

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-19-412
лесных насаждений Сюмсинского 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
Зонское		102	3	2,4		
					1	0,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,2

Кадастровый номер участка: -
(для участков, предоставленных в постоянное(бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

Договор аренды лесного участка от 28.10.2013 № 01/2-15/785. Заготовка древесины

(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 Сюмсинское Участковое лесничество Зонское
 Урочище(дача) Квартал 102 Выдел 3
 Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,2

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
 ОЗУ: участки вокруг населенных пунктов, садовых товариществ

(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 (нужно подчеркнуть). Причины несоответствия: давность лесоустройства

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: засухливое лето 2021-2023 гг., СКС 3,76

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 (1/4; 2/4; 3/4; бол); болн 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, усач сломый	Е		89,20%	
усач сосновый	С		0,60%	
полиграф уссурийский	П		44,60%	

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:

67,2% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке,

без признаков ослабления ослабленных сильно ослабленных усыхающих

причины ослабления _____
 причины-ослабления _____
 причины ослабления _____
 0,0% причины ослабления _____

свежего сухостоя 0,0%
 свежего ветровала 0,0%
 свежего бурелома 0,0%
 старого сухостоя 67,2%
 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

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Зонское		102	3	2,4	1	0,2	ВСП	0,2	Е	63,1%	2024-2026
									П	3,9%	
									С	0,1%	
									Б	0,0%	
									Ос	0,0%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Опс	0,0%	
									Опч	0,0%	
									Итого:	67,2%	

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.

Дата проведения ЛПО 19.08.2024

Дата составления документов 20.08.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:


Фамилия, имя Движанин В.А. Организация ООО ТПК "Восток-ресурс"

Должность мастер, занятый на лесосеках Подпись Olvi Телефон 8(34139)5-36-93

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационных описаниям

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								21		
										11	12	13	14	15	16	17	18		19	20
История дачных участков	ТО	2015	102	3	2,4	0	участки леса вокруг населенных пунктов, садовых товарищ.	1	0,2		Е	70	22	24	СКС	0,6	1	290		
Ф	2024	102	3	2,4	0	участки леса вокруг населенных пунктов, садовых товарищ.	1	0,2		Е	70	22	24	СКС	0,2	1	152			
											Е	70	22	24	СКС	1	311			

Условные обозначения:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Диниязин В.А. Подпись: 

Дата составления документа 20.08.2024

1.1 Субъект Российской Федерации
Лесничество (Лесопарк)

Удмуртская Республика
Сюмсинское

Участковое лесничество
Квартал 102 Выдел

Зонское
Площадь выдела 2,4

Лесопатологический выдел

3
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 Размеры площадок (длина*ширина/радиус) сплошной
Размер временной пробной площади 0,2 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	БЕЗП10с +С+Б	Возраст	70	лет;	тип леса	СКС	полнота	0,2
запас на га	152	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:

засушливое лето 2021-2023гг

Состояние насаждения: усыхающие лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,76

1.6. Назначенные мероприятия: выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

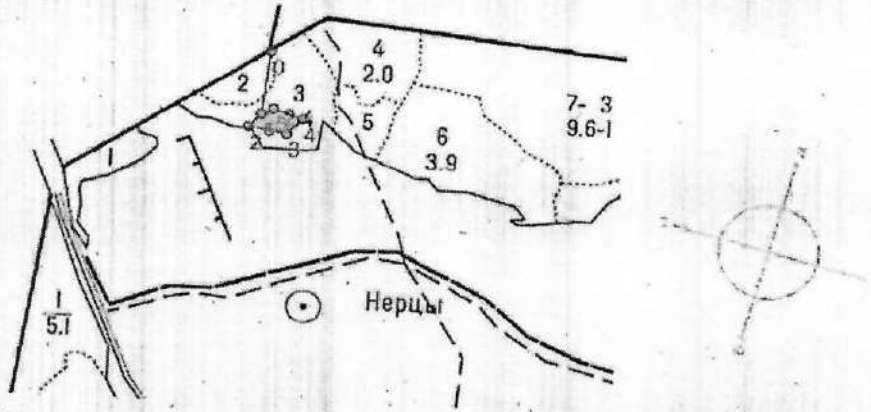
Фамилия, имя

и отчество (при наличии) мастер занятый на лесосеках ООО ТПК "Восток-ресурс" Двинянин В.А. Подпись В.А.

Дата составления документа 20.08.2024

Абрис участка леса

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения:

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического	Размеры ленты (круговой площадки) перечега				Координаты начала, конца поворотных точек лент	площадь, га	перечега/центров круговых площадок перечега
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м			
102	3	1							

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
0-1	57.142600	51.388667	114
1-2	57.141581	51.388469	32
2-3	57.141358	51.388136	63
3-4	57.141260	51.389163	38
4-5	57.141512	51.389586	51
5-1	57.141665	51.388790	21

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Двинянин В.А.

Подпись В.А. Двинянин

Дата составления документа

20.08.2024

Порода: Е 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	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		18	20				
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12										0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0,16	100,00%	
16	4		2							0	9	0	0	0	0	0	0	9	15	2,7	60,00%		
20	1									0	27	0	0	0	0	0	0	27	28	8,96	96,43%		
24	1									0	23	0	0	0	0	0	0	23	24	12	95,83%		
28	2									0	13	0	0	0	0	0	0	13	15	11,1	86,67%		
32	1									0	9	0	0	0	0	0	0	9	10	10,2	90,00%		
36	2									0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,7	0,00%		
40										0	4	0	0	0	0	0	0	4	4	6,88	100,00%		
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
48										0	3	0	0	0	0	0	0	3	3	7,8	100,00%		
52										0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	3,09	100,00%		
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.	11	0	2	0	0	0	0	0	0	0	91	0	0	0	0	0	0	91	104				
Итого, куб. м	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	0	0	0	0	0	0	58		66			
Итого, % от запаса по породе	10,3%	0,0%	0,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	89,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	89,2%	100,0%			89,2%	

Порода: П 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	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		18	20			
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12										0	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,16	100,00%	
16	3									0	3	0	0	0	0	0	0	3	6	0,96	50,00%	
20	6									0	2	0	0	0	0	0	0	2	8	2,24	25,00%	
24	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,44	0,00%	
28	3									0	0	0	0	0	0	0	0	3	1,92	0,00%		
32										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/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	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2,44	100,00%	
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.	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	8	21			
Итого, куб. м	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4		8		
Итого, % от запаса по породе	55,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	44,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	44,6%	100,0%			100,0%

Порода: С 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
	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	1	0	0	0	0	0	1	1	0,079	100,00%
16										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										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
28	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,67	0,00%
32										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
40	2									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
44										0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,96	0,00%
48	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52										0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,18	0,00%
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60	1					1				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64										0	0	0	0	0	0	0	0	2	6,86	0,00%
68																				#ДЕЛ/0!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	7		
Итого, куб. м	9	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13		
Итого, % от запаса по породе	72,5%	0,0%	0,0%	0,0%	26,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,6%	100,0%		0,6%

Порода: Б 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
	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	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,08	0
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,29	0
24										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
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	1	1,1	0
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	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,65	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																				#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	4			
Итого, куб. м	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4			
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%	100,0%			0,0%

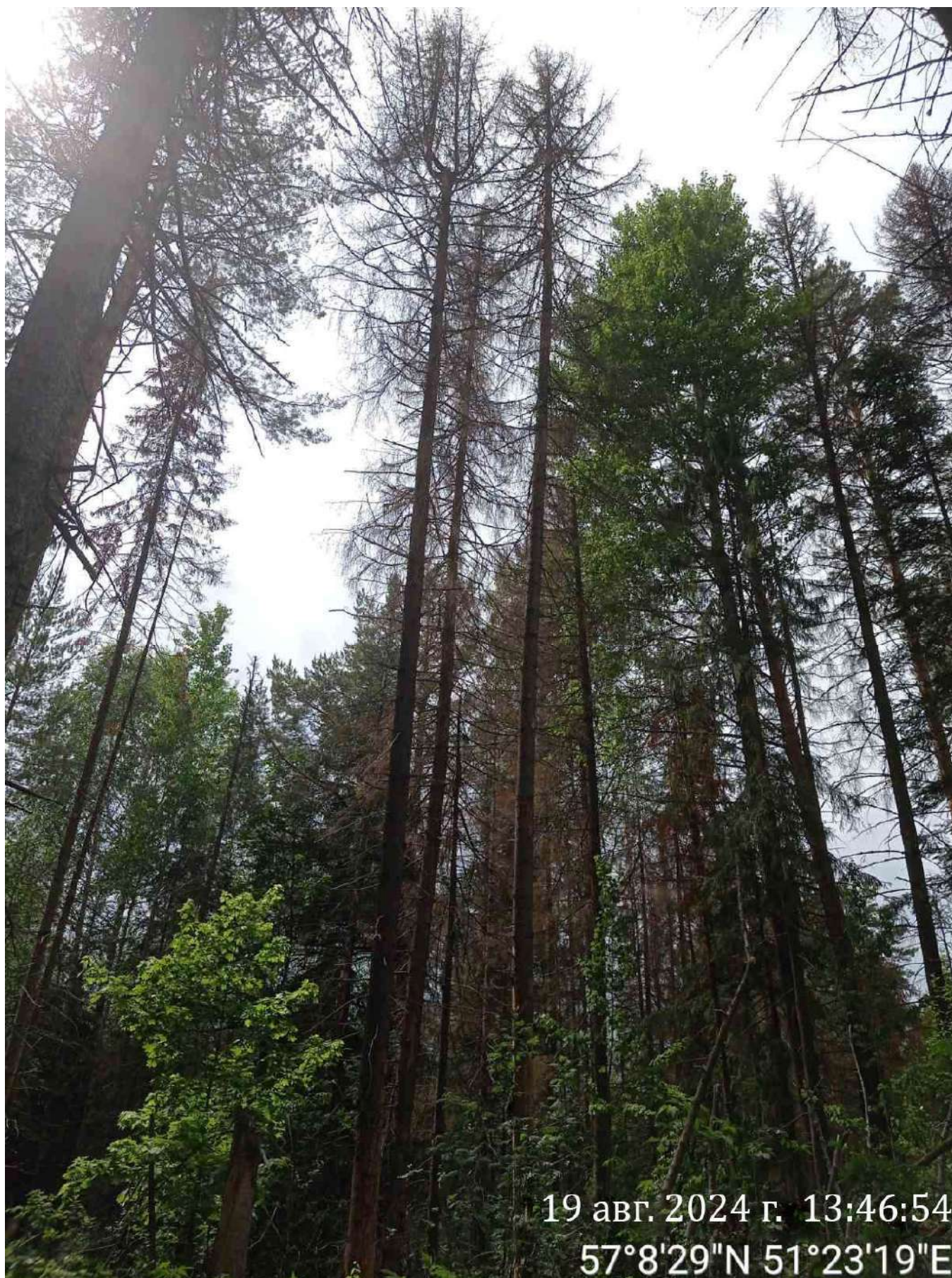
По насаждению: _____ средневзвешенная категория состояния _____

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего					
	1			2			3			4			5			5(а,б,в)				5(г,д,е)			
	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	6	0,479	#ДЕЛ/О!	83,3%		
16	7	0	2	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	12	21	3,66	57,1%	57,1%			
20	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0	0	29	37	11,49	78,4%	78,4%			
24	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	23	25	12,44	92,0%	92,0%			
28	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	13	19	13,69	68,4%	68,4%			
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	9	10	10,2	90,0%	90,0%			
36	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3,8	0,0%	0,0%			
40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4	6	9,84	66,7%	66,7%			
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,01	0,0%	0,0%			
48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4	5	12,42	80,0%	80,0%			
52	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	5,74	50,0%	50,0%			
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	#ДЕЛ/О!			
60	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6,86	0,0%	0,0%			
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	#ДЕЛ/О!			
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	#ДЕЛ/О!			
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	#ДЕЛ/О!			
Итого, куб. м	27	0	0	0	3	0	0	0	0	0	62	0	0	0	0	62	93						
Итого, % от запаса по породе	28,7%	0,0%	0,4%	0,0%	3,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	67,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	67,2%	100,0%			67,2%			

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

Сюмсинское лесничество. Зонское участковое лесничество
Квартал 102 выдел 3

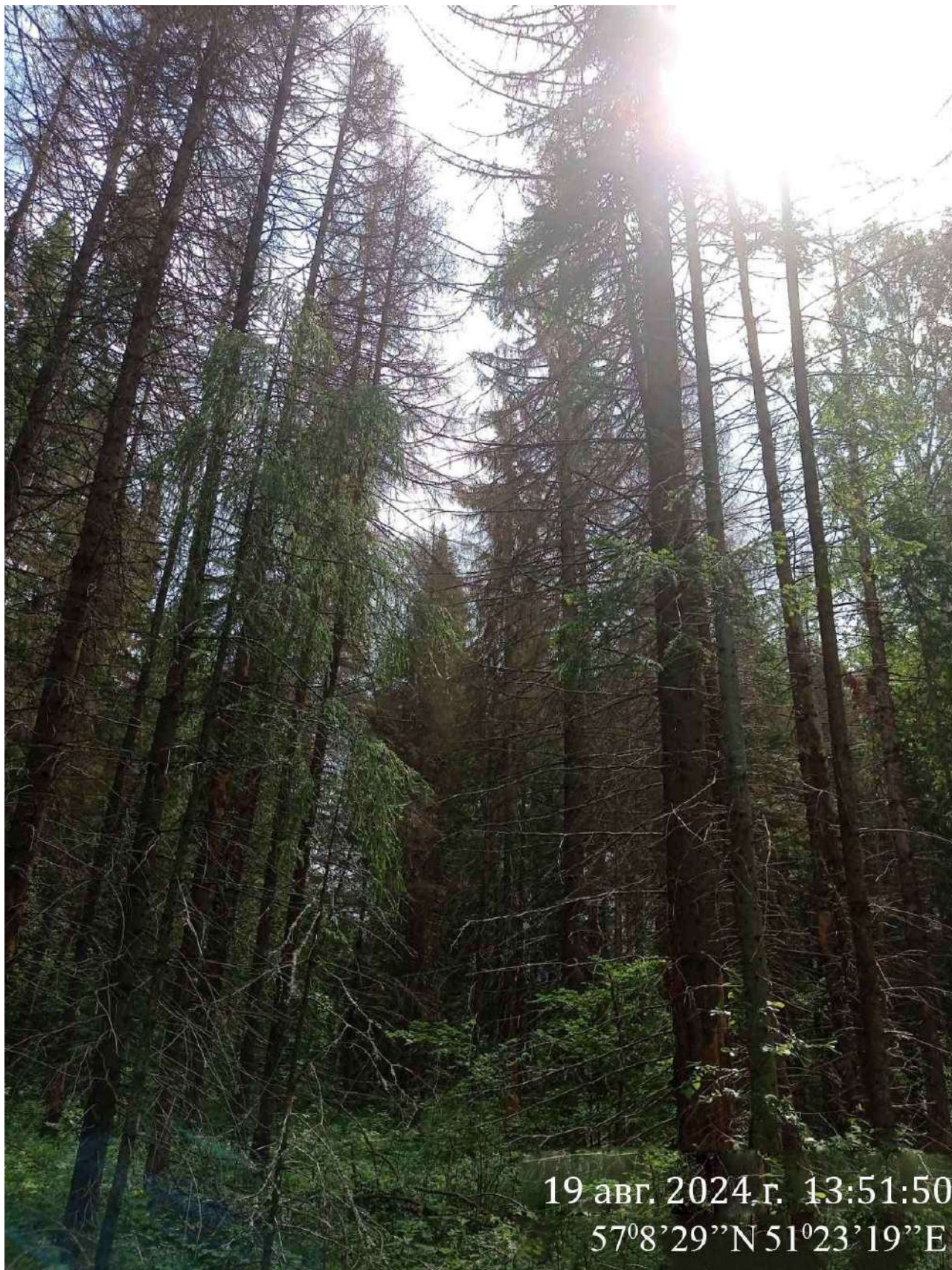
Фото № 1



19 авг. 2024 г. 13:46:54
57°8'29"N 51°23'19"E

Фото № 2





19 авг. 2024 г. 13:51:50
57°8'29"N 51°23'19"E

Дата обследования: 19.08.2024 г.