

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-23-121
лесных насаждений Яганского 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		270	12	7,8		
					1	7,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

7,8

Кадастровый номер участка: 18:16:000000:547/53
(для участков, предоставленных в постоянное(бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

Договор аренды лесного участка от 26.11.2019 №01/2-15/1206. 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
Урочище(дача) Яганское Участковое лесничество без деления
Квартал 270 Выдел 12
Лесопатологический выдел I Площадь лесопатологического выдела 7,8

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
берегозащитные участки лесов

(отметка о наличии ООП, 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 $> 1,51 < 4,50$)

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:
уссурийский полиграф

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание дуба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных от 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) 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
531	П		100%	

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:

32,0% 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 0,5%
свежего ветровала 0,0%
свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 29,4%
старого ветровала 0,4%
старого бурелома 1,7%

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:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбрасываемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления		270	12	7,8	1	7,8		7,8	Е	7,3%	2024-2025
									П	23,4%	
									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	1,3%	
									Олч	0,0%	
									Итого:	32,0%	

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 29.05.2024

Дата составления документов 29.05.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя Лесных В.М.

Должность Мастер Л.И.П. Подпись [подпись] Телефон _____

Согласовано
Руководитель ГКУ УР "Лесничество им.Б.К.Филимонова"

Приложение 1
к Акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Ведомость участков леса с выделенными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации УР Лесничество Яганское
Участковое лесничество без деления Урочище(лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей		
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
Источник данных	Год проведения лесосурьютства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесовое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	общее	здоровое	состав	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ТО	2020	270	12	7,8	защитные	леса, расположенные в водоохранительных зонах	берегозащитные участки лесов	1	7,8			Е	60	23	28	Елп	0,3	1	150				
Ф	2024	270	12	7,8	защитные	леса, расположенные в водоохранительных зонах	берегозащитные участки лесов	1	7,8			Е	60	23	28	Елп	0,3	1	140,1			8	0,80

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Александров

Подпись

[Подпись]

Дата составления документа 29.05.2024

1.1 Субъект Российской Федерации
Лесничество (Лесопарк)
Участковое лесничество

Удмуртская Республика
Яганское
без деления

Квартал 270 Выдел 12

Площадь выдела 7,8

Лесопатологический выдел

1

Площадь лесопатологического выдела

7,8

1.2. Метод перече́та:

сплошной, лентгы пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок

8

Размеры площадок (длина*ширина/радиус)

17,8

Размер временной пробной площади

0,8

га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

4Е2С4ОЛ
Состав с+Ос,Д,Б. Возраст 60 лет; тип леса Елп полнота 0,3
Кл
запас на га 140 км; 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:

Состояние насаждения: усыхающие лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,28

1.6. Назначенные мероприятия: _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

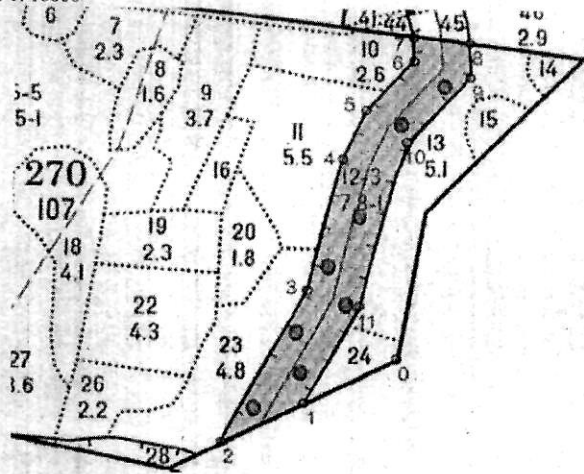
Фамилия, имя

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

Дата составления документа 29.05.2024

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения: ● круговые площ.

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца поворотных точек ленты	перечета/центров круговых площадок перечета
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
270	12	1	1			17,8	0,1	56.54585° 53.22639°	
			2			17,8	0,1	56.54730° 53.22669°	
			3			17,8	0,1	56.54923° 53.22831°	
			4			17,8	0,1	56.54974° 53.22948°	
			5			17,8	0,1	56.54632° 53.22592°	
			6			17,8	0,1	56.54552° 53.22513°	
			7			17,8	0,1	56.54479° 53.22506°	
			8			17,8	0,1	56.54420° 53.22380°	

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
1-2	56.54397	53.22547	164
2-3	56.54329	53.22310	333
3-4	56.54596	53.22556	260
4-5	56.54823	53.22655	105
5-6	56.54910	53.22722	130
6-7	56.54999	53.22860	46
7-8	56.54041	53.22857	100
8-9	56.55031	53.23019	69
9-10	56.54970	53.23021	170
10-11	56.54854	53.22840	328
11-1	56.54569	53.22705	214

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Леонтьев А.М.

Подпись

Дата составления документа 29.05.2024

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, лежачего и перечепа на круговых площадках постоянного радиуса)

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				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
8	7									0	2	0	0	0	0	0	2	9	0,234	22,22%
12	14									0	3	0	0	0	0	0	3	17	1,36	17,65%
16	8									0	5	0	0	0	0	0	5	13	2,34	38,46%
20	15									0	4	0	0	0	0	0	4	19	6,08	21,05%
24	16									0	7	0	0	0	0	0	7	23	11,5	30,43%
28	8									0	3	0	0	0	0	0	3	11	8,14	27,27%
32	5									0	1	0	0	0	0	0	1	6	6,12	16,67%
36	3									0	2	0	0	0	0	0	2	5	6,75	40,00%
40	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,72	0,00%
44	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,14	0,00%
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52	2									0	0	0	0	0	0	0	0	2	6,18	0,00%
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	4,22	0,00%
Итого, шт.	81	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	27	108		
Итого, куб. м	45	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	12		57	
Итого, % от запаса по породе	79,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	21,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	21,0%	100,0%		21,0%

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				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
8										0	17	0	0	0	0	0	17	17	0	100,00%
12	1									0	36	0	0	1	0	0	35	37	2,96	97,30%
16										0	25	0	0	0	0	0	25	25	4	100,00%
20										0	35	0	0	1	0	0	34	35	9,8	100,00%
24										0	32	0	0	1	0	0	31	32	14,08	100,00%
28										0	12	0	0	0	0	0	12	12	7,68	100,00%
Итого, шт.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	157	0	0	3	0	0	154	158			
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	0	0	1	0	0	38		39		
Итого, % от запаса по породе	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	99,8%	0,0%	0,0%	2,1%	0,0%	0,0%	97,7%	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		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	1	0	0	0	0	0	1	1	0,028	100,00%
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	2									0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,6	0,00%
24	3									0	0	0	0	0	0	0	0	3	1,41	0,00%
28	6									0	0	0	0	0	0	0	0	6	4,02	0,00%
32	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,91	0,00%
36	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,18	0,00%
52	2									0	0	0	0	0	0	0	0	2	5,12	0,00%
56	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,98	0,00%
Итого, шт.	16	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	17		
Итого, куб. м	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16		

Итого, % от запаса по породе	99,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,2%	100,0%	0,2%
------------------------------	-------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--------	------

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			
24	1									0	0		0	0	0	0	0	0	1	0,43	0			
Итого, шт.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	1					
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	1					
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		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			
24	1									0	0		0	0	0	0	0	0	1	0,48	0			
28	1									0	0		0	0	0	0	0	0	1	0,69	0			
32	1									0	0		0	0	0	0	0	0	1	0,98	0			
36	1									0	0		0	0	0	0	0	0	1	1,29	0			
Итого, шт.	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	4					
Итого, куб. м	3	0	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%	0,0%	100,0%		0,0%				

Порода: Дуб 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			
24	2									0	0		0	0	0	0	0	0	2	0,94	0			
28	1									0	0		0	0	0	0	0	0	1	0,68	0			
Итого, шт.	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	3					
Итого, куб. м	2	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%	100,0%		0,0%				

Порода: Ос 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	3									0	0		0	0	0	0	0	0	3	0	0			
12	18									0	2		0	0	0	0	0	0	2	20	1,8			
16	48									0	0		0	0	0	0	0	0	2	48	8,64			
20	55									0	4		0	0	0	0	0	0	4	59	18,29			
24	33									0	0		0	0	0	0	0	0	4	33	15,84			
28	2									1	0		0	0	0	0	0	0	1	3	2,07			
Итого, шт.	159	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6		0	0	0	1	0	6	166					
Итого, куб. м	45	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1		0	0	0	1	0	6	166					
Итого, % от запаса по породе	95,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	1,5%	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	1,5%	0,0%	3,0%	100,0%			4,5%			

Порода: Клен 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	
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	#ДЕЛ/0!	
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
20	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
24										0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,3	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										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/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										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.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	#ДЕЛ/0!
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	0,0%

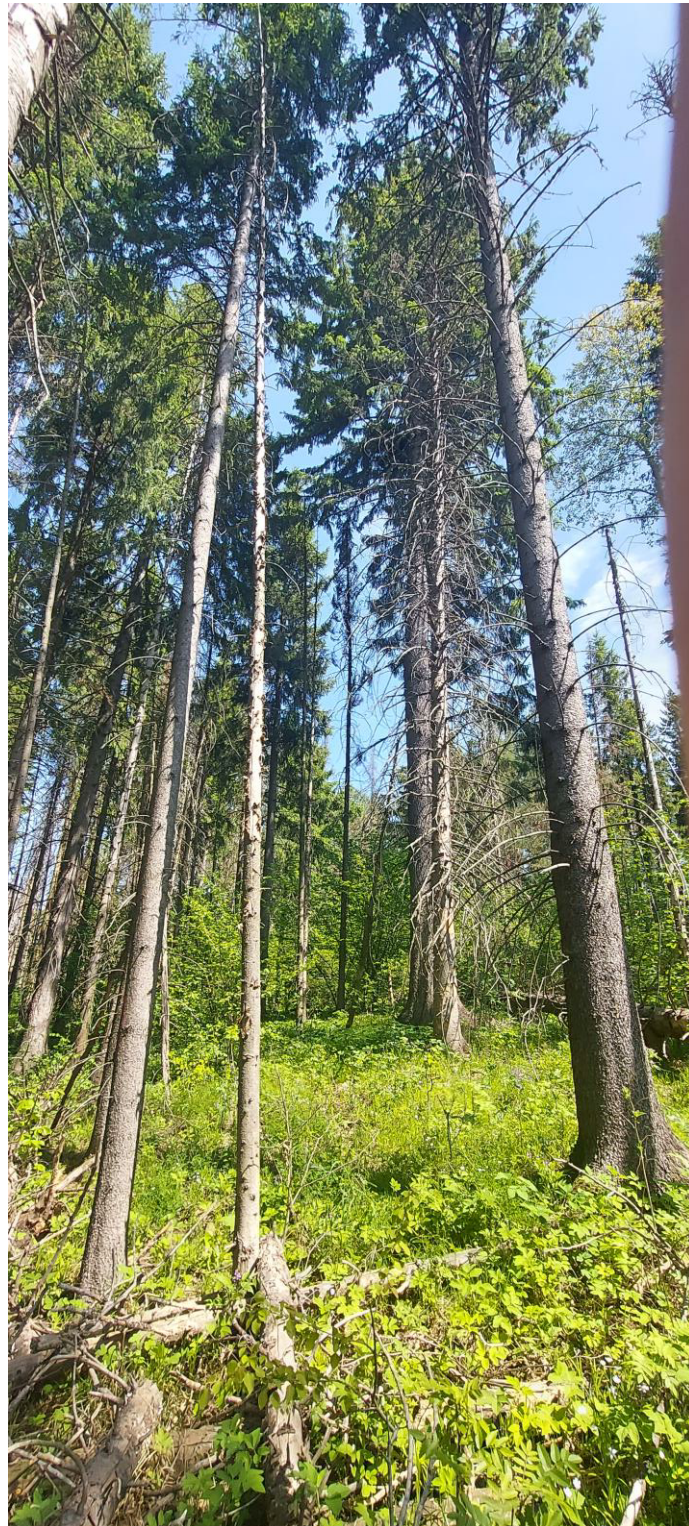
По насаждению: _____ средневзвешенная категория состояния _____

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			
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		18		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8	10	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	20	30	0,262	66,7%	
12	33	0	0	0	0	0	0	0	0	41	0	0	1	0	0	40	74	6,12	55,4%	
16	56	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	30	86	14,98	34,9%	
20	73	0	0	0	0	0	0	0	0	43	0	0	1	0	0	42	116	35,07	37,1%	
24	56	0	0	0	0	0	0	0	0	39	0	0	1	0	0	38	95	44,68	41,1%	
28	18	0	0	0	0	0	0	0	1	15	0	0	0	1	0	15	34	23,28	47,1%	
32	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	8	8,01	12,5%	
36	5	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	7	9,22	28,6%	
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,72	0,0%	
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,14	0,0%	
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
52	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	11,3	0,0%	
56	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,98	0,0%	
60	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4,22	0,0%	
64	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	#ДЕЛ/0!	
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, куб. м	111	0	0	0	0	0	0	0	1	52	0	0	1	1	0	51	164			
Итого, % от запаса по породе	68,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,4%	31,6%	0,0%	0,0%	0,5%	0,4%	0,0%	31,1%	100,0%		32,0%	

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

Квартал 270 выдел 12, Яганское лесничество

Фото № 1



Широта N 56.54585°
Долгота E 53.22639°
29.05.2024

Фото № 2



Широта N 56.54464 °
Долгота E 53.22405 °
29.05.2024

Фото № 3



Широта N 56.54420°
Долгота E 53.22380°
29.05.2024