

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-23-876
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		3	13	1,1		
					1	1,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 1,1

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 инструментарным способом)

2.1 Лесничество Яганское Участковое лесничество без деления
Урочище(дача) Квартал 3 Выдел 13
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
Уч-ки леса вокруг нас. пунктов, садов, товар.

(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: усыхание древостоя

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 ≥ 4,51)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния < 1,50)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения: СКК-1,56
уссурийский полиграф

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; болн3/4)	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
Уссурийский полиграф П			89%	

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:

11,8% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке,

без признаков ослабления
ослабленных
сильно ослабленных
усыхающих

причины ослабления _____
причины ослабления _____
причины ослабления _____
1,0% причины ослабления _____

свежего сухостоя 2,7%
свежего ветровала 0,0%
свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 6,2%
старого ветровала 0,2%
старого бурелома 1,6%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

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		3	13	1,1	1	1,1		1,1	Е	2,6%	2025-2026
									П	9,1%	
									С	0,1%	
									Б	0,0%	
									Ос	0,0%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Олч	0,0%	
									Итого:	11,8%	

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.

Дата проведения ЛПО 3.10.2024

Дата составления документов 14.10.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Леонтьев А.М. Организация ООО ТПК "Восток-ресурс"

Должность мастер занятый на лесосеках Подпись _____ Телефон _____

1.1 Субъект Российской Федерации			Удмуртская Республика		
Лесничество (Лесопарк)			Яганское		
Участковое лесничество			без деления		
Квартал	3	Выдел	13	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	Размеры площадок (длина*ширина/радиус)	0
Размер временной пробной площади	1,1 га		

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	7ЕЗС+П, Б,Лп,В	Возраст	85 лет;	тип леса	СКС	полнота	0,5
запас на га	285 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:

механические повреждения, межвидовая конкуренция, корневые гнили

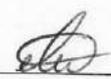
Состояние насаждения: усыхающие лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,56

1.6. Назначенные мероприятия: _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

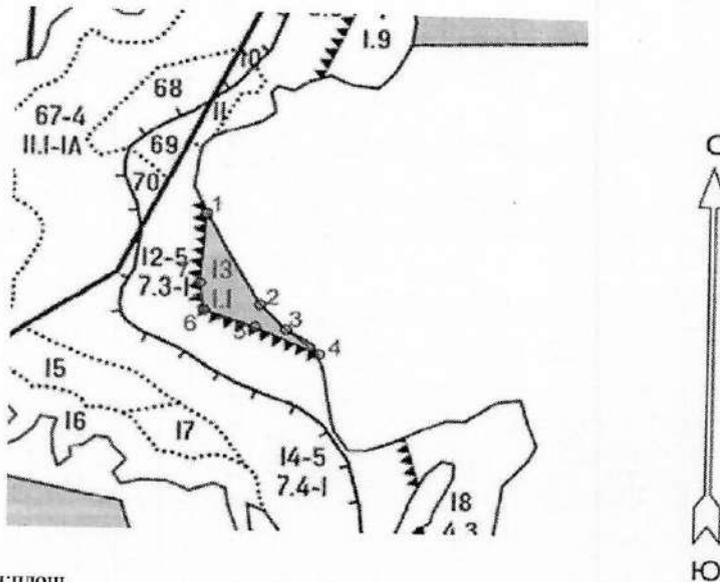
Фамилия, имя

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

Дата составления документа 14.10.2024

Абрис участка

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения: площ. _____

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты начала, конца поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та	
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м		площадь, га
3	13	1	1				1,1	

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
1-2	56.71068	52.79065	177
2-3	56.70935	52.79178	58
3-4	56.70892	52.79241	65
4-5	56.70856	52.79322	107
5-6	56.70887	52.79186	82
6-7	56.70915	52.79061	48
7-1	56.70961	52.79050	121

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Леонтьев А.М.

Подпись _____

Дата составления документа 14.10.2024.

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)							
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м	18		19	20
8	33		12		1		9		1		0	12	0	0	0	0	0	12	68	1,768	19,12%
12	57		15		2						0	6	0	0	0	0	0	6	80	6,4	7,50%
16	46		10				2				0	3	0	0	0	0	0	3	61	10,98	4,92%
20	35		6								0	1	0	0	0	0	0	1	42	13,44	2,38%
24	44		3								0	1	0	0	0	0	0	1	48	24	2,08%
28	37		4								0	1	0	0	0	0	0	1	42	31,08	2,38%
32	12		3								0	0	0	0	0	0	0	15	15,3	0,00%	
36	10		3								0	1	0	0	0	0	0	1	14	18,9	7,14%
40	20		3								0	0	0	0	0	0	0	23	39,56	0,00%	
44	6										0	1	0	0	0	0	0	1	7	14,98	14,29%
48	11										0	1	0	0	0	0	0	1	12	31,2	8,33%
52	5										0	0	0	0	0	0	0	5	15,45	0,00%	
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.	316	0	59	3	11	0	1	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	27	417		
Итого, куб. м	191	0	22	0	1	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	9		223	
Итого, % от запаса по породе	85,8%	0,0%	9,8%	0,1%	0,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	4,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	4,0%	100,0%		4,0%

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)							
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м	18		19	20
8			1				4			39	0	75	0	46	0	0	0	29	119	0	95,80%
12	1						3			22	0	57	0	23	0	0	0	34	83	6,64	95,18%
16			2				3			5	0	23	0	12	0	0	0	11	33	5,28	84,85%
20							2			2	0	16	0	3	0	0	0	13	20	5,6	90,00%
24							3			1	0	13	0	5	0	0	0	8	17	7,48	82,35%
28											0	5	0	3	0	0	0	2	5	3,2	100,00%
32											0	4	0	1	0	0	0	3	4	3,44	100,00%
36							1				0	3	0	0	0	0	0	3	4	4,4	75,00%
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	1	0	0	0	0	0	1	1	0	100,00%
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	3	0	0	16	0	69	0	197	0	93	0	0	0	0	104	286			
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	4	0	4	0	28	0	10	0	0	0	0	19		36		
Итого, % от запаса по породе	0,2%	0,0%	0,9%	0,0%	0,0%	####	0,0%	9,9%	0,0%	78,7%	0,0%	####	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	52,2%	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	20		
	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	1									0	1	0	0	0	0	0	1	4	0,112	25,00%
12				2						0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,158	0,00%
16	1		1			1				0	1	0	0	0	0	0	0	4	0,68	25,00%
20				1						0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,3	0,00%
24	6									0	0	0	0	0	0	0	0	6	2,82	0,00%
28	6									0	0	0	0	0	0	0	0	6	4,02	0,00%
32	4		1							0	0	0	0	0	0	0	0	5	4,55	0,00%
36	5									0	0	0	0	0	0	0	0	5	5,9	0,00%
40	7									0	0	0	0	0	0	0	0	7	10,36	0,00%
44	11									0	0	0	0	0	0	0	0	11	20,02	0,00%
48	8									0	0	0	0	0	0	0	0	8	17,44	0,00%
52	5		1							0	0	0	0	0	0	0	0	6	15,36	0,00%
56	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,98	0,00%
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.	55	0	8	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	66		
Итого, куб. м	80	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	85		
Итого, % от запаса по породе	94,7%	0,0%	4,9%	0,0%	0,2%	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	20		
	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	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,03	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	3									0	0	0	0	0	0	0	0	3	0,87	0
24	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,43	0
28	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,62	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	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
48										0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,74	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.	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8			
Итого, куб. м	4	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%	100,0%			0,0%

Порода: Ли_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	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	20
8	5									0	0	0	0	0	0	0	5	0,15	0
12	2									0	0	0	0	0	0	0	2	0,18	0
16	3									0	0	0	0	0	0	0	3	0,54	0
20	3									0	0	0	0	0	0	0	3	0,96	0
24										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
28										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
32										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13		
Итого, куб. м	2	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%	100,0%		0,0%

Порода: Вяз_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	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	20
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12	1									0	0	0	0	0	0	0	1	0,079	0
16	1									0	1	0	0	0	0	1	1	0,34	1
20										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
24										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
28										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
32										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
36	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
40										0	0	0	0	0	0	0	1	1,18	0
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	4		
Итого, куб. м	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			2
Итого, % от запаса по породе	89,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	10,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	10,6%	100,0%		10,6%

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)			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	
8	40	0	15	1	9	4	1	39	0	88	0	46	0	0	0	42	197	2,06	65,0%
12	62	0	17	2	0	3	0	22	0	63	0	23	0	0	0	40	169	13,537	50,3%
16	51	0	13	0	3	3	0	5	0	28	0	12	0	0	0	16	103	17,82	32,0%
20	41	0	7	0	0	2	0	2	0	17	0	3	0	0	0	14	69	21,17	27,5%
24	51	0	3	0	0	3	0	1	0	14	0	5	0	0	0	9	72	34,73	20,8%
28	44	0	4	0	0	0	0	0	0	6	0	3	0	0	0	3	54	38,92	11,1%
32	16	0	4	0	0	0	0	0	0	4	0	1	0	0	0	3	24	23,29	16,7%
36	16	0	3	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	24	30,38	16,7%
40	27	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	49,92	0,0%
44	18	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	19	36,74	5,3%
48	19	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	21	48,64	9,5%
52	10	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	30,81	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	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	#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	279	0	26	0	1	4	0	4	0	38	0	10	0	0	0	28	351		
Итого, % от запаса по породе	79,4%	0,0%	7,5%	0,1%	0,2%	1,1%	0,0%	1,0%	0,0%	10,7%	0,0%	2,7%	0,0%	0,0%	0,0%	8,0%	100,0%		11,8%

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

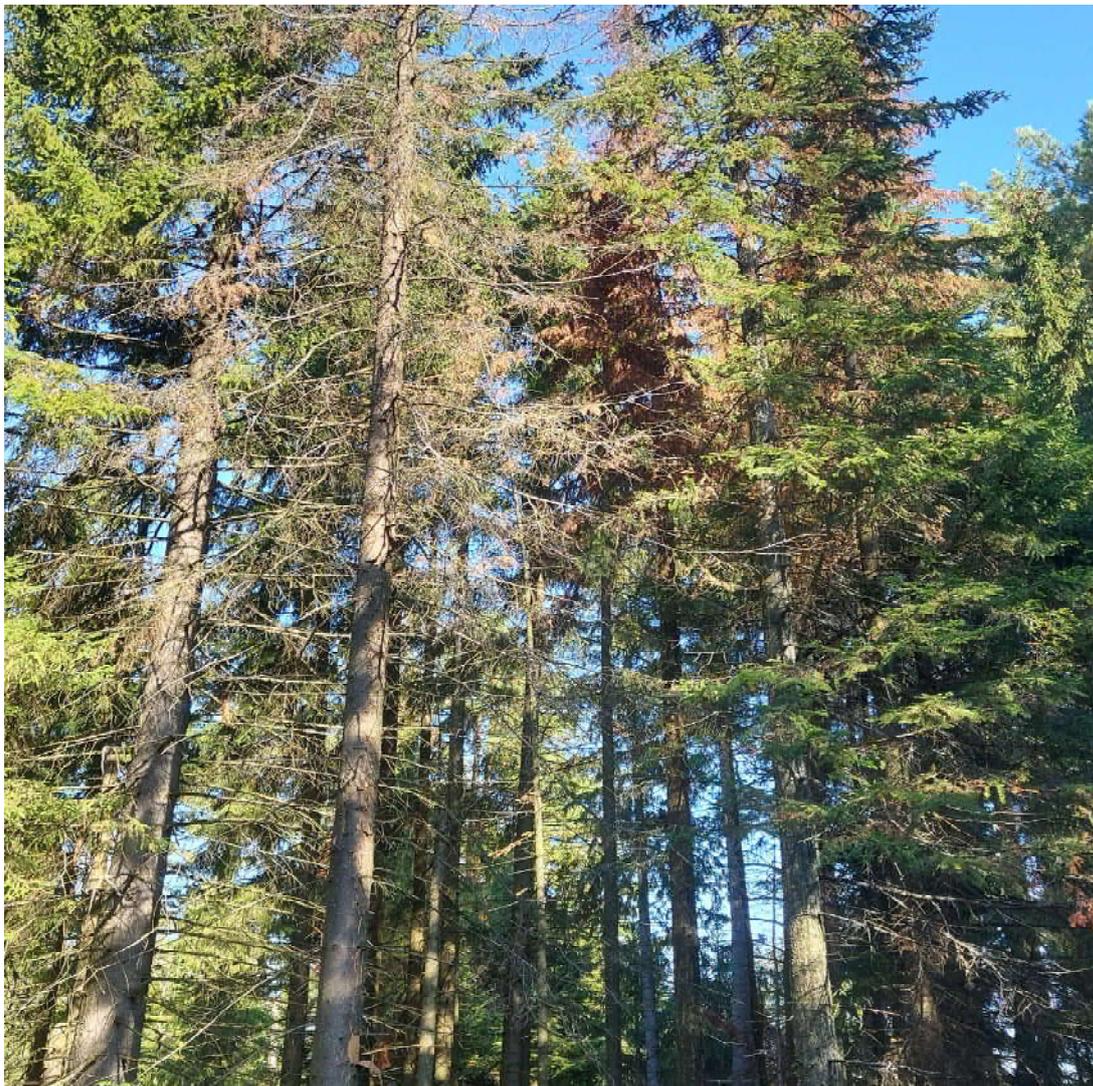
Яганское лесничество
квартал 3 выдел 13

Фото № 1
○



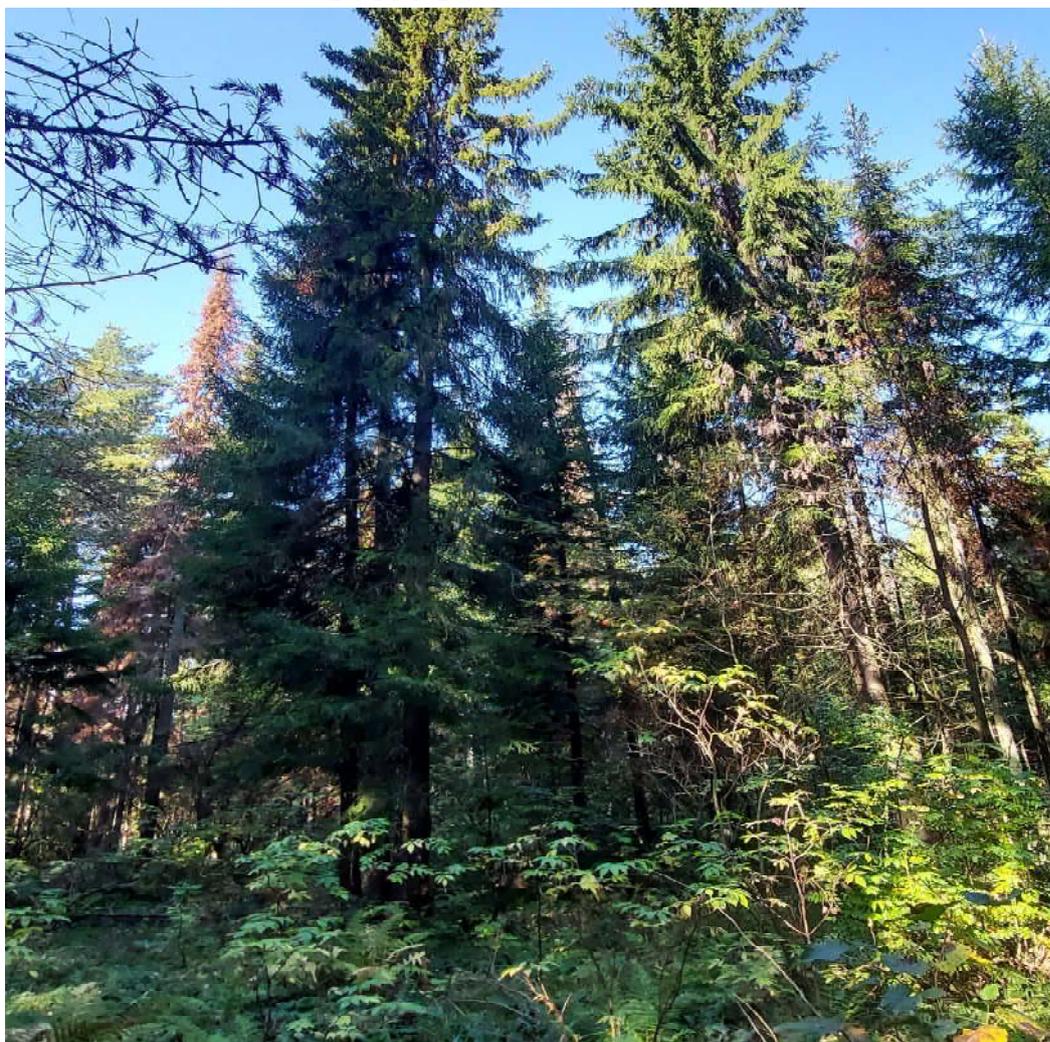
Широта N56.70887
Долгота E52.79186°

Фото № 2



Широта N56.70915 °
Долгота E52.79061 °

Фото № 3



Широта N56.70856 °
Долгота E52.79322 °

Дата обследования: 03.10.2024 г.