

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

Акт  
лесопатологического обследования № 2022-24-355  
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		64	1	6,0		
					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 Урочище(дача) Якшур - Бодьинское Квартал Участковое лесничество 64 Выдел 1 Кекоранское

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,2

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

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 2,53

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; 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
стволовые вредители	Е		29,3	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 29,3% 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 0,0%  
 свежего ветровала 0,0%  
 свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 29,3%  
 старого ветровала 0,0%  
 старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

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

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		64	1	6,0	1	0,2	ВСП	0,2	Е	29,3%	2022
									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%	
Итого:										29,3%	

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. 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 15.08.2022

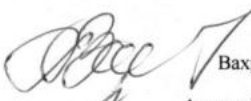
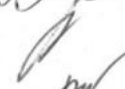

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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 документов: 29.08.2022 г.

Результаты ирригационно-лесопатологического обследования в лесах насаждения,  
поврежденных вредителями леса (хвое-листогрызущими) за август 2022 г.

Субъект Российской Федерации: Удмуртская Республика  
Участковое лесничество: Косовское

Лесничество: Якшур - Большое

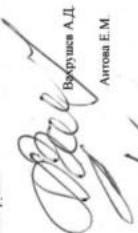
Якшур - Большое

№ квартала	№ квартала	№ квартала	№ квартала	№ квартала	№ квартала	№ квартала	№ квартала	№ квартала	№ квартала	№ квартала	№ квартала	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса						Причина осадения, повреждения	Написанные мероприятия																						
												осажденные								очень ослабленные						умершие															
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						
№ квартала	№ квартала	№ квартала	№ квартала	№ квартала	№ квартала	№ квартала	№ квартала	№ квартала	№ квартала	№ квартала	№ квартала	№ квартала	№ квартала	№ квартала	№ квартала	№ квартала	№ квартала	№ квартала	№ квартала	№ квартала	№ квартала	№ квартала	№ квартала	№ квартала	№ квартала	№ квартала	№ квартала	№ квартала	№ квартала	№ квартала	№ квартала	№ квартала	№ квартала	№ квартала							
64	1	6	зашитые	Леса насаждения на ООПТ "Защитник-Тотемный клов"	0	1	0,2	Заровне насаждения	Е	10	27	28	ССН																												
									Д+П	9																															
									С	10																															
									Б	11																															
									Ц	2																															
									Д	1																															
									Я	0																															
									Кз	0																															
									Окс	0																															
									Инд	0																															
Всего										79	35,3%	0,0%																													

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

Исполнителя работ по проведению лесопатологического обследования:

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



Василенко А.Д.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Якшур - Большое лесничество"

Антонов Е.М.

мастер леса

Василенко В.К.

ГКУ УР "Якшур - Большое лесничество"

Дата составления документа 29.08.2022 г.

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

1.1. Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика	Лесничество Якшур - Бодьинское			
Участковое лесничество	Кеокоранское				
квартал	64	Выдел	1	Площадь выдела	6,0
Лесопатологический выдел	1	Площадь лесопатологического выдела	0,2		

1.2. Метод перечеа:

сплошной, ленты переаа, 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:

6Е2П2Б+ОС+

Состав	ИВД+ЛП	Возраст	90 лет;	тип леса	СШ полнота	0,5
запас на га	310	кбм;	возобновление	8Е2П(15) 3,0м. 1,5 т.шт/га		

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: 2,53

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

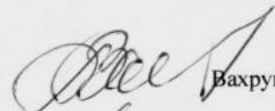
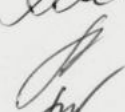

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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			
	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	3		1							0	3	0	0	0	0	0	3	7	1,26	42,86%
20	2		1							0	4	0	0	0	0	0	4	7	2,24	57,14%
24	3		1							0	4	0	0	0	0	0	4	8	4	50,00%
28	4		2							0	7	0	0	0	0	0	7	13	9,62	53,85%
32	1		1							0	3	0	0	0	0	0	3	5	5,1	60,00%
36			1							0	2	0	0	0	0	0	2	3	4,05	66,67%
40			1							0	1	0	0	0	0	0	1	2	3,44	50,00%
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.	13	0	8	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	24	45		
Итого, куб. м	7	0	7	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	16		30	
Итого, % от запаса по породе	22,4%	0,0%	22,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	55,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	55,5%	100,0%		55,5%

Порода: \_П\_ 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	4		2							0	0	0	0	0	0	0	0	6	1,68	0,00%
24	4		2							0	0	0	0	0	0	0	0	6	2,64	0,00%
28	4		2							0	0	0	0	0	0	0	0	6	3,84	0,00%
32			1							0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,86	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.	13	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20		
Итого, куб. м	7	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		10	
Итого, % от запаса по породе	64,6%	0,0%	35,4%	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%



Порода: Б 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						
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	0	#ДЕЛ/0!	
16										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	#ДЕЛ/0!
24										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	#ДЕЛ/0!
32	2									0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,68	0	
36	3		1							0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4,4	0	
40			3							0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4,23	0	
44			2							0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3,48	0	
48										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	#ДЕЛ/0!
56										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	#ДЕЛ/0!
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68																						
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.		5	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11			
Итого, куб. м		5	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		14		
Итого, % от запаса по породе		36,1%	0,0%	63,9%	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%	100,0%			0,0%	

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				
	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										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
24	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,48		0	
28										0	0	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										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
40										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	#ДЕЛ/0!
48										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	#ДЕЛ/0!
56										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	#ДЕЛ/0!
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68																						
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.		1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2				
Итого, куб. м		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		1			
Итого, % от запаса по породе		32,9%	0,0%	67,1%	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%	100,0%			0,0%	

Порода: \_\_Лп\_\_ 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										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
28										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
32										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
36	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,2	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										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.	1	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	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%	100,0%		0,0%



По насаждению: кв.64 выд. 1 средневзвешенная категория состояния -2,71

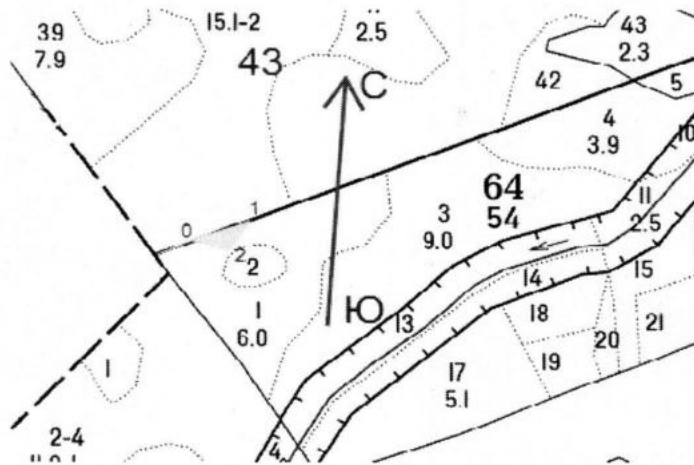
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего			
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./куб.м	в том числе подлежит рубке, %			
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	7	1,26	42,9%	
20	6	0	3	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	13	3,92	30,8%	
24	8	0	3	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	15	7,12	26,7%	
28	8	0	4	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	7	19	13,46	36,8%	
32	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	9	8,62	33,3%	
36	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	9	10,75	22,2%	
40	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	5	7,67	20,0%	
44	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3,48	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	20	0	20	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	16	56			
запаса по породе	35,3%	0,0%	35,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	29,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	29,3%	100,0%		29,3%	

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

**Абрис участка**

Якшур - Бодьинское лесничество, Кекоранское участковое лесничество,  
квартал 64, выдел 1, площадь 0,2

Масштаб 1: 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перечета				Координаты	площадь, га
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
64	1	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
0-1	57.29947 52.61617	87
1-2	57.29960 52.61867	66
2-0	57.29907 52.61817	71

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"

Дата составления документа:

Телефон 8 (3412) 22-16-64

 Вахрушев А.Д.

 Аитова Е.М.

Вахрушев В.К. 

29.08.2022 г.

Кекоранское уч. лесничество кв.64 выд.1

Фото № 1

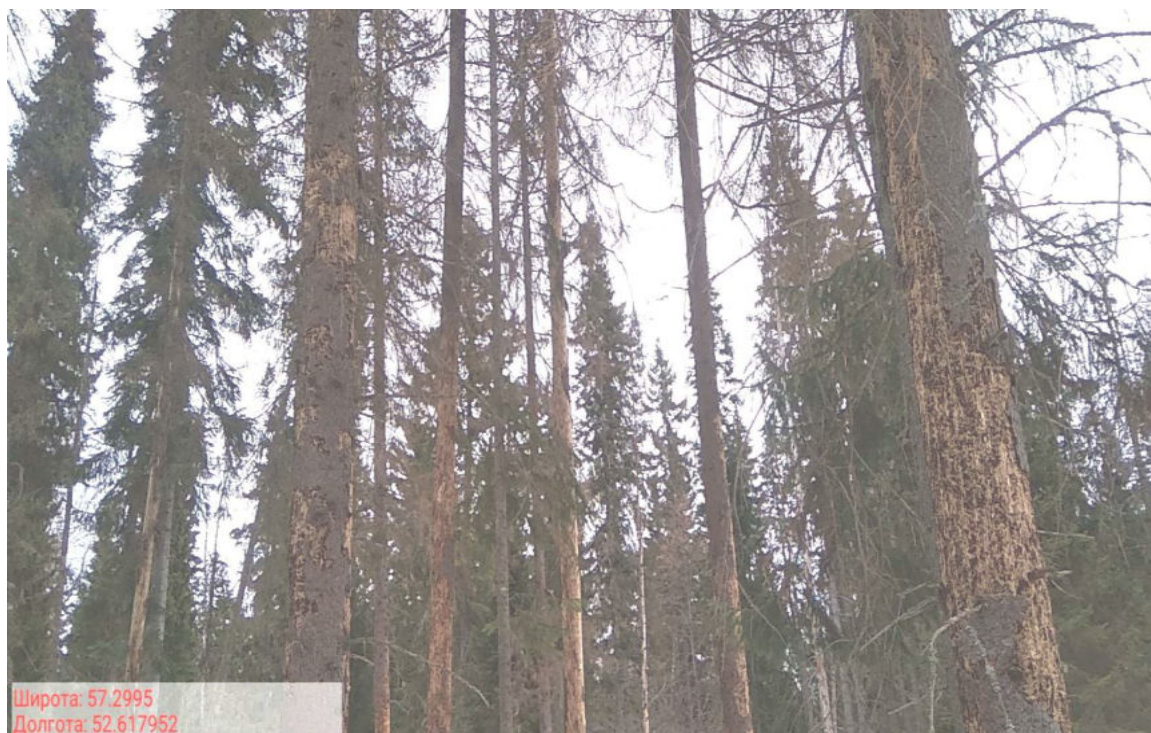


Фото № 2



Дата обследования 15.08.2022 г.



Фото № 3

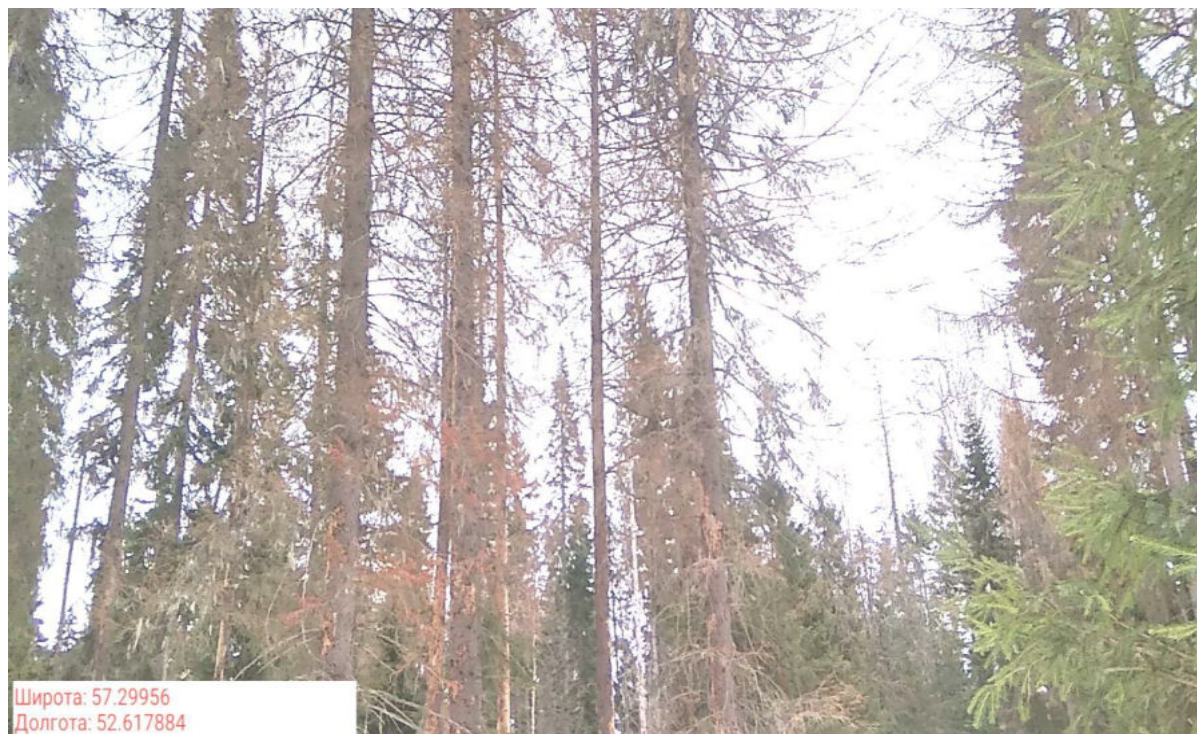
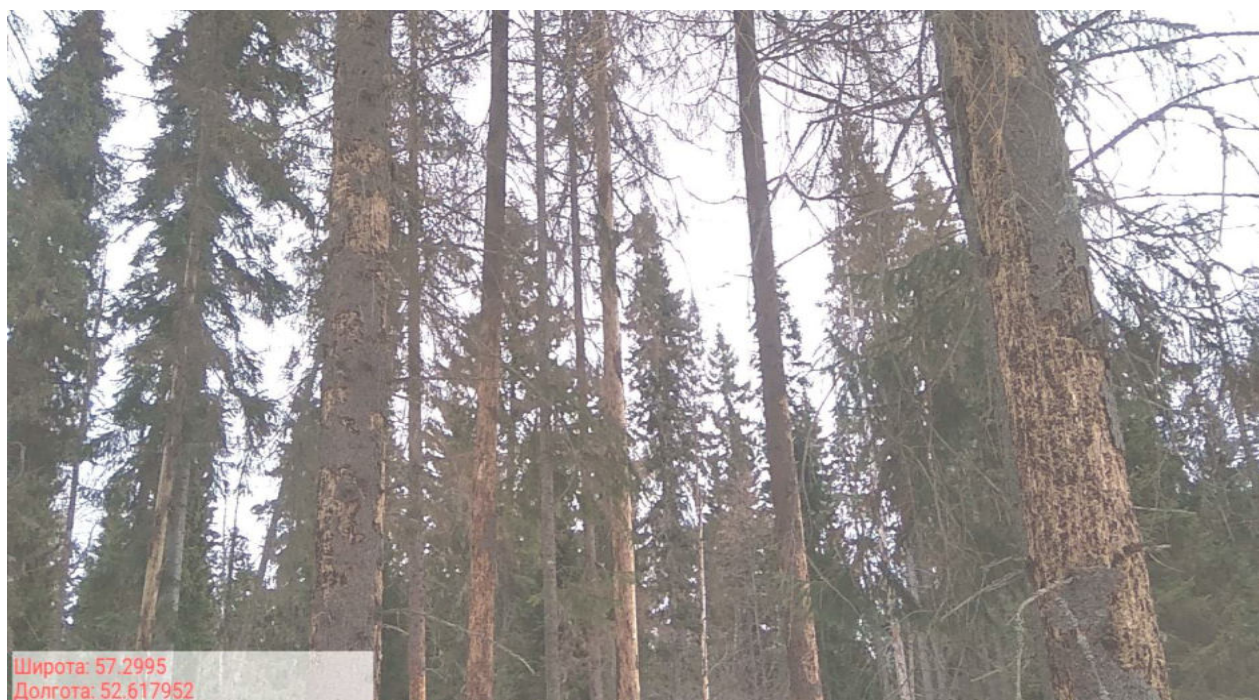


Фото № 4



Дата обследования 15.08.2022 г.