

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

Акт
лесопатологического обследования № 2022-24-582
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
Чуровское		32	41	0,5		
					1	0,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,1

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 Чуровское
 Урочище(дача) Квартал 32 Выдел 41
 Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

ОЗУ:- Участки леса вокруг населенных пунктов, садовых товариществ

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 3,77

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 ; 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		64,6	

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 64,6% 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 64,6%
 старого ветровала 0,0%
 старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7

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
Чуровское		32	41	0,5	1	0,1	ВСП	0,1	Е	64,6%	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:										64,6%	

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: 22.09.2022 г.

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.

Участковый лесничий Чуровского участкового лесничества ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

Харина А.В.

Дата составления документов: 28.09.2022 г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Якшур - Бодьинское
Участковое лесничество Чуровское
Квартал 32 Выдел 41 Площадь выдела 0,5
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,1

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 0,1 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	8С2Е+Б	Возраст	95 лет;	тип леса	Сшт	полнота	0,7
запас на га	300	кбм;	возобновление	нет	С3		

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 2021-2022 год повреждения
Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,77

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.

Участковый лесничий Чуровского участкового лесничества
ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

Харина А.В.

Дата составления документа: 28.09.2022 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)			Всего		в том числе подлесок рубке, %		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				шт./куб.м	
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									0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,18	0,00%
20										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ(0)	
24										0	8	0	0	0	0	0	0	8	8	4	100,00%
28			1							0	2	0	0	0	0	0	2	3	2,22	66,67%	
32	2									0	3	0	0	0	0	0	3	5	5,1	60,00%	
36										0	2	0	0	0	0	0	2	2	2,7	100,00%	
40										0	5	0	0	0	0	0	5	5	8,6	100,00%	
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	20	0	0	0	0	0	20	24			
Итого, куб. м	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	20		23		
Итого, % от запаса по породам	9,7%	0,0%	3,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	87,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	87,0%	100,0%		87,0%	

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	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,17	0,00%
20	1		1							0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,6	0,00%
24			1							0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,47	0,00%
28	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,67	0,00%
32			1							0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,91	0,00%
36	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,18	0,00%
40			1							0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,48	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	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9		
Итого, куб. м	2	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		7	
Итого, % от запаса по породе	31,8%	0,0%	68,2%	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									0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,17	0
20										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
24	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,43	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																				
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2		
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	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%	0,0%	100,0%		0,0%

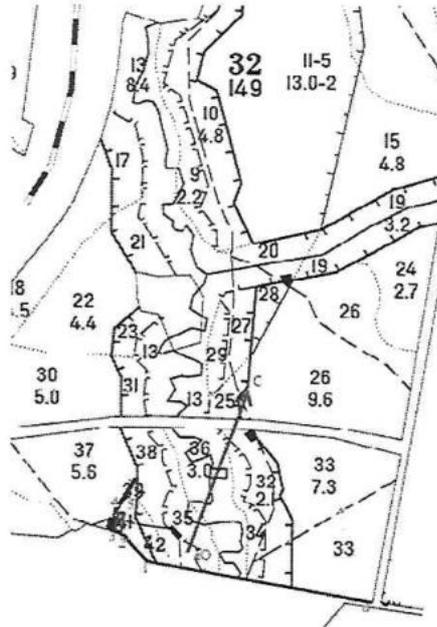
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		
	1		2		3		4		5		5(д,б,в)			5(г,д,с)			шт./куб.м			в том числе подлесок рубл., %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		18	19	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0,52	0,0%
20	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,6	0,0%
24	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	8	10	4,9	80,0%
28	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	4	2,89	50,0%
32	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	6	6,01	50,0%	
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	3	3,88	66,7%	
40	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	5	6	10,08	83,3%	
44	0	0	1	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	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	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	0	#ДЕЛ/0!
60	0	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	0	#ДЕЛ/0!
68	0	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	0	#ДЕЛ/0!
Итого, куб. м	5	0	6	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	20		31		
запаса по породе	16,7%	0,0%	18,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	64,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	64,6%	100,0%		64,6%

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено
стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Абрис участка

Якугур - Бодыинское лесничество, Чуровское участковое лесничество,
квартал 32, выдел 41, площадь 0,1

Масштаб 1: 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты начала, конца поворотных точек лент	Координаты пере́чета/центров круговых площадок пере́чета
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
32	41	1				0,10		

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

Номера точек	Координаты	Длина, м
0 - 1.	57.117317° 52.986046°	470
1 - 2.	57.117858° 52.978921°	77
2 - 3.	57.118522° 52.978019°	25
3 - 4.	57.118583° 52.977628°	51

Номера точек	Координаты	Длина, м
4-5	57.119032° 52.977869°	10
5-2	57.119016° 52.978034°	57

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Руководитель ГКУ УР "Якугур - Бодыинское лесничество"
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Якугур - Бодыинское лесничество"
Участковый лесничий Чуровского участкового лесничества
ГКУ УР "Якугур - Бодыинское лесничество"
Дата составления документа: 28.09.2022 год

Перевозчиков В.Н.
Аитова Е.М.

Харина А.В.
Харина А.В.

Телефон 8 (3412) 22-16-64

Якшур-Бодьинское лесничество, Чуровское участковое лесничество кв. 32 выд. 41

Фото № 1



Дата обследования 22.09.2022 г.

Фото № 2



N 57.118940

E 52.977970

Дата обследования 22.09.2022 г.

Фото № 3



Дата обследования 22.09.2022 г.