

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

Акт
лесопатологического обследования № 2023-24-571
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		40	1	1,6		
					1	0,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,4

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 Якуур-Бодыинское Участковое лесничество Кекоранское
Урочище(дача) Квартал 40 Выдел 1

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,4

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
Противоэрозийные леса ООПТ (Заказник "Потерянный ключ")
(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 3,90

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных отгнивших корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;более)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4;более)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (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		74,4	
стволовые вредители	П		18,8	

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 67,8% 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 _____
 усыхающих 0,0% причины назначения _____

свежего сухостоя 20,1%
 свежего ветровала 0,0%
 свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 47,7%
 старого ветровала 0,0%
 старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

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
Кеekorанское		40	1	1,6	1	0,4	ССР	0,4	Е	48,1%	2023
									П	19,7%	
									С	0,0%	
									Б	0,0%	
									Ос	0,0%	
									ОлЧ	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Оле	0,0%	
									Инд	0,0%	
Итого:										67,8%	

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 28.09.2025

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Якшур - Бодыньское лесничество" _____ Перевозчиков В.Н.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Якшур - Бодыньское лесничество" _____ Воронцова Е.В.

Лесничий Кеekorанского участкового лесничества ГКУ УР "Якшур - Бодыньское лесничество" _____ Образцов Ю.А.

Дата составления документов: 25.10.2025 Телефон 8 (3412) 22-16-64

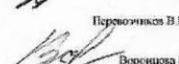
Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за сентябрь 2023 года

Субъект Российской Федерации: Удмуртская Республика
Участковое лесничество: Бельинское лесничество

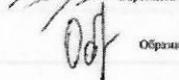
1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	34	Назначенные мероприятия			
								9	10	11	12	13	14	15	16	без признаков ослабления				слабо ослабленные				средней степени ослабления				35	36	37			38			
																Н	Р		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н							Р	Н	Р
40	1	1,6	Защитные	Претрансформированные леса (Защитные "Петеринский клон")	0	1	0,4	Здоровые насаждения	БЕЗПЧОС-ПП	Е	75	23	26	0,2	100	18	8,3%	0,0%	8,7%	0,0%	1,4%	0,0%	0,0%	0,0%	7,3%	0,0%	0,0%	74,4%	0,0%	0,0%	300	81,6%	ССР	0,4		
							Несильно ослабленные насаждения	С	Л						19	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	80,5%	0,0%	0,0%	19,5%	0,0%	0,0%	300	100,0%					
							Ослабленные насаждения	П	Я						20	78,4%	0,0%	21,6%	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%				
							Сильно ослабленные насаждения	Б	Кл						12	68,7%	0,0%	9,6%	0,0%	21,6%	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%	
							Средней степени ослабления насаждения	ОПЧ	Я						2	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%	
							Средней степени ослабления насаждения	Л	Я						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%	
							Средней степени ослабления насаждения	Я	Кл						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%	
							Средней степени ослабления насаждения	Кл	Оск						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%
							Средней степени ослабления насаждения	Оск	Нзд						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%
							Средней степени ослабления насаждения	Нзд							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								155	20,9%	0,0%	8,1%	0,0%	3,2%	0,0%	0,0%	0,0%	20,1%	0,0%	0,0%	47,7%	0,0%	0,0%	67,8%						

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Якур - Бельинское лесничество"  Петровников В.Н.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Якур - Бельинское лесничество"  Вороникова Е.В.

Лесничий Кварзинского участкового лесничества
ГКУ УР "Якур - Бельинское лесничество"  Образцов С.А.

Дата составления документа 29.10.2023

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика	Лесничество Якшур - Бодьинское		
Участковое лесничество	Кекоранское			
Квартал	40	Выдел 1	Площадь выдела	1,6
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 1 шт. Размеры площадок (длина*ширина/радиус) ___ м
Размер временной пробной площади 0,4 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	6Е2ПВ1ОС+ЛП	Возраст	75 лет;	тип леса	ЕКС	полнота	0,2
запас на га	100	кбм;	возобновление	0			

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
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,90

1.6. Назначенные мероприятия: ССР

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: 25.10.2023

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	18		19
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	2		2							0	2	0	0	2	0	0	0	6	1,08	33,33%
20	3		2		1					0	7	0	0	3	0	0	4	13	4,16	53,85%
24	1		1							0	10	0	0	1	0	0	9	12	6	83,33%
28	3		2		1					0	14	0	0	2	0	0	12	20	14,8	70,00%
32	2		2							0	12	0	0	2	0	0	10	16	16,32	75,00%
36			1							0	11	0	0	0	0	0	11	12	16,2	91,67%
40										0	5	0	0	0	0	0	5	5	8,6	100,00%
44										0	3	0	0	0	0	0	3	3	6,42	100,00%
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.	11	0	10	0	2	0	0	0	0	64	0	0	10	0	0	54	87			
Итого, куб. м	6	0	6	0	1	0	0	0	0	60	0	0	5	0	0	55		74		
Итого, % от запаса по породе	8,3%	0,0%	8,7%	0,0%	1,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	81,6%	0,0%	0,0%	7,3%	0,0%	0,0%	74,4%	100,0%			81,6%

СКС 4,38

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	18		19
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										0	2	0	0	2	0	0	0	2	0,56	100,00%
24										0	10	0	0	7	0	0	3	10	4,4	100,00%
28										0	8	0	0	7	0	0	1	8	5,12	100,00%
32										0	6	0	0	4	0	0	2	6	5,16	100,00%
36										0	6	0	0	5	0	0	1	6	6,6	100,00%
40										0	2	0	0	2	0	0	0	2	2,72	100,00%
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.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0	0	27	0	0	7	34			
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	20	0	0	5		25		
Итого, % от запаса по породе	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%	19,5%	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	0	0	#ДЕЛ/0!		
12									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
16									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
20	3								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
24	5		1						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0,87	0
28	4		2						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2,58	0
32	3		1						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3,72	0
36	1								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3,36	0
40									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,1	0
44									0	0	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	0	0	#ДЕЛ/0!
52									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	#ДЕЛ/0!
60									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	#ДЕЛ/0!
68									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	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	16	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20		
Итого, куб. м	9	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12		
Итого, % от запаса по породе	78,4%	0,0%	21,6%	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%	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	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
24									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
28	3								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2,07	0
32	3								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2,94	0
36	2		1		1				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5,16	0
40	1				1				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3,2	0
44									0	0	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	0	0	#ДЕЛ/0!
52									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	#ДЕЛ/0!
60									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	#ДЕЛ/0!
68									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	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	9	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12		
Итого, куб. м	9	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13		
Итого, % от запаса по породе	68,7%	0,0%	9,6%	0,0%	21,6%	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%	100,0%			0,0%

Порода: Лп_средневзвешенная категория состояния

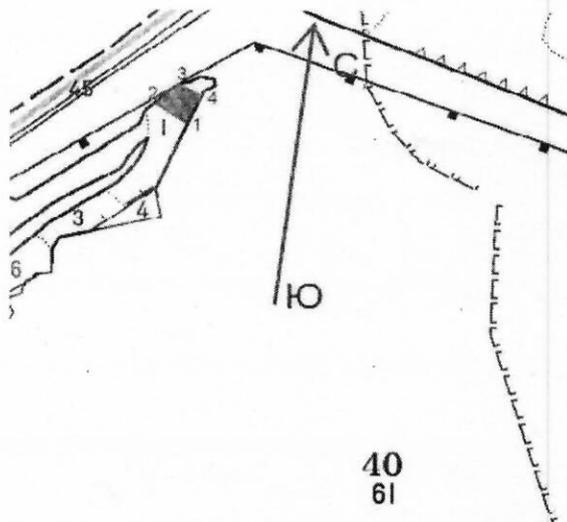
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		в том числе подлежит рубке, %						
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./куб.м				19					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		18	20							
8											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
12											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
24	1										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
28											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,48	0
32											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
36	1										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,2	0
40											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
44											0	0	0	0	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	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52											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	#ДЕЛ/0!
60											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	#ДЕЛ/0!
68											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	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2		
Итого, куб. м	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2		
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%	100,0%			0,0%

Степени 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	18
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	17			
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	#ДЕЛ/0!
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	2	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	6	1,08	33,3%	
20	6	0	2	0	1	0	0	0	0	9	0	0	5	0	0	4	18	5,59	50,0%	
24	7	0	2	0	0	0	0	0	0	20	0	0	8	0	0	12	29	13,46	69,0%	
28	10	0	4	0	1	0	0	0	0	22	0	0	9	0	0	13	37	25,71	59,5%	
32	8	0	3	0	0	0	0	0	0	18	0	0	6	0	0	12	29	27,78	62,1%	
36	4	0	2	0	1	0	0	0	0	17	0	0	5	0	0	12	24	30,26	70,8%	
40	1	0	0	0	1	0	0	0	0	7	0	0	2	0	0	5	9	14,52	77,8%	
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	3	6,42	100,0%	
48	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	#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	26	0	10	0	4	0	0	0	0	85	0	0	25	0	0	60		125		
запаса по породе	20,9%	0,0%	8,1%	0,0%	3,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	67,8%	0,0%	0,0%	#####	0,0%	0,0%	47,7%	100,0%			67,8%

Абрис участка леса

Якшур - Бодьинское лесничество, Кекоранское участковое лесничество,
квартал 40, выдел 1, площадь 0,40

Масштаб 1: 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты начала, конца поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
40	1	1				0,40	

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

Номера точек	Координаты	Длина, м
1-2	57.32610 52.61215	68
2-3	57.32650 52.61111	60
3-4	57.32692 52.61189	56

Номера точек	Координаты	Длина, м
4-1	57.32656 52.61261	63

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"

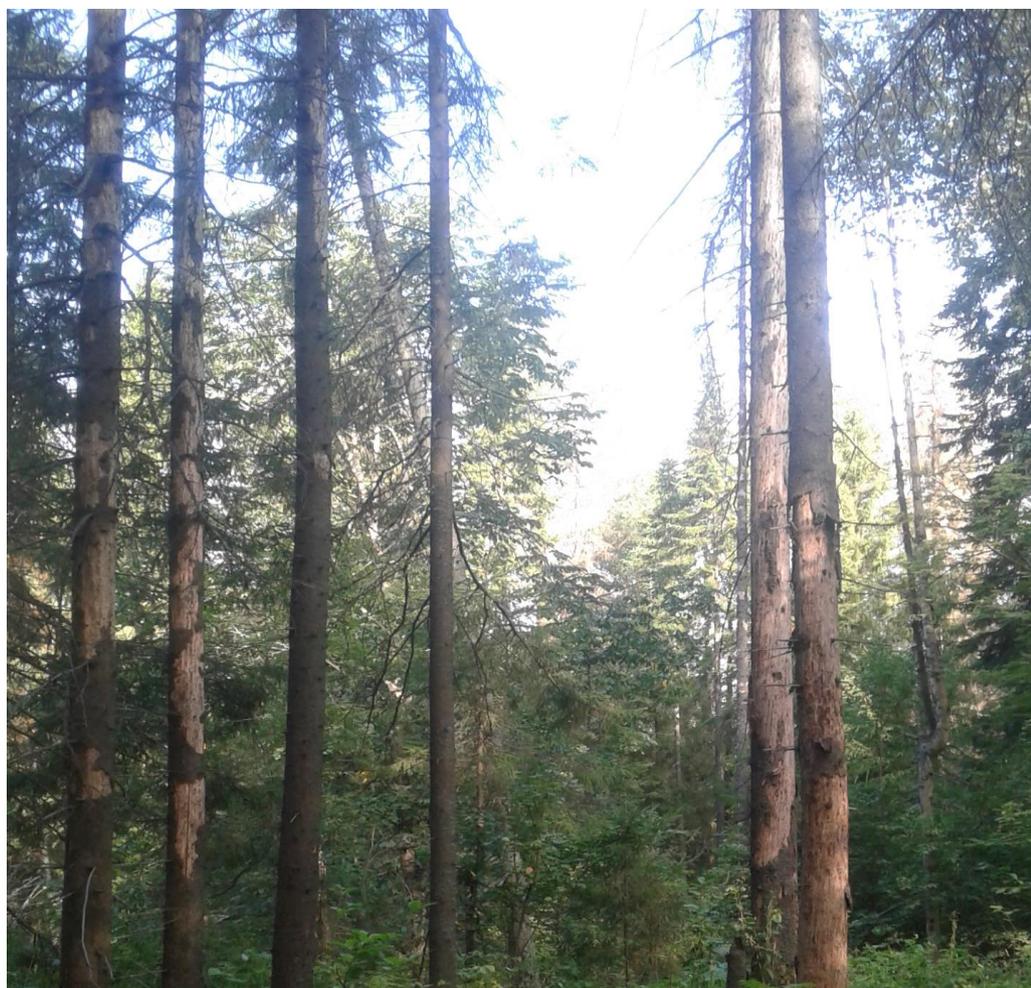
Образцов Ю.А.

Дата составления документа: 25.10.2023
Телефон 8 (3412) 22-16-64

Приложение 4

к акту лесопатологического обследования лесных насаждений
«Якшур-Бодьинское лесничество», Кекоранское уч. лесничество кв.40 выд.1

Фото 1



N 57.32649 /E 52.61232

Фото 2



N 57.32634 /E 52.61185

Фото 3



N 57.32662 /E 52.61174

Дата проведения обследования: 28.09.2023 г.