

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

Акт  
лесопатологического обследования № 2024-24-518  
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		18	7	59,8		
					2	6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

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-Бодыньское** Участковое лесничество **Чуровское**  
Урочище(дача) **Квартал 18** Выдел **7**  
Лесопатологический выдел **2** Площадь лесопатологического выдела **6**

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:  
**Эксплуатационные леса, ОЗУ: - медоносные участки лесов**

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиационного 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 **2,53**

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; болни3/4	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		17,7	
уссурийский полиграф	П		86,4	

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:

7,5% 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 7,5%  
старого ветровала 0,0%  
старого бурелома 0,0%

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

0,6

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		18	7	59,8	2	6	ВСП	6	Е	3,5%	2024-2025
									П	4,0%	
									С	0,0%	
									Б	0,0%	
									Ос	0,0%	
									ОлЧ	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Ивд	0,0%	
Итого:										7,5%	

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 14.08.2024.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

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

Перевозчиков В.Н.

Воронцова Е.В.

Данилов В.Д.

Дата составления документов: 04.09.2024.

Телефон 8 (3412) 22-16-64



### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика	Лесничество Якшур - Бодьинское			
Участковое лесничество	Чуровское				
Квартал	18	Выдел	7	Площадь выдела	59,8
Лесопатологический выдел	2	Площадь лесопатологического выдела			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 6 га

#### 1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	6Лп2Б2Е+П+Ос	Возраст	75 лет;	тип леса	Есн полнота	0,6
запас на га	287	кбм;	возобновление	1, 0,5 тыс.шт/га, благонадежный		

#### 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:

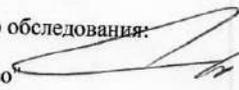
стволовыми вредителями, уссурийским полиграфом 2022-2023 год повреждения

Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,53

#### 1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество" 

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

Лесничий Чуровского участкового лесничества

ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

Перевозчиков В.Н.

Воронцова Е.В.

 Данилов В.Д.

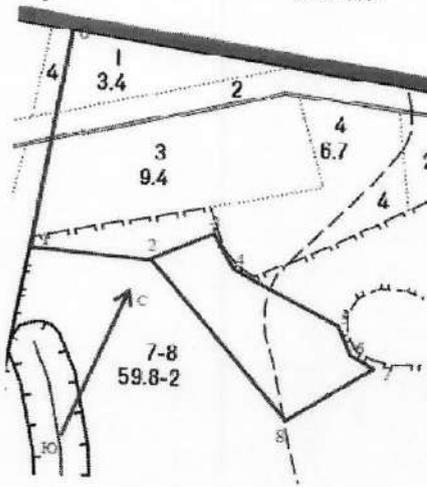
Дата составления документа: 04.09.2024г.

Телефон 8 (3412) 22-16-64

Абрис участка леса

Якшур - Бодыньское лесничество, Чуровское участковое лесничество,  
квартал 18, выдел 7, площадь 6,0

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	
18	7	2				6,0	

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

Номера точек	Координаты	Длина, м	Номера точек	Координаты	Длина, м
0 - 1.	57.146969° 53.042528°	445	7 - 8	57.140781° 53.051549°	193
1 - 2.	57.142862° 53.041310°	217	8 - 2.	57.139724° 53.048847°	422
2 - 3.	57.142694° 53.044665°	130			
3 - 4.	57.143194° 53.046544°	86			
4 - 5	57.142594° 53.047206°	224			
5 - 6	57.141640° 53.050437°	61			
6 - 7	57.140899° 53.050882°	50			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Якшур - Бодыньское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Якшур - Бодыньское лесничество"

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

Дата составления документа: 04.09.2024.  
Телефон 8 (3412) 22-16-64

Перевозчиков В.Н.

Воронцова Е.В.

Данилов В.Д.

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Порода: Е средневзвешенная категория состояния 4,18 (для сплошного, ленточного и перчета на круговых площадках постоянного радиуса)

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)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м	19		20
8																				
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20								16		0	2	0	0	0	0	0	0	2	18	3,24
24								12		0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	3,84
28								20		0	2	0	0	0	0	0	0	2	22	11
32								56		0	2	0	0	0	0	0	0	2	58	42,92
36								22		0	2	0	0	0	0	0	0	2	24	24,48
40								19		0	3	0	0	0	0	0	0	3	22	29,7
44								22		0	6	0	0	0	0	0	0	6	28	48,16
48								10		0	5	0	0	0	0	0	0	5	15	32,1
52								36		0	4	0	0	0	0	0	0	4	40	104
56								14		0	8	0	0	0	0	0	0	8	22	67,98
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	0	227	0	0	34	0	0	0	0	0	0	34	261	
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	0	0	302	0	0	65	0	0	0	0	0	0	65	367	
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	82,3%	0,0%	0,0%	17,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	17,7%	100,0%	100,0%

Порода: П средневзвешенная категория состояния 4,86

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)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м	19		20
8																				
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16										0	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,24
20										0	6	0	0	0	0	0	0	6	6	0,96
24								2		0	9	0	0	0	0	0	0	9	11	3,08
28								4		0	10	0	0	0	0	0	0	10	14	6,16
32								4		0	29	0	0	0	0	0	0	29	33	21,12
36								1		0	15	0	0	0	0	0	0	15	16	13,76
40								4		0	13	0	0	0	0	0	0	13	17	18,7
44										0	7	0	0	0	0	0	0	7	7	9,52
48								1		0	7	0	0	0	0	0	0	7	8	13,36
52								1		0	2	0	0	0	0	0	0	2	3	0
56										0	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	105	0	0	0	0	0	0	105	122	
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	75	0	0	0	0	0	0	75	87	
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	13,6%	0,0%	0,0%	86,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	86,4%	100,0%	100,0%

По насаждению: кв.18 выд. 7 средневзвешенная категория состояния -2,53

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	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	101	0	149	0	12	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	
20	20	0	99	0	162	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	286	
24	5	0	190	0	15	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	304	
28	0	0	139	0	8	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	246	
32	1	0	108	0	74	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	238	
36	0	0	137	0	20	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	223	
40	20	0	160	0	28	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	196	
44	0	0	63	0	13	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	243	
48	20	0	75	0	9	0	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	99	
52	0	0	10	0	8	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	147	
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	44	
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
64	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	
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого, куб. м	98	0	1047	0	264	0	314	0	0	140	0	0	0	0	0	0	140		
запаса по породе	5,2%	0,0%	56,2%	0,0%	14,1%	0,0%	16,9%	0,0%	0,0%	7,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	7,5%	100,0%	
																		24,4%	

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

Якшур-Бодьинское лесничество, Чуровское участковое лесничество

кв.18 выд. 7

Фото № 1



N 57.142161°

E 53.047867°

Фото № 2



N 57.142463°

E 53.046710°

Фото № 3



N 57.141936°

E 53.046960°

Дата обследования: 14.08.2024 г.