

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

Акт
лесопатологического обследования № 2023-24-186
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		23	102	0,8		
					1	0,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,2

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-Бодыинское** Участковое лесничество **Сельчинское**
 Урочище(дача) **Квартал** 23 Выдел 102

Лесопатологический выдел **1** Площадь лесопатологического выдела **0,2**

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 защитных полосах лесов**

ОЗУ: **нет**

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 **2,56**

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		31%	
стволовые вредители			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 37,0% 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 37,0%
 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 0,5

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		23	102	0,8	1	0,2	ВСП	0,2	Е	30,5%	2023
									П	6,5%	
									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:										37,0%	

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 05.06.2023

09.06.2023

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: 15.06.2023

Телефон 8 (3412) 22-16-64

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика	Лесничество Якшур - Бодьинское		
Участковое лесничество	Сельчинское			
Квартал	23	Выдел 102	Площадь выдела	0,8
Лесопатологический выдел	1	Площадь лесопатологического выдела	0,2	

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 0,2 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	БЛПЗЕ1П	Возраст	65 лет;	тип леса	ЕЛП полнота	0,4
запас на га	225	кбм;	возобновление	7ЕЗП (25) 4 м, 1,5 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, 2020-2022 года повреждения

Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,56

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: 13.06.2023

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		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				
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	1	0	0	0	0	0	0	1	0,08	100,00%
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20										0	3	0	0	0	0	0	0	3	0,96	100,00%
24	1									0	2	0	0	0	0	0	1	3	1,5	66,67%
28	2		1		1					0	6	0	0	0	0	0	1	10	7,4	60,00%
32	1		1		1					0	3	0	0	0	0	0	3	6	6,12	50,00%
36			1		1					0	3	0	0	0	0	0	4	5	6,75	60,00%
40					1					0	2	0	0	0	0	0	3	3	5,16	66,67%
44										0	1	0	0	0	0	0	2	1	2,14	100,00%
48										0	1	0	0	0	0	0	1	1	2,6	100,00%
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	3	0	4	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	15	33		
Итого, куб. м		3	0	3	0	5	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	22		33	22
Итого, % от запаса по породе		9,2%	0,0%	9,5%	0,0%	14,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	66,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	66,5%	100,0%		66,55%

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		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				
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	1									0	1	0	0	0	0	0	1	2	0,6	50,00%
24	1		1							0	2	0	0	0	0	0	2	4	1,92	50,00%
28			1		1					0	2	0	0	0	0	0	2	4	2,8	50,00%
32					1					0	2	0	0	0	0	0	2	3,4148936	3,346595745	58,57%
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										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	2,4149	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	7	13,414894		
Итого, куб. м		1	0	1	0	2	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	9	5	
Итого, % от запаса по породе		9,0%	0,0%	13,6%	0,0%	24,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	53,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	53,3%	100,0%		53,3%

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		
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	0	#ДЕЛ/0!	
12									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	6								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1,08	0%
20	15		5						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	6,4	0%
24	12		10						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	10,56	0%
28	3		5						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	5,44	0%
32			2						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,84	0%
36			2						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,4	0%
40									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
44									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
48					1				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,24	0%
52									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	#ДЕЛ/0!
60									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	#ДЕЛ/0!
68									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	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	36	0	24	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61		
Итого, куб.м	14	0	14	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30		0
Итого, % от запаса по породе	45,7%	0,0%	46,9%	0,0%	7,5%	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.23 вид. 102 средневзвешенная категория состояния -2,56

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				
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	1	0	0	0	0	0	0	1	0,08	100,0%
16	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1,08	0,0%
20	16	0	5	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	1	25	7,96	16,0%
24	14	0	11	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	3	29	13,98	13,8%
28	5	0	7	0	2	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	3	22	15,64	36,4%
32	1	0	3	0	2,4149	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	5	11,414894	11,30659574	43,8%
36	0	0	3	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	4	7	9,15	42,9%
40	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	3	5,16	66,7%
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	1	2,14	100,0%
48	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	4,84	50,0%
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	17	0	18	0	9	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	26		71	
запас по породе	24,5%	0,0%	25,7%	0,0%	12,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	37,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	37,0%	100,0%		37,0%

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

Абрис участка леса

Якшур - Бодьинское лесничество, Сельчинское участковое лесничество,
квартал 23, выдел 102, площадь 0,20

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	
23	102	1				0,20	

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	57.17858 53.09141	20
2-3	57.17882 53.09132	100
3-4	57.17910 53.09274	20
4-5	57.17884 53.09278	100

Номера точек	Координаты	Длина, м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

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

Дата составления документа: 13.06.2023
Телефон 8 (3412) 22-16-64

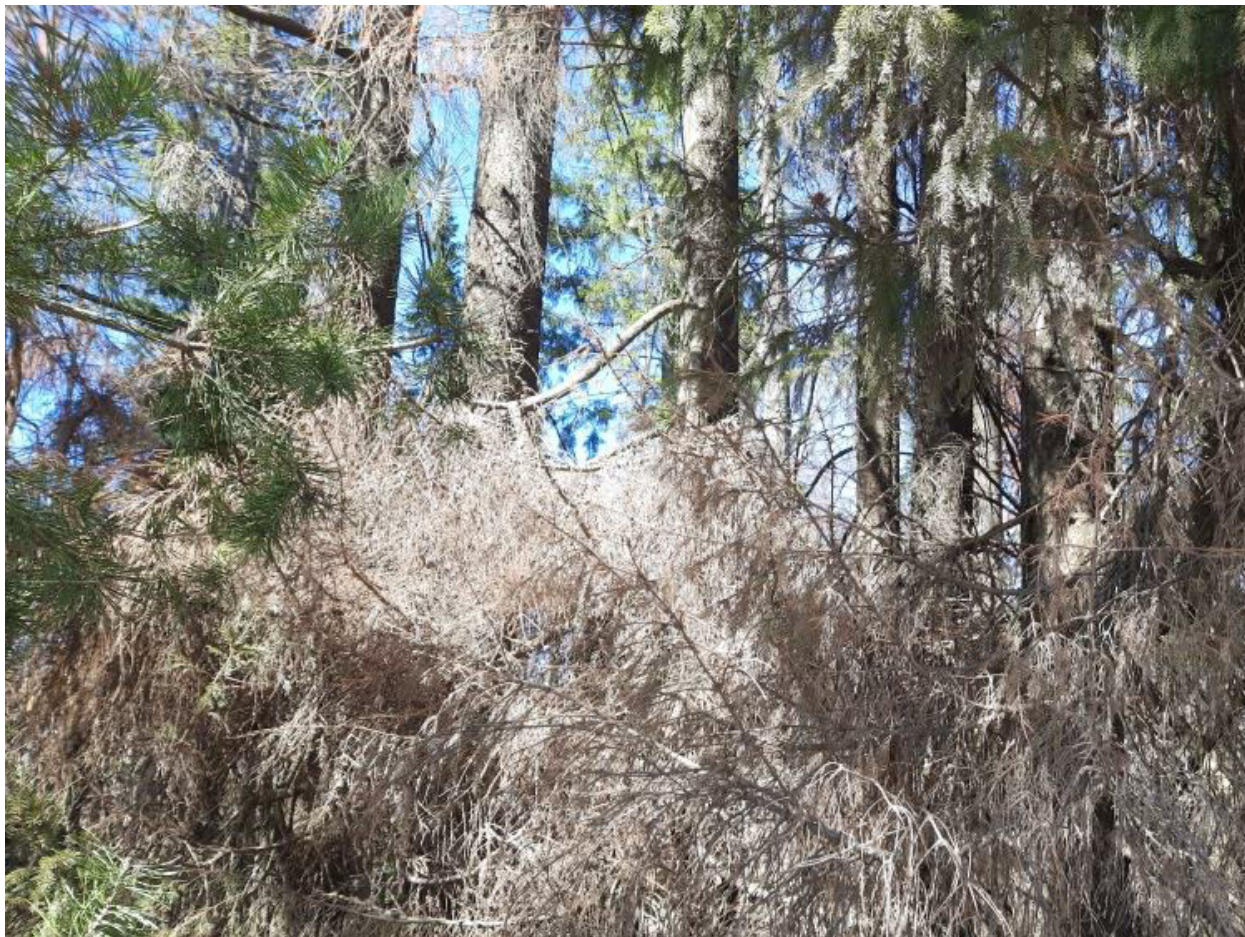
Перевозчиков В.Н.

Воронцова Е.В.

Вылегжанин А.В.

Якшур-Бодьинское лесничество, Сельчинское уч. лесничество. Кв. 23 выд. 102

Фото № 1



N 57.17877 E53.09229

Дата обследования 05.06.2023 г.

Фото № 2



N 57.17868 E 53.09197

Дата обследования 05.06.2023 г.

Фото № 3



N 57.17873 E 53.09216

Дата обследования 05.06.2023 г.