

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-23-1dd
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	22	4,3		
					1	4,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 4,3

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 270 Выдел 22
Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Запрет. полосы лесов вдоль вод. объектов

Уч-ки леса вокруг нас. 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:

X

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		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;60	процент деревьев с данным повреждением	по окружности и (1/4;2/4;3/4; болни3/4	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, сильная)
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:

без признаков ослабления
ослабленных
сильно ослабленных
усыхающих
свежего сухостоя 0,0%
свежего ветровала 0,0%
свежего бурелома 0,0%
старого сухостоя 16,1%
старого ветровала 0,0%
старого бурелома 6,7%

22,8% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке,

причины ослабления _____
причины ослабления _____
причины ослабления _____
причины ослабления _____

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 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 мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления		270	22	4,3	1	4,3		4,3	Е	3,2%	2024-2025
									П	16,2%	
									С	3,4%	
									Б	0,0%	
									Ос	0,0%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Оле	0,0%	
									Олч	0,0%	
									Итого:	22,8%	

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

28.05.2024

Дата составления документов

28.05.2024

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

89128762030

Согласовано

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

1.1 Субъект Российской Федерации
Лесничество (Лесопарк)
Участковое лесничество
Квартал 270 Выдел

Удмуртская Республика
Яганское
без деления
Площадь выдела 4,3

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 4,3

1.2. Метод пересчета:

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

Количество лент/площадок 5 Размеры площадок (длина*ширина/радиус) 17,8
Размер временной пробной площадки 0,5 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 8С2Е Возраст 66 лет; тип леса СКС полнота 0,4
запас на га 276 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:


Состояние насаждения: усыхающие лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,92

1.6. Назначенные мероприятия: _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

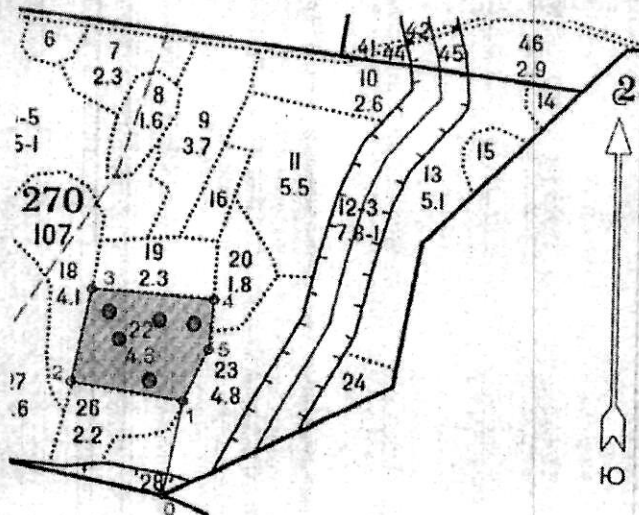
Фамилия, имя

и отчество (при наличии) мастер занятый на лесосеках ООО ТПК "Восток-ресеур" 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 лент	перечета/центров круговых площадок перечета
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
270	22	1	1			17,8	0,1	56.546102	53.222090°
			2			17,8	0,1	56.545181	53.220582°
			3			17,8	0,1	56.545832	53.219711°
			4			17,8	0,1	56.546431	53.219516°
			5			17,8	0,1	56.546176	53.220972°

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	56.54444	53.22214	202
2-3	56.54473	53.21889	187
3-4	56.54638	53.21945	217
4-5	56.54624	53.22298	100
5-1	56.54535	53.22285	110

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	20
8	4									0	0	0	0	0	0	0	4	0,104	0,00%
12	4									0	4	0	0	0	0	0	4	0,64	50,00%
16	1									0	0	0	0	0	0	0	1	0,18	0,00%
20	9									0	1	0	0	0	0	0	10	3,2	10,00%
24	8									0	5	0	0	0	0	0	13	6,5	38,46%
28	10									0	2	0	0	0	0	0	12	8,88	16,67%
32	4									0	1	0	0	0	0	0	5	5,1	20,00%
36	5									0	0	0	0	0	0	0	5	6,75	0,00%
40	1									0	0	0	0	0	0	0	1	1,72	0,00%
Итого, шт.	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	59		
Итого, куб. м	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	33		
Итого, % от запаса по породе	82,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	17,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		17,1%

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	20	
8										0	9	0	0	0	0	0	9	9	0	100,00%
12										0	27	0	0	0	0	0	27	27	2,16	100,00%
16										0	18	0	0	0	0	0	18	18	2,88	100,00%
20										0	27	0	0	0	0	0	27	27	7,56	100,00%
24										0	4	0	0	0	0	0	4	4	1,76	100,00%
28										0	17	0	0	0	0	0	17	17	10,88	100,00%
32										0	3	0	0	0	0	0	3	3	2,58	100,00%
36										0	1	0	0	0	0	0	1	1	1,1	100,00%
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	106	0	0	0	0	0	106	106		
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0	0	0	29		29	
Итого, % от запаса по породе	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%	100,0%		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	20	
8										0	2	0	0	0	0	0	2	2	0,056	100,00%
12				1		2				0	11	0	0	0	0	0	11	14	1,106	78,57%
16	13			1		2				0	10	0	0	0	0	0	10	26	4,42	38,46%
20	38			1						0	10	0	0	0	0	0	10	49	14,7	20,41%
24	66									0	1	0	0	0	0	0	1	67	31,49	1,49%
28	41									0	0	0	0	0	0	0	0	41	27,47	0,00%
32	19									0	0	0	0	0	0	0	0	19	17,29	0,00%
36	4									0	0	0	0	0	0	0	0	4	4,72	0,00%
40	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,48	0,00%
44	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,82	0,00%
48	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,18	0,00%
52	2									0	0	0	0	0	0	0	0	2	5,12	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	3,43	0,00%
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	187	0	3	0	4	0	0	0	0	0	34	0	0	0	0	0	34	228		

Итого, куб. м	108	0	1	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6		115	
Итого, % от запаса по породе	93,8%	0,0%	0,5%	0,0%	0,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	5,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	5,3%	100,0%		5,3%

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			Всего		
	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
36	1									0	0	0	0	0	0	0			
Итого, шт.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,29	0
Итого, куб. м	1	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%	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)			шт./куб.м		
	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	0
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40										0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,29
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
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%

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	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	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	11	15	0,16	73,3%
12	4	0	1	0	2	0	0	0	0	42	0	0	0	0	0	42	49	3,906	85,7%
16	14	0	1	0	2	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	28	45	7,48	62,2%
20	47	0	1	0	0	0	0	0	0	38	0	0	0	0	0	38	86	25,46	44,2%
24	74	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	10	84	39,75	11,9%
28	51	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	19	70	47,23	27,1%
32	23	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	27	24,97	14,8%
36	10	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	11	13,86	9,1%
40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3,2	0,0%
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,82	0,0%
48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,18	0,0%
52	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5,12	0,0%
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3,43	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																			
Итого, куб. м	137	0	1	0	0	0	0	0	0	41	0	0	0	0	0	41		179	
Итого, % от запаса по породе	76,6%	0,0%	0,3%	0,0%	0,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	22,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	22,8%	100,0%		22,8%

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

Квартал 270 выдел 22, Яганское лесничество

Фото № 1



Широта N 56.546102°
Долгота E 53.222090°
29.05.2024

Фото № 2



Широта N 56.546431°
Долгота E 53.219516°
29.05.2024

Фото № 3



Широта N 56.546176°
Долгота E 53.220972°
29.05.2024