

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

Акт
лесопатологического обследования № 2022-24-8
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		41	6	16.0		
					1	0.7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0.7

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 41 Выдел 6

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,7

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ОЗУ: леса вокруг сельских населенных пунктов и садоводческих 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 2,60

Вид пожара	Порода	Сосояние 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 окружност и (1/4;2/4;3/4 ; болни3/4	процент деревьев с данным поврежден ием	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	17,1		слабая
стволовые вредители	Е		1,7	
стволовые вредители	П	-	0,9	-

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 19,7% 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 17,1%
 свежего ветровала 0,0%
 свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 2,6%
 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:

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 проведе
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кекоранское		41	6	16	1	0,7	ВСП	0,7	Е	18,8%	2022
									П	0,9%	
									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:										19,7%	

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 20.01.2022.

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: 26.01.2022.

Перевозчиков В.Н.

Аитова Е.М.

Образцов Ю.А.

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Якшур - Бодьинское
Участковое лесничество Кекоранское

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								20	21							
										11	12	13	14	15	16	17	18			19						
ТО	1999	41	6	16	Защитные	противоэрозионные леса	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	0,7																	
Ф	2021	41	6	16	Защитные	противоэрозионные леса	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	0,7																	

Условные обозначения:
ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

Перевозчиков В.Н.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

Антова Е.М.

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

Образцов Ю.А.

Дата составления документа: 26.01.2022.

Телефон 8 (3412) 4-16-64

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Якшур - Бодьинское
Участковое лесничество Кекоранское
Квартал 41 Выдел 6 Площадь выдела 16,0
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,7

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 0,7 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 7Е2П1ОС+Б+С Возраст 85 лет; тип леса КС полнота 0,5
запас на га 257 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 стволовыми вредителями, 2020-2021 год повреждения


Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,60


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: 26.01.2022,

Телефон 8 (3412) 4-16-64

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)			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	20
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12	3		3		3					0	1	0	0	0	0	1	10	0,8	10,00%
16	17		8		7					0	4	0	0	0	0	4	36	6,48	11,11%
20	11		9		9					0	6	0	0	0	0	6	35	11,2	17,14%
24	18		14		13					0	9	0	0	7	0	2	54	27	16,67%
28	10		7		6					0	8	0	0	7	0	0	31	22,94	25,59%
32	11		10		6					0	7	0	0	7	0	0	34	34,68	20,81%
36	8		10		9					0	6	0	0	6	0	0	33	44,55	18,18%
40										0	4	0	0	4	0	0	4	6,88	100,00%
44										0	2	0	0	2	0	0	2	4,28	100,00%
48										0	1	0	0	1	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	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	78	0	61	0	53	0	0	0	0	48	0	0	35	0	0	13	240		
Итого, куб. м	45	0	40	0	34	0	0	0	0	42	0	0	38	0	0	4		161	
Итого, % от запаса по породе	28,0%	0,0%	25,1%	0,0%	20,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	26,1%	0,0%	0,0%	23,8%	0,0%	0,0%	2,3%	100,0%		26,1%

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)			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	20
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12	3		3		3					0	0	0	0	0	0	0	9	0,72	0,00%
16	3		2		2					0	0	0	0	0	0	0	7	1,12	0,00%
20	3		3		3					0	4	0	0	0	0	4	13	3,64	30,77%
24	4		3		2					0	2	0	0	0	0	2	11	4,84	18,18%
28	4		3		3					0	0	0	0	0	0	0	10	6,4	0,00%
32	1		3		3					0	0	0	0	0	0	0	7	6,02	0,00%
36			4		3					0	0	0	0	0	0	0	7	7,7	0,00%
40					2					0	0	0	0	0	0	0	2	2,72	0,00%
44					1					0	0	0	0	0	0	0	1	1,67	0,00%
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.	18	0	21	0	22	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	67		
Итого, куб. м	7	0	12	0	14	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2		35	
Итого, % от запаса по породе	19,4%	0,0%	33,4%	0,0%	41,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	5,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	5,7%	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	2									0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,94	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			1							0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,18	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			1							0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,18	0,00%
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.	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4		
Итого, куб. м	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4		
Итого, % от запаса по породе	21,9%	0,0%	78,1%	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%	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	0	#ДЕЛ/0!
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	1		1							0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,34	0
20	1		1							0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,58	0
24			2		1					0	0	0	0	0	0	0	0	3	1,29	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			1							0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,1	0
40			1							0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,41	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.	2	0	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9			
Итого, куб. м	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5			
Итого, % от запаса по породе	9,7%	0,0%	81,1%	0,0%	9,1%	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%

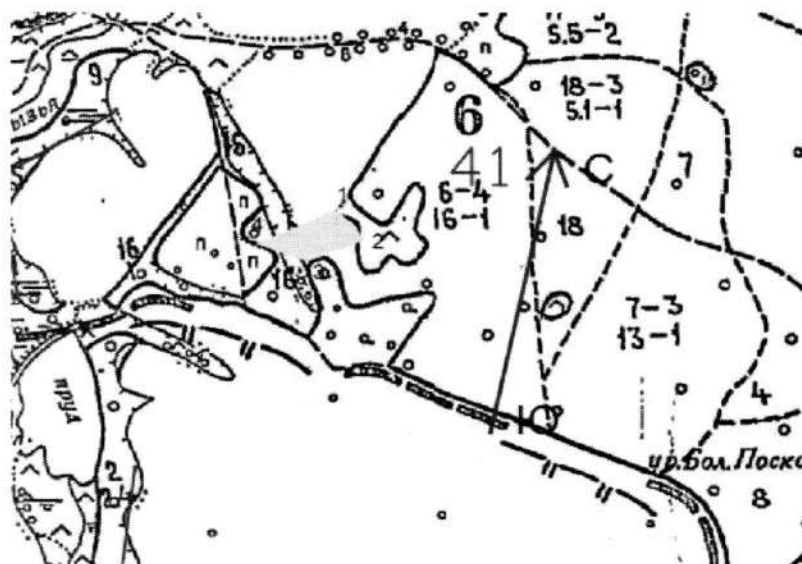
Порода: Ос средневзвешенная категория состояния

Количество деревьев по категориям состояния, шт.								Всего
1	2	3	4	5	5(а,б,в)	5(г,д,е)		

Ступени толщины, см																			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	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			1		1				0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,18	0		
16									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
20									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
24	2		2		1				0	0	0	0	0	0	0	0	5	2,4	0		
28			1		1				0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,38	0		
32			1		1				0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,96	0		
36			1		1				0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,58	0		
40				2	2				0	0	0	0	0	0	0	0	4	6,4	0		
44			1		1				0	0	0	0	0	0	0	0	2	4,02	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.	2	0	9	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19				
Итого, куб. м	1	0	9	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		19			
Итого, % от запаса по породе	5,1%	0,0%	48,7%	0,0%	46,2%	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



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перечета				Координаты начала, конца поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
41	6	1				0,7	

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	57.31038 52.59668	70
2-3	57.30991 52.59734	95
3-4	57.30906 52.59727	60

Номера точек	Координаты	Длина, м
4-1	57.30898 52.59650	155

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"

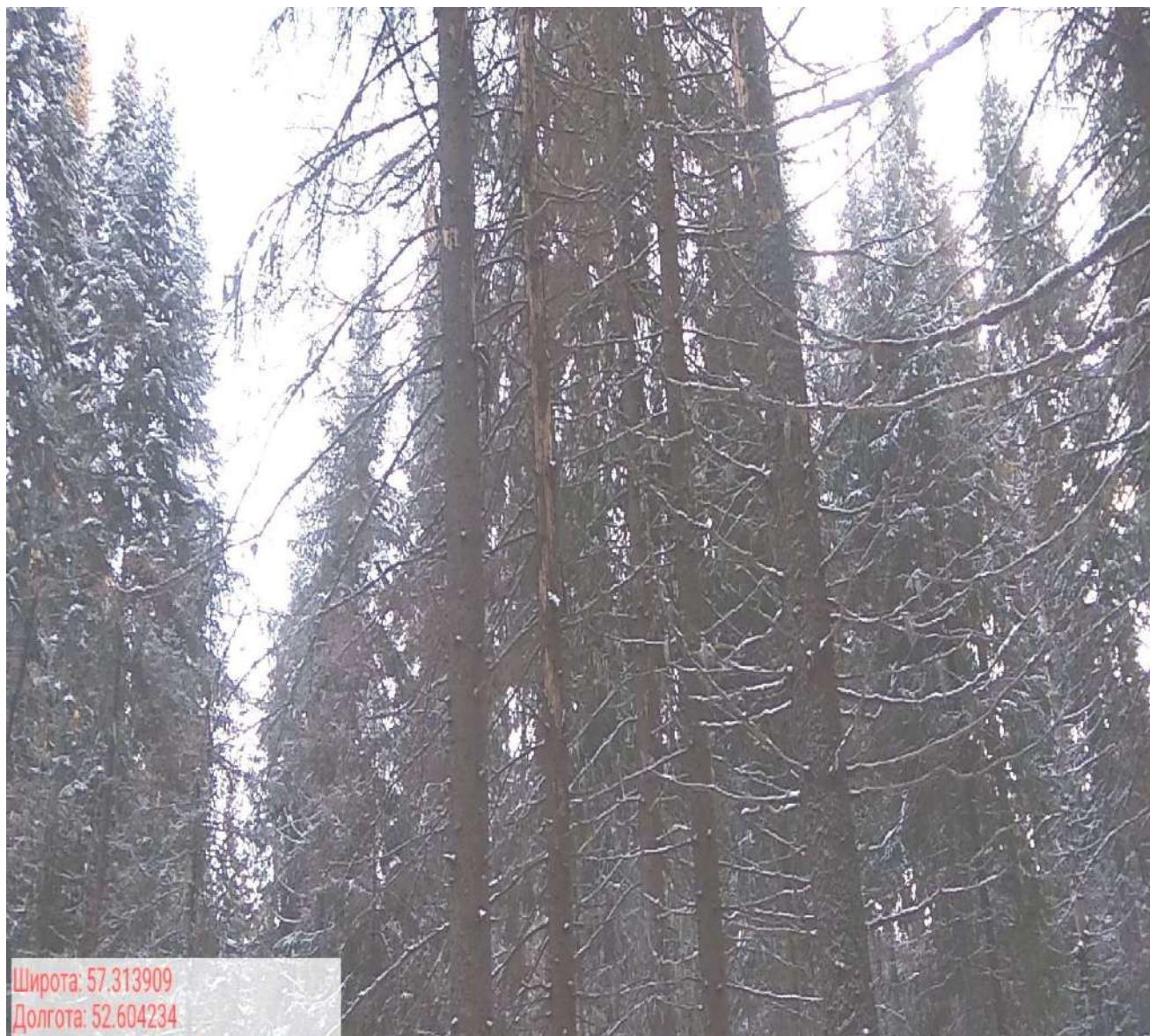
Образцов Ю.А.

Дата составления документа: 26.01.2022.

Телефон 8 (3412) 22-16-64

Якшур-Бодьинское лесничество, Кекоранское уч. лесничество кв.41 вид.6

Фото 1



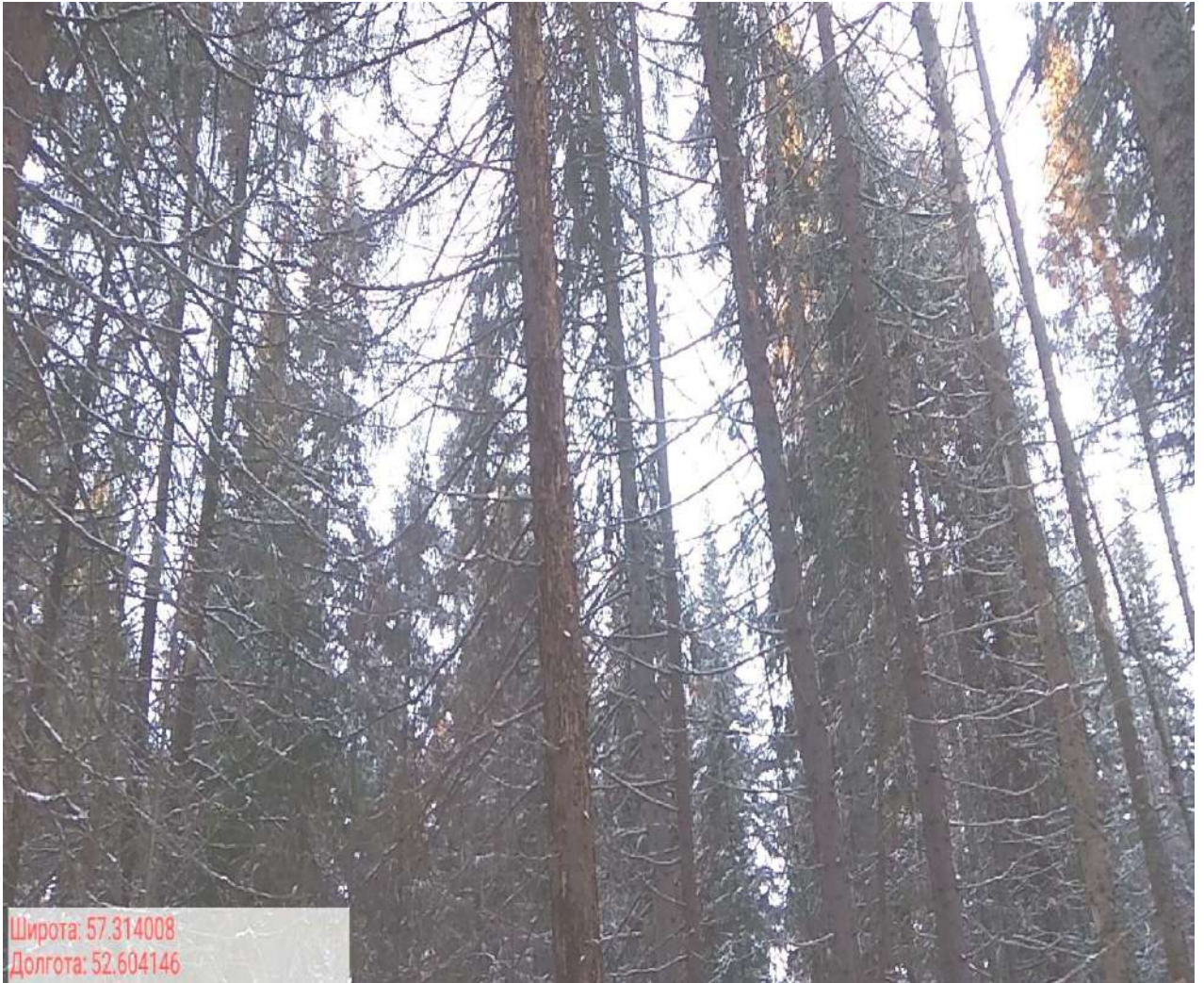
Дата 20.01.2022

Фото 2



Дата 20.01.2022

Фото 3



Дата 20.01.2022