

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

Акт  
лесопатологического обследования № 2024-23-124  
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	20	1,8	1	1,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 1,8

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  
Урочище(дача)

Яганское  
Квартал

Участковое лесничество  
270 Выдел 20

без деления

Лесопатологический выдел

1

Площадь лесопатологического выдела

1,8

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:  
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:  
Уссурийский полиграф

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

2.3 Состояние насаждений:  
с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 1,51 < 4,50$ )

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 4,51$ )

устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $< 1,50$ )

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных отгнивших 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;бол)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности отвола (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 пород	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса пород	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя)
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 26,1% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, 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 0,0%  
 свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 26,1%  
 старого ветровала 0,0%  
 старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2

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 них 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	20	1,8	1	1,8		1,8	Е	0,0%	
									П	26,1%	
									С	0,0%	
									Б	0,0%	
									Ос	0,0%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олч	0,0%	
									Олч	0,0%	
								Итого:		26,1%	

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 Резникова АМ

Должность мастер заготовочной п. Подпись [подпись] Телефон \_\_\_\_\_

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)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей			
										Источник данных	Год проведения лесосурьеза	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесовое название	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	здоровое нас.		ПОП	ПОП нас.	состав
ТО	2020	270	20	1,8	эксплуатационные	-	Уч-ки леса вокруг нас. пунктов, садов, товар.	1	1,8	1,8	здоровое нас.	ПОП	ПОП нас.	БЕЗПС	Е	50	18	20	ЕЛП	0,3	1	110	20	21
Ф	2024	270	20	1,8	эксплуатационные	-	Уч-ки леса вокруг нас. пунктов, садов, товар.	1	1,8	1,8	здоровое нас.	ПОП	ПОП нас.	4СЭ2Л1Ивд	С	50	18	20	ЕЛП	0,2	1	49,5	2	0,08

Условные обозначения:  
ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Фамилия, имя Мамыев АМ  
и отчество (при наличии)

Подпись

Дата составления документа 29.05.2024



1.1 Субъект Российской Федерации  
Лесничество (Лесопарк) Удмуртская Республика  
Участковое лесничество Яганское  
Квартал 270 Выдел 20 Площадь выдела 1,8  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,8

1.2. Метод перечета:  
сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса,  
ректангольные площадки (нужное подчеркнуть).  
Количество лент/площадок 2 Размеры площадок (длина\*ширина/радиус) 11,3  
Размер временной пробной площади 0,08 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав 4С3Е2Лп Возраст 50 лет; тип леса ЕЛП полнота 0,2  
ИНвд  
запас на га 50 кбм; возобновление 0

1.4. Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_  
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастающая численности, собственно вспышка,  
кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:


Состояние насаждения: усыхающие лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,04

1.6. Назначенные мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

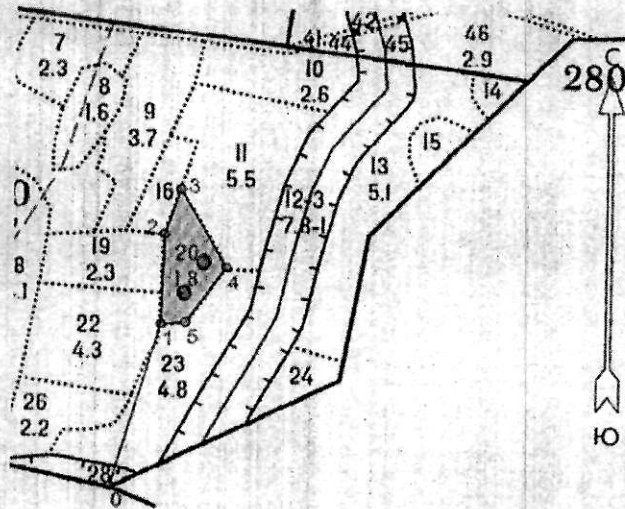
Фамилия, имя

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) перечета					Координаты начала, конца поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
270	20	1	1			11,3	0,04	56.546967 53.223797*
			2			11,3	0,04	56.546440 53.223312°

**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	56.54570	53.22300	177
2-3	56.54729	53.22307	91
3-4	56.54807	53.22353	171
4-5	56.54672	53.22486	131
5-1	56.54574	53.22370	43

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		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	19	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
20	1									0	0	0	0	0	0	0	1	0,32	0,00%
24	2									0	0	0	0	0	0	0	1	0,32	0,00%
Итого, шт.	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0,00%
Итого, куб. м	1	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%

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	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	#ДЕЛ/0!	
12										0	1	0	0	0	0	0	1	1	0,08	
16										0	1	0	0	0	0	0	1	1	0,16	
20										0	1	0	0	0	0	0	1	1	0,28	
24										0	2	0	0	0	0	0	2	2	0,88	
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	5	5		
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1			
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%	0,0%	100,0%	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)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м	19	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
40	1									0	0	0	0	0	0	0	1	1,48	0,00%
Итого, шт.	1	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	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: Лп 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	19	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
20	1									0	0	0	0	0	0	0	1	0,32	0
24	1									0	0	0	0	0	0	0	1	0,48	0
Итого, шт.	2	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	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: Ивд 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	4									0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
12	4									0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
Итого, шт.	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0,36	0
Итого, куб. м	0	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%

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	0	0	0	0	0	0	0	4	0	
12	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	5	0,44	
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0,16	
20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	3	0,92	
24	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	5	2,36	
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,48	
48	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	#ДЕЛ/0!	
56	0	0	0	0	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	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
64	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	#ДЕЛ/0!	
72																		#ДЕЛ/0!	
Итого, куб. м	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	5		
Итого, % от запаса по породе	73,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	26,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	26,1%	100,0%	26,1%	

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

Квартал 270 выдел 20 Яганское лесничество

Фото № 1



Широта N 56.546967°  
Долгота E 53.223797°  
29.05.2024

Фото № 2



Широта N 56.54697 °  
Долгота E 53.223797°  
29.05.2024

Фото № 3



Широта N 56.546440°  
Долгота E 53.223312°  
29.05.2024