

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-24-317
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		2	20	6,3	1	0,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

0,3

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 **Сельчинское**
 Урочище(дача) **Квартал** 2 Выдел 20

Лесопатологический выдел **1** Площадь лесопатологического выдела **0,3**

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 : **0**

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

2.2 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужно 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 **2,52**

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных от огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	процент поврежденных от огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4; болнн3/4	процент поврежденных	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		15,7%	
стволовые вредители	П		20,9%	
цесурийский полиграф	П		30,8%	сильная

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 19,2% 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 5,8% причины назначения п.42 приказа МПР России от 09.11.2020 № 912

свежего сухостоя 2,0%
 свежего ветровала 0,0%
 свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 11,4%
 старого ветровала 0,0%
 старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6

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
Сельчинское		2	20	6,3	1	0,3	ВСП	0,3	Е	9,5%	2024-2025
									П	9,7%	
									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:										19,2%	

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 23.07.2024 г.

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.

И.о. лесничего Сельчинского участкового лесничества
 ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

Вавилов Ю.Л.

Дата составления документов: 07.08.2024 г.

Телефон 8 (3412) 22-16-64

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика	Лесничество Якшур - Бодьинское		
Участковое лесничество	Сельчинское			
Квартал	2	Выдел 20	Площадь выдела	6,3
Лесопатологический выдел	1	Площадь лесопатологического выдела		0,3

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 0,3 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	6Е2С2П+Б,ОС	Возраст	90 лет;	тип леса	ЕСН полнота	0,6
запас на га	306	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:

стволовыми вредителями, 2021-2023 года повреждения

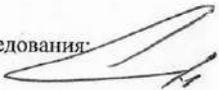
Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,52

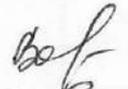
1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

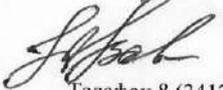
Руководитель ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"


Перевозчиков В.Н.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"


Воронцова Е.В.

И.о. лесничего Сельчинского участкового лесничества
ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"


Вавилов Ю.Л.

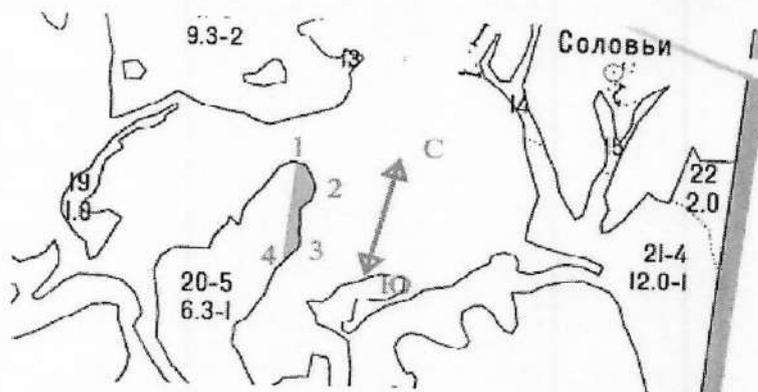
Дата составления документа: 08.08.2024г.

Телефон 8 (3412) 22-16-64

Абрис участка леса

Якшур - Бодьинское лесничество, Сельчинское участковое лесничество,
квартал 2 , выдел 20 , площадь 0,30

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	
2	20	1				0,30	

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

Номера точек	Координаты	Длина, м
1-2	57.25469 53.14568	55
2-3	57.25437 53.14608	115
3-4	57.25353 53.14568	35
4--1	57.25327 53.14533	170

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

И.о. лесничего Сельчинского участкового лесничества
ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

Дата составления документа: 04.08.2024г.

Телефон 8 (3412) 22-16-64

Перевозчиков В.И.

Воронцова Е.В.

Вавилов Ю.Л.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Е средневзвешенная категория состояния

2,39

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего		в том числе подлежит рубке, %									
	1			2			3			4			5						5(д.б.в)			5(г.д.е)					
	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З		О	Н	З	О	шт./куб.м	18	19	20	
8										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	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
20	3			3						0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,16		0,00%	
24		15		5						0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	2,03		14,29%	
28	9			10		3				0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	25	11,5		20,00%	
32	4			5		4				0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	27	18,36		18,52%	
36	1			5		4				0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	11	13,75		18,75%	
40						2				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3,2		0,00%	
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
52										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	#ДЕЛ/0!	
60										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	#ДЕЛ/0!	
68										0																	#ДЕЛ/0!
72										0																	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	33	0		28	0	13	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	89				
Итого, куб. м	19	0		21	0	14	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10		64		10	
Итого, % от запаса по породе	29,8%	0,0%		32,7%	0,0%	21,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	15,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	15,7%	100,0%			15,71%	

Порода: П средневзвешенная категория состояния

3,36

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего		в том числе подлежит рубке, %								
	1			2			3			4			5						5(д.б.в)			5(г.д.е)				
	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З		О	Н	З	О	шт./куб.м	18	19	20
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,08		0,00%	
16	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,16		0,00%	
20	4			2		2				0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	2,52		11,11%	
24	1			1		2			1	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	8	3,52		50,00%
28	1			1		2			2	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	10	6,4		60,00%
32				1		1			1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2,58		33,33%	
36						1			2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3,3		66,67%	
40									1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,36		100,00%	
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52										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	#ДЕЛ/0!
60										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	#ДЕЛ/0!
68										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	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	8	0		5	0	8	0	0	7	0	8	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	36				
Итого, куб. м	2	0		3	0	5	0	0	6	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	20		10		
Итого, % от запаса по породе	12,2%	0,0%		12,6%	0,0%	23,5%	0,0%	0,0%	30,8%	0,0%	20,9%	0,0%	0,0%	10,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	10,0%	100,0%			51,7%

Якшур-Бодьинское лесничество, Селычинское участковое лесничество
Квартал 2, выдел 20

Фото №1



Координаты: N57.25467 E 53.14623

Фото №2



Координаты: N 57.25436 E 53.14515

Фото №3



Координаты: N 57.25474 E 53.14589

Дата обследования: 23.07.2024 г.