

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

Акт  
лесопатологического обследования № 2022-дч-358  
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		63	18	1,8		
					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 - Бодьянское Участковое лесничество Кекоранское  
Урочище(дача) Квартал 63 Выдел 18

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,2

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ООПТ Заказник "Потерянный ключ". ОЗУ-участки леса вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ.  
(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиационного 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 2,89

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; 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		42,9	сильная

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 42,9% 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 42,9%  
 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

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		63	18	1,8	1	0,2	ВСП	0,2	Е	42,9%	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%	
									Ивд	0,0%	
Итого:										42,9%	

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 16.08.2022




Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Якшур - Бодыньское лесничество"

мастер леса

ГКУ УР "Якшур - Бодыньское лесничество"

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

Дата составления документов: 29.08.2022 г.

Результаты проведения лесоводственного обследования в лесных насаждениях,  
поврежденных вредителями леса (хмоз-история) за август 2022 г.

Субъект Российской Федерации: Удмуртская Республика  
Участковое лесничество: Ковсарское

Лесничество: Яшур - Бодьянское

1	2	3	4	5	6	7	8	9				10				11				12								
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопользовательского выдела	Площадь лесоводственного выдела, га	Заповне насаждения	Таксационная характеристика лесного насаждения				Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса				Причина ослабления, повреждения	Наименование мероприятий										
									состав	пополн.	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, м	тип леса	площадь	фонитет		запас, м³ в м³га	шт	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		умершие		
63	18	1,8	защитные	противопожарные	лесных	1	0,2	10E	Л	85	23	24	ЕКС	2														
				участки леса	ветвистые																							
				населенных	пунктов и																							
				садовых	товариществ																							
				иных лесов																								
Всего																												

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

Исполнитель работ по проведению лесоводственного обследования:

И.о. руководителя ГКУ УР "Яшур - Бодьянское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Яшур - Бодьянское лесничество"

мастер леса

ГКУ УР "Яшур - Бодьянское лесничество"

Дата составления документа

29/08/2022 г.

*[Подпись]*  
Васурин А.Д.  
Антова Е.М.

*[Подпись]*  
Васурин В.К.

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

1.1. Субъект Российской Федерации      Удмуртская Республика      Лесничество Якшур - Бодьинское  
Участковое лесничество                      Кекоранское  
Квартал                      63      Выдел                      18      Площадь выдела                      1,8  
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                      6Е2С2ОС+П      Возраст                      85 лет;      тип леса                      ЕКС      полнота                      0,6  
запас на га                      300      кбм;      возобновление                      10Е(30) 6,0м.,2,0 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:                      2,89

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

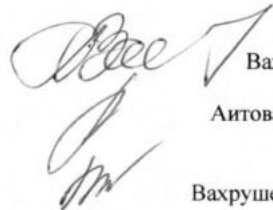
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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	19	20	
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		2							0	3	0	0	0	0	0	3	7	0,56	42,86%
16	6		2							0	5	0	0	0	0	0	5	13	2,34	38,46%
20	4		2							0	6	0	0	0	0	0	6	12	3,84	50,00%
24	3									0	7	0	0	0	0	0	7	10	5	70,00%
28	3		1							0	9	0	0	0	0	0	9	13	9,62	69,23%
32	1									0	6	0	0	0	0	0	6	7	7,14	85,71%
36										0	1	0	0	0	0	0	1	1	1,35	100,00%
40										0	2	0	0	0	0	0	2	2	3,44	100,00%
44										0	1	0	0	0	0	0	1	1	2,14	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.	19	0	7	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	40	66		
Итого, куб. м	7	0	2	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	26		35	
Итого, % от запаса по породе	20,5%	0,0%	5,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	74,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	74,1%	100,0%		74,1%

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	19	20	
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	2		1							0	0	0	0	0	0	0	0	3	0,84	0,00%
24	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,44	0,00%
28										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
32										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/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										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.	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4			
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	78,1%	0,0%	21,9%	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%			100,0%

Порода: С\_С\_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	0	#ДЕЛ/0!
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,3	0,00%
24	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,47	0,00%
28	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,67	0,00%
32			1							0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,91	0,00%
36	2									0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,36	0,00%
40	2									0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,96	0,00%
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
48	2									0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4,36	0,00%
52										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	#ДЕЛ/0!
60										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	#ДЕЛ/0!
68										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	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	9	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10		
Итого, куб. м	11	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		12	
Итого, % от запаса по породе	92,4%	0,0%	7,6%	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		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		1								0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,18	0
20										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
24		3		1						0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1,92	0
28		1								0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,69	0
32										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
36		2		3						0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	6,45	0
40				2						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	#ДЕЛ/0!
48										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	#ДЕЛ/0!
56										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	#ДЕЛ/0!
64										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	#ДЕЛ/0!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.		7	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13		
Итого, куб. м		5	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12		
Итого, % от запаса по породе		39,3%	0,0%	60,7%	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%



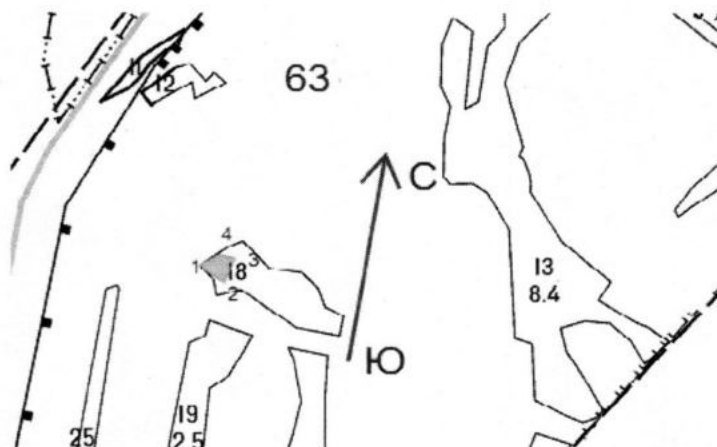
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./куб м	в том числе подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12	2	0	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	7	0,56	42,9%
16	7	0	2	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	14	2,52	35,7%
20	7	0	3	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	16	4,98	37,5%
24	8	0	1	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	7	16	7,83	43,8%
28	5	0	1	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	9	15	10,98	60,0%
32	1	0	1	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	8	8,05	75,0%
36	4	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	8	10,16	12,5%
40	2	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	6	9,6	33,3%
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	2,14	100,0%
48	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4,36	0,0%
52	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	#ДЕЛ/0!
60	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	#ДЕЛ/0!
68	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	#ДЕЛ/0!
Итого, куб. м	24	0	11	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	26	61		
запаса по породе	39,7%	0,0%	17,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	42,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	42,9%	100,0%		42,9%

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 63, выдел 18, площадь 0,2

Масштаб 1: 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты начала, конца поворотных точек лент	перече́та/центров круговых площадок
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
63	18	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
1-2	57.28990 52.58543	51
2-3	57.28961 52.58607	51
3-4	57.29000 52.58647	29

Номера точек	Координаты	Длина, м
4-1	57.29009 52.58601	41

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Якшур - Бодыньское лесничество"

мастер леса

ГКУ УР "Якшур - Бодыньское лесничество"

Дата составления документа:

Телефон 8 (3412) 22-16-64

Вахрушев А.Д.

Литова Е.М.

Вахрушев В.К.

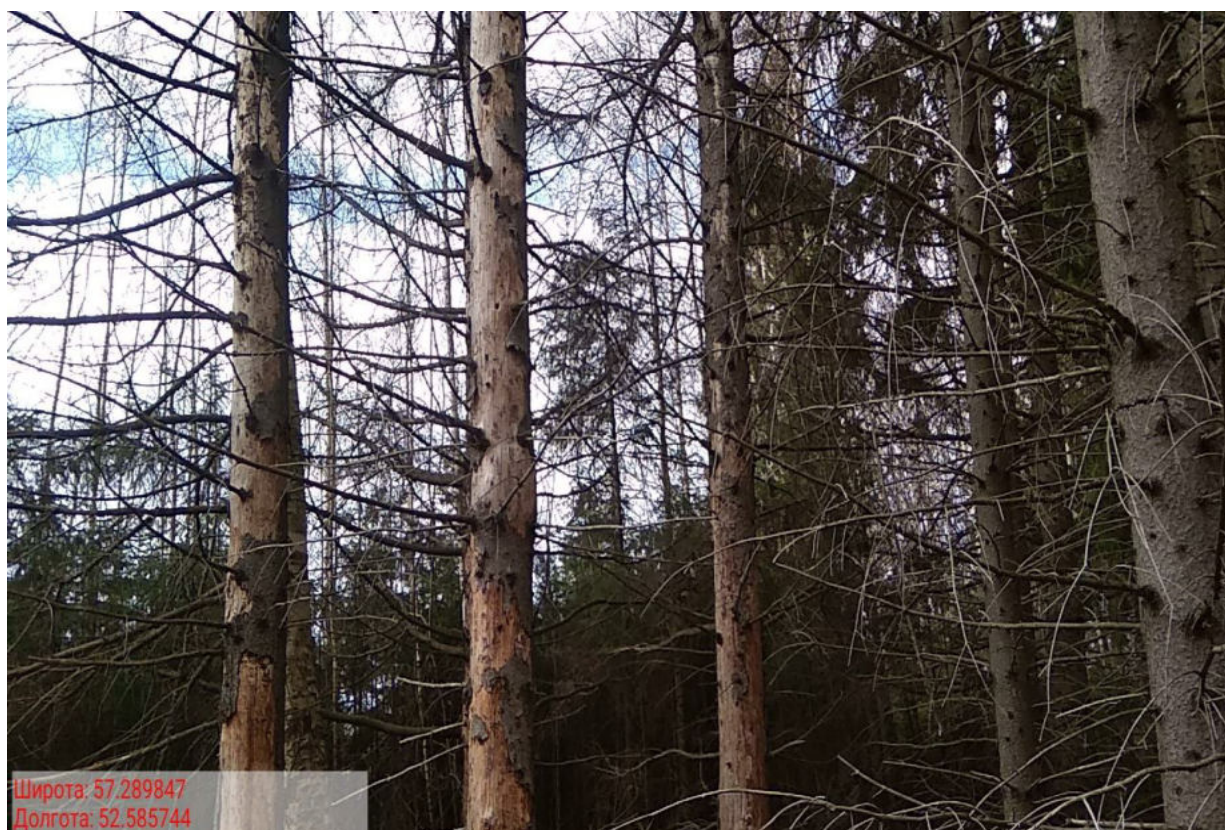
29.08.2022 г.

Кекоранское уч. лесничество кв.63 выд.18

Фото № 1



Фото № 2



Дата обследования 16.08.2022 г.

Фото № 3

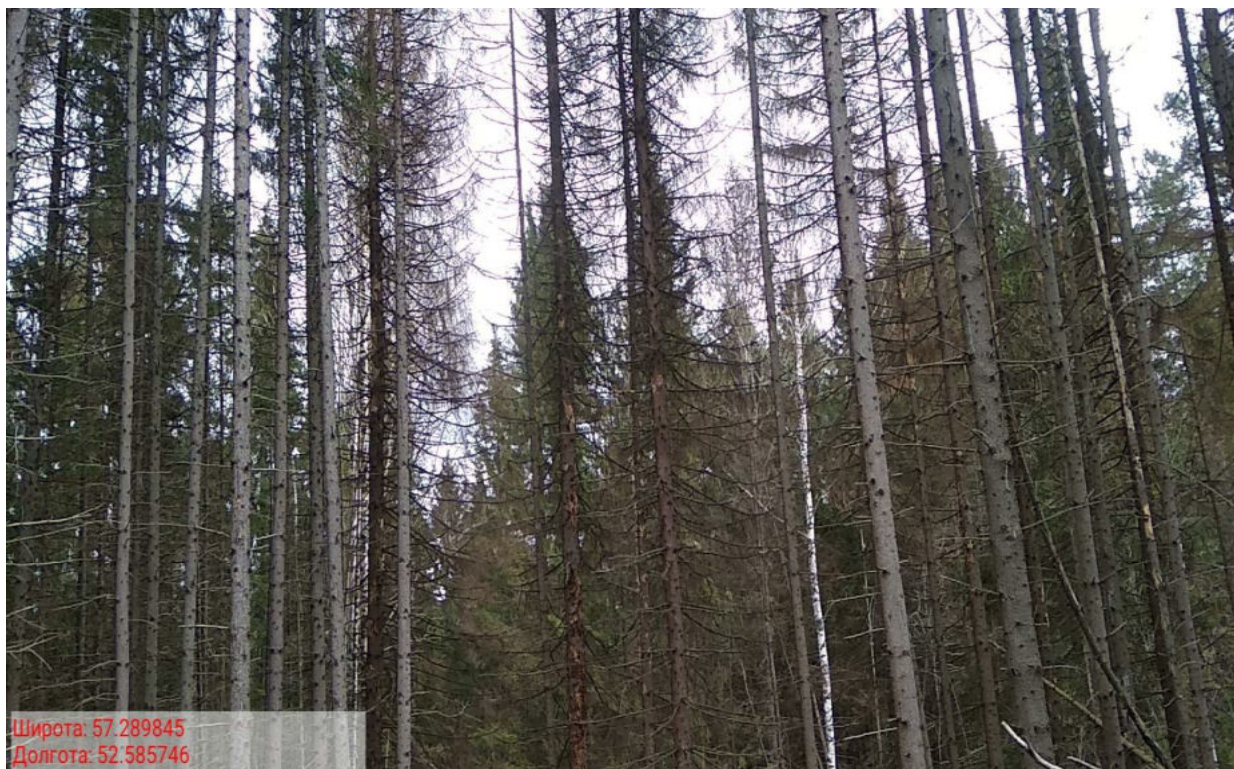


Фото № 4



Дата обследования 16.08.2022 г.