

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
Ю.А. Долматов
« 7 » февраля 2024 года

Акт
лесопатологического обследования № 2024-24-4
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	11	13		
					1	1,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 1,4

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-Бодыньское** Участковое лесничество **Чуровское**
 Урочище(дача) **Квартал 32** Выдел **11**
 Лесопатологический выдел **1** Площадь лесопатологического выдела **1,4**

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Защитные леса: Леса, расположенные в защитных полосах лесов; 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 **2,66**

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание дуба		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;бол); 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		96,8	

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:

22,0% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке.

без признаков ослабления
ослабленных
сильно ослабленных
усыхающих

причины ослабления _____
причины ослабления _____
причины ослабления _____
0,0% причины назначения _____

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

старого сухостоя 22,0%
старого ветровала 0,0%
старого бурелома 0,0%

2.6 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

0,4

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 мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Чуровское		32	11	13,0	1	1,4	ВСП	1,4	Е	22,0%	2024 документ
									П	0,0%	
									С	0,0%	
									Б	0,0%	
									Ос	0,0%	
									ОдЧ	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Ивл	0,0%	
Итого:										22,0%	

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 24.01.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

Первозчиков В.Н.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

Воронцова Е.В.

Лесничий Чуровского участкового лесничества

ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

Данилов В.Д.

Дата составления документов: 01-02-2024

Телефон 8 (3412) 22-16-64

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика	Лесничество Якшур - Бодьинское		
Участковое лесничество	Чуровское			
Квартал	32	Выдел 11	Площадь выдела	13,0
Лесопатологический выдел	1	Площадь лесопатологического выдела		1,4

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 1,4 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	8С1Е1Ос+Б	Возраст	90 лет:	тип леса	Сшт полнота	0,4
запас на га	203	кбм:	возобновление	0		

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, 2022-2023 год повреждения

Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,66

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"

Воронцова Е.В.

Лесничий Чуровского участкового лесничества

ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

Данилов В.Д.

Дата составления документа: 01.02.2024

Телефон 8 (3412) 22-16-64

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

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		20				
	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	#ДЕЛ/0!	
12										0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0,32	100,00%
16										0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	1,26	100,00%
20										0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	20	20	6,4	100,00%
24						1				0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	18	19	9,5	94,74%
28										0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	23	23	17,02	100,00%
32										0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	11	11	11,22	100,00%
36										0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	10,8	100,00%
40										0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	14	14	24,08	100,00%
44						1				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,14	0,00%
48										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	#ДЕЛ/0!
56										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	#ДЕЛ/0!
64										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	#ДЕЛ/0!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	105	0	0	0	0	0	0	0	0	105	107		
Итого, куб. м	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	80		83	
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	3,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	96,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	96,8%	100,0%		96,8%

По насаждению: кв.32 выд. 11 средневзвешенная категория состояния -2,66

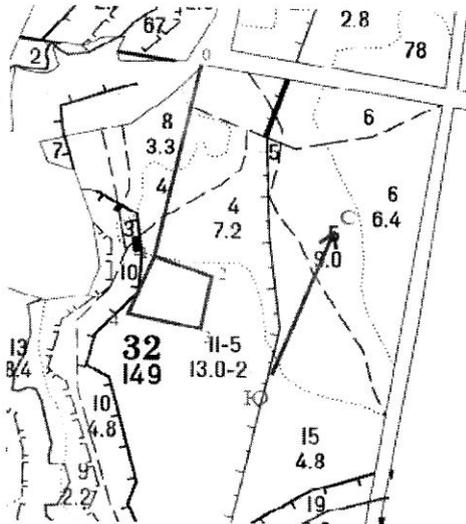
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./куб.м	в том числе подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4	12	0,95
16	4	0	1	0	3	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	7	15	2,66
20	9	0	3	0	24	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	20	56	16,91
24	8	0	24	0	24	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	18	74	34,92
28	8	0	4	0	24	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	23	59	40,57
32	4	0	21	0	21	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	11	57	52,38
36	2	0	14	0	24	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	8	48	58,22
40	3	0	3	0	18	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	14	38	59,96
44	0	0	1	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	14,88
48	4	0	14	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	46,65
52	0	0	1	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	21,42
56	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5,96
60	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6,86
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, куб. м	32	0	93	0	158	0	0	0	0	80	0	0	0	0	0	0	80		362
запаса по породе	8,8%	0,0%	25,6%	0,0%	43,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	22,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	22,1%	100,0%	

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

Абрис участка леса

Якшур - Бодыньское лесничество, Чуровское участковое лесничество,
квартал 32, выдел 11, площадь 1,40

Масштаб 1: 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты начала, конца поворотных точек лент	перече́та/центров круговых площадок перече́та
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
32	11	1				1,40		

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
0 - 1	57.133036°	52.984625°	400
1 - 2	57.129670°	52.982996°	96
2 - 3	57.129388°	52.984544°	109
3 - 4	57.128290°	52.984323°	130
4 - 1	57.128707°	52.982329°	120

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Якшур - Бодыньское лесничество"

Перевозчиков В.Н.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Якшур - Бодыньское лесничество"

Воронцова Е.В.

Лесничий Чуровского участкового лесничества
ГКУ УР "Якшур - Бодыньское лесничество"

Данилов В.Д.

Дата составления документа: 01.01.2021
Телефон 8 (3412) 22-16-64

Якшур-Бодьинское лесничество, Чуровское участковое лесничество кв. 32 выд. 11

Фото № 1



Дата обследования: 24.01.2024 г.

Фото № 2



Дата обследования: 24.01.2024 г.

Фото № 3



Дата обследования: 24.01.2024 г.