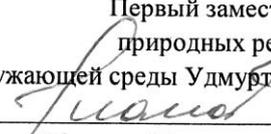


УТВЕРЖДАЮ:  
Первый заместитель министра  
природных ресурсов и охраны  
окружающей среды Удмуртской Республики  
  
Р.Ф. Аснанова  
« 11 » 12 2023 года

Акт  
лесопатологического обследования № 2025-21-424  
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
Сельчинское		40	3	4		
					1	0,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,3

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 **Сельчинское**  
 Урочище(дача) **Квартал** 40 Выдел **3**

Лесопатологический выдел **1** Площадь лесопатологического выдела **0,3**

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).

Защитные леса : **Леса, расположенные в зеленых зонах**

**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 **2,52**

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 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 ; 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		18,7%	
стволовые вредители	П		21,5%	

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 16,2% 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 16,2%  
 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 (д/ча)	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
Сельчинское		40	3	4,0	1	0,3	ВСП	0,3	Е	9,8%	2024
									П	6,4%	
									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%	
									Инд	0,0%	
Итого:										16,2%	

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 01.11.2023г.

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 Сельчинского участкового лесничества \_\_\_\_\_ Вылегжанин А.В.  
 ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

Дата составления документов: 29.11.2023г. Телефон 8 (3412) 22-16-64



**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

1.1. Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Якшур - Бодьин  
Участковое лесничество Сельчинское  
Квартал 40 Выдел 3 Площадь выдела 4,0  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,3

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 0,3 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 3Е2П2Е1П1ЛП1ЛП+Б Возраст 110 лет; тип леса ЕКС полнота 0,5  
запас на га 345 кбм; возобновление 6Е4П (25) 4 м, 1 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, 2020-2022 года повреждения

Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,52

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

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

 Вахрушев А.Д.  
 Воронцова Е.В.  
 Эсенкулов И.И.

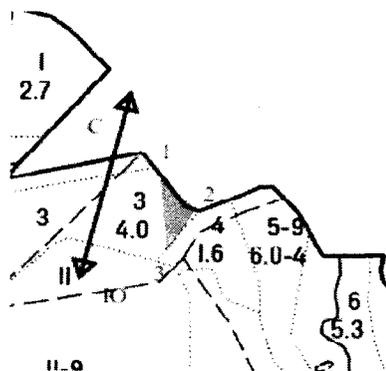
Дата составления документа: 29.11.2023

Телефон 8 (3412) 22-16-64

Абрис участка леса

Якшур - Бодьинское лесничество, Сельчинское участковое лесничество,  
квартал 40, выдел 3, площадь 0,30

Масштаб 1: 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перечеа				Координаты начала, конца поворотных точек лент	перечеа/центров круговых площадок перечеа
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
40	3	1				0,30		

**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	57.17380 53.14904	80
2-3	57.17318 53.14967	90
3-1	57.17245 53.14895	130

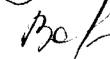
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

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

  
Вахрушев А.Д.

  
Воронцова Е.В.

  
Эсенкулов И.И.

Дата составления документа: 29.11.2023г.  
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		
	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	3									0	0	0	0	0	0	0	0	3	1,5	0,00%
28	6		4		3					0	1	0	0	0	0	0	1	14	10,36	7,14%
32	4		8		4					0	3	0	0	0	0	0	3	19	19,38	15,79%
36	3		4		3					0	2	0	0	0	0	0	2	12	16,2	16,67%
40					4					0	2	0	0	0	0	0	2	6	10,32	33,33%
44					1					0	1	0	0	0	0	0	1	2	4,28	50,00%
48					1					0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,6	0,00%
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									#ДЕЛ/0!	
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, шт.	16	0	16	0	16	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	9	57			
Итого, куб. м	14	0	17	0	22	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	12		65	12	
Итого, % от запаса по породе	21,8%	0,0%	25,6%	0,0%	34,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	18,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	18,7%	100,0%		18,69%	

Порода: П 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	1	0	0	0	0	0	1	1	0,16	100,00%
20	3		3							0	3	0	0	0	0	0	3	9	2,52	33,33%
24	6		6							0	5	0	0	0	0	0	5	17	7,48	29,41%
28	6		5		3					0	6	0	0	0	0	0	6	20	12,8	30,00%
32	2		4		2					0	1	0	0	0	0	0	1	9	7,74	11,11%
36			1		2					0	0	0	0	0	0	0	0	3	3,3	0,00%
40					2					0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,72	0,00%
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
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.	17	0	19	0	9	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	16	61			
Итого, куб. м	9	0	11	0	9	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	8		37	8	
Итого, % от запаса по породе	24,6%	0,0%	30,6%	0,0%	23,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	21,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	21,5%	100,0%		21,5%	

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)					в том числе подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м	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	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	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,62	0%
32	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,84	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	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		0
Итого, % от запаса по породе	36,8%	0,0%	63,2%	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: Лп 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		18	20								
8											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	#ДЕЛ/0!
16											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20	2										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,64	0%	
24	8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	3,84	0%		
28	3										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	5,44	0%		
32			5								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2,76	0%		
36				3							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,4	0%		
40					2						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0%		
44						2					0	0	0	0	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	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
52											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	#ДЕЛ/0!	
60											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	#ДЕЛ/0!	
68											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	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	13	0	8	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25				
Итого, куб. м	7	0	6	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18			0	
Итого, % от запаса по породе	36,1%	0,0%	34,1%	0,0%	29,9%	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%	0,0%	100,0%			0,0%	

По насаждению: кв.40 выд.3 средневзвешенная категория состояния -2,52

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	18			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17				
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0,16		100,0%
20	5	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	11	3,16		27,3%
24	17	0	6	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	28	12,82		17,9%
28	16	0	14	0	6	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	7	43	29,22		16,3%
32	7	0	15	0	6	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	32	30,72		12,5%
36	3	0	6	0	7	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	18	23		11,1%
40	0	0	1	0	8	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	11	17,45		18,2%
44	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	4,28		50,0%
48	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,6		0,0%
52	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		#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	31	0	36	0	36	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	20		123		
запаса по породе	25,2%	0,0%	29,5%	0,0%	29,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	16,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	16,2%	100,0%			16,2%

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

Приложение 4  
к акту лесопатологического обследования лесных насаждений  
ГКУ УР «Якшур-Бодьинское лесничество»  
, Сельгинское уч. лесничество, кв. 40 вид. 3



57.17329 E53.14964



N 57.17339 E 53.14911

Дата проведения обследования: 01.11.2023 г.