

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-23-60
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	13	5,1		
					1	3,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

3,2

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 Яганское Участковое лесничество без деления
Урочище(дача) Квартал 270 Выдел 13

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 3,2

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:

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:
уссурийский полиграф

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушенные дубы		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных от огнем корей	процент деревьев с данным повреждением	обугленность 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 (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		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 подлежат 61,0% 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 55,4%
 старого ветровала 0,0%
 старого бурелома 5,6%

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 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	13	5,1	1	3,2	ВСП	3,2	Е	1,8%	2024-2025
									П	59,1%	
									С	0,0%	
									Б	0,0%	
									Ос	0,0%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Олч	0,0%	
									Итого:	61,0%	

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 19.05.2024

Дата составления документов 19.05.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя Пестель В.М.

Должность мастер заготовкой и л. Подпись [подпись] Телефон _____

Согласовано

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

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 количество, шт.	Общая площадь, га			
										11	12	13	14	15	16	17	18			19		
ТО	2020	270	13	5,1	эксплуатационные	Категория защитных лесов	ОЗУ	1	3,2	площадь лесопатологическо го выдела, га	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
							Уч-ки леса вокруг нас. пунктов, садов, товар.			то выдела		состав	Е	40	9	10	ЕЛП	0,4	1	60		
Ф	2024	270	13	5,1	эксплуатационные		Уч-ки леса вокруг нас. пунктов, садов, товар.	1	3,2	площадь лесопатологическо го выдела, га		10П+Е	Е	40	20	24	ЕЛП	0,2	1	105,3	6	0,24
										то выдела		10П+Е	Е	40	20	24	ЕЛП	0,2	1	105,3	6	0,24

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Нариньял АИ

Подпись



Дата составления документа

29.05.2024

1.1 Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (Лесопарк) Яганское
Участковое лесничество без деления
Квартал 270 Выдел 13 Площадь выдела 5,1
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 3,2

1.2. Метод перечега:

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

Количество лент/площадок 6 Размеры площадок (длина*ширина/радиус) 11,3
Размер временной пробной площади 0,24 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	8Е1С1Ос +Б.Лп.Д	Возраст	40	лет;	тип леса	ЕЛП	полнота	0,2
запас на га	105	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:


Состояние насаждения: усыхающие лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,44

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

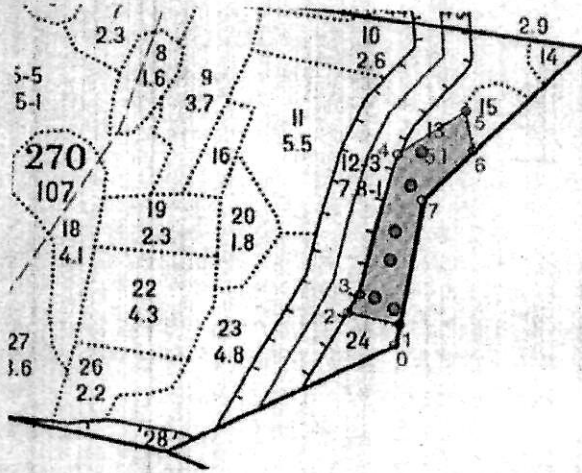
Фамилия, имя

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	13	1	1			11,3	0,04	56.545659 53.227715°
			2			11,3	0,04	56.545764 53.227156°
			3			11,3	0,04	56.546398 53.227570°
			4			11,3	0,04	56.546855 53.227694°
			5			11,3	0,04	56.547856 53.228333°
			6			11,3	0,04	56.548393 53.228604°

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	56.54512	53.22827	94
2-3	56.54531	53.22677	42
3-4	56.54564	53.22712	281
4-5	56.54810	53.22813	149
5-6	56.54890	53.23009	80
6-7	56.54819	53.23030	133
7-1	56.54730	53.22886	246

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	2									0	0	0	0	0	0	0	2	0,052	0,00%	
12	1									0	0	0	0	0	0	0	1	0,08	0,00%	
16	4									0	1	0	0	0	0	0	5	0,9	20,00%	
20	3									0	0	0	0	0	0	0	3	0,96	0,00%	
24	7									0	0	0	0	0	0	0	7	3,5	0,00%	
28	4									0	0	0	0	0	0	0	4	2,96	0,00%	
32	2									0	1	0	0	0	0	0	1	3	3,06	33,33%
36	4									0	0	0	0	0	0	0	4	5,4	0,00%	
40	1									0	0	0	0	0	0	0	1	1,72	0,00%	
44	1									0	0	0	0	0	0	0	1	2,14	0,00%	
Итого, шт.	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	31			
Итого, куб. м	20	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	21			
Итого, % от запаса по породе	94,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	5,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		5,8%	

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	20	0	0	0	0	0	20	0	100,00%
12										0	30	0	0	0	0	0	30	2,4	100,00%
16										0	35	0	0	0	0	0	35	5,6	100,00%
20										0	30	0	0	0	0	0	30	8,4	100,00%
24										0	19	0	0	0	0	0	19	8,36	100,00%
28										0	9	0	0	0	0	0	9	5,76	100,00%
32										0	5	0	0	0	0	0	5	4,3	100,00%
36										0	2	0	0	0	0	0	2	2,2	100,00%
40										0	1	0	0	0	0	0	1	1,36	100,00%
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	151	0	0	0	0	0	0	151		
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	0	0	0	0	0	0	38		
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
28	1									0	0	0	0	0	0	0	1	0,67	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: Б 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
28	1									0	0	0	0	0	0	0	1		
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%

1	Н		З		Н		З		Н		З		Н		З		О		шт./куб.м		в том числе подлежит рубке, %	
	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	0	0	1	0,43	0
Итого, шт.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
Итого, куб. м	0	0	0	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%	0,0%	0,0%	100,0%		0,0%

Порода: Ос средневзвешенная категория состояния

1	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	20				
44	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,01	0
Итого, шт.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
Итого, куб. м	2	0	0	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%	0,0%	0,0%	100,0%		0,0%

Порода: Лп средневзвешенная категория состояния

1	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	20				
8	2									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,06	0
12	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,09	0
28	2									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,36	0
Итого, шт.	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5		
Итого, куб. м	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5		
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%	0,0%	0,0%	100,0%		0,0%

Порода: Дуб средневзвешенная категория состояния

1	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	20				
20	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,3	0
24	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,47	0
Итого, шт.	2	0	0	0	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	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%	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	8	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	20	28	0,112	71,4%
12	6	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	30	36	2,93	83,3%
16	4	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	36	40	6,5	90,0%
20	4	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	30	34	9,66	88,2%
24	9	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	19	28	12,76	67,9%
28	7	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	9	16	10,75	56,3%
32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	8	7,36	75,0%
36	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	6	7,6	33,3%
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	3,08	50,0%
44	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4,15	0,0%
48	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	#ДЕЛ/0!
56	0	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	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	25	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	40		65	
Итого, % от запаса по породе	39,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	61,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	61,0%	100,0%		61,0%

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

Квартал 270 выдел 13, Яганское лесничество

Фото № 1



Широта N 56.545659°
Долгота E 53.227715°
29.05.2024

Фото № 2



Широта N 56.545764°
Долгота E 53.227156°
29.05.2024

Фото № 3



Широта N 56.547856°
Долгота E 53.228333°
29.05.2024