

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-23-118
лесных насаждений Яганского лесничества
Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐
2. Инструментальный ☒

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатолог ический выдел	Площадь лесопатолог ического выдела, га
без деления		270	23	4,8	1	4,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 4,8

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 Яганское Участковое лесничество без деления
Урочище(дача) Квартал 270 Выдел 23

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 4,8

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
Уч-ки леса вокруг населенных 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 $> 1,51 < 4,50$)

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 луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежден ных 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 окружност и (1/4; 2/4; 3/4 ; бол) 3/4	процент деревьев с данным поврежден нем	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		98%	

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:

47,2%

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 0,1%
свежего ветровала 0,0%
свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 36,9%
старого ветровала 0,3%
старого бурелома 9,9%

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 выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления		270	23	4,8	1	4,8	ВСП	4,8	Е	9,9%	2024-2025
									П	36,6%	
									С	0,5%	
									Б	0,0%	
									Ос	0,0%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,3%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Оле	0,0%	
									Олч	0,0%	
									Итого	47,2%	

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 29.05.2024

Дата составления документов 29.05.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

Должность Ассистент 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 выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га		
Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	эксплуатационные	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического го выдела	Площадь лесопатологического го выдела, га												подписи	здоровое
ТО	2020	270	23	4,8	эксплуатационные	-	Уч-ки леса вокруг насел. пунктов, садов, товар.	1	4,8		5Б4П1С	Е	60	23	28	ЕКС	0,3	1	150			
Ф	2024	270	23	4,8	эксплуатационные	-	Уч-ки леса вокруг насел. пунктов, садов, товар.	1	4,8	здоровое	8П2Е+С 4Е4С20С+П.Б.Лм.Л	Е	60	23	28	ЕКС	0,2	1	154	6	0,60	
											П	60	23	28	0							
											11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	

Условные обозначения:

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Александр ММ

Подпись

С.С.

Дата составления документа 29.05.2024

[illegible]

Условные обозначения Н - дрова не подлежат рубке, Р - дрова подлежат рубке.
Исполнитель: работ по представлению лесопользователя обозначения:
Фамилия, имя Михайлов М. Полима
отчество (при наличии) Михайлов
Дата составления документа 29.05.2004

1.1 Субъект Российской Федерации
Лесничество (Лесопарк)
Участковое лесничество

Удмуртская Республика
Яганское
без деления

Квартал 270 Выдел

23

Площадь выдела 4,8

Лесопатологический выдел

1

Площадь лесопатологического выдела 4,8

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок

6

Размеры площадок (длина*ширина/радиус)

17,8

Размер временной пробной площади

0,6

га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

4Е4С2Ос

Состав

+П,Б,Лп.

Возраст

60

лет;

тип леса

ЕКС

полнота

0,2

запас на га

154

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:

Состояние насаждения: усыхающие лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

2,89

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

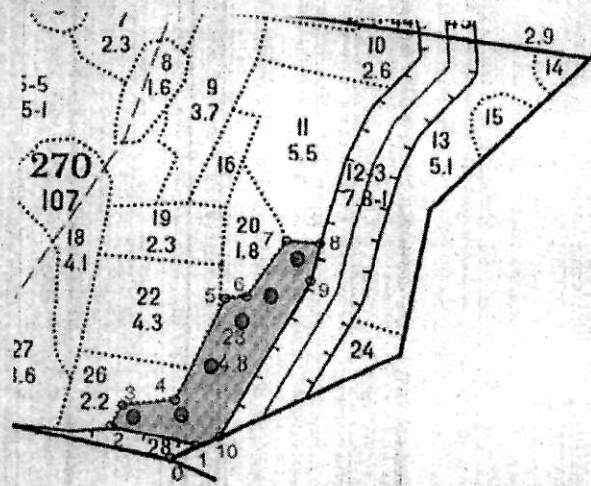
Фамилия, имя

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) пересчета					Координаты начала, конца поворотных точек ленты пересчета/центров круговых площадок пересчета
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
270	23	1	1			17,8	0,1	56.544039 53.220975°
			2			17,8	0,1	56.544652 53.222302°
			3			17,8	0,1	56.545425 53.222965°
			4			17,8	0,1	56.545664 53.223723°
			5			17,8	0,1	56.546384 53.224569°
			6			17,8	0,1	56.546703 53.224967°

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	56.54308	53.22233	154
2-3	56.54340	53.21989	45
3-4	56.54376	53.22021	94
4-5	56.54387	53.22172	218
5-6	56.54567	53.22311	38
6-7	56.54571	53.22372	130
7-8	56.5470	53.22484	58
8-9	56.54666	53.22579	75
9-10	56.54601	53.22555	345
10-1	56.54324	53.22301	46

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, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	4									0	2	0	0	0	0	0	2	6
12	10									0	12	0	0	0	0	0	12	22
16	9									0	0	0	0	0	0	0	0	9
20	12									0	12	0	0	0	0	0	12	24
24	12									0	4	0	0	0	0	0	4	16
28	14									0	7	0	0	0	0	0	7	21
32	3									0	5	0	0	0	0	0	5	8
36	2									0	0	0	0	0	0	0	0	2
40	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1
44	2									0	0	0	0	0	0	0	0	2
48	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1
Итого, шт.	70	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0	0	0	0	0	0	42	112
Итого, куб. м	37	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	17	54
Итого, % от запаса по породе	68,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	31,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	31,6%	100,0%

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8										0	11	0	0	0	0	0	11	0
12										0	43	0	0	0	0	0	43	3,44
16										0	75	0	0	0	0	0	75	12
20	2									0	65	0	0	0	0	0	65	18,76
24	1									0	40	0	0	0	0	0	40	18,04
28										0	18	0	0	0	0	0	18	11,52
32										0	1	0	0	0	0	0	1	0,86
Итого, шт.	3	0	0	0	0	0	0	0	0	253	0	0	0	0	0	0	253	256
Итого, куб. м	1	0	0	0	0	0	0	0	0	64	0	0	0	0	0	0	64	65
Итого, % от запаса по породе	1,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	98,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	98,5%	100,0%

Порода: С 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
8										0	2	0	0	0	0	0	2	0,056
12	1									0	3	0	0	0	0	0	3	0,316
16	15	1	1							0	3	0	0	1	0	0	20	3,4
20	17									0	0	0	0	0	0	0	17	5,1
24	17									0	0	0	0	0	0	0	17	7,99
28	19									0	0	0	0	0	0	0	19	12,73
32	4									0	0	0	0	0	0	0	4	3,64
36	2									0	0	0	0	0	0	0	2	2,36
52	1									0	0	0	0	0	0	0	1	2,56
Итого, шт.	76	1	1	0	0	0	0	0	0	8	0	0	1	0	0	0	86	
Итого, куб. м	37	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	38	
Итого, % от запаса по породе	97,0%	0,4%	0,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	2,1%	0,0%	0,0%	0,4%	0,0%	0,0%	1,7%	100,0%	2,1%

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)							
	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	шт./куб.м	в том числе подлежит рубке, %		
28	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,62	20	0
Итого, шт.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,62		0
Итого, куб. м	1	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			
	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	шт./куб.м	в том числе подлежит рубке, %
24	2								0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,96	0
28	5								0	0	0	0	0	0	0	0	5	3,45	0
32	1								0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,98	0
36	2								0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,58	0
40	3								0	0	0	0	0	0	0	0	3	4,8	0
60	1								0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Итого, шт.	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14		
Итого, куб. м	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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%	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(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	шт./куб.м	в том числе подлежит рубке, %	
24	1								0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,48	0
28	1								0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,68	0
Итого, шт.	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2		
Итого, куб. м	1	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: __Дуб__ 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	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	шт./куб.м	в том числе подлежит рубке, %	
20		1								0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,3	0
24		2								1	0	0	0	0	1	0	0	3	1,41	0,333333333
28		1								0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,68	0
Итого, шт.		4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	5		
Итого, куб. м		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Итого, % от запаса по породе		80,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	19,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	19,7%	0,0%	0,0%	100,0%		19,7%

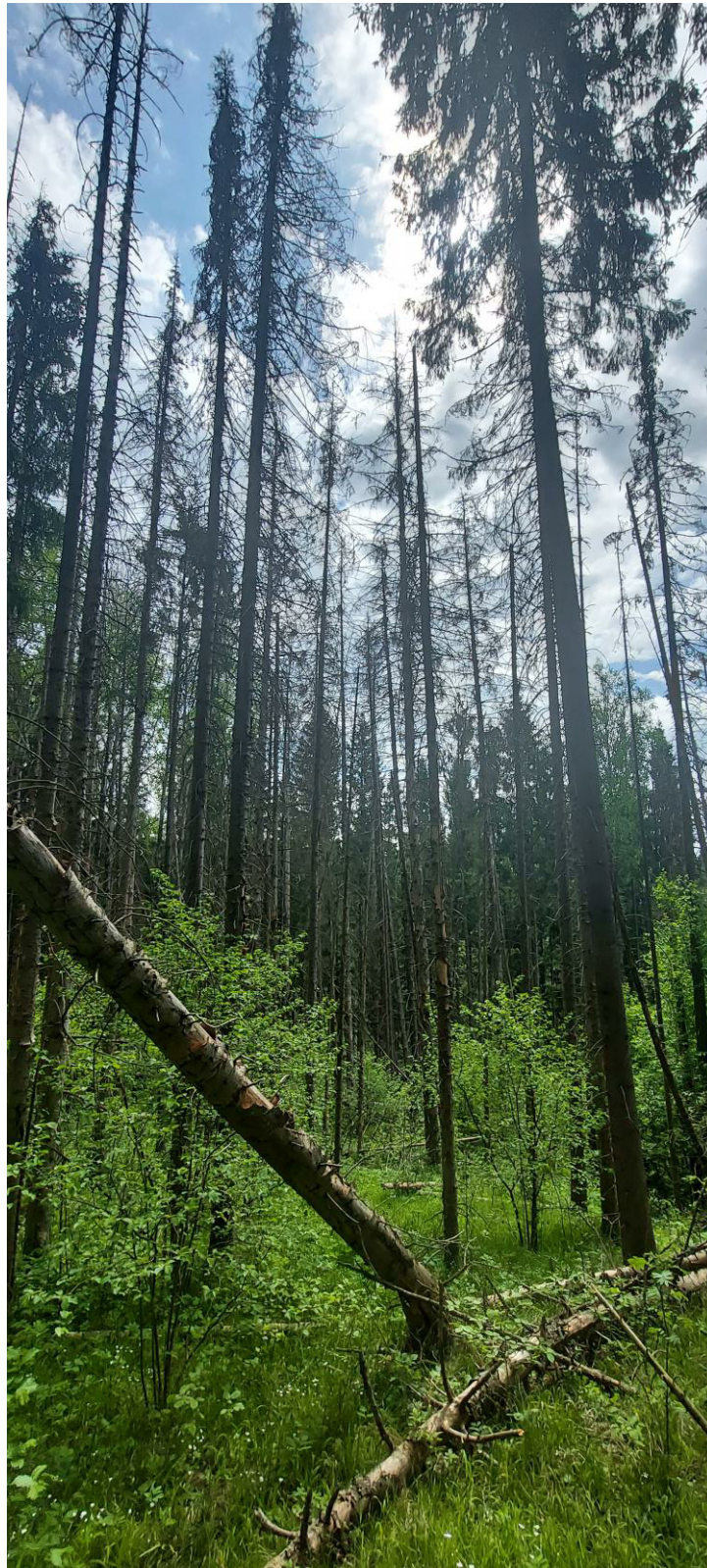
По насаждению: _____ средневзвешенная категория состояния _____

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	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	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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	15	19	0,212	78,9%
12	11	0	0	0	0	0	0	0	0	58	0	0	0	0	0	58	69	5,516	84,1%
16	24	1	1	0	0	0	0	0	0	78	0	0	1	0	0	77	104	17,02	75,0%
20	32	0	0	0	0	0	0	0	0	77	0	0	0	0	0	77	109	31,84	70,6%
24	35	0	0	0	0	0	0	0	1	44	0	0	0	1	0	44	80	36,88	56,3%
28	41	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	25	66	45,22	37,9%
32	8	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	14	13,64	42,9%
36	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	7,64	0,0%
40	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6,52	0,0%
44	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4,28	0,0%
48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,6	0,0%
52	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,56	0,0%
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,56	0,0%
60	1	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	1	0	0,0%
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72																			#ДЕЛ/0!
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, куб. м	92	0	0	0	0	0	0	0	0	82	0	0	0	0	0	81		174	
Итого, % от запаса по породе	52,6%	0,1%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,3%	46,9%	0,0%	0,0%	0,1%	0,3%	0,0%	46,8%	100,0%		47,2%

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

Квартал 270 выдел 23, Яганское лесничество

Фото № 1



Широта N 56.544039°
Долгота E 53.220975°
29.05.2024

Фото № 2



Широта N 56.545664°
Долгота E 53.223723°
29.05.2024

Фото № 3



Широта N 56.54566 °
Долгота E 53.22372 °
29.05.2024