

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики

Ю.А. Долматов
« 6 » июля 2024 года

Акт
лесопатологического обследования № 2024-24-65
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
Мукшинское		121	46	3,8	1	0,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

0,9

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: Яхшур-Бодьинское Участковое лесничество: Мукшинское
Урочище(дача): Квартал: 121 Выдел: 46

Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела: 0,9
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: нет
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 2,51

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 древесины 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; 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		11,5%	
стволовые вредители	П		9,3%	
уссурийский полиграф	П	29,7%		средняя

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: 9,6% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке,

без признаков ослабления ослабленных сильно ослабленных усыхающих 0,0% причины ослабления

свежего сухостоя 3,1% свежего ветровала 0,0% свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 6,4% 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 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
Мукшинское		121	46	3,8	1	0,9	ВСП	0,9	Е	5,4%	2024-2025
									П	4,1%	
									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:										9,6%	

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 27.05.2024

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.

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

Эсенкулов И.И.

Дата составления документов: 31.05.2024

Телефон 8 (3412) 22-16-64

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Якшур - Бодьинское
Участковое лесничество Мукшинское
Квартал 121 Выдел 46 Площадь выдела 3,8
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,9

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 0,9 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 4Е1П5ЛП+С Возраст 90 лет; тип леса ЕКС полнота 0,5
запас на га 279 кбм; возобновление 10Е (30) 3 м, 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, 2022-2023 года повреждения
Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,51

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

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

Дата составления документа: 31.05.2024

Перевозчиков В.Н.

Воронцова Е.В.

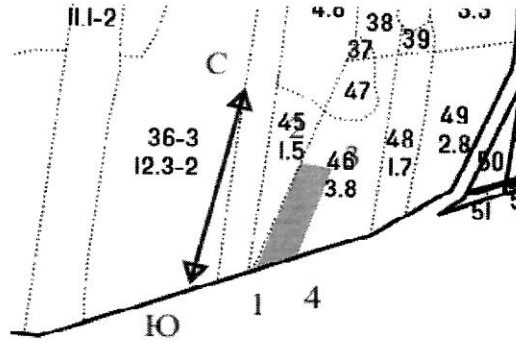
Эсенкулов И.И.

Телефон 8 (3412) 22-16-64

Абрис участка леса

Якшур - Бодьинское лесничество, Мукшинское участковое лесничество,
квартал 121, выдел 46, площадь 0,90

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		
121	46	1						

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
1-2	57.17991	53.369	205
2-3	57.18165	53.37104	50
3-4	57.18156	53.37186	165
4-1	57.18013	53.37077	70

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Руководитель ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"
Участковый лесничий Мукшинского участкового лесничества
ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

Перевозчиков В.Н.
Воронцова Е.В.
Эсенкулов И.И.

Дата составления документа: 31.05.2024
Телефон 8 (3412) 22-16-64

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

Порода: **Е** средневзвешенная категория состояния

2,67

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
	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	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	5		4						0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
24	20		10		6				0	10	0	0	0	0	0	0	4	13	4,16	
28	10		18		17				0	5	0	0	0	0	0	0	10	46	23	
32			8		9				0	5	0	0	0	0	0	0	5	50	37	
36			6		6				0	0	0	0	0	0	0	0	5	22	22,44	
40					8				0	0	0	0	0	0	0	0	12	16,2	0,00%	
44					7				0	0	0	0	0	0	0	0	8	13,76	0,00%	
48									0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	14,98	0,00%
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!	
									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, шт.	35	0	46	0	53	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	24	158		
Итого, куб. м	19	0	36	0	62	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	15		132	
Итого, % от запаса по породе	14,4%	0,0%	27,3%	0,0%	46,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	11,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	11,5%	100,0%	11,46%	

Порода: **П** средневзвешенная категория состояния

3,60

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			
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
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		1		2				0	4	0	2	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
24	1		1		10				0	5	0	2	0	0	0	0	3	17	8,16
28	1		1		8				0	7	0	6	0	0	0	0	1	17	11,9
32			1		3				0	3	0	3	0	0	0	0	7	6,86	42,86%
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.	3	0	4	0	23	0	0	0	0	19	0	13	0	0	0	0	6	49	
Итого, куб. м	1	0	2	0	14	0	0	0	0	11	0	9	0	0	0	0	3		29
Итого, % от запаса по породе	5,0%	0,0%	8,4%	0,0%	47,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	39,0%	0,0%	29,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	9,3%	100,0%	39,0%

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		
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
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	10		3							0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,18
24	21		22							0	0	0	0	0	0	0	0	13	4,16
28	18		12		10					0	0	0	0	0	0	0	0	43	20,64
32	6		5		9					0	0	0	0	0	0	0	0	40	27,2
36	2		2		2					0	0	0	0	0	0	0	0	20	18,4
40										0	0	0	0	0	0	0	0	6	7,2
44					4					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48					5					0	0	0	0	0	0	0	0	4	7,4
52					4					0	0	0	0	0	0	0	0	5	11,2
56					2					0	0	0	0	0	0	0	0	4	10,6
60										0	0	0	0	0	0	0	0	2	6,22
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68																			
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт.	58	0	44	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	138	
Итого, куб. м	34	0	27	0	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Итого, % от запаса по породе	29,7%	0,0%	23,6%	0,0%	46,7%	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%

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		
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
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68																			
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, % от запаса по породе	#####	#####	#ДЕЛ/0!	#####	#####	#####	#ДЕЛ/0!	#####	#ДЕЛ/0!	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!		#ДЕЛ/0!

По насаждению: квартал 121 выдел 46 средневзвешенная категория состояния - 2,51

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 полезит 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	#ДЕЛ/0!
16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20	16	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,18
24	42	0	33	0	6	10	0	0	0	15	0	2	0	0	0	6	34	10,72
28	29	0	31	0	27	8	0	0	0	12	0	6	0	0	0	13	106	51,8
32	7	0	14	0	18	3	0	0	0	8	0	3	0	0	0	5	107	76,1
36	2	0	9	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	50	48,61
40	0	0	1	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	24,58
44	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	15,24
48	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	22,38
52	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	11,2
56	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	10,6
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6,22
64	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	#ДЕЛ/0!
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, куб. м	55	0	68	0	115	14	0	0	0	27	0	9	0	0	0	18		0
запаса по породе	19,8%	0,0%	24,4%	0,0%	41,2%	5,0%	0,0%	0,0%	0,0%	9,6%	0,0%	3,1%	0,0%	0,0%	0,0%	6,4%	100,0%	

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

Квартал 121, выдел 46
Мукшинское участковое лесничество, Якшур-Бодьинское лесничество

Фото № 1



Дата обследования: 27.05.2024 г.

57,18165 53,37104

Фото № 2



57,18156 53,37186

Дата обследования: 27.05.2024 г.

Фото № 3



57,18013 53,37077

Дата обследования: 27.05.2024 г.