

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

Акт
лесопатологического обследования № 2023-24-393
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		108	35	1,4		
					1	1,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

1,4

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-Бодыньское Участковое лесничество Мукшинское
Урочище(дача) Квартал 108 Выдел 35

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,4

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, 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 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
короед-типограф	Е	0,5%	6,1%	
уссурийский полиграф	П	59,7%	18,6%	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: 21,6% 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 13,5%
 свежего ветровала 0,0%
 свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 3,5%
 старого ветровала 1,3%
 старого бурелома 3,4%

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	Лесозапол-огический выдел	Площадь лесозапол-огического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприя-тия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуем-ый срок проведе-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Мукшинское		108	35	1,4	1	1,4	ВСП	1,4	Е	4,4%	2023-2024гг.
									П	17,3%	
									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:										21,6%	


Величина 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 18.08.2023г.

Исполнитель работ по проведению лесозапол-огического обследования:

Директор Селгылес-филиал АУ УР "Удмуртлес"  Шильяев А.Д.

Инженер по лесопользованию Якшур-Бодьинского ПУ Селгылес-филиал АУ УР "Удмуртлес"  Широбоchkova О.И.

Согласовано:

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

Дата составления документов: 14.09.2023

Телефон 8 (3412) 22-18-01

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика	Лесничество Якшур - Бодьинское		
Участковое лесничество	Мукшинское			
Квартал	108	Выдел 35	Площадь выдела	1,4
Лесонатологический выдел	1	Площадь лесонатологического выдела		1,4

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса,
ре́ласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина*ширина/радиус) ___ м

Размер временной пробной площади 1,4 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	7Е2П1ЛП+Б	Возраст	75 лет;	тип леса	ЕКС полная	0,5
запас на га	240	кбм;	возобновление	8Е2П (25) 5 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: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесонатологического обследования:

Директор Селтылес-филиал АУ УР "Удмуртлес"



Шильяев А.Д.

Инженер по лесопользованию Якшур-Бодьинского ПУ

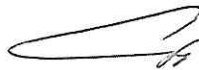
Селтылес-филиал АУ УР "Удмуртлес"



Широбокова О.И.

Согласовано:

Руководитель ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"



Перевозчиков В.Н.

Дата составления документа: 14.09.2022

Телефон 8 (3412) 22-18-01

Порода: _Е_ среднесушеванная категория состояния

2,1

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	0	#ДЕЛ/0!	
12									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
16	2								0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,36	0,00%
20	18		11		7				0	1	0	0	0	0	0	0	1	37	11,84	2,70%
24	47		44		23				0	2	0	0	0	0	0	0	2	116	58	1,72%
28	45		36		31				0	1	0	0	0	0	0	0	1	113	83,62	0,88%
32	25		22		19				1	1	0	0	0	1	0	1	68	69,36	2,94%	
36	12		10		9				0	1	0	0	0	1	0	0	32	43,2	3,13%	
40					2				2	0	0	0	0	2	0	0	4	6,88	50,00%	
44					2				1	0	0	0	0	1	0	0	3	6,42	33,33%	
48					1				3	0	0	0	0	3	0	0	4	10,4	75,00%	
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.	149	0	123	0	94	0	0	0	7	6	0	0	1	7	0	5	379			
Итого, куб. м	105	0	88	0	79	0	0	0	14	4	0	0	1	14	0	3		290		19
Итого, % от запаса по породе	36,1%	0,0%	30,4%	0,0%	27,1%	0,0%	0,0%	0,0%	5,0%	1,5%	0,0%	0,0%	0,5%	5,0%	0,0%	1,1%	100,0%			6,49%

Порода: _П_ среднесушеванная категория состояния

4,37

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	0	0	#ДЕЛ/0!
12									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	1				3				0	3	0	1	0	0	0	2	7	1,19	42,86%	
20	3		3		4				0	11	0	6	0	0	0	5	21	6,3	52,38%	
24	5		4		4				0	30	0	22	0	0	0	8	43	20,64	69,77%	
28	2		1		2				0	39	0	31	0	0	0	8	44	30,8	88,64%	
32	2		1		3				0	10	0	9	0	0	0	1	16	15,68	62,50%	
36					1				0	3	0	2	0	0	0	1	4	5,08	75,00%	
40									0	3	0	3	0	0	0	0	3	4,86	100,00%	
44									0	5	0	3	0	0	0	2	5	10,05	100,00%	
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.	13	0	9	0	17	0	0	0	0	104	0	77	0	0	0	27	143			
Итого, куб. м	7	0	5	0	9	0	0	0	0	74	0	56	0	0	0	18		95		74
Итого, % от запаса по породе	7,2%	0,0%	4,8%	0,0%	9,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	78,3%	0,0%	59,7%	0,0%	0,0%	0,0%	18,6%	100,0%			78,3%

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		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	2									0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,34	0%
20	3		4							0	0	0	0	0	0	0	0	7	2,03	0%
24	6		5							0	0	0	0	0	0	0	0	11	4,73	0%
28	2		1							0	0	0	0	0	0	0	0	3	1,86	0%
32					1					0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,84	0%
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/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.	13	0	10	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24		
Итого, куб. м	5	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10		0
Итого, % от запаса по породе	51,3%	0,0%	40,1%	0,0%	8,6%	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%

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		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!

Порода: Лп_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	18	19		20
8										0	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	9		1							0	0	0	0	0	0	0	0	10	1,8	0%
20	8		5							0	0	0	0	0	0	0	0	13	4,16	0%
24	9		8		4					0	0	0	0	0	0	0	0	21	10,08	0%
28	7		6		3					0	0	0	0	0	0	0	0	16	10,88	0%
32	4		2		1					0	0	0	0	0	0	0	0	7	6,44	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.	38	0	22	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69		
Итого, куб. м	17	0	12	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		35	0
Итого, % от запаса по породе	49,1%	0,0%	33,3%	0,0%	17,5%	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			
	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	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										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/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.	0	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.108 вид.35 средневзвешенная категория состояния -2,52

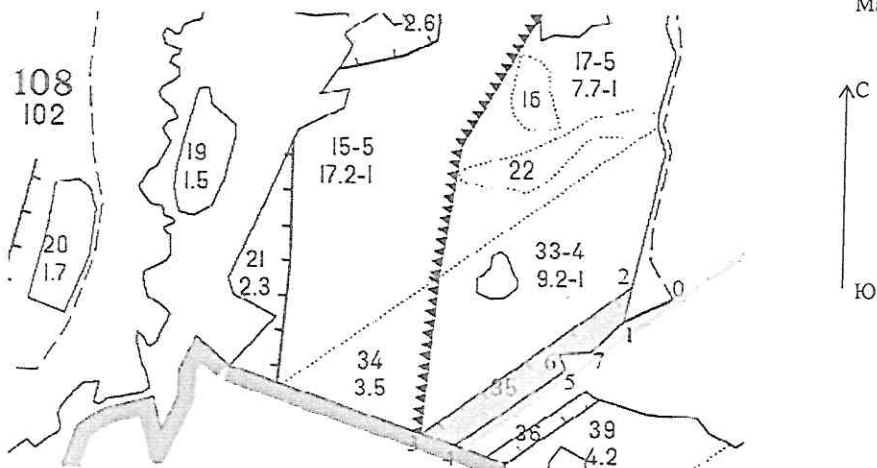
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего					
	1		2		3		4		5		5(а.б.в)			5(г.д.е)			шт./куб.м	в том числе подлежит рубке, %				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			18	19		
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,09	0,0%
16	14	0	1	0	3	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	2	21	3,69	14,3%		
20	32	0	23	0	11	0	0	0	0	12	0	6	0	0	0	0	6	78	24,33	15,4%		
24	67	0	61	0	31	0	0	0	0	32	0	22	0	0	0	0	10	191	93,45	16,8%		
28	56	0	44	0	36	0	0	0	0	40	0	31	0	0	0	0	9	176	127,16	22,7%		
32	31	0	25	0	24	0	0	0	1	11	0	9	0	1	0	0	2	92	92,32	13,0%		
36	12	0	10	0	11	0	0	0	0	4	0	2	1	0	0	0	1	37	49,48	10,8%		
40	0	0	0	0	2	0	0	0	2	3	0	3	0	2	0	0	0	7	11,74	71,4%		
44	0	0	0	0	2	0	0	0	1	5	0	3	0	1	0	0	2	8	16,47	75,0%		
48	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	4	4	10,4	75,0%		
52	0	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	0	#ДЕЛ/0!	
60	0	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	0	#ДЕЛ/0!	
68	0	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	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, куб. м	134	0	108	0	95	0	0	0	14	78	0	56	1	14	0	21		429				
запаса по пораде	31,1%	0,0%	25,2%	0,0%	22,1%	0,0%	0,0%	0,0%	3,4%	18,3%	0,0%	13,2%	0,3%	3,4%	0,0%	4,8%	100,0%					21,6%

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, Мукшинское участковое лесничество,
 квартал 108, выдел 35, площадь 1,40

Масштаб 1: 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перечета				Координаты начала, конца поворотных точек лент перечета/центров
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
108	35	1				1,40	

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	57.21697 53.27773	90
1-2	57.21656 53.27643	60
2-3	57.21705 53.27668	430
3-4	57.21479 53.27084	60

Номера точек	Координаты	Длина, м
4-5	57.21470 53.27186	220
5-6	57.21581 53.27473	30
6-7	57.21608 53.27468	50
7-1	57.21611 53.27544	80

Директор Селтылес-филиал АУ УР "Удмуртлес"

Шилияев А.Д.

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

Широбоква О.И.

Согласовано:
 Руководитель ГКУ УР "Якшур-Бодьинское лесничество"

Перевозчиков В.Н.

Дата составления документа: 14.09.2020
 Телефон 8 (3412) 22-18-01

Якшур-Бодьинское лесничество, Мукшинское участковое лесничество, кв. 108 выд. 35

ФОТО №1



57.21677, 53.27612

Дата обследования: 18.08.2023г.

ФОТО №2



57.21627, 53.27507

Дата обследования: 18.08.2023

ФОТО №3



57.21545, 53.27286

Дата обследования: 18.08.2023