

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

Акт  
лесопатологического обследования № 2022-д4-462  
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
Мукшинское		107	41	2,5		
					1	0,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,3

Кадастровый номер участка: участок не предоставлен в постоянное (бессрочное) пользование, аренду  
(для участков, предоставленных в постояннос(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 - Бодыинское Участковое лесничество Мукшинское  
Урочище(дача) Квартал 107 Выдел 41

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,3

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ОЗУ: Уч-ки леса вокруг нас.пунктов, садов,товар.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного 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

СКС 2,53

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 ; 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, сильная)
1	2	3	4	5
стволовые вредители	Е		28,9	

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 28,9% 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 назначения

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

старого сухостоя 28,9%  
 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:

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
Мукшинское		107	41	2,5	1	0,3	ВСП	0,3	Е	28,9%	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%	
									Ивд	0,0%	
Итого:										28,9%	

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 06.09.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

и.о.лесничего Мукшинского участкового лесничества  
 ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

Перевозчиков В.Н.

Аитова Е.М.

Эсенкулов И.И.

Дата составления документов: 13.09.2022

Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях,  
поврежденных вредителями леса (хвош-листогрызунами) за сентябрь 2022 г.

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Удмуртская Республика  
Мушкетское

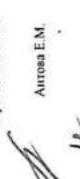
Лесничество

Якшур - Бодьинское

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												34	35	36					
																	без признаков ослабления			ослабленные			сильно ослабленные			умчающиеся						свежини ветровал			свежини бурелом	
107	41	2,5	0	0	Удельная высота насаждения, слон. гектар.	1	0,3	Лесничное насаждение	10Е	80	25	26	ЕКС	1	0,6	330	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
																																				Н
Итого																																				
Всего																																				

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Руководитель ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"  Петровичиков В.Н.

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

ио лесничего Мушкетского участкового лесничества  Заславский Н.Н.

ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

Дата составления документа

13.09.2022.

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

1.1. Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика	Лесничество Якшур - Бодьинское			
Участковое лесничество	Мукшинское				
Квартал	107	Выдел	41	Площадь выдела	2,5
Лесопатологический выдел	1	Площадь лесопатологического выдела		0,3	

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 0,3 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	7Е2П1С	Возраст	80 лет;	тип леса	ЕКС полнота	0,6
запас на га	330	кбм;	возобновление	8Е2П; 7м; 2,0	тыс. шт/га	

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:

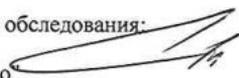
стволовыми вредителями, 2020-2021 год повреждения

Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,53

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"

 Аитова Е.М.

и.о. лесничего Мукшинского участкового лесничества

ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

 Эсенкулов И.И.

Дата составления документа: 13.09.2022.

Телефон 8 (3412) 22-16-64

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)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м		
1		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	2	0	0	0	0	0	2	2	0,36	100,00%
20	3		2						0	1	0	0	0	0	0	1	6	1,92	16,67%
24	15		3		2				0	4	0	0	0	0	0	4	24	12	16,67%
28	14		2		3				0	3	0	0	0	0	0	3	22	16,28	13,64%
32	7		3		2				0	4	0	0	0	0	0	4	16	16,32	25,00%
36	2		2		1				0	4	0	0	0	0	0	4	9	12,15	44,44%
40	1				1				0	2	0	0	0	0	0	2	4	6,88	50,00%
44					1				0	2	0	0	0	0	0	2	3	6,42	66,67%
48									0	1	0	0	0	0	0	1	1	2,6	100,00%
52									0	1	0	0	0	0	0	1	1	3,09	100,00%
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.	42	0	12	0	10	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	24	кв		
Итого, куб. м	30	0	9	0	10	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	28		78	
Итого, % от запаса по породе	38,9%	0,0%	12,0%	0,0%	13,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	35,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	35,6%	100,0%		35,6%

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)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м		
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	2		2						0	0	0	0	0	0	0	0	4	0,64	0,00%
20	6		4						0	0	0	0	0	0	0	0	10	2,8	0,00%
24	4		3						0	0	0	0	0	0	0	0	7	3,08	0,00%
28	2		2						0	0	0	0	0	0	0	0	4	2,56	0,00%
32	1								0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,86	0,00%
36					1				0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,1	0,00%
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.	15	0	11	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27		
Итого, куб. м	6	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		11	
Итого, % от запаса по породе	53,4%	0,0%	36,6%	0,0%	10,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		100,0%

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	#ДЕЛ/0!
20										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	#ДЕЛ/0!
28	5									0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3,35	0,00%
32	3									0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2,73	0,00%
36	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,18	0,00%
40										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	#ДЕЛ/0!
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	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.	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9		
Итого, куб. м	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7		
Итого, % от запаса по породе	100,0%	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%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		0,0%

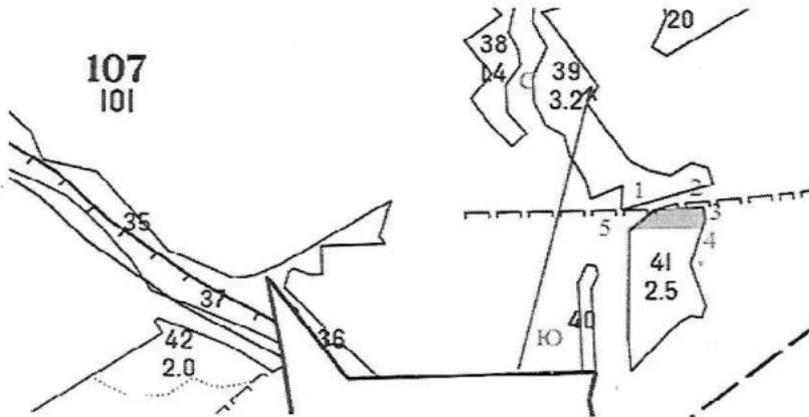
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./куб.м	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	6
20	9	0	6	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	16	33,3%
24	19	0	6	0	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	31	6,3%
28	21	0	4	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	15,08	12,9%
32	11	0	3	0	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	22,19	9,7%
36	3	0	2	0	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	19,91	20,0%
40	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	14,43	36,4%
44	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	6,88	50,0%
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	3	6,42
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	2,6
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3,09
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, куб. м	44	0	13	0	12	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	28	96	
запаса по породе	45,2%	0,0%	13,9%	0,0%	12,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	28,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	28,9%	100,0%	28,9%

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, Мукшинское участковое лесничество,  
квартал 107 , выдел 41 , площадь 0,30

Масштаб 1: 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перечета				Координаты начала, конца поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
107	41	1				0,30	

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	57.23329 53.45213	80
2-3	57.23349 53.45361	20
3-4	57.23333 53.45388	17

Номера точек	Координаты	Длина, м
4-5	57.23320 53.45381	113
5-1	57.23302 53.45162	50

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

и.о.лесничего Мукшинского участкового лесничества  
ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

Дата составления документа:

13.09.2022

Телефон 8 (3412) 22-16-64

Перевозчиков В.Н.

Аитова Е.М.

Эсенкулов И.И.

Якшур-Бодьинское лесничество, Мукшинское уч. лесничество. Кв. 107 выд. 41

Фото № 1



57.23321 53.45243

Дата обследования 06.09.2022 г.

Фото № 2



57.23328 53.45288

Дата обследования 06.09.2022 г.

Фото № 3



57.23335 53.45337

Дата обследования 06.09.2022 г.