

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

Акт  
лесопатологического обследования № 2022-24-825  
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		145	18	1,2		
					1	1,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 1,2

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 - Бодьинское** Участковое лесничество **Кекоранское**  
 Урочище(дача) **Квартал** 145 Выдел **18**

Лесопатологический выдел **1** Площадь лесопатологического выдела **1,2**

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 **2,52**

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных отгнем 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		20,3	

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 20,3% 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 20,3%  
 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		145	18	1,2	1	1,2	ВСП	1,2	Е	20,3%	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:										20,3%	

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 02.11.2022

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	145	Выдел 18	Площадь выдела	1,2
Лесопатологический выдел	1	Площадь лесопатологического выдела		1,2

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 1,2 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	8Е2Б+П	Возраст	80 лет;	тип леса	ЕКС	полнота	0,6
запас на га	340	кбм;	возобновление	10Е(15) 3,0м., 1,0 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: 2,52

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

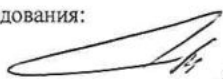
Лесничий Кекоранского участкового лесничества

ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"


Дата составления документа:

08.11.2022

Телефон 8 (3412)22-16-64

 Перевозчиков В.Н.

 Воронцова Е.В.

 Образцов Ю.А.



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)			шт./куб.м	20		
	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н		З			О	
8																						0	0	#ДЕЛ/0!	
12				3			2									0	0	0	0	0	0	14	1,12	0,00%	
16				2			2									0	0	0	0	0	0	22	3,96	0,00%	
20				7			6									4	0	0	0	0	0	4	39	12,48	10,26%
24				10			12									4	0	0	0	0	0	4	46	23	8,70%
28				7			11									9	0	0	0	0	0	9	42	31,08	21,43%
32				10			9									10	0	0	0	0	0	10	48	48,96	20,83%
36				8			7									14	0	0	0	0	0	14	44	59,4	31,82%
40				7			6									11	0	0	0	0	0	11	34	58,48	32,35%
44				8			4									9	0	0	0	0	0	9	22	47,08	40,91%
48				5			3									2	0	0	0	0	0	2	10	26	20,00%
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.	129	0	67	0	62	0	0	0	0	0	63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	321			
Итого, куб. м	91	0	76	0	62	0	0	0	0	0	82	0	0	0	0	0	0	0	0	82		312			
Итого, % от запаса по породе	29,2%	0,0%	24,5%	0,0%	19,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	26,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	26,5%	100,0%			26,5%	

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)			шт./куб.м	20		
	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н		З			О	
8																						0	0	0	#ДЕЛ/0!
12																						0	0	0	#ДЕЛ/0!
16																						0	0	0	#ДЕЛ/0!
20				2			4									0	0	0	0	0	0	8	2,24	0,00%	
24				6			1									0	0	0	0	0	0	9	3,96	0,00%	
28				5			1									0	0	0	0	0	0	9	5,76	0,00%	
32				2			1									0	0	0	0	0	0	3	2,58	0,00%	
36							1									0	0	0	0	0	0	1	1,1	0,00%	
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.	7	0	15	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30				
Итого, куб. м	3	0	8	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16		
Итого, % от запаса по породе	21,5%	0,0%	51,9%	0,0%	26,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%			100,0%

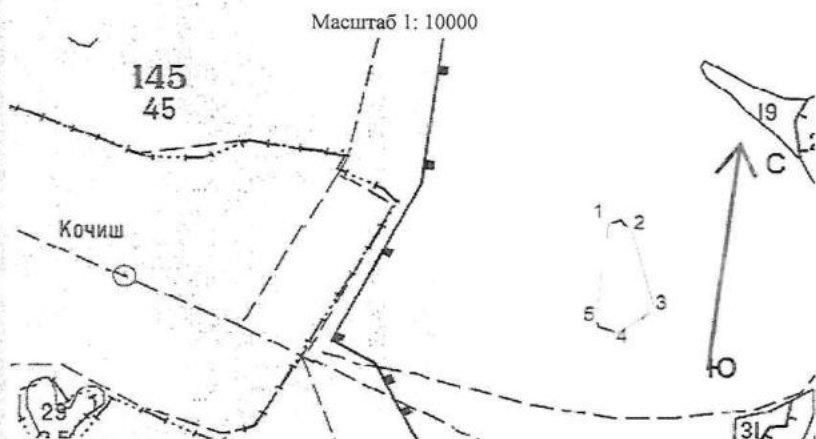
По насаждению: кв.145 выд.18 средневзвешенная категория состояния -2,52

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	#ДЕЛО!
12	9	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	1,12	0,0%
16	18	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	5,96	0,0%
20	24	0	9	0	10	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	47	14,72	8,5%
24	22	0	16	0	13	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	55	26,96	7,3%
28	23	0	16	0	17	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	9	65	45,52	13,8%
32	26	0	18	0	17	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	10	71	68,34	14,1%	
36	25	0	15	0	14	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	14	68	85,8	20,6%	
40	13	0	11	0	9	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	11	44	72,58	25,0%	
44	3	0	13	0	5	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	9	30	61	30,0%	
48	0	0	5	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	10	26	20,0%	
52	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
60	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
68	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
Итого, куб. м	122	0	114	0	88	0	0	0	0	82	0	0	0	0	0	0	82		406		
запаса по породе	30,1%	0,0%	28,0%	0,0%	21,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	20,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	20,3%	100,0%			20,3%

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 145, выдел 18, площадь 1,2



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перечета				координаты начала, конца поворотных точек ленты	перечета/центр круговых площадок перечета
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
145	18	1				1,20		

**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	57.24482 52.53525	38
2-3	57.24469 52.53579	144
3-4	57.24345 52.53634	70

Номера точек	Координаты	Длина, м
4-5	57.24306 52.53535	42
5-1	57.24319 52.53476	177

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. лесничества кв.145 выд.18

Фото № 1



N 57.24422 / 52.53499

Дата обследования 02.11.2022 г.



Фото № 2



N 57.24429 / 52.53527

Дата обследования 02.11.2022 г.



Фото № 3



N 57.24358 / 52.53570

Дата обследования 02.11.2022 г.