

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

Акт  
лесопатологического обследования № 2022-14-822  
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		95	8	0,7		
					1	0,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,7

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 95 Выдел 8

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,7

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ООПТ Заказник "Потерянный ключ". ОЗУ-участки леса вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ. (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 2,53

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; болн3/4	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		21,9	

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 подлежат 21,9% 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 ослабления \_\_\_\_\_

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

старого сухостоя 21,9%  
 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: ВСП

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 мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кекоранское		95	8	0,7	1	0,7	ВСП	0,7	Е	21,9%	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:										21,9%	

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: 01.11.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество" \_\_\_\_\_

Перевозчиков В.Н.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество" \_\_\_\_\_

Воронцова Е.В.

Лесничий Кекоранского участкового лесничества  
 ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество" \_\_\_\_\_

Образцов Ю.А.

Дата составления документов: 08.11.2022



**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

1.1. Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика	Лесничество Якшур - Бодьинское			
Участковое лесничество	Кекоранское				
Квартал	95	Выдел	8	Площадь выдела	0,7
Лесопатологический выдел	1	Площадь лесопатологического выдела			0,7

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 0,7 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	9Е1П	Возраст	80 лет;	тип леса	ЕКС полнота	0,6
запас на га	330	кбм;	возобновление	8Е2П (25) 4,0м...2,5 т.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"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

Лесничий Кекоранского участкового лесничества  
ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

Перевозчиков В.Н.

Воронцова Е.В.

Образцов Ю.А.

Дата составления документа: 08.11.2022

Телефон 8 (3412)22-16-64

Порода: Е средневзвешенная категория состояния

Ступень годичная, 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	0	#ДЕЛО!		
12	6		3		2					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0,88	0,00%	
16	8		4		3					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	2,7	0,00%	
20	12		5		4					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	6,72	0,00%	
24	17		6		5					0	8	0	0	0	0	0	0	0	8	36	18	22,22%	
28	15		11		5					0	12	0	0	0	0	0	0	0	12	43	31,82	27,91%	
32	15		9		6					0	9	0	0	0	0	0	0	0	9	39	39,78	23,08%	
36	7		9		5					0	8	0	0	0	0	0	0	0	8	29	39,15	27,59%	
40	7		6		4					0	6	0	0	0	0	0	0	0	6	23	39,56	26,09%	
44	2		3		3					0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	11	23,54	27,27%	
48					1					0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,6	0,00%	0,00%	
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
Итого, шт.	89	0	56	0	38	0	0	0	0	0	46	0	0	0	0	0	0	0	46	229			
Итого, куб. м	66	0	52	0	37	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	50		205	
Итого, % от запаса по породе	32,4%	0,0%	25,3%	0,0%	18,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	24,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	24,2%	100,0%		24,2%

Порода: П средневзвешенная категория состояния

Ступень годичная, 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	0	0	#ДЕЛО!	
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
20	3		4		2					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	2,52	0,00%	
24	2		3		3					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	3,52	0,00%	
28	3		5		2					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	6,4	0,00%	
32	2		6		3					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	9,46	0,00%	
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
Итого, шт.	10	0	18	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38			
Итого, куб. м	5	0	11	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22			
Итого, % от запаса по породе	24,5%	0,0%	49,3%	0,0%	26,2%	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%	100,0%			100,0%

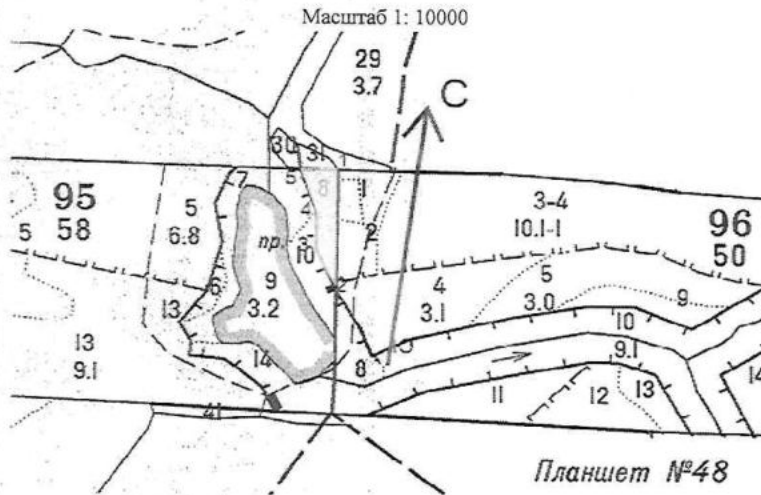
По насаждению: кв.95 выд. 8 среднезащитенная категория состояния -2,53

Степень 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	#ДЕЛ/0!
12	6	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0,88	0,0%
16	8	0	4	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	2,7	0,0%
20	15	0	9	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	9,24	0,0%
24	19	0	9	0	8	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	8	44	21,52	18,2%
28	18	0	16	0	7	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	12	53	38,22	22,6%
32	17	0	15	0	9	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	9	50	49,24	18,0%
36	7	0	9	0	5	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	8	29	39,15	27,6%
40	7	0	6	0	4	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	6	23	39,56	26,1%
44	2	0	3	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	11	23,54	27,3%
48	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,6	0,0%
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	72	0	63	0	43	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	50		227	
запас по породе	31,7%	0,0%	27,6%	0,0%	18,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	21,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	21,9%	100,0%		21,9%

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, Кекоранское участковое лесничество,  
квартал 95, выдел 8, площадь 0,7



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перечета				Координаты начала, конца поворотных точек ленты перечета/центров круговых площадок перечета
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
95	8	1				0,70	

**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	57.26701 52.57241	210
2-3	57.26512 52.57233	75
3-4	57.26568 52.57183	67

Номера точек	Координаты	Длина, м
4-5	57.26630 52.57181	82
5-1	57.26701 52.57138	62

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

Лесничий Кекоранского участкового лесничества  
ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

Дата составления документа:

Телефон 8 (3412) 22-16-64

Перевозчиков В.Н.

Воронцова Е.В.

Образцов Ю.А.

08.11.2022



Якшур-Бодьинское лесничество, Кекоранское уч. лесничество кв.95 выд.8

Фото № 1



№ 57.26606 / 52.57218

Дата обследования 01.11.2022 г.

Фото № 2



N 57.26604 / 52.57203

Дата обследования 01.11.2022 г.

Фото № 3



N 57.26662 / 52.57203

Дата обследования 01.11.2022 г.