

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

Акт  
лесопатологического обследования № 2023-24-189  
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
Сельчинское		23	86	1,4		
					1	0,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,4

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 Сельчинское  
 Урочище(дача) Квартал 23 Выдел 86  
 Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,4

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

Защитные леса : Леса, расположенные на ООПТ (памятник природы)

ОЗУ: 0

2.2 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует ( не соответствует) таксационному описанию (нужно 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 2,62

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных отеч 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; 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		24%	

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: 23,9% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке,

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 23,9%  
 старого ветровала 0,0%  
 старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4

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
Сельчинское		23	86	1,4	1	0,4	ВСП	0,4	Е	23,9%	2023
									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%	
									Ивд	0,0%	
Итого:										23,9%	

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. 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 06.06.2023

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.  
 Лесничий Сельчинского участкового лесничества  Вылегжанин А.В.  
 ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

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	Сельчинское				
Квартал	23	Выдел	86	Площадь выдела	1,4
Лесопатологический выдел	1	Площадь лесопатологического выдела			0,4

#### 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 0,4 га

#### 1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

4Е1С1П2Б1Л

Состав П1ОС Возраст 110 лет; тип леса ЕКС полнота 0,4  
запас на га 245 кбм; возобновление 10Е(20) 4м, 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, 2020-2022 года повреждения

Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,62

#### 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.

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

Вылегжанин А.В.

Дата составления документа:

13.06.2023

Телефон 8 (3412) 22-16-64

**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		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				
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										0	1	0	0	0	0	0	1	1	0,16	100,00%
20										0	2	0	0	0	0	0	2	2	0,58	100,00%
24										0	2	0	0	0	0	0	2	2	0,92	100,00%
28	1		1							0	4	0	0	0	0	0	4	6	4,08	66,67%
32	3		2		2					0	2	0	0	0	0	0	2	9	8,46	22,22%
36	3		2		2					0	5	0	0	0	0	0	5	12	15	41,67%
40	1		2		2					0	2	0	0	0	0	0	2	7	11,2	28,57%
44			1		1					0	2	0	0	0	0	0	2	4	8,56	50,00%
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	1	0	0	0	0	0	1	1	3,41	100,00%
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										#ДЕЛ/0!
Итого, шт.		8	0		8	0		7	0		0	0		0	0		21	44		
Итого, куб. м		9	0		10	0		10	0		0	23		0	0		23		52	23
Итого, % от запаса по породе		16,9%	0,0%		19,9%	0,0%		18,6%	0,0%		0,0%	44,7%		0,0%	0,0%		44,7%	100,0%		44,68%

Порода: П 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				
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										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
24										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
28										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
32	1		1							0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,72	0,00%
36			1		1					0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,2	0,00%
40					1					0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,36	0,00%
44					1					0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,67	0,00%
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.		1	0		2	0		3	0		0	0		0	0		6			
Итого, куб. м		1	0		2	0		4	0		0	0		0	0		7		0	
Итого, % от запаса по породе		12,4%	0,0%		28,2%	0,0%		59,4%	0,0%		0,0%	0,0%		0,0%	0,0%		100,0%			0,0%

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			
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	0	#ДЕЛ/0!
20										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
24										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
28										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
32	1		1							0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,82	0,00%	
36	1		1							0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,36	0,00%	
40			1							0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,48	0,00%	
44			1							0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,82	0,00%	
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.	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6			
Итого, куб. м	2	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0		
Итого, % от запаса по породе	27,9%	0,0%	72,1%	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			
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										0	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	0	#ДЕЛ/0!
24	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,43	0%	
28	3		2							0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3,1	0%	
32	1		4		1					0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	5,04	0%	
36	1		2		1					0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4,4	0%	
40					1					0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,41	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.	6	0	8	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17			
Итого, куб. м	4	0	7	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0		
Итого, % от запаса по породе	29,4%	0,0%	47,3%	0,0%	23,3%	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.23 выд. 86 средневзвешенная категория состояния -2,62

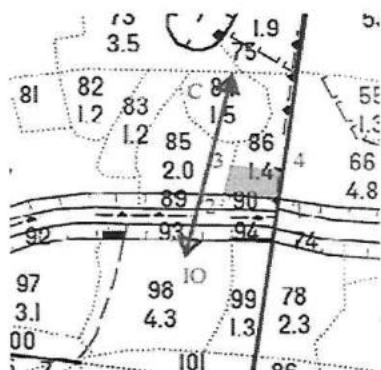
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего			
	1		2		3		4		5		5(а.б.в)		5(г.д.е)		шт./куб.м	в том числе подлежит рубке, %				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н			З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0,16	100,0%
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	2	0,58	100,0%
24	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	4	1,83	50,0%
28	5	0	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4	13	8,54	30,8%
32	8	0	10	0	4	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	24	21,76	8,3%
36	5	0	8	0	6	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	5	24	28,94	20,8%
40	1	0	3	0	5	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	12	18,55	16,7%
44	0	0	2	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	7	14,06	28,6%
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	1	0	0	0	0	0	0	1	1	3,41	100,0%
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 запаса по породе	19	0	30	0	24	2	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	23	98		
	19,5%	0,0%	30,3%	0,0%	24,8%	1,5%	0,0%	0,0%	0,0%	23,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	23,9%	100,0%		23,9%

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, Сельчинское участковое лесничество,  
квартал 23 , выдел 86 , площадь 0,40

Масштаб 1: 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты начала, конца поворотных точек лент	Координаты центров круговых площадок перече́та
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
23	86	1				0,40		

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты	Длина, м
1-2	57.18161 53.10928	90
2-3	57.18167 53.10780	50
3-4	57.18204 53.10799	90
4--1	57.18193 53.10937	50

Номера точек	Координаты	Длина, м

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.

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

Вылегжанин А.В.

Дата составления документа:

13.06.2023

Телефон 8 (3412) 22-16-64

Якшур-Бодьинское лесничество, Сельчинское уч. лесничество. Кв. 23 выд. 86

Фото № 1



N 57.18161 E53.10928

Дата обследования 06.06.2023 г.



Фото № 2



N 57.18178 E 53.10861

Дата обследования 06.06.2023 г.



Фото № 3



N 57.18179 E 53.10887

Дата обследования 06.06.2023 г.