

УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель министра  
природных ресурсов и охраны  
окружающей среды Удмуртской Республики  
Ю.А. Долматов  
« 4 » октября 2023 года

Акт  
лесопатологического обследования № 2023-24-477  
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		42	3	0,7		
					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-Бодьинское Участковое лесничество Кекоранское  
Урочище(дача) Квартал 42 Выдел 3

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,2

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ОЗУ: участки леса вокруг населенных пунктов, 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 2,76

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;60	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		41,0	

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 34,1% 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 назначения \_\_\_\_\_

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

старого сухостоя 34,1%  
 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 мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кекоранское		42	3	0,7	1	0,2	ВСП	0,2	Е	34,1%	
									П	0,0%	
									С	0,0%	
									Б	0,0%	
									Ос	0,0%	
									Олч	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Ива	0,0%	
Итого:										34,1%	

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 19.09.2023

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: 29.09.2023

Телефон 8 (3412) 22-16-64

Результаты проведения лесной инвентаризации по обследованию лесных массивов  
за сентябрь 2023 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										34	35	36								
																	Без признаков ослабления					слабо ослабленные								очень ослабленные					убыточные		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		
																																				И	П
Итого	42	3	0.7	защитные	Леса, расположенные в защитных полосах лесов	Участки леса по берегам водоемов, в границах населенных пунктов, сельских населенных мест, в границах государственных территорий	1	0.2	защитные	Полностью здоровые	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Итого	42	3	0.7	защитные	Леса, расположенные в защитных полосах лесов	Участки леса по берегам водоемов, в границах населенных пунктов, сельских населенных мест, в границах государственных территорий	1	0.2	защитные	Полностью здоровые	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Итого	42	3	0.7	защитные	Леса, расположенные в защитных полосах лесов	Участки леса по берегам водоемов, в границах населенных пунктов, сельских населенных мест, в границах государственных территорий	1	0.2	защитные	Полностью здоровые	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Итого	42	3	0.7	защитные	Леса, расположенные в защитных полосах лесов	Участки леса по берегам водоемов, в границах населенных пунктов, сельских населенных мест, в границах государственных территорий	1	0.2	защитные	Полностью здоровые	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36

Указание обследования П - деревья не подклены рубя; Р - деревья подклены рубя;

Исполнитель работ по инвентаризации лесного фонда:

Руководитель ГКУ УР "Январь - Бояльское лесничество"  Перемышников В.Н.

Исполнитель ОДИ ГКУ УР "Январь - Бояльское лесничество"  Воронцова Е.В.

Лесники Кваркенского участка лесного фонда ГКУ УР "Январь - Бояльское лесничество"  Ократова Ю.А.

Дата составления документа 29.09.2023

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

1.1. Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Якшур - Бодьинское  
Участковое лесничество Кекоранское  
Квартал 42 Выдел 3 Площадь выдела 0,7  
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 8Е1С1Б+П Возраст 75 лет; тип леса ЕКС полного 0,4  
запас на га 196 кбм; возобновление 10Е (15); 1,0 м; 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).

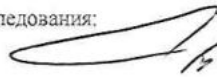
1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

стволовыми вредителями 2021-2022 год повреждения  
Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение  
Среднесвешенная категория состояния насаждения: 2,76

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

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 документа: 29.09.2023

Телефон 8 (3412) 22-16-64

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Е средневзвешенная категория состояния

3,18

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		в том числе подлежит рубке, %							
	1		2		3		4		5		5(д.б.в)			5(г.д.е)			шт./дуб.м	19									
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О											
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	0	0	0	0	0	0	0	
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	4									0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	8	144	45,0%
20	3									0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	7	224	67,5%
24	5		2							0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	15	72	21,3%
28	2		2		1					0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	12	8,88	26,8%
32	3		3		1					0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	12	12,24	36,7%
36			4		2					0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	9	12,18	36,3%
40			2		1					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5,16	15,5%
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт.	17	0	13	0	5	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	66			
Итого, куб м	9	0	14	0	6	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	5			
Итого, % от запаса по породе	17,6%	0,0%	29,0%	0,0%	12,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	41,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	41,0%	100,0%			41,0%

Порода: И средневзвешенная категория состояния

1,0

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		в том числе подлежит рубке, %							
	1		2		3		4		5		5(д.б.в)			5(г.д.е)			шт./дуб.м	19									
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О											
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	0	0	0	0	0	0	0	0
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,2	0,2	0,2%
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			
Итого, куб м	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			
Итого, % от запаса по породе	100,0%	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%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%			100,0%

По насаждению: кв.42 вид.3 средневзвешенная категория состояния -2,76

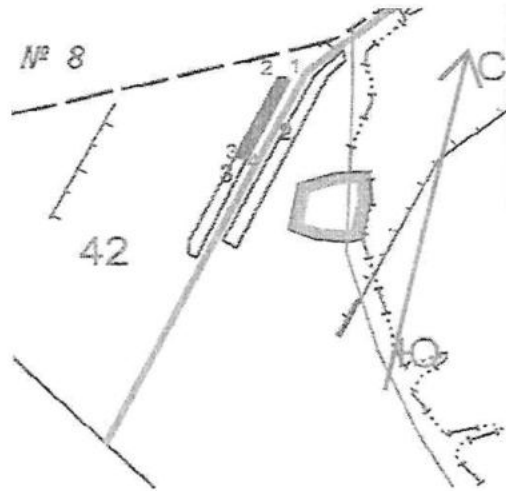
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего			
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./куб.м	в том числе подлежит рубке, %			
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			18	19	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17					
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ!0!
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ!0!
16	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	8	1,44	50,0%	
20	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	7	2,24	57,1%	
24	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	8	15	7,5	53,3%	
28	2	0	2	0	1	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	7	12	8,52	58,3%	
32	4	0	3	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	13	13,1	28,5%	
36	3	0	5	0	2	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	13	16,63	23,1%	
40	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	8,05	0,0%	
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,71	0,0%	
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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	18	0	18	0	6	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	20		60		
запас по породам	29,5%	0,0%	26,0%	0,0%	10,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	34,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	34,1%	100,0%			34,1%

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

Абрис участка леса

Якшур - Бодьинское лесничество, Кекоранское участковое лесничество,  
квартал 42, выдел 3, площадь 0,20

Масштаб 1: 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перечета				Координаты начала, конца поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
42	3	1				0,20	

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
1-2	57.34259	52.62887	15
2-3	57.34266	52.62866	156
3-4	57.34138	52.62762	10

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
4-1	57.34132	52.62774	156

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 документа: 09.05.2021

Телефон 8 (3412) 22-16-64



Якшур-Бодьинское лесничество, Кекоранское участковое лесничество, квартал 42 выдел 3

Фото № 1



N 57.34138 / E 52.62762

Дата обследования 19.09.2023 г.

Фото № 2



N 57.34132 /E 52.62774

Дата обследования 19.09.2023 г.

Фото № 3



N 57.34259 /E 52.62887

Дата обследования 19.09.2023 г.