

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

Акт  
лесопатологического обследования № 2023-23-424  
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	3	2,4		
					1	2,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 2,4

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 3

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 2,4

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:

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), стволые вредители, лесные насаждения с нарушенной устойчивостью, СКС - 3,85  
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 (1/4;2/4;3/4; болнн3/4	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
стволовые вредители	Е		2,3	

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 68,9% 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 67,4%  
 свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 1,2%  
 старого ветровала 0,3%  
 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	3	2,4	1	2,4	ВСП	2,4	Е	34,2%	2023-2024
									П	0,0%	
									С	0,0%	
									Б	14,5%	
									Ос	0,0%	
									Лп	20,1%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Ивд	0,0%	
Итого:										68,9%	

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

  
 Карашев В.В.

Приложение 1  
к Акту лесонатологического обследования  
утвержденному Приказом  
Минприроды России  
от 09.11.2020 № 910

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Ленинское Янское  
Участковое лесничество Урочище(лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								20	21	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет			запас, км. м/га
ТО	1998-1999	21	3	2,4	эксплуатационные	0	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	2,4	3Е3В21п	Е	20	2	3	Елп	0,7	2	30		
Ф	2023	21	3	2,4	эксплуатационные	0	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	2,4	3Е3В21п	Е	40	12	15	Елп	0,2	2	22	1	1
										3Е3В21п	Е		12	15		0		48		

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесонатологического обследования:

Мастер леса

Дата составления документа

  
Каргаин В.В.

19.09.2024



1.1 Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика  
Лесничество (Лесопарк) Яганское  
Участковое лесничество без деления  
Квартал 21 Выдел 3 Площадь выдела 2,4

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 2,4

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок 1 Размеры площадок (длина\*ширина/радиус) 1000\*10  
Размер временной пробной площади 1 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	<u>3Е5Б2Лп</u>	Возраст	<u>40</u> лет;	тип леса	Елп	полнота	0,2
запас на га	<u>22</u> 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., стволовые вредители - 2021 г.

Состояние насаждения:

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,85

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			
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		18		
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	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
16	17		25							15	1	15	0	0	0	0	1	58	10,44	27,59%
20	1		2							19	0	18	0	0	1	0	0	22	7,04	86,36%
24	2		3							30	0	29	0	0	1	0	0	35	17,5	85,71%
28										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
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										#ДЕЛ/0!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	20	0	30	0	0	0	0	0	64	1	62	0	0	2	0	1	115			
Итого, куб. м	4	0	7	0	0	0	0	0	24	0	23	0	0	1	0	0		35		
Итого, % от запаса по породе	12,5%	0,0%	19,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	68,0%	0,5%	65,6%	0,0%	0,0%	2,3%	0,0%	0,5%	100,0%			68,5%

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		18	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	0	0	#ДЕЛ/0!	
12									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	6								8	0	8	0	0	0	0	0	14	2,1	0,571428571		
20	4								18	0	18	0	0	0	0	0	22	5,72	0,818181818		
24	5								11	0	11	0	0	0	0	0	16	6,24	0,6875		
28									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
32									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	#ДЕЛ/0!
40									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	#ДЕЛ/0!
48									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	#ДЕЛ/0!
56									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	#ДЕЛ/0!
64									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	#ДЕЛ/0!
72									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	15	0	0	0	0	0	0	0	37	0	37	0	0	0	0	0	52				
Итого, куб.м	4	0	0	0	0	0	0	0	10	0	10	0	0	0	0	0		14			
Итого, % от запаса по породе	27,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	72,3%	0,0%	72,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%				72,3%

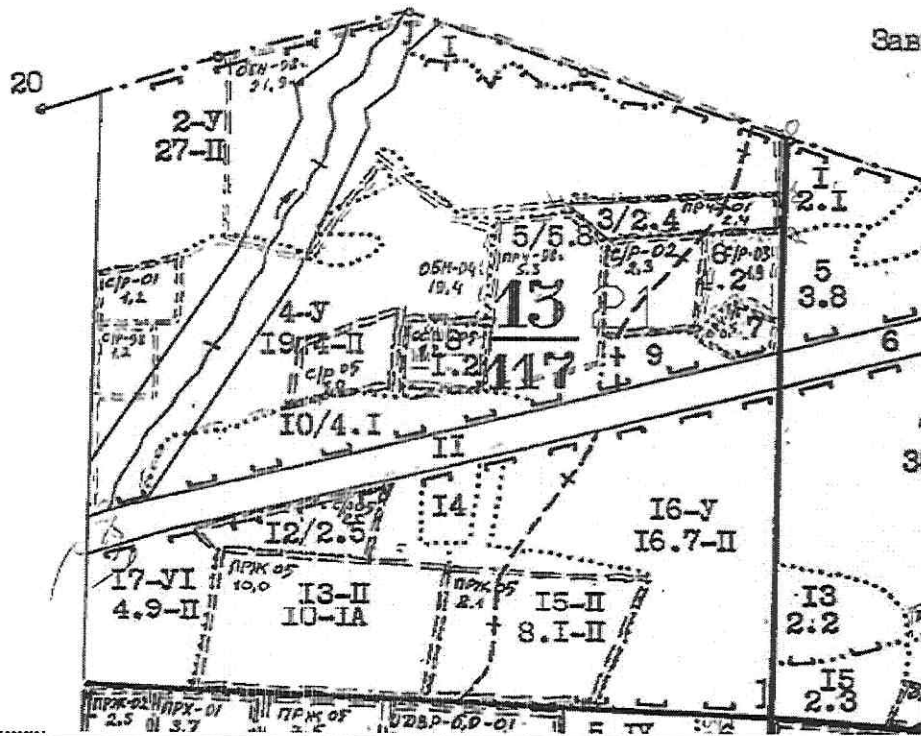


По насаждению: \_\_\_\_\_ средневзвешенная категория состояния \_\_\_\_\_

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	2,24	0,0%	
16	38	0	25	0	0	0	0	0	38	1	38	0	0	0	0	1	102	17,64	38,2%	
20	12	0	2	0	0	0	0	0	65	0	64	0	0	1	0	0	79	23,26	82,3%	
24	7	0	3	0	0	0	0	0	48	0	47	0	0	1	0	0	58	26,89	82,8%	
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
32	0	0	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	0	0	#ДЕЛ/0!
40	0	0	0	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	0	0	0	#ДЕЛ/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	#ДЕЛ/0!
56	0	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	0	#ДЕЛ/0!
64	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	#ДЕЛ/0!
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, куб. м	15	0	7	0	0	0	0	0	48	0	47	0	0	1	0	0	70			
Итого, % от запаса по породе	21,6%	0,0%	9,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	68,6%	0,3%	67,4%	0,0%	0,0%	1,2%	0,0%	0,3%	100,0%			68,9%

Абрис участка леса

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения.....

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
21	3	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	56.67039 52.96435	100
1-2	56.66953 52.96446	60
2-3	56.66892 52.96443	270
3-4	56.66848 52.95991	80
4-1	56.66979 52.95882	340

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер леса

Дата составления документа

19.09.2021

 Каргагин В.В.

Квартал 21 выдел 3, Яганское лесничество

Фото № 1



Дата: 22.08.2023 г.  
56,66979 52,95882