

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
Ю.А. Долматов
« 10 » сентября 2021 года

Акт
лесопатологического обследования № 2021-24-349
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		38	10	32	1	0,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,6

Кадастровый номер участка: _____
(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 38 Выдел 10

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,6

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
ОЗУ- участки 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:
Давность лесоустройства 1999г.

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 2,58

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	17,1		слабая
стволовые вредители	Е		2,4	
стволовые вредители	П		2,2	

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 21,7% 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 17,2%
 свежего ветровала 0,0%
 свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 4,6%
 старого ветровала 0,0%
 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 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	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кекоранское		38	10	32	1	0,6	ВСП	0,6	Е	19,5%	2021
									П	2,2%	
									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:										21,7%	

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. Соблюдать утвержденные в установленном порядке правила пожарной безопасности в лесах

Дата проведения ЛПО 23.08.2021.

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.

Аитова Е.М.

Образцов Ю.А.

Дата составления документов 06.09.2021.

Телефон 8(3412) 22-16-64

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Якшур-Бодьинское
Участковое лесничество Кекоранское

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								21		
										11	12	13	14	15	16	17	18		19	20
ТО	1997	38	10	32	Защитные	лесохозяйственные части зеленых зон	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	0,6		С	40	17	16	ССН	0,8	1	220		
Ф	2021 (АН№1от29.05.2017г-	38	10	32	Защитные	лесохозяйственные части зеленых зон	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	0,6		Е	60	21	28	ССН	0,6	1	250	1	0,6

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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.

Антова Е.М.

Образцов Ю.А.

Дата составления документа 06.09.2021г.

1.1. Субъект Российской Федерации		Удмуртская Республика	Лесничество	Якшур-Бодьинское
Участковое лесничество		Кекоранское		
Квартал	38	Выдел	10	Площадь выдела 32,0
Лесопатологический выдел		1	Площадь лесопатологического выдела	0,6

1.2. Метод перечеа:

сплошной, ленты перечеа, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

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

Размер временной пробной площади 0,6 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	3Е2П4ОС1Б+С	Возраст	60 лет;	тип леса	ССН	полнота	0,6
запас на га	250	кбм;	возобновление	-			

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:

повреждения короедом типографом 2021 год

стволовыми вредителями 2019, 2020 год

Состояние насаждения: Сильно ослабленное лесное насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,58

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.

Аитова Е.М.

Образцов Ю.А.

Дата составления документа 06.09.2021.

Порода: Е_ среднезвешенная категория состояния

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																			Всего	в том числе поджегт рубкс, %
	5(а,б,в)										5(г,д,е)										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
1	Н	3	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	0	20	#ДЕЛ/0!
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12	6									0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0,48	0,00%
16	5	2				1				0	2	0	2	0	0	0	0	0	10	1,8	20,00%
20	3	2	2			2				0	9	0	9	0	0	0	0	0	16	5,12	56,25%
24	6	3				3				0	11	0	9	0	0	0	2	20	10	55,00%	
28	11	2	2			2				0	5	0	4	0	0	0	1	20	14,8	25,00%	
32	4	3	3			3				0	7	0	5	0	0	0	2	17	17,34	41,18%	
36	2	3	2			2				0	4	0	4	0	0	0	0	11	14,85	36,36%	
40	3	2	2			2				0	2	0	2	0	0	0	0	9	15,48	22,22%	
44	2	2	1			1				0	0	0	0	0	0	0	0	5	10,7	0,00%	
48		1	1			1				0	1	0	1	0	0	0	0	3	7,8	33,33%	
52			1			1				0	0	0	0	0	0	0	0	1	3,09	0,00%	
56			1			1				0	0	0	0	0	0	0	0	1	3,64	0,00%	
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	#ДЕЛ/0!	
72										0									0	#ДЕЛ/0!	
Итого, шт.	42	0	20	0	16	0	0	0	0	41	0	36	0	0	0	0	5	119			
Итого, куб. м	30	0	21	0	23	0	0	0	0	31	0	27	0	0	0	4		105			
Итого, % от запаса по породе	28,3%	0,0%	20,4%	0,0%	21,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	29,5%	0,0%	25,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	3,6%	100,0%			29,5%

Порода: П_ средневозрастная категория состояния

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																			Всего	в том числе подожиг рубке, %
	5(а,б,в)					5(г,д,е)					шт./куб.м										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
8	1								0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0,00%		
12	2	1							0	0	0	0	0	0	0	0	3	0,24	0,00%		
16	2	2							0	0	0	0	0	0	0	0	4	0,64	0,00%		
20	7	4	2		2				0	1	0	0	0	0	0	1	14	3,92	7,14%		
24	8	3	3		3				0	3	0	0	0	0	0	3	17	7,48	17,65%		
28	8	4	3		3				0	3	0	0	0	0	0	3	18	11,52	16,67%		
32	5	3	2		2				0	0	0	0	0	0	0	0	10	8,6	0,00%		
36	2	2	1		1				0	0	0	0	0	0	0	0	5	5,5	0,00%		
40	1	1	1		1				0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,72	0,00%		
44									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	#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.	35	0	20	0	12	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	7	74				
Итого, куб. м	18	0	12	0	8	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	41				
Итого, % от запаса по породе	43,3%	0,0%	28,4%	0,0%	19,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	8,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	8,7%	100,0%			100,0%	

Порода: С_среднезвешенная категория состояния

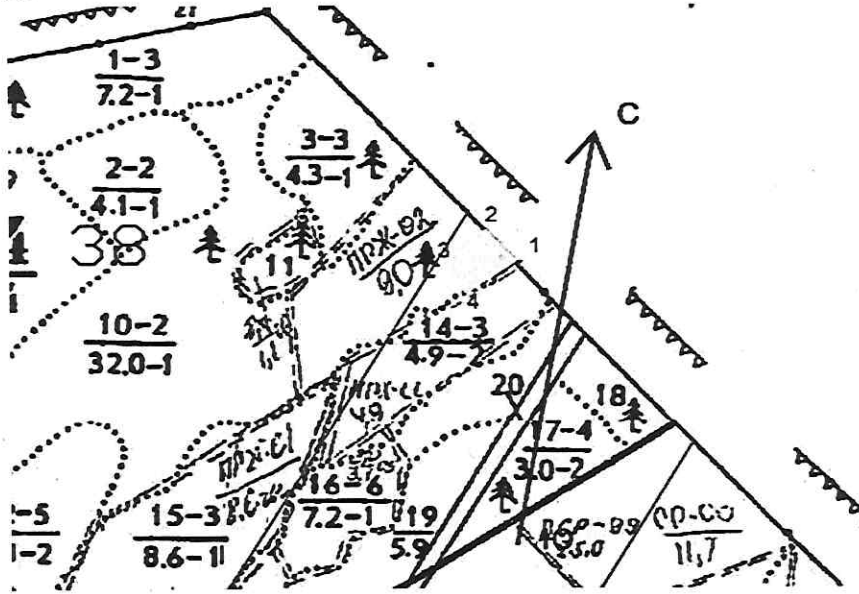
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																			Всего	в том числе подлежит рубке, %																					
	5(а,б,в)					5(г,д,е)					шт./куб.м																															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																						
Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
8																						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
12																						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
16																						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
20																						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
24																						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
28	1																					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%	
32		1																				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%	
36	1																					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%	
40																						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
44																						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
48																						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
52																						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
56																						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
60																						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
64																						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
68																						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
72																						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
Итого, шт.	2	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3			
Итого, куб. м	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	0	0	0	0	0	0	0			
Итого, % от запаса по породе	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛ/О!	

Порода: Ос _____ средневзвешенная категория состояния _____

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего		в том числе подлежит рубке, %									
	5 (а,б,в)						5 (г,д,е)																							
	1	2	3	4	5	Н	3	Н	10	11	12	Н	3	Н	13	14	15	Н				3	Н	16	17	18	19			
1																														
2	3	3	4	5	3	Н	3	Н	10	11	3	Н	3	Н	12	13	14	15	Н	3	Н	16	17	18	19	20				
8																														
12																														
16																														
20	2			1																										
24	1			1																										
28				1																										
32				1																										
36																														
40																														
44																														
48																														
52																														
56																														
60																														
64																														
68																														
72																														
Итого, шт.	5	0	7	0	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	
Итого, куб. м	1	0	5	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13				
Итого, % от запаса по породе	11,1%	0,0%	37,8%	0,0%	51,0%	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%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%				0,0%	

Абрис участка

Масштаб 1:10 000



Условные обозначения: - местоположение лесного участка предназначенного под ВСП

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца поворотных точек лент	Координаты перече́та/центров круговых площадок перече́та
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
38	10	1					0,6		

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
	широта	долгота	
1-2	57,33777	52,62272	72
2-3	57,3382	52,62183	81
3-4	57,3378	52,6207	65
4-1	57,33734	52,62136	95

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.
Аитова Е.М.
Образцов Ю.А.

Дата составления документа 06.09.2021.

Фототаблица № 1

Кекоранское уч. лесничество кв.38 лит10



Широта: 57.337779
Долгота: 52.621777

Дата съемки 23.08.2021



N 57.337779

E 52.621777

Широта: 57.337887

Долгота: 52.622067

Степень: 00.000000



Широта: 57.337845
Долгота: 52.622168



Широта: 57.337749
Долгота: 52.621718

Дата съемки 23.08.2021

Съемку произвел лесничий:

Образцов Ю.А.