

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

Акт
лесопатологического обследования № 2022-24-458
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		87	33	7,3		
					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 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 Мукшинское
Урочище(дача) Квартал 87 Выдел 33

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,3

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

нет

(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 2,68

Вид пожара	Порода	Сосояние 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 окружност и (1/4;2/4;3/4 : болнн3/4	процент деревьев с данным поврежден ием	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		11,6	
стволовые вредители	П		8,0	

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: 19,6% 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 19,6%
 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 0,5

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		87	33	7,3	1	0,3	ВСП	0,3	Е	11,6%	2022
									П	8,0%	
									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:										19,6%	

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 02.09.2022.

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.лесничий Мукшинского участкового лесничества
 ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

Эсенкулов И.И.

Дата составления документов: 13.09.2022.

Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях,
подрезанных вредителями леса (лихоиспещенным) за сентябрь 2022 г.

Яшур - Большевское

Лесничество

Удмуртская Республика
Мушкетское

Субъект Российской Федерации
Удмуртское лесничество

1	2	3	4	5	6	7	8	Распределение деревьев по категориям состояний, % от запаса													15	16	17																					
								Таблицонная характеристика лесного насаждения																																				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Распределение деревьев по категориям состояний, % от запаса																											
																	Без признаков ослабления		Ослабленные			Сильно ослабленные			Усыхавшие		Свежий сухостой		Свежий ветровал		Свежий бурелом		Старый ветровал		Старый сухостой		Старый бурелом							
Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р																		
87	33	7,3	0	0	0	1	0,3																																					
Всего																		102	18,9%	0,0%	33,3%	0,0%	28,2%	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%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования
 Руководитель ГКУ УР "Яшур - Большевское лесничество"
 Инспектор ОЗЛ ГКУ УР "Яшур - Большевское лесничество"
 по лесному Мушкетскому участкового лесничества
 ГКУ УР "Яшур - Большевское лесничество"
 Дата составления документа
 13.09.2022

Переселенков В.И.

Богова Е.М.

Хасидулин И.И.

13.09.2022

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика	Лесничество Якшур - Бодьинское			
Участковое лесничество	Мукшинское				
Квартал	87	Выдел	33	Площадь выдела	7,3
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	ЗЕ2П4ОС1Б	Возраст	75 лет;	тип леса	ЕКС полнота	0,6
запас на га	320	кбм;	возобновление	нет		

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: 2,68

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	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	1	0	0	0	0	0	1	2	0,32	50,00%
20	3									0	3	0	0	0	0	0	3	6	1,74	50,00%
24			4							0	4	0	0	0	0	0	4	8	3,68	50,00%
28			6							0	6	0	0	0	0	0	6	12	8,16	50,00%
32			6							0	3	0	0	0	0	0	3	9	8,46	33,33%
36			2							0	1	0	0	0	0	0	1	3	3,75	33,33%
40					1					0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,6	0,00%
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.	4	0	18	0	1	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	18	41		
Итого, куб. м	1	0	14	0	2	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	11		28	
Итого, % от запаса по породе	3,7%	0,0%	50,7%	0,0%	5,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	39,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	39,8%	100,0%		39,8%

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	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	1	0	0	0	0	0	1	1	0,16	100,00%
20	1									0	4	0	0	0	0	0	4	5	1,4	80,00%
24	1									0	6	0	0	0	0	0	6	7	3,08	85,71%
28	2		2		4					0	3	0	0	0	0	0	3	11	7,04	27,27%
32			2		2					0	2	0	0	0	0	0	2	6	5,16	33,33%
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.	4	0	4	0	7	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	16	31		
Итого, куб. м	2	0	3	0	5	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	8		18	
Итого, % от запаса по породе	11,1%	0,0%	16,7%	0,0%	30,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	42,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	42,1%	100,0%		100,0%

Порода: Б 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	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	#ДЕЛ/0!	
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
20										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
24	2									0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,86	0
28	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,62	0
32	2									0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,68	0
36	3									0	0	0	0	0	0	0	0	3	3,3	0
40	2									0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,82	0
44	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,74	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.	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11		
Итого, куб. м	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11		
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%	100,0%		0,0%

Порода: Ос средневзвешенная категория состояния

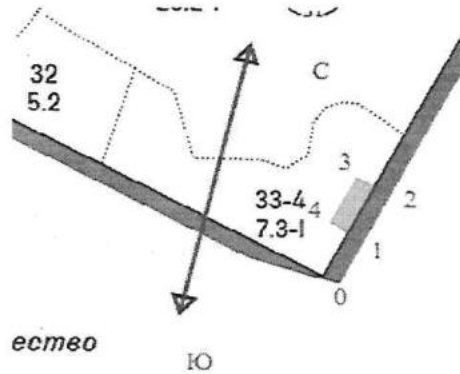
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		в том числе подлежит рубке, %	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м	18		19
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#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									0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,98	0
36	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,29	0
40	1		4							0	0	0	0	0	0	0	0	5	8	0
44			4							0	0	0	0	0	0	0	0	6	12,06	0
48					4					0	0	0	0	0	0	0	0	4	9,88	0
52						2				0	0	0	0	0	0	0	0	2	5,82	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.	3	0	8	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19		
Итого, куб. м	4	0	14	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38		
Итого, % от запаса по породе	10,2%	0,0%	38,0%	0,0%	51,9%	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)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м	в том числе подлежит рубке, %	
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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	3	0,48	66,7%
20	4	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	7	11	3,14	63,6%
24	3	0	4	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	10	17	7,62	58,8%
28	3	0	8	0	4	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	9	24	15,82	37,5%
32	3	0	8	0	2	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	18	16,28	27,8%
36	4	0	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	8	9,44	12,5%
40	3	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	12,42	0,0%
44	1	0	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	13,8	0,0%
48	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	9,88	0,0%
52	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5,82	0,0%
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	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	#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	18	0	32	0	27	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	19		95	
запаса по породе	18,9%	0,0%	33,3%	0,0%	28,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	19,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	19,6%	100,0%		19,6%

Абрис участка

Якшур - Бодьинское лесничество, Мукшинское участковое лесничество,
квартал 87, выдел 33, 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	
87	33	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
0-1	57.25942 53.04898	85
1-2	57.26007 53.04971	85
2-3	57.26075 53.05051	35
3-4	57.26093 53.04993	85
4-1	57.26014 53.04921	35

Номера точек	Координаты	Длина, м

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.

Мукшинского участкового лесничества ГКУ УР «Якшур-Бодьинское лесничество»
Квартал 87 выдел 33

Фото № 1



57.26012 53.04976

Фото № 2



57.26011 53.04927

Дата обследования 02.09.2022 г.

Фото № 3



57.26014 53.04955

Дата обследования 02.09.2022 г.