

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

Акт
лесопатологического обследования № 2022-24-363
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		62	14	7,6		
					1	0,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,2

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 62 Выдел 14

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,2

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ОЗУ - уч. вокруг нас. 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 2,62

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 (1/4;2/4;3/4 ; болни3/4	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		26,8	средняя

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 26,8% 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 _____
 усы: 0,0% 0,0% причины ослабления _____

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

старого сухостоя 26,8%
 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

Рекомендуемый срок проведения
12
2022

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, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Кежоранское		62	14	7,6	1	0,2	ВСП	0,2	Е	26,8%
									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:										26,8%

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 17.08.2022 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

И.о. Руководителя ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

мастер леса

ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

 Вахрушев А.Д.
 Антова Е.М.
 Вахрушев В.К.

Дата составления документов: 29.08.2022 г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Якшур - Бодьинское
Участковое лесничество Кекоранское
Квартал 62 Выдел 14 Площадь выдела 7,6
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,2

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 0,2 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 6Е2П1Б1ОС Возраст 80 лет; тип леса ЕКС полнота 0,6
запас на га 320 кбм; возобновление 10Е (15) 3,0м., 1,0 т.шт/га, благонадежный

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: 2,62

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

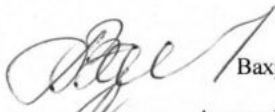

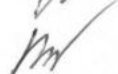
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

И.о. руководителя ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

мастер леса

ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

 Вахрушев А.Д.
 Аитова Е.М.
 Вахрушев В.К.

Дата составления документа: 29.08.2022 г.

Телефон 8 (3412)22-16-64

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)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб м			
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	2		1							0	3	0	0	0	0	0	3	6	0,48	50,00%
16	4		2		2					0	19	0	0	0	0	0	19	27	4,86	70,37%
20	3		2		2					0	15	0	0	0	0	0	15	22	7,04	68,18%
24	5		2		2					0	7	0	0	0	0	0	7	16	8	43,75%
28	2		1		1					0	5	0	0	0	0	0	5	9	6,66	55,56%
32	2		1		1					0	0	0	0	0	0	0	0	4	4,08	0,00%
36	1		2		1					0	1	0	0	0	0	0	1	5	6,75	20,00%
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/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.	19	0	11	0	9	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0	50	89		
Итого, куб. м	9	0	7	0	5	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	17		38	
Итого, % от запаса по породе	24,3%	0,0%	17,3%	0,0%	13,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	44,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	44,9%	100,0%		44,9%

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)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб м			
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	0	#ДЕЛ/0!
12	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,08	0,00%
16	3		1							0	0	0	0	0	0	0	0	4	0,64	0,00%
20	2		2		2					0	0	0	0	0	0	0	0	6	1,68	0,00%
24	2		3		2					0	0	0	0	0	0	0	0	7	3,08	0,00%
28	2		3		1					0	0	0	0	0	0	0	0	6	3,84	0,00%
32	2		1							0	0	0	0	0	0	0	0	3	2,58	0,00%
36			1							0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,1	0,00%
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/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.	12	0	11	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28		
Итого, куб. м	5	0	6	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		13	
Итого, % от запаса по породе	38,5%	0,0%	45,5%	0,0%	16,0%	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%

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	2									0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,86	0
28	3		1							0	0	0	0	0	0	0	0	4	2,48	0
32	2		1							0	0	0	0	0	0	0	0	3	2,52	0
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/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																				
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	7	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9		
Итого, куб.м	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6		
Итого, % от запаса по породе	75,1%	0,0%	24,9%	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%

Порода: Ос средневзвешенная категория состояния _____

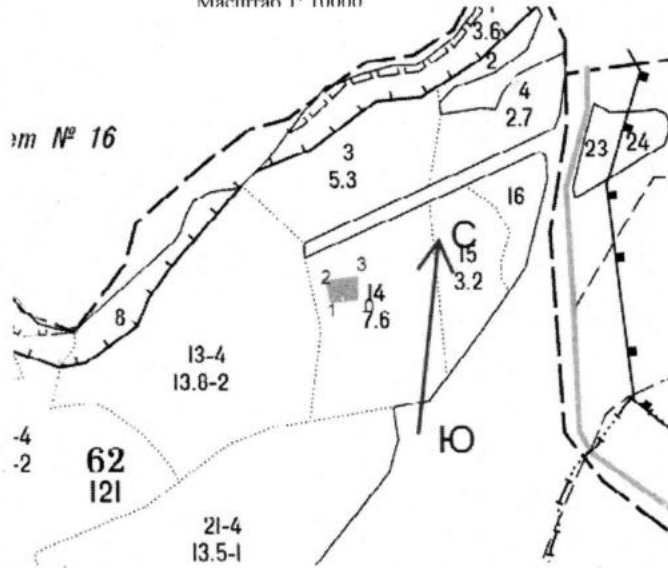
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего			
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./куб.м		в том числе подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,31	0
24										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
28										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
32			1							0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,98	0
36			1							0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,29	0
40			1							0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,6	0
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
48			1							0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,47	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																				
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5		
Итого, куб.м	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7		
Итого, % от запаса по породе	4,7%	0,0%	95,3%	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%

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	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	7	0,56	42,9%
16	7	0	3	0	2	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	19	31	5,5	61,3%
20	6	0	4	0	4	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	15	29	9,03	51,7%
24	9	0	5	0	4	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	7	25	11,94	28,0%
28	7	0	5	0	2	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	19	12,98	26,3%
32	6	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	10,16	0,0%
36	1	0	4	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	7	9,14	14,3%
40	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,6	0,0%
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
48	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,47	0,0%
52	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	#ДЕЛ/0!
60	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	#ДЕЛ/0!
68	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	#ДЕЛ/0!
Итого, куб. м	19	0	20	0	7	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	17	63		
запаса по породе	29,9%	0,0%	32,0%	0,0%	11,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	26,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	26,8%	100,0%		26,8%

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

Абрис участка

Якшур - Бодыньское лесничество, Кекоранское участковое лесничество,
квартал 62, выдел 14, площадь 0,2
Масштаб 1:10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перече́та				площадь, га	координаты начала, конца поворотных точек лент	перече́та/центров круговых площадок
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га			
62	14	1				0,20			

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

Номера точек	Координаты	Длина, м	Номера точек	Координаты	Длина, м
0-1	57.30421 52.57792	50	3-0	57.30458 52.57780	42
1-2	57.30406 52.57713	49			
2-3	57.30448 52.57687	57			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
И.о. руководителя ГКУ УР "Якшур - Бодыньское лесничество"

Вахрушев А.Д.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Якшур - Бодыньское лесничество"

Антова Е.М.

мастер леса
ГКУ УР "Якшур - Бодыньское лесничество"

Вахрушев В.К. *ВК*

Дата составления документа:

29.08.2022 г.

Телефон 8 (3412) 22-16-64

Кекоранское уч. лесничество кв.62 лит.14

Фото №1



Фото №2



Дата обследования 17.08.2022 г.

Фото №3



Дата обследования 17.08.2022 г.