

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

Акт
лесопатологического обследования № 2013-24-391
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		100	62	6,8		
					1	1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

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 **Мукшинское**
 Урочище(дача) **Квартал** 100 Выдел **62**

Лесопатологический выдел **1** Площадь лесопатологического выдела **1**

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Защитные леса: Запрет. полосы лесов вдоль вод. объектов. ОЗУ: 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 **2,52**

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 и (1/4;2/4;3/4 ; бол)и3/4	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		29,9%	
уссурийский полиграф	П	29,9%	38,3%	сильная

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:

23,4% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке,
 без признаков ослабления причины ослабления _____
 ослабленных причины ослабления _____
 сильно ослабленных причины ослабления _____
 усыхающих 0,0% причины назначения _____

свежого сухостоя 4,4%
 свежего ветровала 0,0%
 свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 3,7%
 старого ветровала 0,0%
 старого бурелома 15,2%

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дacha)	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 мероприятий
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Мукушинское		100	62	6,8	1	1	ССР	1	Е	13,3%	2023-2024гг.
									П	10,1%	
									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:										23,4%	

Возможность 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 сплошной 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 18.08.2023г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Директор Селтылес-филиал АУ УР "Удмуртлес"



Шильев А.Д.

Инженер по лесопользованию Якшур-Бодьинского ПУ Селтылес-филиал АУ УР "Удмуртлес"



Широбокова О.И.

Согласовано:

Руководитель ГКУ УР "Якшур-Бодьинское лесничество"



Перевозчиков В.Н.

Дата составления документов: 15.09.2023

Телефон 8 (3412) 22-18-01

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика	Лесничество Якшур - Бодьинское		
Участковое лесничество	Мукшинское			
Квартал	100	Выдел 62	Площадь выдела	6,8
Лесопатологический выдел	1	Площадь лесопатологического выдела	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 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

4Е1ПЗБ2ЛП+

Состав	ОС+ИВД	Возраст	70 лет;	тип леса	ЕЛП полнота	0,5
запас на га	300	кбм;	возобновление	10Е (20) 4 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:

повреждение стволовыми вредителями, погодные условия 2021-2023 года

Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,52

1.6. Назначенные мероприятия: ССР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Директор Селтылес-филиал АУ УР "Удмуртлес"

Шильяев А.Д.

Инженер по лесопользованию Якшур-Бодьинского ПУ
Селтылес-филиал АУ УР "Удмуртлес"

Широбокова О.И.

Согласовано:

Руководитель ГКУ УР "Якшур-Бодьинское лесничество"

Перевозчиков В.Н.

Дата составления документа: 15.09.2023

Телефон 8 (3412) 22-18-01

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	19	
	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	18		20			
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12	5									0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	0,48	16,67%	
16	9		7		4					0	5	0	0	0	0	0	0	0	5	25	4,5	20,00%		
20	29		22		18					0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	72	23,04	4,17%		
24	30		26		25					0	9	0	0	0	0	0	0	0	9	90	45	10,00%		
28	16		15		14					0	11	0	0	0	0	0	0	0	11	56	41,44	19,64%		
32	2		8		7					0	12	0	0	0	0	0	0	0	12	29	29,58	41,38%		
36					2					0	9	0	0	0	0	0	0	0	9	11	14,85	81,82%		
40					1					0	5	0	0	0	0	0	0	0	5	6	10,32	83,33%		
44										0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4,28	100,00%		
48										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	#ДЕЛ/0!	
56										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	#ДЕЛ/0!	
64										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	#ДЕЛ/0!	
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, шт.	91	0	78	0	71	0	0	0	0	0	57	0	0	0	0	0	0	0	57	297				
Итого, куб. м	40	0	41	0	41	0	0	0	0	0	52	0	0	0	0	0	0	0	52		173		52	
Итого, % от запаса по породе	23,2%	0,0%	23,4%	0,0%	23,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	29,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	29,9%	100,0%			29,89%	

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	19	
	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	18		20			
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
12	2									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,16	0,00%		
16	2		1		2					0	10	0	4	0	0	0	0	0	6	15	2,4	66,67%		
20	2		5		5					0	16	0	8	0	0	0	0	0	8	28	7,84	57,14%		
24	3		5		4					0	16	0	12	0	0	0	0	0	4	28	12,32	57,14%		
28	1				4					0	25	0	13	0	0	0	0	0	12	30	19,2	83,33%		
32					4					0	7	0	1	0	0	0	0	0	6	11	9,46	63,64%		
36					2					0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	6	6,6	66,67%		
40										0	0	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	0	0	#ДЕЛ/0!	
48										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	#ДЕЛ/0!	
56										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	#ДЕЛ/0!	
64										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	#ДЕЛ/0!	
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, шт.	10	0	11	0	21	0	0	0	0	0	78	0	38	0	0	0	0	0	40	120				
Итого, куб. м	3	0	4	0	12	0	0	0	0	0	40	0	17	0	0	0	0	0	22		58		40	
Итого, % от запаса по породе	5,2%	0,0%	6,5%	0,0%	20,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	68,2%	0,0%	29,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	38,3%	100,0%			68,2%	

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	#ДЕЛ/0!	
12	2									0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,16	0%
16	4									0	0	0	0	0	0	0	0	4	0,68	0%
20	9		2							0	0	0	0	0	0	0	0	11	3,19	0%
24	23		17		10					0	0	0	0	0	0	0	0	50	21,5	0%
28	31		16		13					0	0	0	0	0	0	0	0	60	37,2	0%
32	10		7		7					0	0	0	0	0	0	0	0	24	20,16	0%
36	1		3		3					0	0	0	0	0	0	0	0	7	7,7	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.	80	0	45	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	159		
Итого, куб. м	42	0	27	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		92	0
Итого, % от запаса по породе	45,7%	0,0%	29,3%	0,0%	24,9%	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%

Порода: Ос 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	#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	2									0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,38	0,00%
32	2									0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,96	0,00%
36	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,29	0,00%
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.	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6		
Итого, куб. м	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		6	0
Итого, % от запаса по породе	74,3%	0,0%	25,7%	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%		0,00%

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			
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		18	20	
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	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,09	0%
16	8		4							0	0	0	0	0	0	0	0	12	2,16	0%
20	20		12		4					0	0	0	0	0	0	0	0	36	11,52	0%
24	15		13		15					0	0	0	0	0	0	0	0	43	20,64	0%
28	9		9		8					0	0	0	0	0	0	0	0	26	17,68	0%
32			3		6					0	0	0	0	0	0	0	0	9	8,28	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										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.	53	0	41	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	128		
Итого, куб. м	21	0	20	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		62	0
Итого, % от запаса по породе	34,5%	0,0%	32,0%	0,0%	33,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		0,0%

Порода: Лств средневзвешенная категория состояния

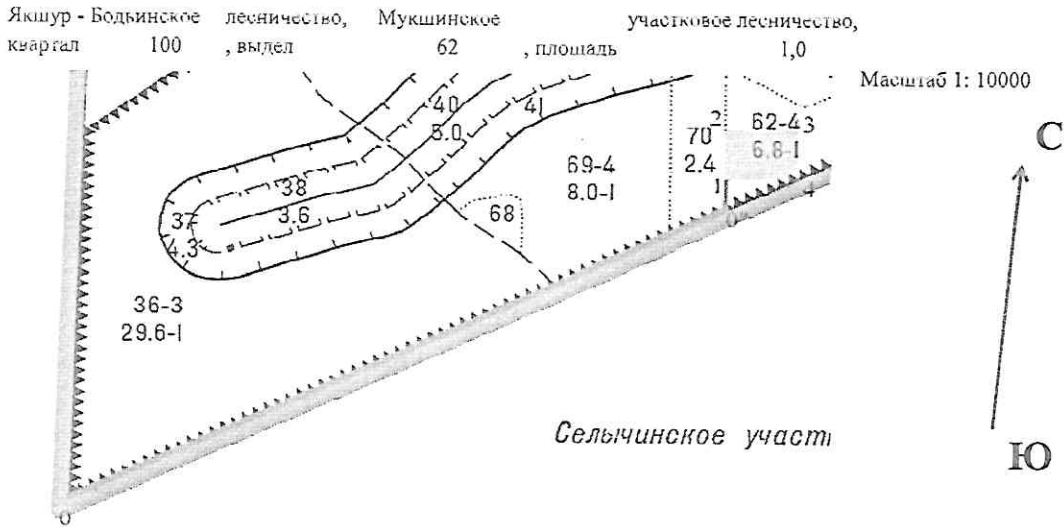
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		в том числе подлежит рубке, %
	1		2		3		4		5		5(а.б.в)			5(г.д.е)			шт./куб.м			
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		18	20	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
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										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
28										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
32										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
Итого, % от запаса по породе	#####	#####	#ДЕЛ/0!	#####	#####	#####	#ДЕЛ/0!	#####	#ДЕЛ/0!	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!			#ДЕЛ/0!

По насаждению: кв.100 выд. 62 средневзвешенная категория состояния -2,52

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего			
	1		2		3		4		5		5(д.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	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	11	0,89	9,1%
16	23	0	12	0	6	0	0	0	0	15	0	4	0	0	0	0	11	56	9,74	26,8%
20	60	0	41	0	27	0	0	0	0	19	0	8	0	0	0	0	11	147	45,59	12,9%
24	71	0	61	0	54	0	0	0	0	25	0	12	0	0	0	0	13	211	99,46	11,8%
28	59	0	40	0	39	0	0	0	0	36	0	13	0	0	0	0	23	174	116,9	20,7%
32	14	0	18	0	24	0	0	0	0	19	0	1	0	0	0	0	18	75	69,44	25,3%
36	2	0	3	0	8	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	13	26	31,64	50,0%
40	0	0	1	0	2	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	5	8	13,33	62,5%
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	2	4,28	100,0%
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	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	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	111	0	93	0	96	0	0	0	0	91	0	17	0	0	0	0	74		391	
от запаса по породе	28,4%	0,0%	23,7%	0,0%	24,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	23,4%	0,0%	4,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	18,9%	100,0%		23,4%

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

Абрис участка леса



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перечета				Координаты начала, конца поворотных точек ленты перечета/центров
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
100	62	1				1,0	

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

Номера точек	Координаты	Длина, м
0-0"	57.23323°, 53.15341°	1200
0"-1	57.23763°, 53.17145°	55
1-2	57.23805°, 53.17152°	90
2-3	57.23895°, 53.17163°	115

Номера точек	Координаты	Длина, м
3-4	57.23897°, 53.17316°	90
4-1	57.23813°, 53.17305°	115

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Директор Селтылес-филиал АУ УР "Удмуртлес"

Шильяев А.Д.

Инженер по лесопользованию Якшур-Бодьинского ПУ
Селтылес-филиал АУ УР "Удмуртлес"

Широбоква О.И.

Сргласовано:
Руководитель ГКУ УР "Якшур-Бодьинское лесничество"

Пересозчиков В.Н.

Дата составления документа: 13.09.2023
Телефон 8 (3412) 22-18-01

Якшур-Бодьинское лесничество, Мукшинское участковое лесничество, кв. 100 выд. 62

ФОТО № 1



57.23863, 53.17197

Дата обследования: 18.08.2023 г.

ФОТО № 2



57.23851, 53.17300

Дата обследования: 18.08.2023 г.