

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
Ю.А. Долматов
« 26 » Октября 2023 года

Акт
лесопатологического обследования № 2023-23-426
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	-	21	13	10		
					1	5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

5

Кадастровый номер участка: 18:16:000000:547/57 _____
(для участков, предоставленных в постоянное(бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

Договор аренды лесного участка от 28.04.2022 № 01/2-15/1453. 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 21 Выдел 13
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 5

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

(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:

погодные условия (сильные ветра), стволовые вредители, лесные насаждения с нарушенной устойчивостью, СКС - 3,32
Требуется проведение СОМ.

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 и (1/4;2/4;3/4 ; бол)нн3/4	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
стволовые вредители	Е		1,7	

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 56,8% 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 0,0%
 свежего ветровала 56,3%
 свежего бурелома 0,0%

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

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ . . 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
без деления	0	21	13	10	1	5	ВСП	5	Е	13,4%	2023-2024
									П	0,0%	
									С	16,4%	
									Б	13,6%	
									Ос	0,0%	
									Лп	13,3%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Ивд	0,0%	
Итого:										56,8%	

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 е. едных организмов.

Дата проведения ЛПО 22.08.2023

Дата составления документов 19.09.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 Мастер леса

 Каргагин В.В.

Ведомость участков леса с выделенными несоответствиями таксационным описаниям

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Таксационная характеристика								20	21
											12	13	14	15	16	17	18	19		
ТО	1998-1999	21	13	10	эксплуатационные	0	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	5	3С2В3Лп2Б	С	36	18	18	Скс	0,8	1А	200	20	
Ф	2023	21	13	10	эксплуатационные	0	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	5	3С2В3Лп2Б	С	60	20	20	Скс	0,4	1А	72	1	1
										3С2В3Лп2Б	С		20	20		0		128		

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесонатологического обследования:

Мастер леса

Дата составления документа

14.09.2023


Каргашин В.В.

1.1 Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (Лесопарк) Яганское
Участковое лесничество без деления
Квартал 21 Выдел 13 Площадь выдела 10
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 5

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок 1 Размеры площадок (длина*ширина/радиус) 1000*10
Размер временной пробной площади 1 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	<u>3С2Е3Лп2Б</u>	Возраст	<u>60</u>	лет;	тип леса	Скс	полнота	0,4
запас на га	<u>72</u> кубм;		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:

погодные условия (сильные ветра) - июль 2023 г., стволовые вредители - 2021 г.

Состояние насаждения:

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,32

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер леса

Дата составления документа 19.09.2023



Каргашин В.В.

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)						
	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										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
16	21									15	1	15	0	0	0	0	1	37	6,66	43,24%
20	2		1							12	0	11	0	0	0	1	0	15	4,8	80,00%
24	5		12							19	0	18	0	0	1	0	0	36	18	52,78%
28	4		2							12	0	12	0	0	0	0	0	18	13,32	66,67%
32			1							5	0	5	0	0	0	0	0	6	6,12	83,33%
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.	32	0	16	0	0	0	0	0	0	63	1	61	0	0	2	0	1	112		
Итого, куб. м	10	0	9	0	0	0	0	0	0	30	0	29	0	0	1	0	0		49	
Итого, % от запаса по породе	20,2%	0,0%	18,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	61,4%	0,4%	59,7%	0,0%	0,0%	1,7%	0,0%	0,4%	100,0%		61,8%

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		18	19	20				
8										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	#ДЕЛ/0!
16			2							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,34	0,00%	
20										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	3,6	0,00%	
24			14							15	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	29	13,63	51,72%	
28			18							20	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	38	25,46	52,63%	
32			2							10	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	12	10,92	83,33%	
36										5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5,9	100,00%	
40										1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,48	100,00%	
44										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	#ДЕЛ/0!	
52										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	#ДЕЛ/0!	
60										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	#ДЕЛ/0!	
68										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	#ДЕЛ/0!	
Итого, шт.		0	48	0	0	0	0	0	0	51	0	51	0	0	0	0	0	0	0	0	99			
Итого, куб. м		0	24	0	0	0	0	0	0	37	0	37	0	0	0	0	0	0	0	0		61		
Итого, % от запаса по породе		0,0%	39,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	60,2%	0,0%	60,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		60,2%	

Порода: Б среднеизвешенная 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)					в том числе подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м	19		20
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	#ДЕЛ/0!
12			1						0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,07	0
16	8		10						0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	2,7	0
20	11		1						18	0	18	0	0	0	0	0	0	30	7,8	0,6
24	14		2						11	0	11	0	0	0	0	0	0	27	10,53	0,407407407
28	1								11	0	11	0	0	0	0	0	0	12	6,72	0,916666667
32	5								12	0	12	0	0	0	0	0	0	17	13,09	0,705882353
36	3								6	0	6	0	0	0	0	0	0	9	9,18	0,666666667
40	1								0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,31	0
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.	43	0	14	0	0	0	0	0	58	0	58	0	0	0	0	0	0	115		
Итого, куб.м	18	0	3	0	0	0	0	0	30	0	30	0	0	0	0	0	0	51		
Итого, % от запаса по породе	35,6%	0,0%	5,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	59,3%	0,0%	59,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		59,3%

Квартал 21 выдел 13, Яганское лесничество

Фото № 1



Дата: 22.08.2023 г.
56,66398 52,95522