

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
Ю.А. Долматов
« 18 » июля 2024 года

Акт
лесопатологического обследования № 2024-24-278
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		108	37	3,3	1	0,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,6

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** 108 Выдел **37**

Лесопатологический выдел **1** Площадь лесопатологического выдела **0,6**

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: **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 **2,54**

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; болн3/4	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	Б		37,5%	
стволовые вредители	П		21,9%	

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:

26,3% 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 0,0%
свежего ветровала 0,0%
свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 26,3%
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		108	37	3,3	1	0,6	ВСП	0,6	Е	22,2%	2025
									П	4,0%	
									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:										26,3%	

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 5.07.2024г.

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 Мукшинского участкового лесничества
ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

Рудин В.С.

Дата составления документов: 12.07.2024г.

Телефон 8 (3412) 22-16-64

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика	Лесничество Якшур - Бодьинское		
Участковое лесничество	Мукшинское			
Квартал	108	Выдел 37	Площадь выдела	3,3
Лесопатологический выдел	1	Площадь лесопатологического выдела		0,6

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 0,6 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	5Е3С2П+Б	Возраст	75 лет;	тип леса	ЕКС полнота	0,5
запас на га	279	кбм;	возобновление	7ЕЗП (25) 5 м, 2 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, 2021-2023 года повреждения

Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,54

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

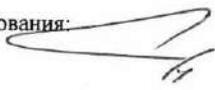
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

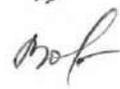
Лесничий Мукшинского участкового лесничества

ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

Дата составления документа: 12.07.2024г.

Телефон 8 (3412) 22-16-64

 Перевозчиков В.Н.

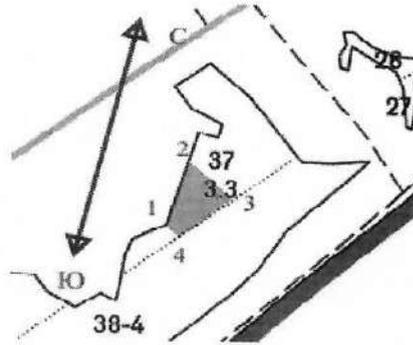
 Воронцова Е.В.

 Рудин В.С.

Абрис участка леса

Якшур - Бодьинское лесничество, Мукшинское участковое лесничество,
квартал 108, выдел 37, площадь 0,60

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		
108	37	1				0,60		

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	57.21578 53.28158	115
2-3	57.21677 53.28228	95
3-4	57.21620 53.28348	105
4-1	57.21562 53.28196	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 Мукшинского участкового лесничества
ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

Рудин В.С.

Дата составления документа: 12.07.2024 г.
Телефон 8 (3412) 22-16-64

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечеа 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(п.б.в)			5(г.д.с)			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	7		6						0	0	0	0	0	0	0	0	13	2,34	0,00%
20	21		19		17				0	0	0	0	0	0	0	0	57	18,24	0,00%
24	26		19		15				0	8	0	0	0	0	0	0	8	68	34
28	14		7		10				0	9	0	0	0	0	0	0	9	40	29,6
32	3		2		4				0	8	0	0	0	0	0	0	8	17	17,34
36					1				0	12	0	0	0	0	0	0	12	13	17,55
40									0	5	0	0	0	0	0	0	5	5	8,6
44									0	2	0	0	0	0	0	0	2	2	4,28
48									0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2,6
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.	71	0	53	0	47	0	0	0	0	45	0	0	0	0	0	0	45	216	
Итого, куб. м	34	0	24	0	26	0	0	0	0	51	0	0	0	0	0	0	51		135
Итого, % от запаса по породе	25,6%	0,0%	17,7%	0,0%	19,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	37,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	37,5%	100,0%	37,53%

СКС 3,06

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(п.б.в)			5(г.д.с)			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	4	0	0	0	0	0	4	4	0,32	100,00%
16	2								0	9	0	0	0	0	0	9	11	1,87	81,82%
20	8		9		6				0	5	0	0	0	0	0	5	28	8,4	17,86%
24	8		9		6				0	5	0	0	0	0	0	5	27	12,96	18,52%
28	3		2		4				0	2	0	0	0	0	0	2	11	7,7	18,18%
32	1		2		3				0	2	0	0	0	0	0	2	8	7,84	25,00%
36					2				0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,54	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.	22	0	22	0	20	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	27	91	
Итого, куб. м	10	0	10	0	12	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	9		42
Итого, % от запаса по породе	23,2%	0,0%	24,9%	0,0%	30,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	21,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	21,9%	100,0%	21,9%

СКС 2,72

По насаждению кв 108 вид. 37 средневзвешенная категория состояния -2,54

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	#ДЕЛ/0!
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	4	0,32	100,0%
16	9	0	6	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	9	24	4,21	37,5%
20	32	0	31	0	23	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	91	28,44	5,5%
24	47	0	38	0	20	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	13	118	57,73	11,0%
28	33	0	16	0	16	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	11	76	54	14,5%
32	12	0	10	0	9	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	10	41	39,74	24,4%
36	2	0	2	0	5	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	12	21	27,09	57,1%
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	5	8,6	100,0%
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	2	4,28	100,0%
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	2,6	100,0%
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	71	0	52	0	44	0	0	0	0	60	0	0	0	0	0	60		227	
завеса по породе	31,4%	0,0%	23,1%	0,0%	19,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	26,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	26,3%	100,0%		26,3%

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

Якшур-Бодьинское лесничество, Мукшинское участковое лесничество

Квартал 108, выдел 37

Фото №1



N57.21632 E 53.28279

Фото №2



N 57.21632 E 53.28247

Фото №3



N 57.21632 E 53.28225

Дата обследования: 05.07.2024 г.