

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

Акт  
лесопатологического обследования № 2022-24-357  
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		188	5	3,9		
					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 188 Выдел 5

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,2

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:  
ОЗУ - участки леса 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:

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 3,46

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 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		59,9	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 от общего запаса насаждения), в том числе: 59,9% 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 0,0%  
 свежего ветровала 0,0%  
 свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 59,9%  
 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		188	5	3,9	1	0,2	ВСП	0,2	Е	59,9%	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:										59,9%	

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 15.08.2022

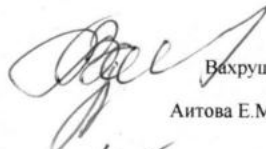


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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.



**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

1.1. Субъект Российской Федерации                      Удмуртская Республика                      Лесничество Якшур - Бодьинское  
Участковое лесничество    Кекоранское  
Квартал                      188                      Выдел                      5                      Площадь выдела                      3,9  
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                      8Е1С1П+Б                      Возраст                      80 лет;                      тип леса                      ЕКС полнота                      0,5  
запас на га                      280                      кбм;                      возобновление                      10Е (25) 5м. ,2,5т./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:                      3,46

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

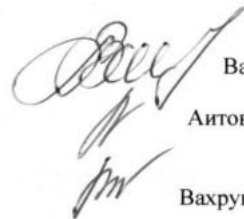
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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	1									0	0	0	0	0	0	0	1	0,026	0,00%	
12	1									0	0	0	0	0	0	0	1	0,08	0,00%	
16	3		1							0	1	0	0	0	0	0	1	5	0,9	20,00%
20	2		1							0	1	0	0	0	0	0	1	4	1,28	25,00%
24	5		2							0	1	0	0	0	0	0	1	8	4	12,50%
28	2									0	3	0	0	0	0	0	3	5	3,7	60,00%
32	2									0	4	0	0	0	0	0	4	6	6,12	66,67%
36	1									0	2	0	0	0	0	0	2	3	4,05	66,67%
40										0	7	0	0	0	0	0	7	7	12,04	100,00%
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
48										0	2	0	0	0	0	0	2	2	5,2	100,00%
52										0	1	0	0	0	0	0	1	1	3,09	100,00%
56										0	1	0	0	0	0	0	1	1	3,64	100,00%
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.	17	0	4	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	23	44			
Итого, куб. м	9	0	2	0	0	0	0	0	0	34	0	0	0	0	0	34		44		
Итого, % от запаса по породе	19,6%	0,0%	3,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	77,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	77,0%	100,0%			77,0%

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	3		2		1					0	0	0	0	0	0	0	6	1,68	0,00%	
24	2									0	0	0	0	0	0	0	2	0,88	0,00%	
28	1									0	0	0	0	0	0	0	1	0,64	0,00%	
32	2		1							0	0	0	0	0	0	0	3	2,58	0,00%	
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.	8	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12			
Итого, куб. м	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		6		
Итого, % от запаса по породе	70,6%	0,0%	24,6%	0,0%	4,8%	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 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	1,18	0,00%
40	2									0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,96	0,00%
44	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,82	0,00%
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.		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4		
Итого, куб м		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		6	
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%	100,0%		0,0%

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	#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	3									0	0	0	0	0	0	0	0	3	0,87	0
24										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3		
Итого, куб м		1	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%	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			
	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,026	0,0%	
12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,08	0,0%	
16	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	5	0,9	20,0%	
20	8	0	3	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	13	3,83	7,7%	
24	7	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	10	4,88	10,0%	
28	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	6	4,34	50,0%	
32	4	0	1	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	9	8,7	44,4%	
36	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	4	5,23	50,0%	
40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	7	9	15	77,8%	
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,82	0,0%	
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	2	5,2	100,0%	
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	3,09	100,0%	
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	3,64	100,0%	
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	20	0	3	0	0	0	0	0	0	34	0	0	0	0	0	34	57			
запаса по породе	34,5%	0,0%	5,1%	0,0%	0,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	59,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	59,9%	100,0%		59,9%	

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено



**Абрис участка**

Якшур - Бодьинское лесничество, Кекоранское участковое лесничество,  
квартал 188 , выдел 5 , площадь 0,2

Масштаб 1: 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) пересчета				Координаты начала, конца поворотных точек ленты	Координаты пересчета/центров круговых площадок пересчета
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
188	5	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	57.20070 52.91493	36
2-3	57.20102 52.91508	53
3-4	57.20104 52.91417	27

Номера точек	Координаты	Длина, м
4-1	57.20081 52.91397	60

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.

Антова Е.М.

Вахрушев В.К.

Дата составления документа:

Телефон 8 (3412) 22-16-64

29.08.2022 г.



Кекоранское уч. лесничество кв. 188 выд. 5

Фото № 1



Фото № 2



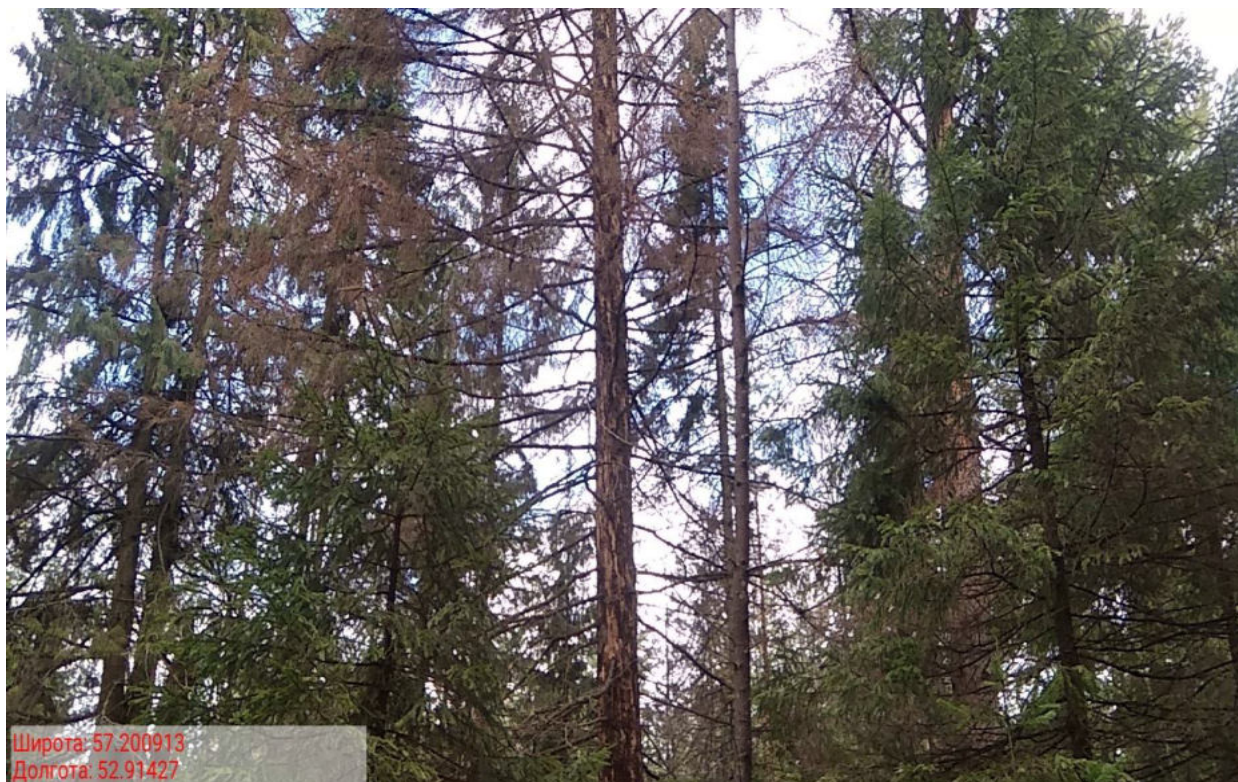
Дата обследования 15.08.2022 г.



Фото № 3



Фото № 4



Дата обследования 15.08.2022 г.