

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
Ю.А. Долматов
« 26 » июня 2023 года

Акт
лесопатологического обследования № 2023-24-187
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		25	4	1,9		
					1	1,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 1,9

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 **Сельчинское**
 Урочище(дача) **Квартал** 25 Выдел 4

Лесопатологический выдел **1** Площадь лесопатологического выдела **1,9**

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Защитные леса : Категория защитности: **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 **2,53**

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		15,5%	
	П		1,7%	
	С		4,3%	

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 21,5% 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 21,5%
 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
Сельчинское		25	4	1,9	1	1,9	ВСП	1,9	Е	15,5%	2023
									П	1,7%	
									С	4,3%	
									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:										21,5%	

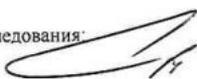
Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

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 05.06.2023

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 Сельчинского участкового лесничества
 ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"



Вылегжанин А.В.

Дата составления документов: 13.06.2023

Телефон 8 (3412) 22-16-64

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика	Лесничество Якшур - Бодьинское			
Участковое лесничество	Сельчинское				
Квартал	25	Выдел	4	Площадь выдела	1,9
Лесопатологический выдел	1	Площадь лесопатологического выдела			1,9

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 1,9 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	л/к 1965 г. 6СЗЕ1П	Возраст	54 лет;	тип леса	СКС полнота	0,6
запас на га	257	кбм;	возобновление	10Е (10) 1 м, 4 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: 2,53

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 Сельчинского участкового лесничества
ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

Вылегжанин А.В.

Дата составления документа: 15.06.2023

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		S(а,б,в)			S(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	20	
8	2									0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,058	0,00%
12	4									0	0	0	0	0	0	0	0	4	0,344	0,00%
16	8		4							0	0	0	0	0	0	0	0	12	2,28	0,00%
20	9		6		4					0	0	0	0	0	0	0	0	19	6,46	0,00%
24	25		20		8					0	5	0	0	0	0	0	5	58	31,32	8,62%
28	16		25		17					0	4	0	0	0	0	0	4	62	48,98	6,45%
32	10		6		14					0	7	0	0	0	0	0	7	37	40,33	18,92%
36	5		4		3					0	4	0	0	0	0	0	4	16	23,2	25,00%
40			1		1					0	8	0	0	0	0	0	8	10	18,4	80,00%
44					1					0	9	0	0	0	0	0	9	10	22,8	90,00%
48					1					0	2	0	0	0	0	0	2	3	8,31	66,67%
52										0	3	0	0	0	0	0	3	3	9,87	100,00%
56										0	2	0	0	0	0	0	2	2	7,72	100,00%
60										0	3	0	0	0	0	0	3	3	13,44	100,00%
64										0	1	0	0	0	0	0	1	1	5,14	100,00%
68										0										#ДЕЛ/0!
72										0										#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	79	0	66	0	49	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0	0	48	242		
Итого, куб. м	49	0	48	0	46	0	0	0	0	96	0	0	0	0	0	0	96		239	96
Итого, % от запаса по породе	20,6%	0,0%	19,9%	0,0%	19,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	40,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	40,3%	100,0%		40,33%

240

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		S(а,б,в)			S(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	20	
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,08	0,00%
16	5									0	2	0	0	0	0	0	2	7	1,19	28,57%
20	22		8		7					0	7	0	0	0	0	0	7	44	13,2	15,91%
24	14		12		10					0	5	0	0	0	0	0	5	41	19,68	12,20%
28	5		3		4					0	4	0	0	0	0	0	4	16	11,2	25,00%
32			3		3					0	3	0	0	0	0	0	3	9	8,82	33,33%
36					1					0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,27	0,00%
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.	47	0	26	0	25	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	21	119		
Итого, куб. м	18	0	13	0	14	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	11		55	11
Итого, % от запаса по породе	32,0%	0,0%	23,8%	0,0%	25,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	19,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	19,1%	100,0%		19,1%

56

По посадочно: 25 вид, 4 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 подожигт рубн., %		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			18	19
8	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0,45	0,0%
12	67	0	35	0	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144	11,405	0,0%
16	168	0	81	0	67	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	318	54,3	0,6%
20	172	0	105	0	66	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	7	350	105,76	2,0%
24	84	0	86	0	69	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	19	258	125,73	7,4%
28	43	0	53	0	52	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	16	164	117,8	9,8%
32	13	0	13	0	28	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	18	72	72,81	25,0%
36	5	0	5	0	10	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	10	30	39,81	33,3%
40	0	0	1	0	3	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	10	14	24,32	71,4%
44	0	0	0	0	2	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	9	11	24,62	81,8%
48	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	3	8,31	66,7%
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	3	9,87	100,0%
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	2	7,72	100,0%
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	3	13,44	100,0%
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	5,14	100,0%
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	180	0	151	0	157	0	0	0	0	134	0	0	0	0	0	0	134	621		
запаса по породе	28,9%	0,0%	24,3%	0,0%	25,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	21,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	21,5%	100,0%		21,5%

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

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	14									0	0	0	0	0	0	0	0	14	0,392	0,00%	
12	62		35		42					0	0	0	0	0	0	0	0	139	10,981	0,00%	
16	155		77		67					0	0	0	0	0	0	0	0	299	50,83	0,00%	
20	141		91		55					0	0	0	0	0	0	0	0	287	86,1	0,00%	
24	45		54		51					0	9	0	0	0	0	0	0	9	159	74,73	5,66%
28	22		25		31					0	8	0	0	0	0	0	0	8	86	57,62	9,30%
32	3		4		11					0	8	0	0	0	0	0	0	8	26	23,66	30,77%
36			1		6					0	6	0	0	0	0	0	0	6	13	15,34	46,15%
40					2					0	2	0	0	0	0	0	0	2	4	5,92	50,00%
44					1					0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,82	0,00%
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.	442	0	287	0	266	0	0	0	0	0	33	0	0	0	0	0	0	33	1028		
Итого, куб. м	113	0	90	0	98	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	27		327	27
Итого, % от запаса по породе	34,4%	0,0%	27,5%	0,0%	29,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	8,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	8,2%	100,0%		8,2%

Абрис участка леса

Якшур - Бодьинское лесничество, Сельчинское участковое лесничество,
квартал 25, выдел 4, площадь 1,90

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	
25	4	1				1,90	

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	57.18631 53.13575	70
2-3	57.18647 53.13468	125
3-4	57.18609 53.13270	40
4--5	57.18640 53.13238	30

Номера точек	Координаты	Длина, м
5-6	57.18637 53.13291	60
6-7	57.18695 53.13299	200
7-8	57.18777 53.13589	140
8--1	57.18654 53.13550	30

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 Сельчинского участкового лесничества
ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

Вылгжанин А.В.

Дата составления документа:

13.06.2023

Телефон 8 (3412) 22-16-64

Якшур-Бодьинское лесничество, Сельчинское уч. лесничество. Кв. 25 выд. 4

Фото № 1



N 57.18630 E53.13280

Дата обследования 05.06.2023 г.

Фото № 2



N 57.18729 E 53.13391

Дата обследования 05.06.2023 г.

Фото № 3



N 57.18647 E 53.13469

Дата обследования 05.06.2023 г.