

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

Акт
лесопатологического обследования № 2023-24-389
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
Кекоранское		59	14	3,9		
					1	2,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

2,2

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 Кекоранское
Урочище(дача) Квартал 59 Выдел 14

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 2,2

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиационного 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 2,86

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 ; 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		42,2	
стволовые вредители	П		26,1	

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 подлежат 34,6% 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 _____
 ослабляющих 0,0% причины назначения _____

снежного сухостоя 0,0%
 снежного ветровала 0,0%
 снежного бурелома 0,0%

старого сухостоя 31,1%
 старого ветровала 3,5%
 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 0,5

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Классификация	Выдел	Площадь выдела, га	Лесополгод биометрический выдел	Площадь лесополгод биометрического 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
Кежмарские		59	14	3,9	1	2,2	ССР	2,2	Е	29,2%	2023-2024
									П	5,4%	
									С	0,0%	
									Б	0,0%	
									Ос	0,0%	
									ОлЧ	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Ивд	0,0%	
Итого:										34,6%	

Величина временной пробной площади и дбрис участка приняты (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 25.08.2023г.

Исполнитель работ по проведению лесополгодического обследования

Директор Селтышес-филиал АУ УР "Удмуртлес"

Шилжев А.Д.

Инженер по лесопользованию Селтышес-филиал АУ УР "Удмуртлес"

Широбоква О.И.

Согласовано:

Руководитель ГКУ УР "Якшур - Бодвинское лесничество"

Перемозников В.Н.

Дата составления документов: 25.08.2023г.

Телефон 8 (3412) 22-18-01

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика	Лесничество Якшур - Бодьинское		
Участковое лесничество	Кежоранское			
Квартал	59	Выдел 14	Площадь выдела	3,9
Лесопатологический выдел	1	Площадь лесопатологического выдела		2,2

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 2,2 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	7Е2П1Б	Возраст	75 лет;	тип леса	ЕКС полнота	0,4
запас на га	198	кбм;	возобновление		10 Е(15) 3 м. 1,5 т.шт./га,	благонадежный

1.4. Номер очага вредных организмов _____

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастающая численности, собственно вспышка,
кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

стволовыми вредителями 2021-2022 год повреждения
Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,86

1.6. Назначенные мероприятия: ССР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Директор Селтылес-филиал АУ УР "Удмуртлес"

Шилиев А.Д.

Инженер по лесопользованию Селтылес-филиал АУ УР "Удмуртлес"

Широбокова О.И.

Согласовано:

Руководитель ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

Перевозчиков В.Н.

Дата составления документа: 13.09.2020

Телефон 8 (3412) 22-18-01

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	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
12											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	12		5		5						0	19	0	0	0	0	0	0	0	19	41	6,56			46,34%		
20	23		14		7						0	22	0	0	0	0	0	0	22	66	19,14			33,33%			
24	29		24		9						0	39	0	0	0	0	0	0	39	101	46,46			38,61%			
28	29		16		8						0	48	0	0	0	0	0	0	48	101	68,68			47,52%			
32	23		17		9						0	48	0	0	0	0	0	0	48	97	91,18			49,48%			
36	19		14		8						0	41	0	0	0	0	0	0	41	82	102,5			50,00%			
40	14		12		5						0	17	0	0	0	0	0	0	17	48	76,8			35,42%			
44	8		4		6						0	5	0	0	0	0	0	0	5	23	49,22			21,74%			
48											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	#ДЕЛ/0!		
56											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	#ДЕЛ/0!		
64											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	#ДЕЛ/0!		
72											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
Итого, шт.	157	0	106	0	57	0	0	0	0	0	239	0	0	0	0	0	0	0	239	559							
Итого, куб. м	127	0	88	0	52	0	0	0	0	0	194	0	0	0	0	0	0	0	194		461						
Итого, % от запаса по породе	27,5%	0,0%	19,1%	0,0%	11,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	42,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	42,2%	100,0%					42,2%		

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	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12											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	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20	13		9		2						0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	6,24			0,00%	
24	14		8		8						0	3	0	0	0	0	0	0	3	33	13,86			9,09%	
28	18		6		7						0	12	0	0	0	0	0	0	12	43	26,23			27,91%	
32	10		10		8						0	15	0	0	0	0	0	0	15	43	35,26			34,88%	
36	8		8		6						0	9	0	0	0	0	0	0	9	31	33,17			29,03%	
40	8		3		2						0	4	0	0	0	0	0	0	4	17	22,1			23,53%	
44											0	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	0	#ДЕЛ/0!
52											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	#ДЕЛ/0!
60											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	#ДЕЛ/0!
68											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	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	71	0	44	0	33	0	0	0	0	0	43	0	0	0	0	0	0	0	43	191					
Итого, куб. м	47	0	30	0	24	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	36		137				
Итого, % от запаса по породе	34,6%	0,0%	21,9%	0,0%	17,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	26,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	26,1%	100,0%					100,0%

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	#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	3									0	0	0	0	0	0	0	0	3	1,17	0
28	7		2							0	0	0	0	0	0	0	0	9	5,04	0
32	8		3		3					0	0	0	0	0	0	0	0	14	10,78	0
36	10		4		3					0	0	0	0	0	0	0	0	17	17,34	0
40	6		2		3					0	0	0	0	0	0	0	0	11	14,41	0
44	3		3		3					0	0	0	0	0	0	0	0	9	14,85	0
48	1		1							0	0	0	0	0	0	0	0	2	4,08	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	15	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65		
Итого, куб. м	36	0	17	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68		
Итого, % от запаса по породе	53,6%	0,0%	25,3%	0,0%	21,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	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	#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		
Итого, % от запаса по породе	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛ/0!	#####	#ДЕЛ/0!	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!		#ДЕЛ/0!	

По насаждению: кв.59 вид. 14 средневзвешенная категория состояния -2,86

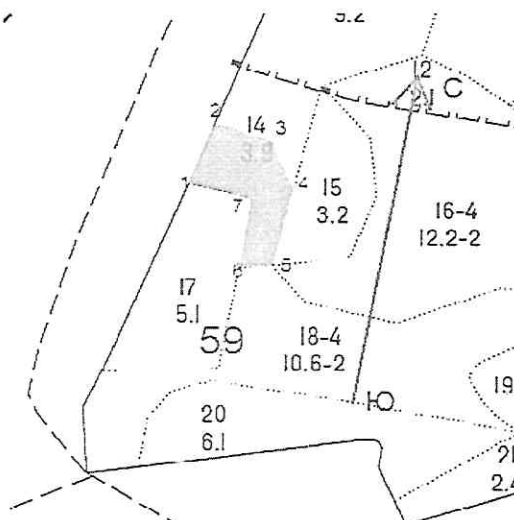
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./куб.м	в том числе подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	12	0	5	0	5	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	19	41	6,56	46,3%
20	36	0	23	0	9	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	22	90	25,38	24,4%
24	46	0	32	0	17	0	0	0	0	42	0	0	0	0	0	42	137	61,49	30,7%
28	54	0	24	0	15	0	0	0	0	60	0	0	0	0	0	60	153	99,95	39,2%
32	41	0	30	0	20	0	0	0	0	63	0	0	0	0	0	63	154	137,22	40,9%
36	37	0	26	0	17	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0	50	130	153,01	38,5%
40	28	0	17	0	10	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	21	76	113,31	27,6%
44	11	0	7	0	9	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	32	64,07	15,6%
48	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4,08	0,0%
52	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	#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	210	0	135	0	90	0	0	0	0	230	0	0	0	0	0	230		665	
запаса по породе	31,6%	0,0%	20,3%	0,0%	13,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	34,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	34,6%	100,0%		34,6%

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

Абрис участка леса

Якшур - Бодынокое лесничество, Кекоранское участковое лесничество,
квартал 59, выдел 14, площадь 2,20

Масштаб 1: 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перечета				Координаты начала, конца поворотных точек лент	Координаты центров круговых площадок перечета
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
59	14	1				2,20		

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	57.29538 52.50267	112
2-3	57.29630 52.50345	98
3-4	57.29610 52.50505	87

Номера точек	Координаты	Длина, м
4-5	57.29533 52.50541	139
5-6	57.29413 52.50478	56
6-7	57.29413 52.50383	126
7-1	57.29512 52.50440	110

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Директор Селтылес-филиал АУ УР "Удмуртлес"

Шильяев А.Д.

Инженер по лесопользованию Селтылес-филиал АУ УР "Удмуртлес"

Широбокова О.И.

Согласовано:

Руководитель ГКУ УР "Якшур - Бодынокое лесничество"

Перевозчиков В.И.

Дата составления документа: 13.09.2021

Телефон 8 (3412) 22-18-01

Якшур-Бодьинское лесничество, Кекоранское участковое лесничество,
квартал 59 выдел 14

Фото №1



N 57.29512 ; E 52.50440

Дата обследования: 25.08.2023г.



N 57.29512 ; E52.50510

Дата обследования: 25.08.2023г.



N 57.29555 /E 52.50379

Дата обследования: 25.08.2023г.

Фото №4



N 57.29568 ; E 52.50325

Дата обследования: 25.08.2023г.