

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. министра

природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики

Р.Ф. Асанова

« 07 » ноября 2024 года

Акт

лесопатологического обследования № 2024-24-898
лесных насаждений Якшур - Бодьинского лесничества
Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный V

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Мукшинское		97	27	7,6		
					1	2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 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-Бодьинское** Участковое лесничество **Мукшинское**
Урочище(дача) **Квартал** 97 Выдел **27**
Лесопатологический выдел **1** Площадь лесопатологического выдела **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: **нет**

ОЗУ: **Уч-ки леса вокруг нас.пунктов, садов.товар.**

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;бол;3/4)	процент поврежденным	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			
стволовые вредители	П		14,7%	
уссурийский полиграф	П	18,4%	4,2%	слабая

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:

15,4% 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 7,6%
свежего ветровала 0,0%
свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 7,8%
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 (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		97	27	7,6	1	2	ВСП	2	Е	6,1%	2024-2025
									П	9,3%	
									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%	
									Ияд	0,0%	
Итого:										15,4%	

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 01.10.2024.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

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

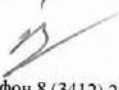
Дата составления документов: 29.10.2024.



Перевозчиков В.Н.



Воронцова Е.В.



Рудин В.С.

Телефон 8 (3412) 22-16-64

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Якшур - Бодьинское
Участковое лесничество Мукшинское
Квартал 97 Выдел 27 Площадь выдела 7,6
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 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 2 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 3Е2ПЗБ1ЛПШОС Возраст 85 лет; тип леса ЕЛП полнота 0,5
запас на га 275 кбм; возобновление 0

1.4. Номер очага вредных организмов 1

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: 2,53

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

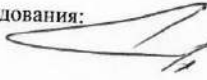
Руководитель ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"


Лесничий Мукшинского участкового лесничества

ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

Дата составления документа: 29.10.2024.


Перевозчиков В.Н.


Воронцова Е.В.

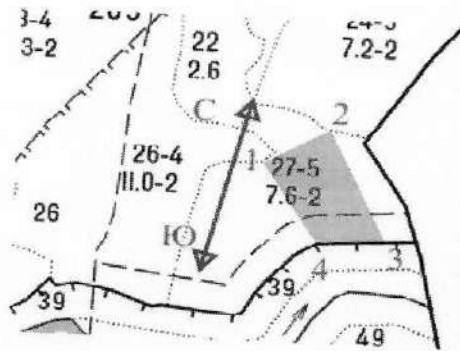

Рудин В.С.

Телефон 8 (3412) 22-16-64

Абрис участка леса

Якшур - Бодыньское лесничество, Мукшинское участковое лесничество,
квартал 97, выдел 27, площадь 2,0

Масштаб 1: 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты начала, конца поворотных точек лент	Координаты перече́та/центров круговых площадок перече́та
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
97	27	1				2,0		

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
1-2	57.24739	53.37416	120
2-3	57.24784	53.37596	210
3-4	57.24602	53.37733	105
4-1	57.24598	53.37572	160

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Якшур - Бодыньское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Якшур - Бодыньское лесничество"

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

Дата составления документа: 29.10.2021.
Телефон 8 (3412) 22-16-64

Перевозчиков В.Н.

Воронцова Е.В.

Рудин В.С.

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

Порода: Е среднеизвешенная категория состояния

2,52

Ступень 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		18	19	20	
8																						
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	10		15							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	21		36		40					0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	35		42		38					0	17	0	0	0	0	0	0	0	4	29	8,41	13,79%
32	12		27		26					0	20	0	0	0	0	0	0	0	17	114	52,44	14,91%
36	9		11		6					0	11	0	0	0	0	0	0	0	20	135	91,8	14,81%
40			1		3					0	4	0	0	0	0	0	0	0	11	76	71,44	14,47%
44										0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	30	37,5	13,33%
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	8	20,00%
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60										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
68										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
Итого, шт.	87	0	152	0	113	0	0	0	0	0	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, куб. м	59	0	90	0	81	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	57	389		
Итого, % от запаса по породе	21,8%	0,0%	33,5%	0,0%	30,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	14,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	14,7%	100,0%	270	40
																						14,66%

Порода: П среднеизвешенная категория состояния

3,01

Ступень 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		18	19	20	
8																						
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16			1							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	7		8		10					3	4	0	4	0	3	0	0	0	0	0	0	0
24	11		38		48					2	5	0	5	0	2	0	0	0	8	1,28	87,50%	
28	5		44		66					9	18	0	18	0	9	0	0	0	32	8,96	21,88%	
32	5		31		29					4	21	0	21	0	4	0	0	0	124	54,56	21,77%	
36	3		9		9					3	15	0	15	0	3	0	0	0	140	89,6	17,86%	
40					4					1	8	0	8	0	1	0	0	0	83	71,38	21,69%	
44										0	2	0	2	0	0	0	0	0	30	33	30,00%	
48										0	1	0	1	0	0	0	0	0	6	8,16	33,33%	
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,67	100,00%	
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60										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
68										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
Итого, шт.	31	0	131	0	166	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, куб. м	18	0	84	0	106	0	0	0	0	22	74	0	74	0	22	0	0	0	424			
Итого, % от запаса по породе	6,6%	0,0%	31,2%	0,0%	39,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	4,2%	18,4%	0,0%	18,4%	0,0%	4,2%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	269	61	22,6%

По насаждению: квартал 97 выдел 27 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	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
20	27	0	25	0	10	0	0	0	3	4	0	4	0	3	0	0	0	0					
24	61	0	94	0	88	0	0	0	2	9	0	5	0	2	0	4	9	1,46					
28	70	0	114	0	104	0	0	0	9	35	0	18	0	9	0	17	73	21,21					
32	31	0	70	0	57	0	0	0	4	41	0	21	0	4	0	20	287	130,52					
36	17	0	24	0	19	0	0	0	3	26	0	15	0	3	0	11	333	220,84					
40	0	0	1	0	9	0	0	0	1	12	0	8	0	1	0	4	187	168,58					
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	0	0	0	4	73	86,1					
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	13	19,16					
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,67					
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
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	133	0	219	0	197	0	0	0	11	89	0	49	0	11	0	40	0	0					
запаса по породам	20,5%	0,0%	33,7%	0,0%	30,3%	0,0%	0,0%	0,0%	1,7%	13,7%	0,0%	7,6%	0,0%	1,7%	0,0%	6,1%	100,0%	650					
																		15,4%					

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

Якшур-Бодьинское лесничество, Мукшинского участковое лесничество
Квартал 97, выдел 27

Фото №1



N57.24666 E 53.37568

Фото №2



N 57.24675 E 53.37593

Фото №3



N 57.24617 E 53.37617

Дата обследования: 01.10.2024 г.