

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

Акт  
лесопатологического обследования № 2021-24-652  
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		84	10	4,5		
					1	0,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,5

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** 84 Выдел 10

Лесопатологический выдел **1** Площадь лесопатологического выдела **0,5**

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ОЗУ: участки лесов 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 1999 год.

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 2.94

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 и (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
короед типограф	Е	31,9	2,7	сильная
стволовые вредители	П	-	2,8	-

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 от общего запаса насаждения), в том числе:

37,5% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке,  
 без признаков ослабления \_\_\_\_\_ причины ослабления \_\_\_\_\_  
 ослабленных \_\_\_\_\_ причины ослабления \_\_\_\_\_  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ причины ослабления \_\_\_\_\_  
 усыхающих 0,0% причины ослабления \_\_\_\_\_

свежего сухостоя 31,9%  
 свежего ветровала 0,0%  
 свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 5,5%  
 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		84	10	4,5	1	0,5	ВСП	0,5	Е	34,6%	2021
									П	2,8%	
									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:										37,5%	

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 09.11.2021.

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"

Дата составления документов: 15.11.2021.

Перевозчиков В.Н.

Аитова Е.М.

Образцов Ю.А.





**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

1.1. Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика	Лесничество Якшур - Бодьинское		
Участковое лесничество	Кекоранское			
Квартал	84	Выдел 10	Площадь выдела	4,5
Лесопатологический выдел	1	Площадь лесопатологического выдела		0,5

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 0,5 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	6Е4П+С	Возраст	80 лет;	тип леса	КС	полнота	0,4
запас на га	212	кбм;	возобновление	6Е4П			

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:

повреждение короедом типографом, стволовыми вредителями, 2020-2021 год повреждения

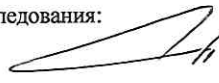
Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,94

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"



Аитова Е.М.

Лесничий Кекоранского участкового лесничества  
ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"



Образцов Ю.А.

Дата составления документа: 15.11.2021,

Телефон 8 (3412) 4-16-64

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 подлежат 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	18	19	20
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12	14		6		4					0	0	0	0	0	0	0	24	1,92	0,00%
16	10		4		3					0	7	0	7	0	0	0	24	4,32	29,17%
20	12		8		5					0	5	0	5	0	0	0	30	9,6	16,67%
24	12		5		3					0	13	0	13	0	0	0	33	16,5	39,39%
28	5		3		2					0	14	0	12	0	0	2	24	17,76	58,33%
32	4		2		1					0	10	0	10	0	0	0	17	17,34	58,82%
36	6		2		2					0	7	0	6	0	0	1	17	22,95	41,18%
40	2		1		1					0	6	0	5	0	0	1	10	17,2	60,00%
44					1					0	3	0	3	0	0	0	4	8,56	75,00%
48										0	1	0	1	0	0	0	1	2,6	100,00%
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									#ДЕЛ/0!
72										0									#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	65	0	31	0	22	0	0	0	0	66	0	62	0	0	0	4	184		
Итого, куб. м	32	0	15	0	13	0	0	0	0	59	0	54	0	0	0	5		119	
Итого, % от запаса по породе	27,0%	0,0%	12,6%	0,0%	11,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	49,4%	0,0%	45,6%	0,0%	0,0%	0,0%	3,8%	100,0%		49,4%

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	18	19	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8			1		1					0	0	0	0	0	0	0	2	0	0,00%
12	1		1		1					0	0	0	0	0	0	0	3	0,24	0,00%
16	5		4		3					0	0	0	0	0	0	0	12	1,92	0,00%
20	12		3		3					0	0	0	0	0	0	0	18	5,04	0,00%
24	8		3		1					0	0	0	0	0	0	0	12	5,28	0,00%
28	11		3		2					0	1	0	0	0	0	1	17	10,88	5,88%
32	7		3		3					0	1	0	0	0	0	1	14	12,04	7,14%
36			2		1					0	3	0	0	0	0	3	6	6,6	50,00%
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.	44	0	20	0	15	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	84		
Итого, куб. м	21	0	10	0	7	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5		42	
Итого, % от запаса по породе	49,6%	0,0%	22,8%	0,0%	16,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	11,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	11,4%	100,0%		100,0%

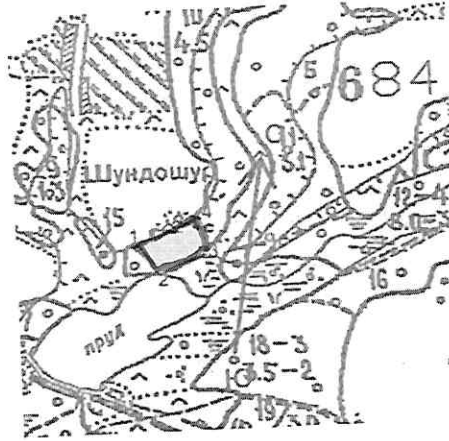
Порода: С\_ среднезвешенная категория состояния

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	0	#ДЕЛ/0!	
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20	1		1		1					0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0,9	0,00%	
24			1		1					0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,94	0,00%	
28			1							0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,67	0,00%	
32	1				1					0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,82	0,00%	
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
40			2		1					0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4,44	0,00%	
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										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	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	2	0	5	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11			
Итого, куб. м	1	0	4	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		9		
Итого, % от запаса по породе	13,8%	0,0%	50,2%	0,0%	36,0%	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%	



Абрис участка

Масштаб 1: 10000



№ выроста	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перечета				Координаты начала, конца поворотных точек лент	Координаты центров круговых площадок перечета
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
84	10	1				0,5		

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

Номера точек	Координаты	Длина, м
1-2	57.27040 52.62044	66
2-3	57.27013 52.62064	90
3-4	57.27032 52.62138	45

Номера точек	Координаты	Длина, м
4-1	57.27074 52.62079	130

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"

Дата составления документа: 15.11.2021

Телефон 8 (3412) 4-16-64

Перовозчиков В.И.

Литова Е.М.

Образцов Ю.А.

Фототаблица №1

Кекоранское уч. лесничество кв.84 лит.10



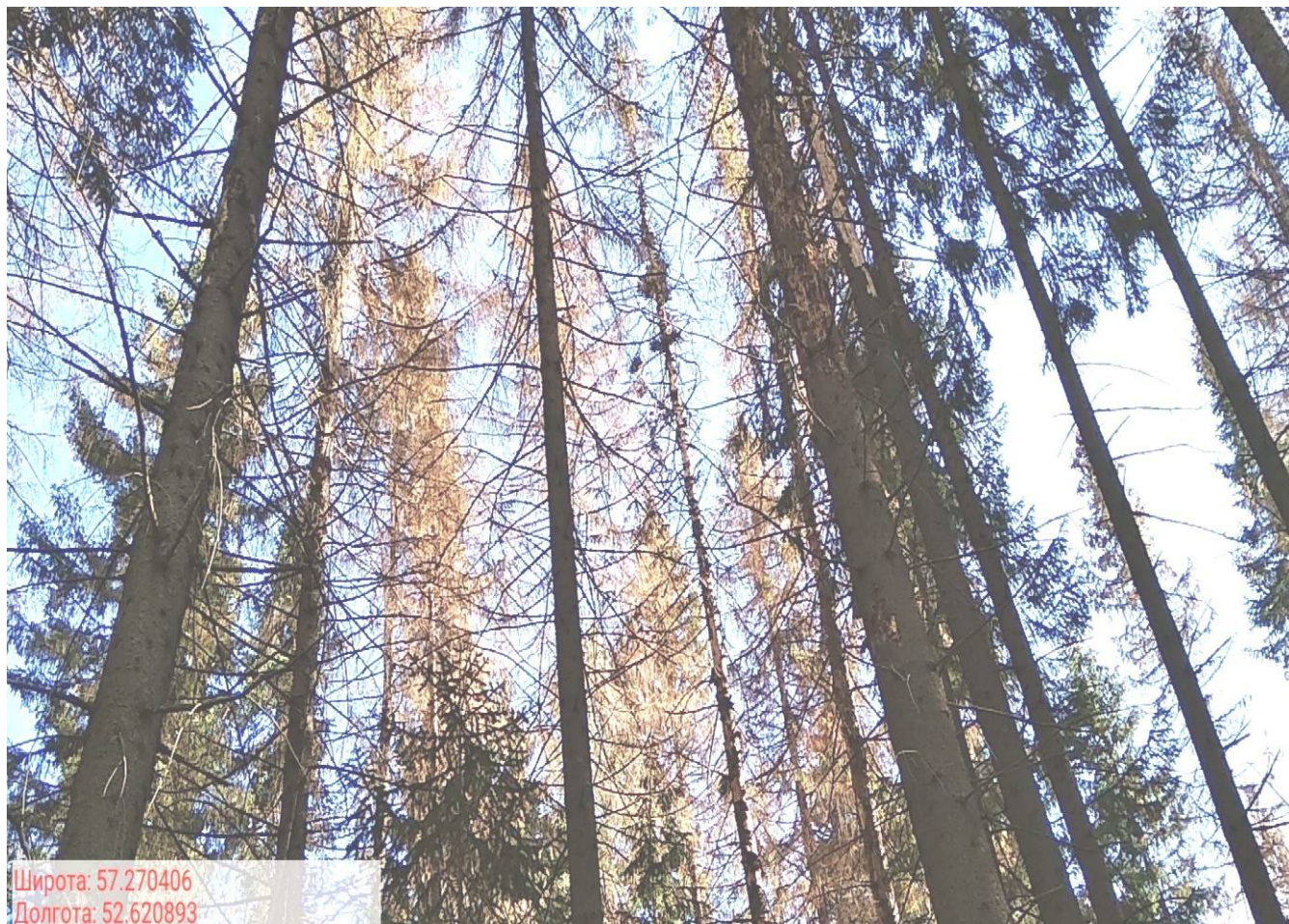
Фототаблица №2

Кекоранское уч. лесничество кв.84 лит.10



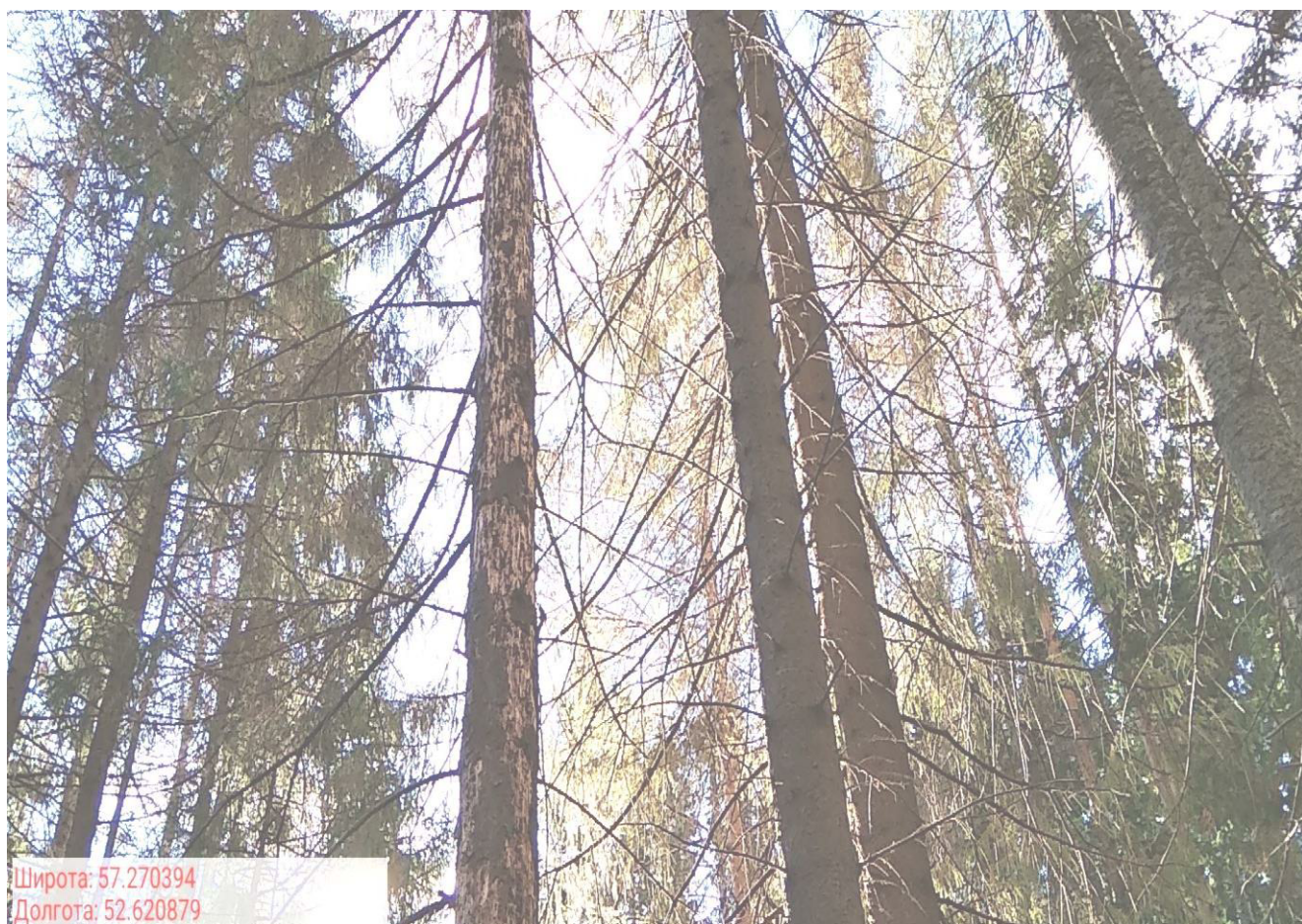
Фототаблица №3

Кекоранское уч. лесничество кв.84 лит.10



Фототаблица №4

Кекоранское уч. лесничество кв.84 лит.10



Съемку произвел лесничий

Кекоранского участкового лесничества:

Образцов Ю.А.