

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

Акт
лесопатологического обследования № 2023-23-427
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	15	8,1		
					1	8,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

8,1

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 15

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 8,1

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:
давность лесоустройства (1998-1999 гг.)

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), лесные насаждения с нарушенной устойчивостью, СКС - 3,13. 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)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

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 50,8% 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 50,6%
 свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 0,0%
 старого ветровала 0,2%
 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 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	15	8,1	1	8,1	ВСП	8,1	Е	21,0%	2023-2024
									П	0,0%	
									С	0,0%	
									Б	8,2%	
									Ос	0,0%	
									Лп	21,6%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Оле	0,0%	
									Ивд	0,0%	
Итого:										50,8%	

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 22.08.2023

Дата составления документов 19.09.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 Мастер леса


 Каргашин В.В.

Вероятность участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Ялалское Лесничество Ялалское
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 лесопроjektа	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет
ТО	1998-1999	21	15	8,1	эксплуатационные	0	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	8,1		4Б4Лп2Б	Е	26	4	5	Елл	0,8	2	90	20	21	
Ф	2023	21	15	8,1	эксплуатационные	0	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	8,1	5ЛП4Е1Б	Е	50	8	10	Елл	0,2	2	45	1	1		
										5ЛП4Е1Б	Е		8	10	0		45					

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Мастер леса Каргашии В. В.
Дата составления документа 19.09.2024

1.1 Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (Лесопарк) Яганское
Участковое лесничество без деления
Квартал 21 Выдел 15 Площадь выдела 8,1
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 8,1

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок 1 Размеры площадок (длина*ширина/радиус) 0
Размер временной пробной площади 1 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 5ЛП4Е1Б Возраст 50 лет; тип леса Елп полнота 0,2
запас на га 45 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.

Состояние насаждения:

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,13

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		в том числе подлежит рубке, %					
	1			2			3			4			5			5(а,б,в)				5(г,д,е)			шт./куб.м	19
	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О		18	20			
8											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12											10	0	10	0	0	0	0	0	0	0	10	0,8	100,00%	
16	20										25	1	25	0	0	0	0	0	0	1	46	8,28	56,52%	
20	17		7								15	0	15	0	0	0	0	0	0	0	39	12,48	38,46%	
24	12		2								7	0	7	0	0	0	0	0	0	0	21	10,5	33,33%	
28											7	0	7	0	0	0	0	0	0	0	7	5,18	100,00%	
32											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	#ДЕЛ/0!
40											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	#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.		49	0	9	0	0	0	0	0	0	64	1	64	0	0	0	0	0	0	1	123			
Итого, куб. м		15	0	3	0	0	0	0	0	0	19	0	19	0	0	0	0	0	0	0	37			
Итого, % от запаса по породе		40,4%	0,0%	8,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	50,4%	0,5%	50,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,5%	100,0%			50,9%

Порода _ Б _среднеизъешенная категория состояния _____

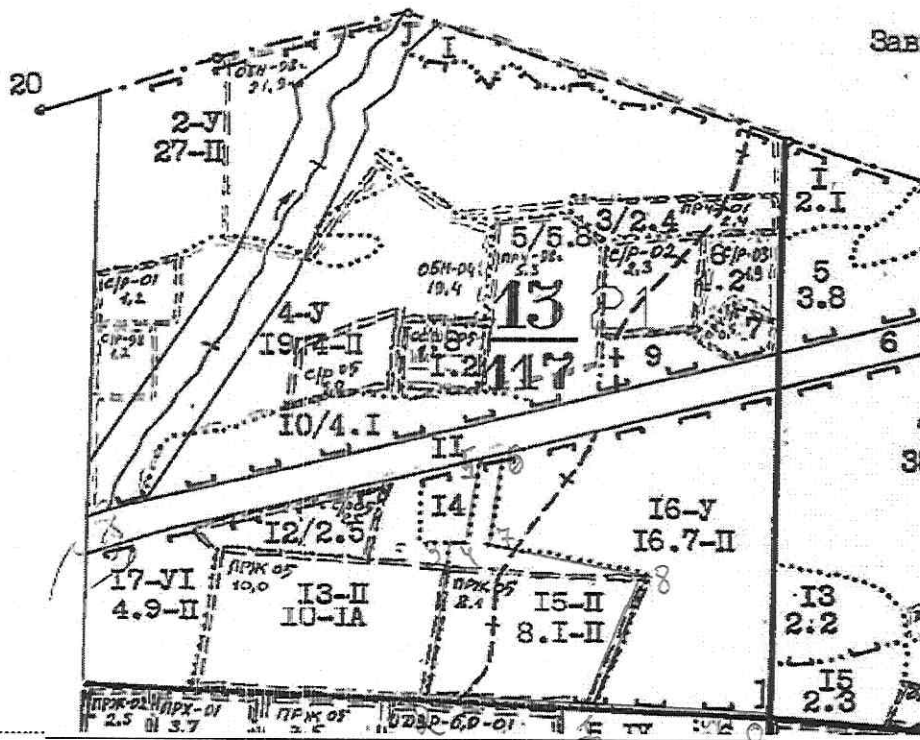
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		в том числе подлежит рубке, %			
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт/куб.м				19		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		18	20				
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12				36						1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	37	2,59	0,027027027
16				14						7	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	21	3,15	0,333333333
20				5						10	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	15	3,9	0,666666667
24										8	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8	3,12	1
28										1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,56	1
32										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	#ДЕЛ/0!
40										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	#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																							#ДЕЛ/0!
										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	0	0	55	0	0	0	0	0	0	27	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	82		
Итого, куб. м	0	0	6	0	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0		13	
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	44,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	55,6%	0,0%	55,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		55,6%

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	
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12	66									0	0	0	0	0	0	0	0	66	5,28	0
16	57									29	0	29	0	0	0	0	0	86	14,62	0,337209302
20	10									10	0	10	0	0	0	0	0	20	6	0,5
24	5									20	0	20	0	0	0	0	0	25	11,25	0,8
28										4	0	4	0	0	0	0	0	4	2,56	1
32										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
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.	138	0	0	0	0	0	0	0	63	0	63	0	0	0	0	0	0	201		
Итого, куб. м	20	0	0	0	0	0	0	0	19	0	19	0	0	0	0	0	0	40		
Итого, % от запаса по породе	50,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	49,1%	0,0%	49,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		49,1%

Абрис участка леса

Масштаб 1: _10000_



Условные обозна.....

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечеа					Координаты начала, конца поворотных точек лент	Координаты центров круговых площадок перечеа
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
21	15	1	1	1000	10		1		

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты	Длина, м
0-1	56.66170 52.96355	260
1-2	56.66168 52.95943	270
2-3	56.66172 52.95492	280
3-4	56.66448 25.95595	30
4-5	56.66429 52.95591	140
5-6	56.66548 52.95602	40
6-7	56.66554 52.95679	150
7-8	56.66422 52.95653	250
8-1	56.66152 52.95958	250

Мастер леса

Дата составления документа

19.09.2023

 Каргагин В.В.

Квартал 21 выдел 15, Яганское лесничество

Фото № 1



Дата: 22.08.2023 г.
56,66152 52,95958