

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

Акт
лесопатологического обследования № 2022-24-583
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
Мукшинское		108	22	1,6		
					1	1,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

1,6

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 **Мукшинское**
Урочище(дача) **Квартал** 108 Выдел **22**

Лесопатологический выдел **1** Площадь лесопатологического выдела **1,6**

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ОЗУ: Уч-ки леса вокруг нас.пунктов, садов, товар.

(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

СКС **2.51**

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных от огнем корневых	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 ; 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		15,5	

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 15,5% 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 назначения _____

свежего сухостоя 0,0%
 свежего ветровала 0,0%
 свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 15,5%
 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 проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Мукшинское		108	22	1,6	1	1,6	ВСП	1,6	Е	15,5%	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:										15,5%	

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 20.09.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

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

Перевозчиков В.Н.

Аитова Е.М.


Рудин В.С.

Дата составления документов: 28.09.2022

Результаты проведения лесопатологического обследования в лесах населения, поврежденных вредителями леса (хищ.-летоубыточными) за сентябрь 2022 г.

Субъект Российской Федерации: Ульяновская Республика
Участковое лесничество: Ульяновское
Уездная Республика: Ульяновская
Лесничество: Яшур - Бодыньское
Яшур - Бодыньское

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										18	Распределение деревьев по категориям состояния. % от запаса												33	34	35	36				
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	19		20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31					32			
108	22	1,6	0	Категория запятых лесов	Уч. леса выбег населенных сельхозтовар.	1	1,6	Плотность, га	75П+Б	10Б	70	21	22	ЕШП	2	210	313	Без признаков поражения			ослабленные			сильно ослабленные			умершие			300	21,9%	0,0%	1,6					
																		Н	Р	И	Н	Р	И	Н	Р	И	Н	Р	И					Н	Р	И		
Всего																	536	26,5%	0,0%	26,8%	0,0%	31,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	15,5%	0,0%	0,0%	15,5%	

Условные обозначения: И - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: 
Руководитель ГКУ УР "Яшур - Бодыньское лесничество": Перовникова В.Н.
Инспектор ОЗН ГКУ УР "Яшур - Бодыньское лесничество": Антонова Е.М.
Лесничий Мушкетерского участкового лесничества ГКУ УР "Яшур - Бодыньское лесничество": Рузин В.С.
Дата составления документа: 28.09.2022

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика	Лесничество Якшур - Бодьинское		
Участковое лесничество	Мукшинское			
Квартал	108	Выдел 22	Площадь выдела	1,6
Лесопатологический выдел	1	Площадь лесопатологического выдела	1,6	

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 1,6 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	7ЕЗП+Б	Возраст	70 лет;	тип леса	ЕШТ полнота	0,5
запас на га	210	кбм;	возобновление	нет		

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).

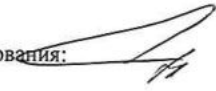
1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

стволовыми вредителями, 2020-2021 год повреждения

Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,51

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 Мукшинского участкового лесничества

ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

Рудин В.С.

Дата составления документа: 18.09.2022

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)			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	1	0,16	0,00%
20	19		5							0	6	0	0	0	0	0	0	6	30	8,7	20,00%
24	52		20		20					0	7	0	0	0	0	0	0	7	99	45,54	7,07%
28	20		29		22					0	4	0	0	0	0	0	0	4	75	51	5,33%
32	15		15		12					0	11	0	0	0	0	0	0	11	53	49,82	20,75%
36			8		16					0	6	0	0	0	0	0	0	6	30	37,5	20,00%
40			2		8					0	5	0	0	0	0	0	0	5	15	24	33,33%
44					2					0	5	0	0	0	0	0	0	5	7	14,98	71,43%
48										0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2,42	100,00%
52										0	2	0	0	0	0	0	0	2	2	5,8	100,00%
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											#ДЕЛ/0!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	107	0	79	0	80	0	0	0	0	47	0	0	0	0	0	0	0	47	313		
Итого, куб. м	57	0	58	0	73	0	0	0	0	52	0	0	0	0	0	0	0	52		240	
Итого, % от запаса по породе	23,9%	0,0%	24,0%	0,0%	30,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	21,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	21,9%	100,0%		21,9%

224

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	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	#ДЕЛ/0!
16	16		2							0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	2,88	0,00%
20	20		20		11					0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	14,28	0,00%
24	37		21		29					0	0	0	0	0	0	0	0	0	87	38,28	0,00%
28	11		15		10					0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	23,04	0,00%
32			6		7					0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	11,18	0,00%
36					3					0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3,3	0,00%
40										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	#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.	84	0	64	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	208			
Итого, куб. м	31	0	30	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	93			
Итого, % от запаса по породе	33,9%	0,0%	32,2%	0,0%	34,0%	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%		93	100,0%

Итого, % от запаса по породе	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛ/0!	#####	#ДЕЛ/0!	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!
------------------------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	---------	-------	---------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	---------	---------	---------

Порода: Дуб 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	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										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										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/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.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Итого, % от запаса по породе	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛ/0!	#####	#ДЕЛ/0!	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!

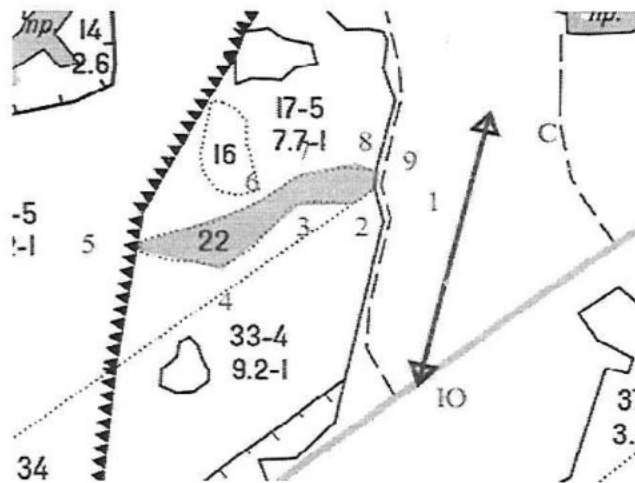
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего		в том числе подлежит рубке, %		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)					шт./куб.м	18
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
16	19	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	3,38	0,0%	
20	41	0	27	0	11	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	85	24,14	7,1%	
24	89	0	47	0	50	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	7	193	86,83	3,6%	
28	31	0	44	0	34	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	113	75,28	3,5%	
32	15	0	21	0	19	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	11	66	61	16,7%	
36	0	0	8	0	19	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	33	40,8	18,2%	
40	0	0	2	0	8	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	15	24	33,3%	
44	0	0	0	0	2	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	7	14,98	71,4%	
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	2,42	100,0%	
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	2	5,8	100,0%	
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	90	0	91	0	106	0	0	0	0	52	0	0	0	0	0	52		339		
запаса по породе	26,5%	0,0%	26,8%	0,0%	31,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	15,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	15,5%	100,0%		15,5%	

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, Мукшинское участковое лесничество,
квартал 108, выдел 22, площадь 1,6

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	
108	22	1				1,20	

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	57.21988 53.27767	35
2-3	57.21961 53.27687	70
3-4	57.21969 53.27577	140

Номера точек	Координаты	Длина, м	Номера точек	Координаты	Длина, м
4-5	57.21886 53.27384	125	7-8	57.22006 53.27573	75
5-6	57.21918 53.27204	180	8-9	57.22010 53.27691	35
6-7	57.21944 53.27376	85	9-1	57.22015 53.27751	25

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 Мукшинского участкового лесничества
ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

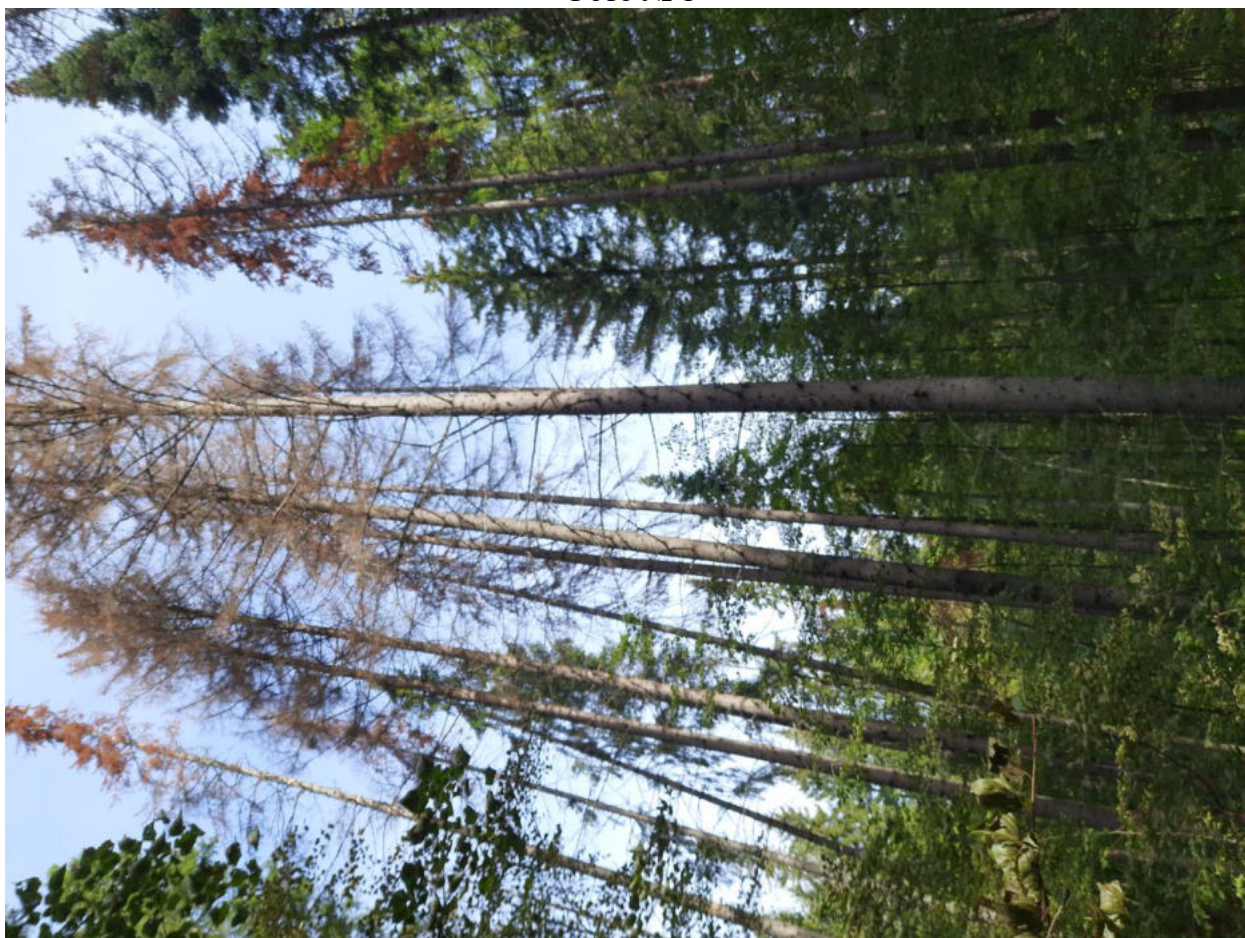
Рудин В.С.

Дата составления документа: 28.09.2022

Телефон 8 (3412) 22-16-64

Якшур-Бодьинское лесничество, Мукшинское уч. лесничество. Кв. 108 вид. 22

Фото № 1



57.21965 53.27524

Дата обследования 20.09.2022 г.

Фото № 2



57.21931 53.27459

Дата обследования 20.09.2022 г.