

УТВЕРЖДАЮ:  
И.о. министра  
природных ресурсов и охраны  
окружающей среды Удмуртской Республики  
*Р.Ф. Аснанова*  
« 9 » октября 2024 года

Акт  
лесопатологического обследования № 2024-24-683  
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		63	39	1,9		
					1	1,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 1,9

Кадастровый номер участка: 18:24:000000:1758/53  
(для участков, предоставленных в постоянное(бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

Договор аренды лесного участка № 01/2-15/1209 от 13.12.2019г. заготовка древесины  
(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** 63 Выдел 39

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

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Участки леса вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиационного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует ( не соответствует )

таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:

усыхание древостоя

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

2.3 Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния > 1,51 < 4,50)

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния ≥ 4,51)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния < 1,50)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения: **2,53**

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных отгнем 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)
1	2	3	4	5
ссурийский полиграф	П	71,59%	28%	средняя
короед-типограф	Е		7%	слабая

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
корневая губка	Е	7,0%	слабая

2.5. Выборке подлежит от общего запаса насаждения),

38,4% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке,

в том числе:

без признаков ослабления

причины ослабления \_\_\_\_\_

ослабленных

причины ослабления \_\_\_\_\_

сильно ослабленных

причины ослабления \_\_\_\_\_

усыхающих

1,4%

причины ослабления п.42 приказ Минприроды России №912 от 09.11.2020

свежего сухостоя 21,9%

свежего ветровала 0,3%

свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 12,3%

старого ветровала 2,4%

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

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
Мушкинское		63	39	1,9	1	1,9	ВСП	1,9	Е	5,9%	2024-2026
									П	32,4%	
									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%	
									Олч	0,0%	
									Итого:	38,4%	

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 \_\_\_\_\_

Дата проведения ЛПО

30.08.2024

Дата составления документов

26.09.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Панкратов Д.Ю. Организация ООО ТПК "Восток-ресурс"

Должность мастер занятый на лесосеках Подпись

Телефон

89127616368

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации УР Лесничество Якшур-Большинское  
Участковое лесничество Мушкинское Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей				
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесоплатного участка	Площадь лесоплатного участка, га	Плотность зрелого	состав	порода	возраст, лет	м средняя высота	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2018	63	39	1,9	защитные	Леса, расположенные в населенных пунктах и защитных полосах лесов	Участки леса вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	1,9		7Б3П+Ос	Е	90	26	32	ЕКС	0,6	1	360	1		1,90
Ф	2024	63	39	1,9	защитные	Леса, расположенные в населенных пунктах и защитных полосах лесов	Участки леса вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	1,9		9Е1В+Ос+П	Е	90	26	32	ЕКС	0,4	1	185,4	1		1,90
											812Е	П	90	26	32			0	109			

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Тамкратов Д. Ю. Подпись 

Дата составления документа 26.09.2024



1.1 Субъект Российской Федерации  
Лесничество (Лесопарк)  
Участковое лесничество  
Квартал 63 Выдел 39  
Удмуртская Республика  
Якшур-Бодьинское  
Мукшинское  
Площадь выдела 1,9  
Лесопатологический выдел 1  
Площадь лесопатологического выдела 1,9

1.2. Метод перчета:

сплошной, ленты перчета, круговые площадки постоянного радиуса,  
реласконические площадки (нужное подчеркнуть).  
Количество лент/площадок 1 Размеры площадок (длина\*ширина/радиус)  
Размер временной пробной площади 1,9 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 9Е1Б+Ос Возраст 90 лет; тип леса ЕКС полнота 0,4  
+П  
запас на га 185 кбм; возобновление 0

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:

уссурийский полиграф, короед-типограф, корневая губка

Состояние насаждения: усыхающие лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,53

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

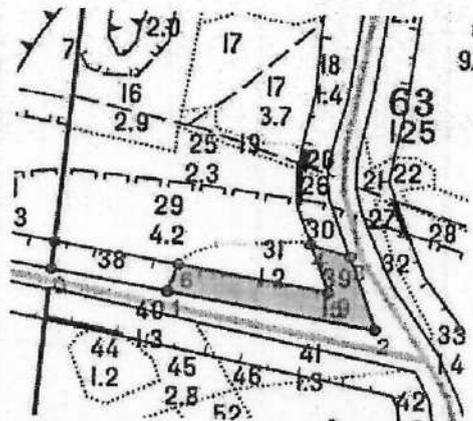
Фамилия, имя

и отчество (при наличии) мастер занятый на лесосеках ООО ТПК "Восток-ресурс" Панкратов Д.Ю. Подпись 

Дата составления документа 26.09.2024

Абрис участка

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения:

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты начала, конца поворотных точек ленты	Координаты перечета/центров круговых площадок перечета
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м		
63	39	1					1,9	57.281977° 53.130226°

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
1	57.281977°	53.130226°	324
2	57.281356°	53.135461°	133
3	57.282577°	53.134792°	65
4	57.282681°	53.133807°	89
5	57.281969°	53.134277°	234
6	57.282394°	53.130452°	50

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Панкратов Д.Ю.

Подпись

Дата составления документа 26.09.2024

**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	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		
12	11									0	0	0	0	0	0	0	0	11	0,88	0,00%	
16	14									0	3	0	0	0	0	0	0	3	17	3,06	17,65%
20	19									0	6	0	0	0	0	0	0	6	25	8	24,00%
24	18									0	4	0	0	0	0	0	0	4	22	11	18,18%
28	28									0	3	0	0	0	0	0	0	3	31	22,94	9,68%
32	42									0	3	0	0	0	0	0	0	3	45	45,9	6,67%
36	44									0	4	0	0	0	0	0	0	4	48	64,8	8,33%
40	31							1		1	3	1	0	0	0	0	0	3	36	61,92	13,89%
44	17									0	4	0	0	0	0	0	0	4	21	44,94	19,05%
48	14									0	1	0	0	0	0	0	0	1	15	39	6,67%
52	8									0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	24,72	0,00%
56	3									0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	10,92	0,00%
60	2									0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8,44	0,00%
Итого, шт.	251	0	0	0	0	0	1	0	1	31	1	0	0	0	0	0	31	284			
Итого, куб. м	312	0	0	0	0	0	2	0	2	31	2	0	0	0	0	0	31		347		
Итого, % от запаса по породе	89,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,5%	0,0%	0,5%	9,1%	0,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	9,1%	100,0%			10,1%

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	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		
12										0	32	0	12	0	0	0	0	20	32	2,56	100,00%
16	2							3		0	71	0	39	0	0	0	0	32	76	12,16	97,37%
20								7		0	90	0	58	0	0	0	0	32	97	27,16	100,00%
24	1							7		0	73	0	48	0	0	0	0	25	81	35,64	98,77%
28								4		0	79	0	53	0	0	0	0	26	83	53,12	100,00%
32										0	35	0	30	0	0	0	0	5	35	30,1	100,00%
36										0	14	0	11	0	0	0	0	3	14	15,4	100,00%
40										0	3	0	3	0	0	0	0	0	3	4,08	100,00%
44										0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1,67	100,00%
48							1			0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	100,00%
Итого, шт.	3	0	0	0	0	0	0	22	0	398	0	255	0	0	0	0	143	423			
Итого, куб. м	1	0	0	0	0	0	0	8	0	173	0	122	0	0	0	0	51		182		
Итого, % от запаса по породе	0,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	4,4%	0,0%	95,1%	0,0%	#####	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	28,0%	100,0%			100,0%

Порода: Б 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	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	
16	7									0	0	0	0	0	0	0	0	7	1,19	0
20	14									0	0	0	0	0	0	0	0	14	4,06	0



По насаждению: \_\_\_\_\_ средневзвешенная категория состояния 2,53

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)				
	И	З	О	И	З	О	И	З	О	И	З	О	И	З	О	И	З		О	И	З	О	шт./куб.м	18	19	
8	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	
12	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	12	0	0	0	0	20	43	3,44				#ДЕЛ/О!	74,4%	
16	24	0	0	0	0	0	0	0	3	0	74	0	39	0	0	0	0	35	101	16,59					76,2%	
20	33	0	0	0	0	0	0	0	7	0	96	0	58	0	0	0	0	38	136	39,22					75,7%	
24	28	0	0	0	0	0	0	0	7	0	77	0	48	0	0	0	0	29	112	50,51					75,0%	
28	32	0	0	0	0	0	0	0	4	0	82	0	53	0	0	0	0	29	118	78,54					72,9%	
32	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	0	30	0	0	0	0	8	88	82,86					43,2%	
36	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	11	0	0	0	0	7	65	83,5					27,7%	
40	34	0	0	0	0	0	0	1	0	1	6	1	3	0	0	0	0	3	42	70,23					19,0%	
44	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	1	0	0	0	0	4	23	48,35					21,7%	
48	15	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	17	41,18					11,8%	
52	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	24,72					0,0%	
56	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	10,92					0,0%	
60	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8,44					0,0%	
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					#ДЕЛ/О!	
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					#ДЕЛ/О!	
72																										#ДЕЛ/О!
Итого, куб. м	342	0	0	0	0	0	2	8	2	205	2	122	0	0	0	0	82		559							
Итого, % от запаса по породе	61,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,3%	1,4%	0,3%	36,6%	0,3%	21,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	14,8%	100,0%							38,7%	

Якшур-Бодьинское лесничество, Мукшинское участковое лесничество  
квартал 63 выдел 39

Фото № 1



Широта 57.281809°  
Долгота 53.132448°

Фото № 2



Широта  $57.281997^{\circ}$   
Долгота  $53.130753^{\circ}$

Фото № 3



Широта  $57.282033^{\circ}$   
Долгота  $53.131574^{\circ}$

Дата обследования: 30.08.2024 г.