

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-20-753
лесных насаждений Увинское 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
Областновское		21	16	6,9		
					1	1,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 1,9

Кадастровый номер участка: _____
(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 Увинское Участковое лесничество Областное
Урочище(дача) Квартал 21 Выдел 16

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,9

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Категория защитных лесов: Леса, расположенные на ООПТ

ОЗУ: Уч-ки леса вокруг нас. пунктов, садов, товар.

_____ (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:

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:

Короед-Типограф, уссурийский полиграф СКС- 3,12 ослабленные лесные насаждения. Требуется проведение СОМ (BCP)

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; бо)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности и (1/4; 2/4; 3/4; бо или 3/4	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)
1	2	3	4	5
Короед-Типограф	Ель		41,08%	
уссурийский полиграф	Пихта		34,05%	

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 25,0% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления причины ослабления _____
 ослабленных причины ослабления _____
 сильно ослабленных причины ослабления _____
 усыхающих 0,0% причины ослабления _____

свежего сухостоя 6,9%
 свежего ветровала 0,0%
 свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 18,1%
 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:

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
Областновское		21	16	6,9	1	1,9	СРВ	1,9	Е	18,1%	2024-2025
									П	6,9%	
									С	0,0%	
									Б	0,0%	
									Ос	0,0%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Ивд	0,0%	
Итого:										25,0%	

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

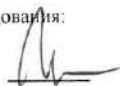
РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения ЛПО 23.09.2024г.

Дата составления документов 11.10.2024г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Зам.руководитель ГКУ УР "Увинское лесничество"



Шишкина А.Н.

Лесничий Областного участкового лесничества ГКУ УР "Увинское лесничество"



Митрошин Д.А.

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Увинское
Участковое лесничество Ува-Туклинское

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика									20	21
										11	12	13	14	15	16	17	18	19		
ТО	2020	21	16	6,9	защитные	Леса, расположенные на территории ООПТ	Уч-ки леса вокруг нас. пунктов, садов, товар.	1	1,9	Е	120	29	36	СКС	0,3	2	190			
Ф	2024	21	16	6,9	защитные	Леса, расположенные на территории ООПТ	Уч-ки леса вокруг нас. пунктов, садов, товар.	1	1,9	Е	120	29	36	СКС	0,2	2	79,547	1	1,9	
										81211							26,49			

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесонтологического обследования

Зам. руководитель ГКУ УР "Увинское лесничество" Шилкина А.Н.

Лесничий Областного участкового лесничества ГКУ УР "Увинское лесничество"

Митрошина Д.А.

Дата составления документа

11.10.2024

1.1 Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (Лесопарк) Увинское
Участковое лесничество Областное
Квартал 21 Выдел 16 Площадь выдела 6,9
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,9

1.2. Метод перечега:
сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса,
ректаскопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок 1 Размеры площадок (длина*ширина/радиус 0
Размер временной пробной площадки 1,9 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 4Е2П1ЛП Возраст 120 лет; тип леса СКС полнота 0,2
1Б1ОС1В
запас на га 79,54737 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).

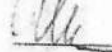
1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
Короед-Типограф, уссурийский полиграф


Состояние насаждения:

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,12

1.6. Назначенные мероприятия: СРВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Зам.руководитель ГКУ УР "Увинское лесничество"  Шишкина А.Н.

Лесничий Областного участкового лесничества
ГКУ УР "Увинское лесничество"  Митрошин Д.А.

Дата составления документа 11.10.2024г.

Порода: Е средневзвешенная категория состояния

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		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										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
20							8			0	8	0	0	0	0	0	0	8	16	5,12	30,00%
24							12			0	4	0	0	0	0	0	0	4	16	8	25,00%
28							4			0	7	0	0	0	0	0	0	7	11	8,14	63,64%
32							9			0	4	0	0	0	0	0	0	4	13	13,26	30,77%
36							9			0	11	0	0	0	0	0	0	11	20	27	55,00%
40							6			0	2	0	0	0	0	0	0	2	8	13,76	25,00%
44							3			0	2	0	0	0	0	0	0	2	5	10,7	40,00%
48							1			0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,6	0,00%	
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	52	0	0	0	0	38	0	0	0	0	0	0	38	90		
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	36	89		
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	58,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	41,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	41,1%	100,0%		41,1%

Порода: П средневзвешенная категория состояния

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		20	
8										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	#ДЕЛ/0!
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20						6				0	8	0	0	8	0	0	0	14	3,92	57,14%	
24						8				0	6	0	0	6	0	0	0	14	6,16	42,86%	
28						12				0	4	0	0	4	0	0	0	16	10,24	25,00%	
32						11				0	5	0	0	5	0	0	0	16	13,76	31,25%	
36						3				0	2	0	0	2	0	0	0	5	5,5	40,00%	
40						1				0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,36	0,00%	
44										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	#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	41	0	0	0	0	25	0	0	25	0	0	0	66			
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	14	0	0	14	0	0	0	41			
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	66,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	34,0%	0,0%	0,0%	###	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%			100,0%

Порода: Б средневзвешенная категория состояния

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	0	#ДЕЛ/0!	
20										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
24	9									0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	3,87	0		
28	5									0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3,1	0		
32	2									0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,68	0		
36	5									0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5,5	0		
40	9									0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	12,69	0		
44	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,74	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.	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31					
Итого, куб. м	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					29	
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%	

Порода: Ос средневзвешенная категория состояния

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	0	0	#ДЕЛ/0!	
12										0	0	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	0	0	#ДЕЛ/0!
20										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
24								11		0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	5,28	0		
28							4			0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2,76	0		
32							5			0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	4,9	0		
36							11			0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	14,19	0		
40							4			0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6,4	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.	0	0	0	0	0	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35					
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					34	
Итого, % от запаса по породе	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: Лп_средневзвешенная категория состояния

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего												
	1		2		3		4		5		5(д.б.в)			5(г.д.с)			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									
8										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	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
20	3									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0,96	0	0	#ДЕЛ/0!	
24	5									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2,4	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
28	2									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,36	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
32	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,92	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
36	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,2	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
40	2									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
44										0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
52										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	#ДЕЛ/0!	
60										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	#ДЕЛ/0!	
68																														#ДЕЛ/0!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, шт.	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14						
Итого, куб. м	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10						
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%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%						0,0%	

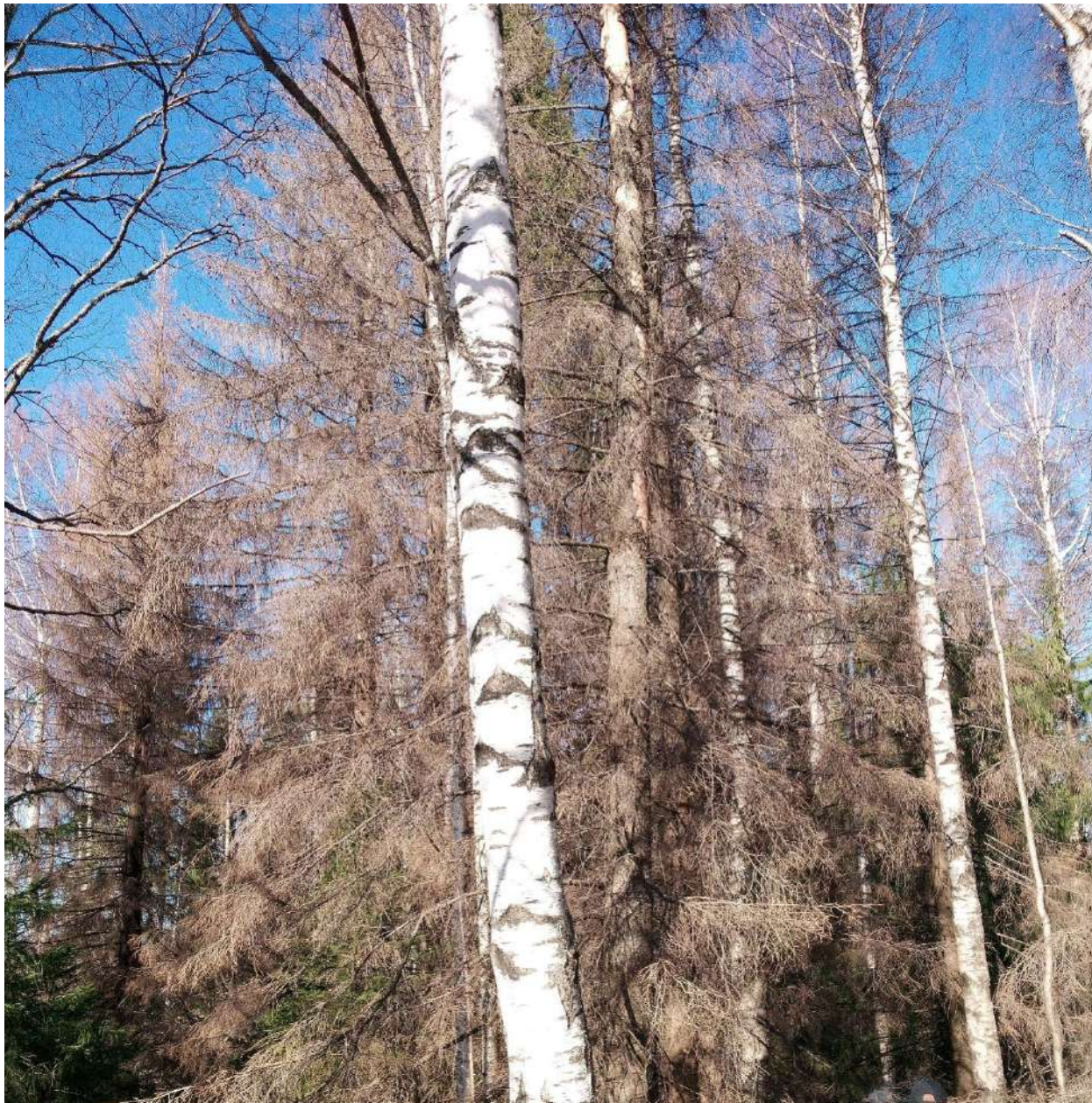
По насаждению _____ средневзвешенная категория состояния _____

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	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н		З			О
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
20	3	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	16	0	0	8	0	0	4	55	25,71	33	10	48,5%
24	14	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	10	0	0	6	0	0	4	55	25,71	38	25,6	28,9%
28	7	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	11	0	0	4	0	0	4	37	34,52	37	34,52	24,3%
32	3	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	9	0	0	5	0	0	11	42	53,39	42	53,39	31,0%
36	6	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	13	0	0	2	0	0	2	24	37,21	24	37,21	8,3%
40	11	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	6	12,44	6	12,44	33,3%
44	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	2,6	1	2,6	0,0%
48	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
Итого, куб. м	38	0	0	0	0	0	113	0	0	0	0	0	50	0	0	14	0	0	36	201				
Итого, % от запаса по породе	19,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	55,9%	0,0%	0,0%	0,0%	25,0%	0,0%	0,0%	6,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	18,1%	100,0%				25,0%

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

Увинское лесничество, Областновское участковое лесничество
квартал 21 выдел 16

Фото 1



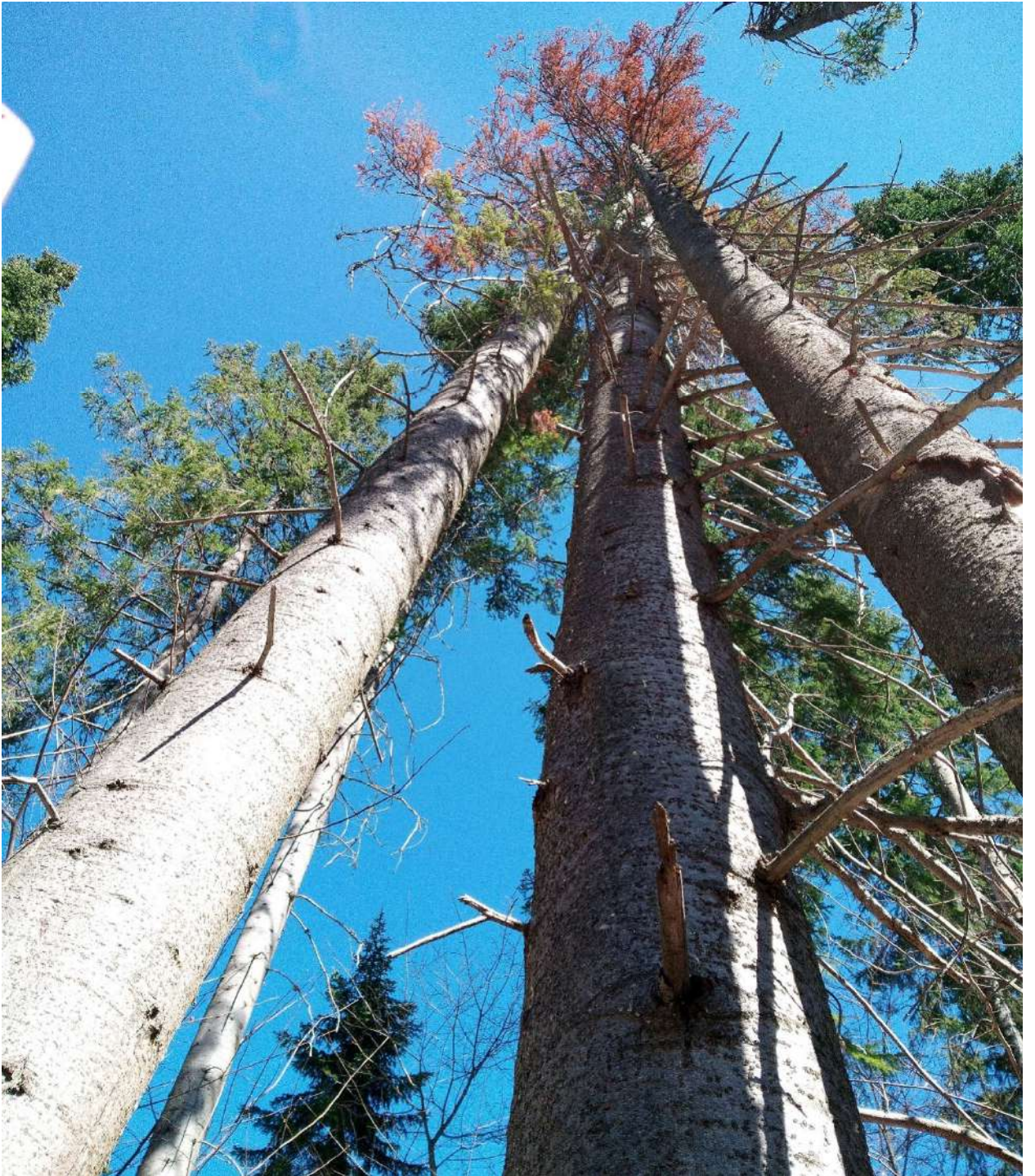
57.124437083, 52.677037881

Φοτο 2



57.124409898, 52.678293345

Фото 3



57.123922178, 52.677892041

Дата обследования: 23.09.2024 г.