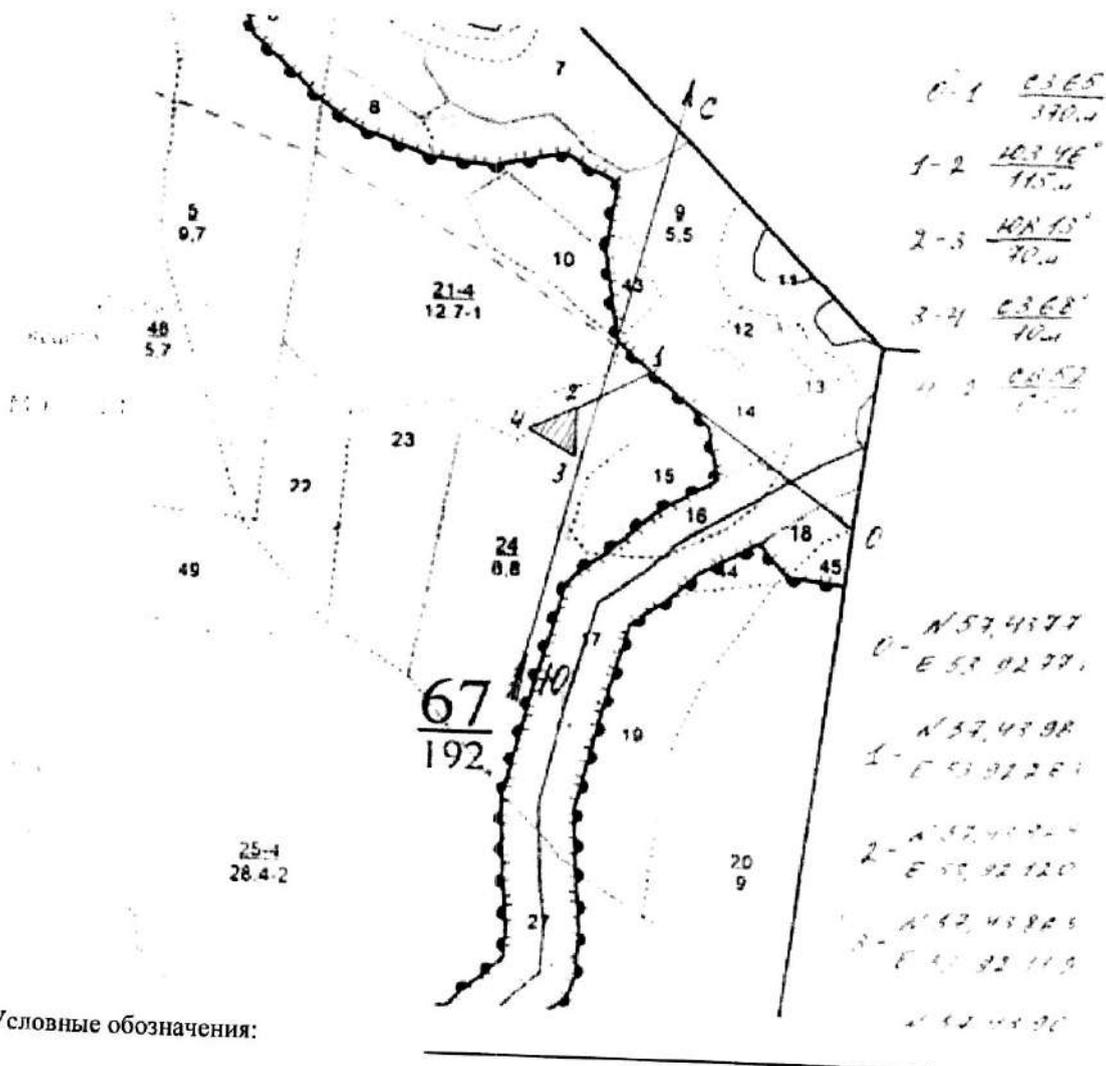
  
Петров Е.Н.  
  
Туров В.Л.  
  
Кузнецов Г.Д.

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

Абрис участка леса

Шарканское лесничество, Без деления участковое лесничество,  
квартал 67, выдел 24, площадь 0,2

М 1:10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца поворотных точек ленты
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
67	24	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	N57,437744 E53,927716	370	СЗ 65
1-2	N57,439812 E53,922835	115	ЮЗ 46
2-3	N57,439293 E53,921208	70	ЮВ 13
3-4	N57,438692 E53,921193	70	СЗ 68
4-2	N57,439055 E53,920245	65	СВ 52

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"

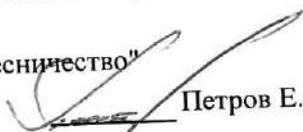
на территории Шарканского лесничества

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

25.06.2020

Телефон (34136) 3-33-67

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса) Кв 67 выд 24

Порода: Е средневзвешенная категория состояния; СКС - 3,65

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			
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
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	4									0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
24	7									0	6	0	0	3	0	0	1	1	0,16
28	6									0	10	0	0	4	0	0	3	10	2,9
32	5									0	12	0	0	4	0	0	6	17	7,82
36	1									0	7	0	0	3	0	0	4	18	12,24
40										0	3	0	0	1	0	0	2	12	11,28
44	1									0	2	0	0	0	0	0	2	4	5
48										0	2	0	0	2	0	0	2	2	3,2
52										0	0	0	0	0	0	0	0	3	6,42
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт.	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	0	0	17	0	0	26	67	
Итого, куб. м	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	14	0	0	19	49	
Итого, % от запаса по породе	33,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	66,2%	0,0%	0,0%	28,1%	0,0%	0,0%	38,1%	100,0%	66,2%

Порода: П средневзвешенная 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)					
	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
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	2									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	3									0	2	0	0	2	0	0	4	0	0
28	1									0	2	0	0	2	0	0	5	1,04	50,00%
32										0	1	0	0	1	0	0	2	2,1	40,00%
36										0	1	0	0	1	0	0	2	1,22	50,00%
40										0	1	0	0	1	0	0	1	0,82	100,00%
44										0	0	0	0	0	0	0	1	1,07	100,00%
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт.	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	7	0	0	0	0	0
Итого, куб. м	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	13	6	
Итого, % от запаса по породе	38,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	61,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	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 подлежат рубке, %					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		18	19						
1	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
8	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
12	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
16	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
20	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0.16	100,0%
24	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	5	0	0	0	0	0	3	14	3,94	57,1%	
28	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	6	0	0	0	0	0	6	22	9,92	54,5%	
32	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	5	0	0	0	0	0	8	20	13,46	65,0%	
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0	4	13	12,1	61,5%	
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	6,07	80,0%	
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	3,2	100,0%	
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	6,42	66,7%	
52	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!
56	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!
60	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!
64	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!
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	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
запаса по породе	34,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	65,7%	0,0%	0,0%	###	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	33,8%	100,0%	55	65,7%

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

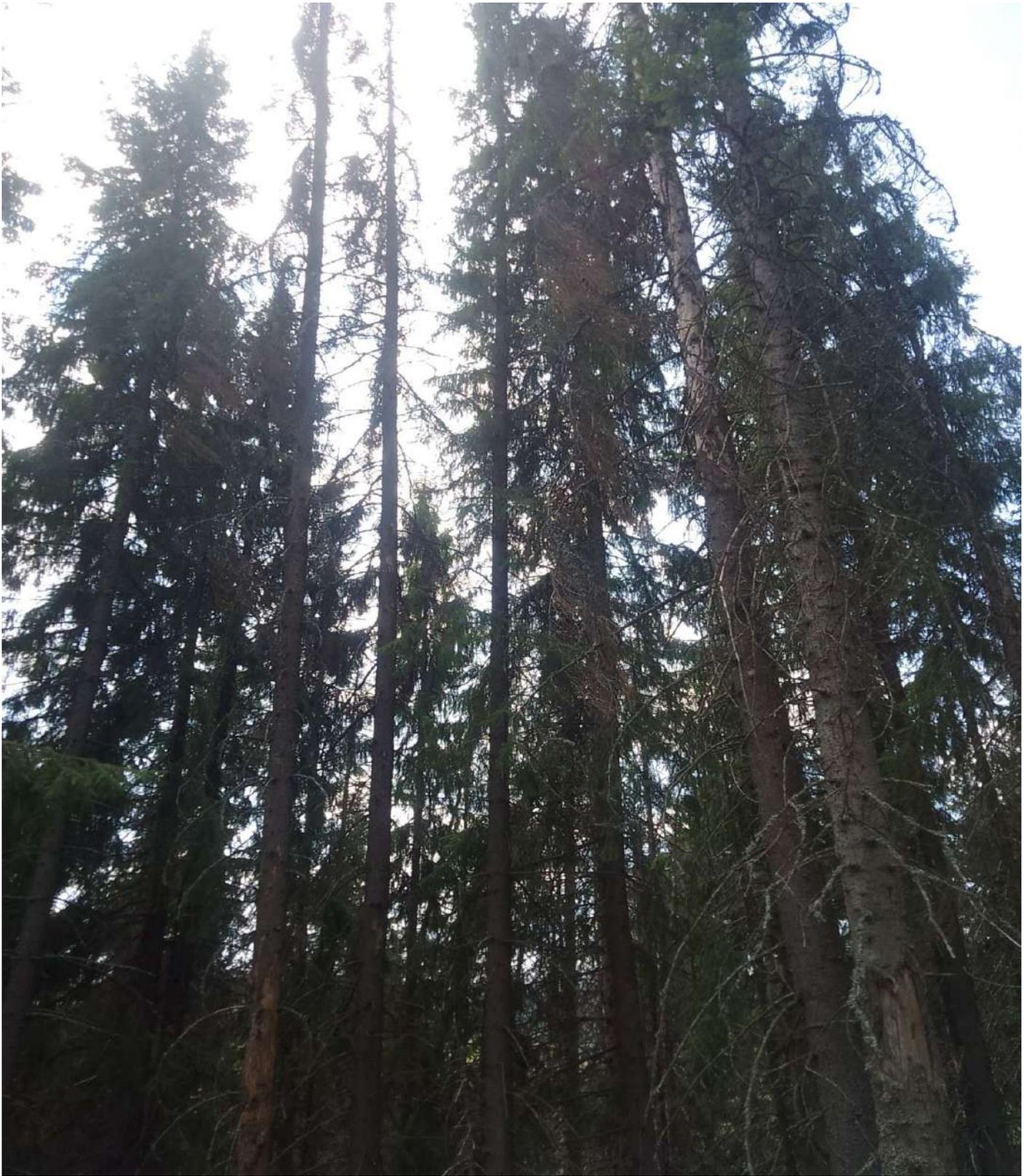
Шарканское лесничество, квартал 67 выдел 24

Фото №1



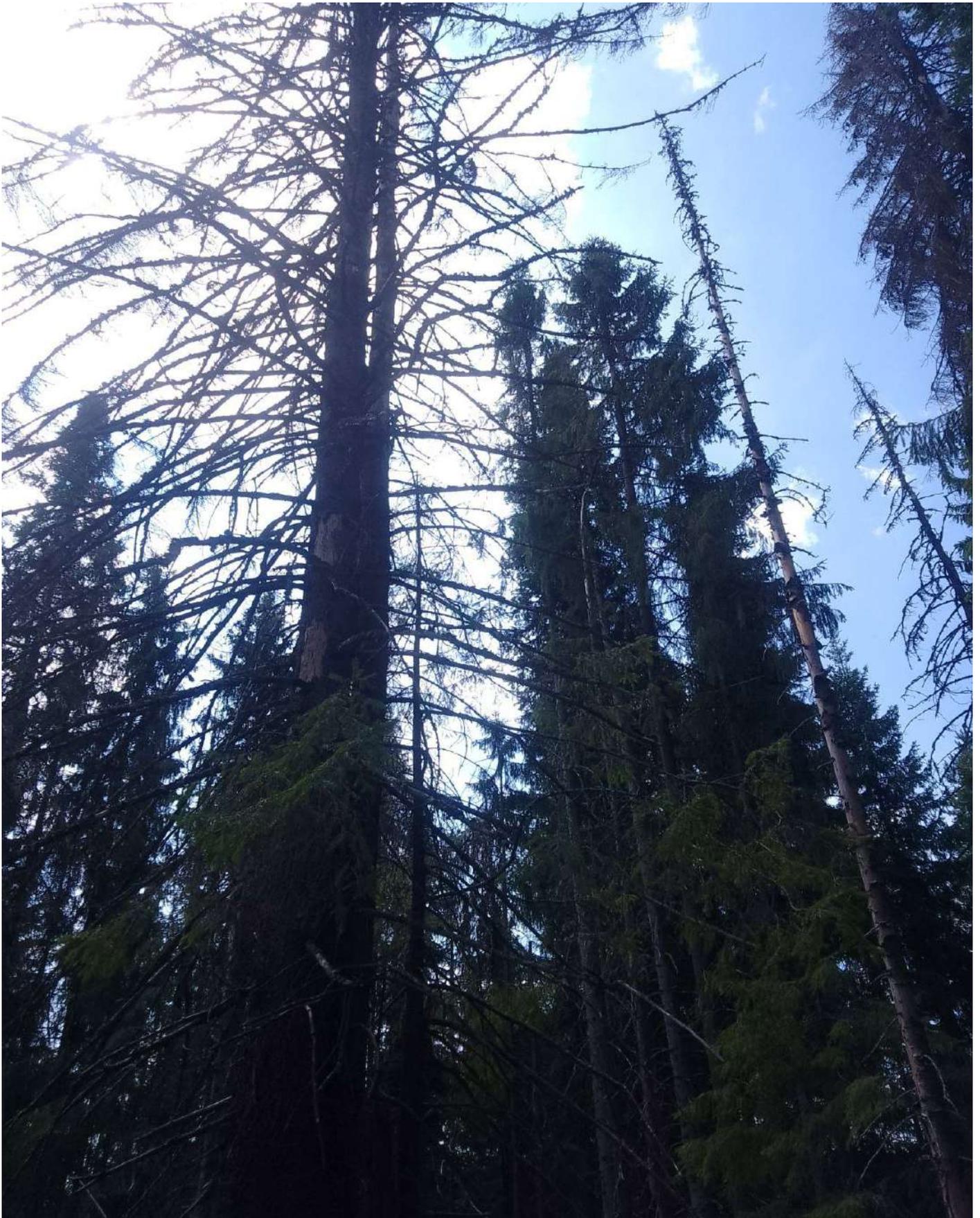
N57,437744 E53,927716

Фото № 2



N57,439293 E53,921208

Фото № 3



N57,439055 E53,920245

Дата обследования: 04.06.2024 г.