

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

Акт
лесопатологического обследования № 2023-24-191
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		32	4	7,2		
					1	1,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 1,1

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-Бодьинское** Участковое лесничество **Чуровское**
 Урочище(дача) **Квартал** 32 Выдел 4
 Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Защитные леса: Леса, расположенные в защитных полосах лесов, ОЗУ: 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 $\geq 1,51 \leq 4,50$)

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 2,56

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 и (1/4;2/4;3/4;бол);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		12,7	
уссурийский полиграф	П		6,1	

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 18,8% 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 назначения _____

свежего сухостоя 0,0%
 свежего ветровала 0,0%
 свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 18,8%
 старого ветровала 0,0%
 старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

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
Чуровское		32	4	7,2	1	1,1	ВСП	1,1	Е	12,7%	2023
									П	6,1%	
									С	0,0%	
									Б	0,0%	
									Ос	0,0%	
									ОлЧ	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Ивд	0,0%	
Итого:										18,8%	

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, 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 26.06.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

Перевозчиков В.Н.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

Воронцова Е.В.

Участковый лесничий Чуровского участкового лесничества ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

Харина А.В.

Дата составления документов: 13.06.2023

Телефон 8 (3412) 22-16-64

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика	Лесничество Якшур - Бодьинское		
Участковое лесничество	Чуровское			
Квартал	32	Выдел 4	Площадь выдела	7,2
Лесопатологический выдел	1	Площадь лесопатологического выдела		1,1

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 1,1 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

4Е2С1П2Б1Л
Состав п+Ос Возраст 80 лет; тип леса Ешт полнота 0,5
запас на га 236 кбм; возобновление 10Е(25) 3 м, 1,5 тыс. шт./га, благонадежный

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).

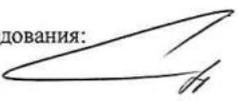
1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

стволовыми вредителями, уссурийским полиграфом 2021-2022 год повреждения
Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,56

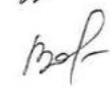
1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

 Перевозчиков В.Н.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

 Воронцова Е.В.

Участковый лесничий Чуровского участкового лесничества
ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

 Харина А.В.

Дата составления документа: 13.06.2023

Телефон 8 (3412) 22-16-64

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		
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	1		1							0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,34	0,00%
20	3									0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0,9	0,00%
24	5									0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2,35	0,00%
28	2									0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,34	0,00%
32	5				1					0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	5,46	0,00%
36	4		2							0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	7,08	0,00%
40	5									0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	7,4	0,00%
44	3		2							0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	9,1	0,00%
48	5									0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10,9	0,00%
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
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.	33	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39		
Итого, куб. м	38	0	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		45	
Итого, % от запаса по породе	84,2%	0,0%	13,8%	0,0%	2,0%	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		
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	#ДЕЛ/0!
16	2		3							0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0,85	0
20	5				1					0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1,74	0
24	4		2		2					0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	3,44	0
28	5		1		1					0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	4,34	0
32	1				2					0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2,52	0
36	1		2							0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3,3	0
40	4		1		1					0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	8,46	0
44	3		1		2					0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	10,44	0
48	2		1		2					0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10,9	0
52	1				2					0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7,95	0
56										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	#ДЕЛ/0!
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.	28	0	11	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52		
Итого, куб. м	26	0	10	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		54	
Итого, % от запаса по породе	49,0%	0,0%	17,6%	0,0%	33,4%	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

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	20			
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				18	19
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	0	#ДЕЛ/0!
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
24	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,48	0
28	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,69	0
32			1							0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,98	0
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
40			1							0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,6	0
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
48	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,47	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
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.	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5			
Итого, куб. м	4	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6			
Итого, % от запаса по породе	58,5%	0,0%	41,5%	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)			шт./куб.м	20			
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				18	19
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	#ДЕЛ/0!
16	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,18	0
20	1					2				0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0,96	0
24	2					1				0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1,44	0
28						2				0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,36	0
32	1					2				0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2,76	0
36	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,2	0
40	1		1							0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0
44	2					4				0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	11,1	0
48	1		1			1				0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6,72	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
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.	10	0	2	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24			
Итого, куб. м	11	0	4	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29			
Итого, % от запаса по породе	38,4%	0,0%	13,0%	0,0%	48,6%	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: кв.32 вид. 4 средневзвешенная категория состояния -2,56

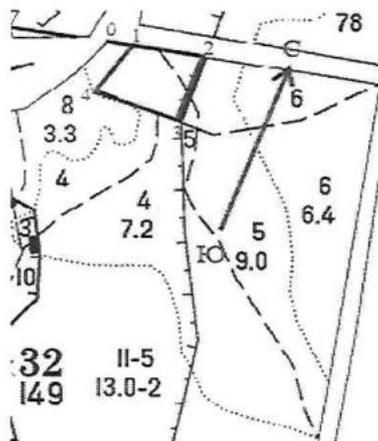
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./куб.м	в том числе подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	2	3	0,24	100,0%
16	4	0	5	0	4	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	2	17	2,93	23,5%
20	10	0	2	0	6	0	4	0	0	5	0	0	0	0	0	5	27	8,16	33,3%
24	14	0	8	0	6	0	7	0	0	5	0	0	0	0	0	5	40	18,61	30,0%
28	9	0	3	0	8	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0	2	26	17,49	23,1%
32	11	0	7	0	7	0	6	0	0	8	0	0	0	0	0	8	39	35,84	35,9%
36	6	0	7	0	7	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	2	24	29,73	16,7%
40	15	0	6	0	1	0	3	0	0	7	0	0	0	0	0	7	32	48,18	31,3%
44	9	0	5	0	9	0	7	0	0	3	0	0	0	0	0	3	33	62,53	30,3%
48	12	0	2	0	9	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	3	29	49,19	20,7%
52	1	0	1	0	4	0	5	0	0	2	0	0	0	0	0	2	13	26,49	53,8%
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	3	7,28	100,0%
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	3	12,66	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	96	0	50	0	76	0	37	0	0	60	0	0	0	0	0	60		319	
запаса по породе	30,1%	0,0%	15,7%	0,0%	23,8%	0,0%	11,6%	0,0%	0,0%	18,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	18,8%	100,0%		30,4%

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

Абрис участка леса

Якшур - Бодьинское лесничество, Чуровское участковое лесничество,
квартал 32, выдел 4, площадь 1,10

Масштаб 1: 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перечета				Координаты начала, конца поворотных точек-ленг перечета/центров круговых площадок перечета
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
32	4	1				1,10	

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.	57.133203° 52.984735°	96
1 - 2.	57.133135° 52.985518°	212
2 - 3.	57.132926° 52.987187°	242
3 - 4.	57.131937° 52.986475°	294
4 - 1	57.132482° 52.984315°	209

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

Участковый лесничий Чуровского участкового лесничества
ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

Дата составления документа:

13.06.2023

Телефон 8 (3412) 22-16-64

Перевозчиков В.Н.

Воронцова Е.В.

Харина А.В.

Якшур-Бодьинское лесничество, Чуровское участковое лесничество кв. 32 выд. 4

Фото № 1



Дата обследования 06.06.2023 г.

Фото № 2



Дата обследования 06.06.2023 г.

Фото № 3



N 57.132730°

E 52.984764°

Дата обследования 06.06.2023 г.