

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
Ю.А. Долматов
« 14 » сентября 2022 года

Акт
лесопатологического обследования № 2022-24-425
лесных насаждений Якшур - Бодьинского 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
Чуровское		7	49	4,8		
					1	0,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

0,7

Кадастровый номер участка: участок не предоставлен в постоянное (бессрочное) пользование, аренду
(для участков, предоставленных в постоянное(бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

(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 Якшур - Бодыньское Участковое лесничество Чуровское
Урочище(дача) Квартал 7 Выдел 49

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,7

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).

ОЗУ:-Участки леса вокруг населенных пунктов, садовых товариществ.

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: повреждение стволовыми вредителями, СКС 3,60

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 корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;бол	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4;болни3/4	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, сильная)
1	2	3	4	5
стволовые вредители	Е		51,6	

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 от общего запаса насаждения), в том числе: 51,6% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке,

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 51,6%
 старого ветровала 0,0%
 старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6

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: ВСП

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
Чуровское		7	49	4,8	1	0,7	ВСП	0,7	Е	51,6%	2022
									П	0,0%	
									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%	
									Ива	0,0%	
Итого:										51,6%	

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.

после окончания выборочной санитарной рубки обеспечить проведение мероприятий по восстановлению леса в соответствии с правилами лесовосстановления,

соблюдать утвержденные в установленном порядке правила пожарной безопасности в лесах.

Дата проведения ЛПО 25.08.2022 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

И. о. руководителя ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество" Вахрушев А.Д.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество" Аитова Е.М.

Лесничий Чуровского участкового лесничества
 ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество" Данилов В.Д.

Дата составления документов: 01.09.2022 г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика	Лесничество Якшур - Бодьинское		
Участковое лесничество	Чуровское			
Квартал	7	Выдел 49	Площадь выдела	4,8
Лесопатологический выдел	1	Площадь лесопатологического выдела	0,7	

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса,

реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина*ширина/радиус) ___ м

Размер временной пробной площади 0,7 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	7ЛпЗБ+Е	Возраст	30 лет;	тип леса	Елп полнота	0,6
запас на га	110	кбм:	возобновление	нет	Д2	

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:

стволовые вредители 2021-2022 год повреждения

Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,60

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

И. о. руководителя ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

Лесничий Чуровского участкового лесничества

ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

Дата составления документа:

01.09.2022 г.



Вахрушев А.Д.

Аитова Е.М.

Данилов В.Д.

Телефон 8 (3412)22-16-64

Порода: Е средневязанная категория состояния

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего			
	1		2		3		4		5		5(а.б.в)			5(г.д.с)			шт./куб.м	в том числе подзаполн рубле, %			
	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										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
16	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,18	0,00%
20			2							0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,64	0,00%
24	1		1							0	1	0	0	0	0	0	0	1	3	1,5	33,33%
28										0	2	0	0	0	0	0	0	2	2	1,48	100,00%
32			1							0	3	0	0	0	0	0	0	3	4	4,08	75,00%
36					1					0	6	0	0	0	0	0	0	6	7	9,45	85,71%
40										0	7	0	0	0	0	0	0	7	7	12,04	100,00%
44										0	3	0	0	0	0	0	0	3	3	6,42	100,00%
48										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	#ДЕЛ/0!
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60										0	2	0	0	0	0	0	0	2	2	8,44	100,00%
64										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	#ДЕЛ/0!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	2	0	4	0	1	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	24	31			
Итого, куб. м	1	0	2	0	1	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	40		44		
Итого, % от запаса по породе	1,5%	0,0%	4,9%	0,0%	3,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	90,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	90,5%	100,0%		90,5%	

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 подлесок рубки, %		
	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										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	6		4		5					0	0	0	0	0	0	0	0	15	2,55	0
20	6		4		1					0	0	0	0	0	0	0	0	11	3,19	0
24			2							0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,86	0
28	1		3		2					0	0	0	0	0	0	0	0	6	3,72	0
32	1				1					0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,68	0
36					1					0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,1	0
40			1							0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,41	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.	14	0	14	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38		
Итого, куб. м	4	0	6	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		15	
Итого, % от запаса по породе	29,1%	0,0%	41,1%	0,0%	29,8%	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 подлесок рубки, %		
	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	5		7		5		10			0	0	0	0	0	0	0	0	27	2,43	0
16	8		4		7					0	0	0	0	0	0	0	0	19	3,42	0
20			4		4					0	0	0	0	0	0	0	0	8	2,56	0
24	3		6		4					0	0	0	0	0	0	0	0	13	6,24	0
28	1		2							0	0	0	0	0	0	0	0	3	2,04	0
32	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,92	0
36					1					0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,2	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																				
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	18	0	23	0	21	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72		
Итого, куб. м	5	0	7	0	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19		
Итого, % от запаса по породе	26,2%	0,0%	36,5%	0,0%	32,5%	0,0%	4,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		0,0%

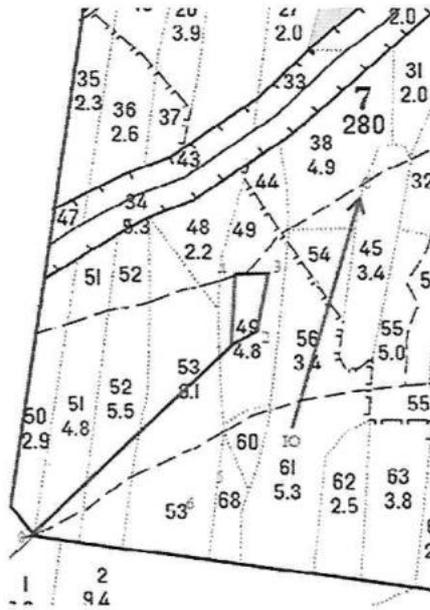
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./куб.м	в том числе подлесит рубис, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12	5	0	7	0	5	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	2,43	0,0%
16	15	0	8	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	6,15	0,0%
20	6	0	10	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	6,39	0,0%
24	4	0	9	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	18	8,6	5,6%
28	2	0	5	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	11	7,24	18,2%
32	2	0	1	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	7	6,68	42,9%
36	0	0	0	0	3	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	9	11,75	66,7%
40	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	7	8	13,45	87,5%
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	3	6,42	100,0%
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	2	0	0	0	0	0	2	2	8,44	100,0%
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	10	0	15	0	12	0	1	0	0	40	0	0	0	0	0	40		78	
запас по породам	12,7%	0,0%	19,3%	0,0%	15,2%	0,0%	1,2%	0,0%	0,0%	51,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	51,6%	100,0%		51,6%

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

Абрис участка

Якшур - Бодьинское лесничество, Чуровское участковое лесничество,
квартал 7 , выдел 49 , площадь 0,7

Масштаб 1: 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты начала, конца поворотных точек лент	перече́та/центров круговых площадок перече́та
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
7	49	1				0,70		

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	57.144298° 52.865089°	625
1-2	57.14865° 52.87141°	79
2-3	57.14894° 52.87257°	112
3-4	57.14995° 52.87296°	57
4-1.	57.14978° 52.87204°	131

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

И.о. руководителя ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

Вахрушев А.Д.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

Аитова Е.М.

Лесничий Чуровского участкового лесничества
ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

Данилов В.Д.

Дата составления документа:

01.09.2022 г.

Телефон 8 (3412) 22-16-64

Якшур-Бодьинское лесничество, Чуровское участковое лесничество кв. 7 выд. 49

Фото № 1



Дата обследования 25.08.2022 г.

Фото № 2

N 57.149297

E 52.871360

Дата обследования 25.08.2022 г.

Фото № 3



Дата обследования 25.08.2022 г.