

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-21-411
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		265	148	1,1		
					1	1,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

1,1

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 265 Выдел 148
 Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,1

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 2,55

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 корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;бол	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (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	1,8%	3,3%	слабая
Полиграф уссурийский	П	84,7%	15,3%	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 49,8% 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 _____
 усыхающих 6,7% причины назначения п. 42 приказа Минприроды России от 09.11.2020 г № 912

свежего сухостоя 34,3%
 свежего ветровала 0,0%
 свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 8,7%
 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 мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления		265	148	1,1	1	1,1	ВСП	1,1	Е	2,2%	2024-2025
									П	47,5%	
									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:										49,8%	

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 31.07.2024г.

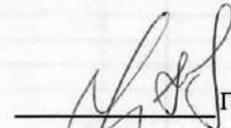
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Директор Воткинсклес - филиал АУ УР «Удмуртлес»

Начальник воспроизводственного участка

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"

 Галичанин Н.В.
 Филатов А.И.
 Петров Е.Н.

Дата составления документов: 15.08.2024г.

Телефон 8(34145) 3-78-07

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационных описаний

Источники данных	Год проведения лесного строительства	Номер квартала	Номер участка	Площадь участка, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического участка	Площадь лесопатологического участка	Таксационная характеристика										Залежно от общей площади			
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	попота	бонитет	тип, км/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	2018	265	148	1,1	Защитные	Леса расположенные в защитных лесов	Участки лесов ввиду обильных вредителей, болезней и естественной пожароопасности	1	1,1	58,5П	Е	95	23	26	ЕКС	С3	0,6	2	300				
Ф	2024	265	148	1,1	Защитные	Леса расположенные в защитных лесов	Участки лесов ввиду обильных вредителей, болезней и естественной пожароопасности	1	1,1	78П2Лп	Е	95	23	26	ЕКС	С3	0,3	2	78	1	1,1		
										10П	П	23	26			0		77					

Примечание:

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Директор Волжских - филиал АУ УР «Удмуртлес»

Надзорный лесопатологического участка
СОГЛАСОВАНО:

Заместитель руководителя ГКУ УР «Чувашское лесничество»

 Галитский Н.В.
 Филатов А.И.
 Петров Е.Н.

Дата составления документа: 15.08.2024г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Шарканское
Участковое лесничество без деления
Квартал 265 Выдел 148 Площадь выдела 1,1
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,1

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 1,1 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 7Е1П2Лп Возраст 95 лет; тип леса ЕКС полнота 0,3

запас на га 78 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:

полиграф уссурийский; короед-типограф

Состояние насаждения: сильно ослабленные лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,55

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Директор Воткинсклес - филиал АУ УР «Удмуртлес»

Начальник воспроизводственного участка

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"


Галичанин Н.В.

Филатов А.И.

Петров Е.Н.

Дата составления документа: 15.08.2024 г.

Телефон

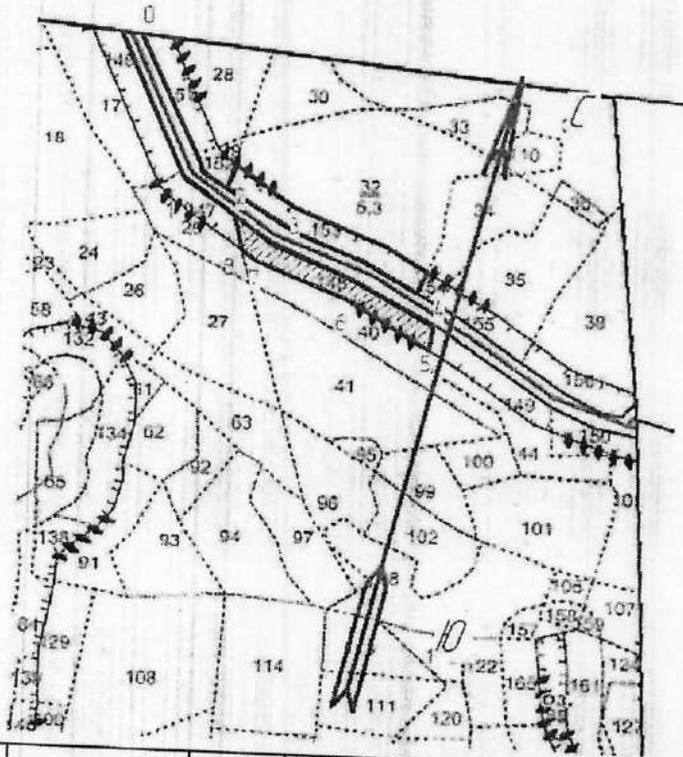
8(34145) 3-78-07

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

Абрис участка

Шарканское лесничество, Без деления участковое лесничество,
квартал 265, выдел 148, площадь 1,1

М 1:10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты начала, конца поворотных точек лент	перече́та/центров круговых площадок
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
265	148	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		280	ЮВ:37
1-2		137	ЮВ:62
2-3	57.26035 53.91150	60	ЮВ:69
3-4	57.25983 53.91150	160	ЮВ:73
4-5	57.25932 53.91396	120	ЮВ:9
5-6	57.25863 53.91581	30	СЗ:70
6-7	57.25900 53.91603	150	СЗ:70
7-8	57.25937 53.91491	110	СЗ:81
8-2	57.26019 53.91193	70	СЗ:21

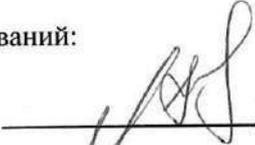
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

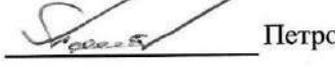
Директор Воткинсклес - филиал АУ УР «Удмуртлес»

Начальник производственного участка

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"


Галичанин Н.В.

Филатов А.И.

Петров Е.Н.

Дата составления документа 15.08.2024 г.

Телефон 8(34145) 3-78-07

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса) кв 265 вд 148

Порода: Б средневзвешенная категория состояния; СКС - 2,29

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	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	#ДЕЛ/0!
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	14									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20	6				1					0	0	0	0	0	0	0	0	14	2,52	0,00%
24	8		1							0	0	0	0	0	0	0	0	7	2,24	0,00%
28	6									0	1	0	0	0	0	0	0	9	4,5	0,00%
32	3				6					0	0	0	0	0	0	0	1	7	5,18	14,29%
36	3		1		6			1		0	0	0	0	0	0	0	9	9,18	0,00%	
40	1		1		2					0	1	0	0	0	0	0	11	14,85	9,09%	
44					1					0	0	0	0	0	0	0	1	5	8,6	20,00%
48										0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,14	0,00%
52	2				1					0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
56					1					0	0	0	0	0	0	0	3	9,27	0,00%	
60						3				0	0	0	0	0	0	0	1	3,64	0,00%	
64										0	0	0	0	0	0	0	3	12,66	0,00%	
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!
76										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	43	0	3	0	21	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	70			
Итого, куб. м	28	0	4	0	40	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	75			
Итого, % от запаса по породе	37,3%	0,0%	4,8%	0,0%	52,8%	0,0%	0,0%	1,8%	0,0%	3,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	3,3%	100,0%			5,1%

Порода: П средневзвешенная категория состояния; СКС - 4,88

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	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	#ДЕЛ/0!
12										0	2	0	0	2	0	0	0	2	0,16	100,00%
16								2		0	33	0	0	21	0	0	12	35	5,6	100,00%
20								2		0	32	0	0	27	0	0	5	34	9,52	100,00%
24								4		0	27	0	0	20	0	0	7	31	13,64	100,00%
28								3		0	30	0	0	25	0	0	5	33	21,12	100,00%
32								2		0	11	0	0	9	0	0	2	13	11,18	100,00%
36								1		0	7	0	0	6	0	0	1	8	8,8	100,00%
40								2		0	5	0	0	5	0	0	7	9,52	100,00%	
44								0		1	0	0	1	0	0	0	1	1,67	100,00%	
48								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	#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.	0	0	0	0	0	0	0	16	0	148	0	0	116	0	0	32	164			
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	0	0	10	0	71	0	0	59	0	0	12	81			
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	12,4%	0,0%	87,6%	0,0%	0,0%	72,3%	0,0%	0,0%	15,3%	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	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	2	0	0	2	0	0	0	0	2	0,16	100,0%
16	14	0	0	0	0	0	0	0	2	0	33	0	0	21	0	0	12	49	8,12	71,4%		
20	10	0	1	0	1	0	0	2	0	32	0	0	27	0	0	5	46	13,36	73,9%			
24	11	0	1	0	0	0	0	4	0	27	0	0	20	0	0	7	43	19,58	72,1%			
28	10	0	0	0	0	0	0	3	0	31	0	0	25	0	0	6	44	29,02	77,3%			
32	7	0	0	0	6	0	0	2	0	11	0	0	9	0	0	2	26	24,04	50,0%			
36	6	0	1	0	6	0	0	2	0	7	0	0	6	0	0	1	22	27,25	40,9%			
40	1	0	1	0	2	0	0	2	0	6	0	0	5	0	0	1	12	18,12	66,7%			
44	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3	5,66	33,3%			
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
52	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	9,27	0,0%			
56	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3,64	0,0%			
60	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	12,66	0,0%			
64	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	#ДЕЛ/0!	
72	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	42	0	4	0	40	0	0	11	0	74	0	0	59	0	0	15						
от задела по породе	24,8%	0,0%	2,3%	0,0%	23,1%	0,0%	0,0%	6,7%	0,0%	43,1%	0,0%	0,0%	34,3%	0,0%	0,0%	8,7%	100,0%				49,8%	

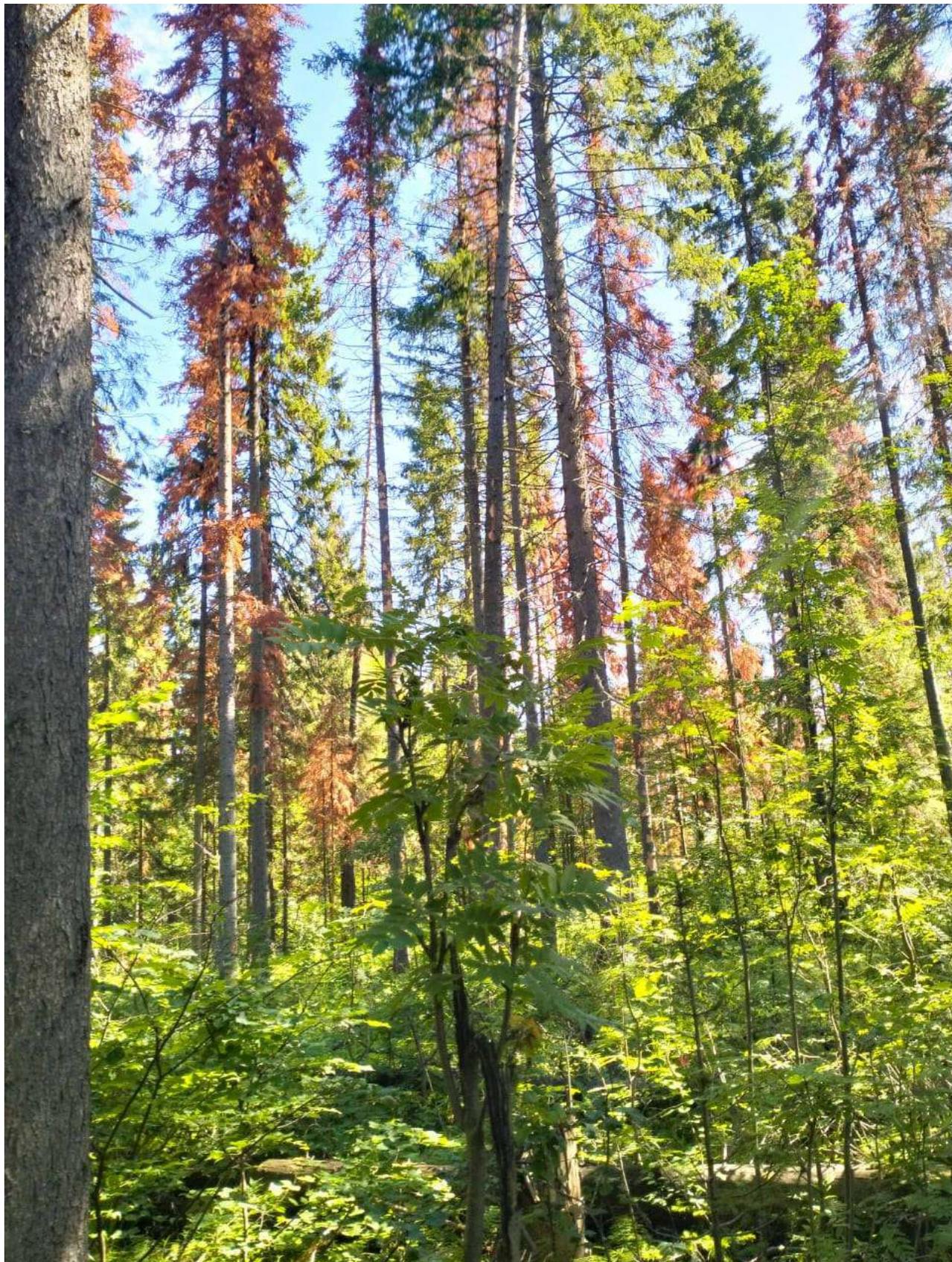
Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено
свободными вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

32
34
36
38
40
42
44
46
48
50
52
54
56
58
60
62
64
66
68
70
72
74
76
78
80
82
84
86
88
90
92
94
96
98
100

Шарканское лесничество

кв 265 выд. 148

Фото № 1



N 57.25983

E 53.91150

Фото № 2



N 57.25863

E 53.91581

Фото № 3



N 57.25937	E 53.91491
------------	------------

Дата обследования: 31.07.2024 г.