

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

Акт
лесопатологического обследования № 2021-24-350
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		22	21	38	1	0,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,4

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 22 Выдел 21

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,4

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 2,55

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 корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;бол)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (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
короед типограф	Е	18,8		слабая
стволовые вредители	Е		1,3	
стволовые вредители	П		1,3	

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 21,3% 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 18,8%
 свежего ветровала 0,0%
 свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 2,5%
 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		22	21	38	1	0,4	ВСП	0,4	Е	20,1%	2021
									П	1,3%	
									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%	
Итого:										Ивд	0,0%
										21,3%	

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. Соблюдать утвержденные в установленном порядке правила пожарной безопасности в лесах

Дата проведения ЛПО 01.09.2021

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									Заложено пробных площадей				
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
ТО	1999	22	21	38	Защитные	противопожарные леса	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	0,4	5E4П1B+OC+C	Е	50	18	22	КС	0,7	1	250					
Ф	2021 (АН№11or12.01.2018г	22	21	38	Защитные	противопожарные леса	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	0,4	6E2П2OC+B+C	Е	70	21	24	КС	0,6	1	300				1	0,4

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 06.09.2021.

Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях,
поврежденных вредителями леса (хвое-листогрызунами) за сентябрь 2021г.

Якут-Бодынское

Лесничество

Удмуртская Республика
Кокоринское

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса						35	36																
																	без признаков ослабления			ослабленные					сильно ослабленные			умещающие			27	28	29	30	31	32				
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, м	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	шт	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	И	Р	И	Р							И	Р	И	Р
22	21	38	Защитные	лесные участки леса вокруг сельских населенных пунктов и садовых лесов	Л	1	0,4	6Э2П20С+С+В	Л	70	21	24	КС	0,6	1	200		192	30,3%	0,0%	27,5%	0,0%	20,9%	0,0%	0,0%	0,0%	18,8%	0,0%	0,0%	0,0%	2,5%	0,0%	0,0%	0,0%	31,3%	0,0%	34,3%	33,3%	34	36
Всего																		192	30,3%	0,0%	27,5%	0,0%	20,9%	0,0%	0,0%	0,0%	18,8%	0,0%	0,0%	0,0%	2,5%	0,0%	0,0%	0,0%	31,3%	0,0%	34,3%	33,3%	34	36

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования
Руководитель ГКУ УР "Якут-Бодынское лесничество"
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Якут-Бодынское лесничество"
Лесничий Кокоринского участка лесничества
ГКУ УР "Якут-Бодынское лесничество"

Первозинов В.Н.
Антова Е.М.
Образцов Ю.А.

06.09.2021

Дата составления документа

1.1. Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Якшур-Бодьинское
Участковое лесничество Кекоранское
Квартал 22 Выдел 21 Площадь выдела 38,0
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,4

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок __шт. Размеры площадок (длина*ширина/радиус) __м

Размер временной пробной площади 0,4 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 6Е2П2ОС+Б+С Возраст 70 лет; тип леса КС полнота 0,6
запас на га 300 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: 2,55

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: Ос 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	19				
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3		1	2	3							
1	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О	18	0	#ДЕЛ/01	20
2	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О	0	0	#ДЕЛ/01	0
3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О	0	0	#ДЕЛ/01	0
4	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О	0	0	#ДЕЛ/01	0
5	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О	0	0	#ДЕЛ/01	0
6	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О	0	0	#ДЕЛ/01	0
7	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О	0	0	#ДЕЛ/01	0
8	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О	0	0	#ДЕЛ/01	0
12	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О	0	0	#ДЕЛ/01	0
16	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О	0	0	#ДЕЛ/01	0
20	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О	0	0	#ДЕЛ/01	0
24	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О	0	0	#ДЕЛ/01	0
28	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О	0	0	#ДЕЛ/01	0
32	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О	0	0	#ДЕЛ/01	0
36	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О	0	0	#ДЕЛ/01	0
40	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О	0	0	#ДЕЛ/01	0
44	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О	0	0	#ДЕЛ/01	0
48	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О	0	0	#ДЕЛ/01	0
52	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О	0	0	#ДЕЛ/01	0
56	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О	0	0	#ДЕЛ/01	0
60	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О	0	0	#ДЕЛ/01	0
64	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О	0	0	#ДЕЛ/01	0
68	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О	0	0	#ДЕЛ/01	0
72	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О	0	0	#ДЕЛ/01	0
Итого, шт.	16	0	10	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	#ДЕЛ/01	0
Итого, куб.м	12	0	7	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	#ДЕЛ/01	0
Итого, % от запаса по породе	49,5%	0,0%	30,5%	0,0%	20,1%	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%	100,0%	0,0%	0,0%	#ДЕЛ/01	0,0%

Порода: Е средневзвешенная категория состояния _____

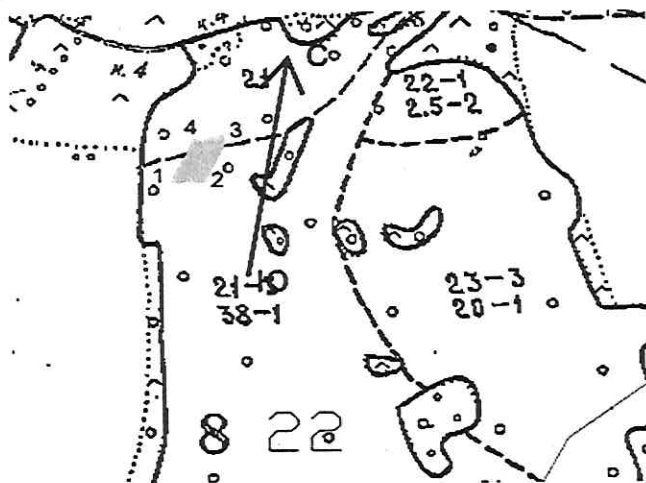
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		в том числе подлежит рубке, %		
	1					2					3					5(а,б,в)		5(г,д,е)			штг./куб.м	20
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2					
1	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	3	3	0	0	0	0	#ДЕЛ/01
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	0	0	0	0	
8																		11	0,88	0,00%		
12	8	1																12	2,16	0,00%		
16	7	2																14	4,48	0,00%		
20	8	4														1		24	12	20,83%		
24	9	7														0		18	13,32	27,78%		
28	6	5														1		17	17,34	47,06%		
32	3	3														5		11	14,85	45,45%		
36	1	3														0		5	8,6	40,00%		
40		1														0		0	0			#ДЕЛ/01
44																0		0	0			#ДЕЛ/01
48																0		0	0			#ДЕЛ/01
52																0		0	0			#ДЕЛ/01
56																0		0	0			#ДЕЛ/01
60																0		0	0			#ДЕЛ/01
64																0		0	0			#ДЕЛ/01
68																0		0	0			#ДЕЛ/01
72																2		2	0			#ДЕЛ/01
Итого, шт.	42	26	0	19	0	0	0	0	25	0	23	0	0	0	2			112	74			
Итого, куб. м	18	18	0	14	0	0	0	0	25	0	23	0	0	0	2							
Итого, % от запаса по породе	24,2%	0,0%	24,1%	0,0%	18,4%	0,0%	0,0%	0,0%	33,3%	0,0%	31,3%	0,0%	0,0%	0,0%	2,1%			100,0%				33,3%

Порода: П средневзвешенная категория состояния _____

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		В том числе поджегит рубес, %	
	1	2	3	4	5	5(а,б,в)			5(г,д,е)				18	19	20						
1	Н 2	З 3	Н 4	З 5	Н 6	З 7	Н 8	З 9	Н 10	З 11	Н 12	З 13	О 14	Н 15	З 16	О 17	18	19	20		
8					0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
12	1		1		1				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,24		0,00%	
16	2		2		1				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,8		0,00%	
20	3		1		2				0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,68		0,00%	
24	4		4		4				0	1	0	0	0	0	0	1	13	5,72		7,69%	
28	4		4		3				0	0	0	0	0	0	0	0	11	7,04		0,00%	
32	1		3		2				0	0	0	0	0	0	0	0	6	5,16		0,00%	
36	1		1		1				0	1	0	0	0	0	0	1	4	4,4		25,00%	
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.	16	0	16	0	14	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	48				
Итого, куб. м	8	0	9	0	7	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2			25		
Итого, % от запаса по породе	30,0%	0,0%	34,7%	0,0%	29,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	6,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	6,2%	100,0%			100,0%	

Абрис участка

Масштаб 1:10 000



Условные обозначения:  - местоположение лесного участка предназначенного под ВСП

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечега					Координаты		
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	начала, конца поворотных точек лент	перечега/центров круговых площадок	перечега
22	21	1					0,4			

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	57,34817	52,61598	51
2--3	57,34801	52,61678	75
3--4	57,34858	52,61742	49
4--1	57,34878	52,6167	82

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.22 лит 21



Дата съемки 01.09.2021 г.



Дата съемки 01.09.2021 г.



Дата съемки 01.09.2021 г.



N 57.34852

E 52.61709

Дата съемки 01.09.2021 г.

Съемку произвел лесничий:

Образцов Ю.А.