

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

Акт  
лесопатологического обследования № 2024-23-119  
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	24	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  
Урочище(дача)

Яганское  
Квартал

Участковое лесничество  
270 Выдел 24

без деления

Лесопатологический выдел

1

Площадь лесопатологического выдела

1,1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:  
уч-ки леса вокруг нас пунктов, садо.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:  
усуррийский полиграф

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание дуба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных отгис 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)и3/4	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		93%	

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 30,1% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления причинны ослабления \_\_\_\_\_  
 ослабленных причинны ослабления \_\_\_\_\_  
 сильно ослабленных причинны ослабления \_\_\_\_\_  
 усыхающих 0,0% причинны ослабления \_\_\_\_\_

свежего сухостоя 0,0%  
 свежего ветровала 0,0%  
 свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 25,4%  
 старого ветровала 0,0%  
 старого бурелома 4,7%

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления		270	24	1,1	1	1,1		1,1	Е	18,1%	2024-2025
									П	12,0%	
									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	0,0%	
									Олч	0,0%	
									<b>Итого:</b>	<b>30,1%</b>	

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 Мастер ВМ мастер Н.Л. Подпись [Подпись] Телефон \_\_\_\_\_

Согласовано

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

Ведомость участков леса с выявленными 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	
Источники данных	Год проведения инвентаризации	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесоплатного участка	Площадь лесоплатного участка, га	Полный номер	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, км, м/га	количество, шт.	Общая площадь, га
ТО	2020	270	24	1,1	эксплуатационные	0	уч-ки леса вокруг нас. пунктов, садо. товар.	1	1,1	6Е2С2П	Е	75	26	28	ЕКС	0,4	1	240		2	0,20
Ф	2024	270	24	1,1	эксплуатационные	0	уч-ки леса вокруг нас. пунктов, садо. товар.	1	1,1	7С3Е+ЛП+П	С	75	26	28	ЕКС	0,4	1	168,2			
										6Е4П	Е	75	26	28				0	72		

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Александр АМ

Подпись

Дата составления документа

29.05.2024



1.1 Субъект Российской Федерации

Удмуртская Республика

Лесничество (Лесопарк)

Яганское

Участковое лесничество

без деления

Квартал 270 Выдел 24

Площадь выдела 1,1

Лесопатологический выдел 1

Площадь лесопатологического выдела 1,1

1.2. Метод пересчета:

сплошной, ленты пересчета, круговые площадки постоянного радиуса,

реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 2 Размеры площадок (длина\*ширина/радиус) 17,8

Размер временной пробной площади 0,2 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 7СЗЕ+ЛП Возраст 75 лет; тип леса ЕКС полнота 0,4  
+П

запас на га 168 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: 2,21

1.6. Назначенные мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

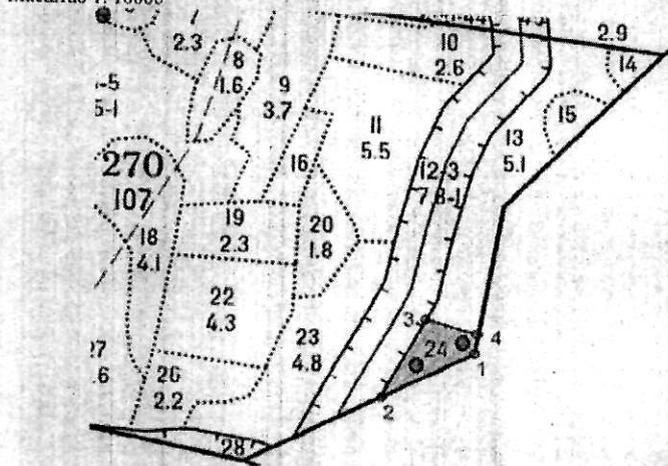
Фамилия, имя

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) пересчета					Координаты начала, конца поворотных точек лент	пересчета/центров круговых площадок пересчета
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
270	24	1	1			17,8	0,1	56,54484	53,22641
			2			17,8	0,1	56,54513	53,22732

**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	56,54475	53,22817	186
2-3	56,54395	53,22552	172
3-4	56,54534	53,22675	95
4-1	56,54510	53,22824	39

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	1								0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,026	0,00%
12	2								0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,16	0,00%
16	3								0	1	0	0	0	0	0	1	4	0,72	25,00%
20	5								0	2	0	0	0	0	0	2	7	2,24	28,57%
24	4								0	3	0	0	0	0	0	3	7	3,5	42,86%
28	1								0	4	0	0	0	0	0	4	5	3,7	80,00%
32	3								0	2	0	0	0	0	0	2	5	5,1	40,00%
36	1								0	1	0	0	0	0	0	1	2	2,7	50,00%
Итого, шт.	20	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	13	33		
Итого, куб. м	9	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	9		18	
Итого, % от запаса по породе	52,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	47,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	47,8%	100,0%		47,8%

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	1	0	0	0	0	0	1	1	0	100,00%
20									0	5	0	0	0	0	0	5	5	1,4	100,00%
24			1						0	3	0	0	0	0	0	3	4	1,76	75,00%
28									0	3	0	0	0	0	0	3	3	1,92	100,00%
32									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
36									0	1	0	0	0	0	0	1	1	1,1	100,00%
Итого, шт.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	13	14		
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6		6	
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	7,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	92,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	92,9%	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
24	1								0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,47	0,00%
28	2								0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,34	0,00%
32	2								0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,82	0,00%
36	2								0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,36	0,00%
40	1								0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,48	0,00%
44	7								0	0	0	0	0	0	0	0	7	12,74	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	0	0	0	0	0	0	0	16		
Итого, куб. м	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		23	
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)			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

	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м		в том числе подлежит рубкс, %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
12	2									0	0	0	0	0	0	0				
16	1									0	0	0	0	0	0	0		2	0,18	0
Итого, шт.	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		1	0,18	0
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		3		
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%

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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	0,026	50,0%	
12	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0,34	0,0%	
16	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	5	0,9	20,0%	
20	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	7	12	3,64	58,3%	
24	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	12	5,73	50,0%	
28	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	7	10	6,96	70,0%	
32	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	7	6,92	28,6%	
36	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	5	6,16	40,0%	
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,48	0,0%	
44	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	12,74	0,0%	
48	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56	1	0	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	0	0	#ДЕЛ/0!
64	0	0	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	0	0	#ДЕЛ/0!
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, куб. м	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	14		48		
Итого, % от запаса по породе	69,0%	0,0%	0,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	30,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	30,1%	100,0%		30,1%	

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

Квартал 270 выдел 24, Яганское лесничество

Фото № 1



Широта N 56.54484  
Долгота E 53.22641  
29.05.2024

Фото № 2



Широта N 56.54484  
Долгота E 53.22641  
29.05.2024

Фото № 3



Широта N 56.54513  
Долгота E 53.22732  
29.05.2024