

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
Ю.А. Долматов
« 15 » июля 2022 года

Акт
лесопатологического обследования № 2022-24-819
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		13	23	7,5		
					1	0,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,8

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** 13 Выдел **23**

Лесопатологический выдел **1** Площадь лесопатологического выдела **0,8**

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ОЗУ - участки леса вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ (отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного 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:

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 **2,61**

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных отгниев 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 : бол)и3/4	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		24,6	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 24,6% 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 0,0% причины ослабления _____

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

старого сухостоя 24,6%
 старого ветровала 0,0%
 старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7

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: ВСП

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Сельчинское		13	23	7,5	1	0,8	ВСП	0,8	Е	24,6%	2022
									П	0,0%	
									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:										24,6%	

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.

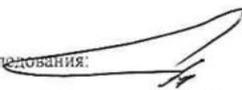
Дата проведения ЛПО 03.11.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

И.о. лесничего
 ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"



Перевозчиков В.И.



Воронцова Е.В.



Вавилов Ю.Л.

Дата составления документов: 08.11.2022 г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика	Лесничество Якшур - Бодьинское			
Участковое лесничество	Сельчинское				
Квартал	13	Выдел	23	Площадь выдела	7,5
Лесопатологический выдел	1	Площадь лесопатологического выдела			0,8

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 0,8 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	6С3Е1Е	Возраст	75 лет;	тип леса	СКС полнота	0,7
запас на га	330	кбм;	возобновление		10Е (15) 3м, 3 тыс. шт/га	

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, 2020-2021 год повреждения

Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,61

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

ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

Вавилов Ю.Л.

Дата составления документа:

08.11.2022 г.

Телефон 8 (3412)22-16-64

Порода Е средневзвешенная категория состояния

Ступени по высоте, 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	19	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		
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	1		2							0	2	0	0	0	0	0	2	5	0,9	40,00%	
20	4		3		2					0	6	0	0	0	0	0	6	15	4,8	40,00%	
24	4		1		2					0	15	0	0	0	0	0	15	22	11	68,18%	
28	3		1		1					0	20	0	0	0	0	0	20	25	18,5	80,00%	
32	5		2		2					0	12	0	0	0	0	0	12	21	21,42	57,14%	
36	1		1		1					0	8	0	0	0	0	0	8	11	14,85	72,73%	
40	1		1		1					0	6	0	0	0	0	0	6	9	15,48	66,67%	
44	1									0	2	0	0	0	0	0	2	3	6,42	66,67%	
48			1		1					0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	5,2	0,00%
52										0	1	0	0	0	0	0	1	1	3,09	100,00%	
56			1							0	0	0	0	0	0	0	0	1	3,64	0,00%	
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										#ДЕЛ/0!	
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
Итого шт.	20	0	13	0	10	0	0	0	0	72	0	0	0	0	0	72	115				
Итого куб. м	16	0	14	0	10	0	0	0	0	65	0	0	0	0	0	65		105			
Итого % от записа по породе	15,2%	0,0%	13,2%	0,0%	9,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	62,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	62,0%	100,0%			62,0%	

Порода С средневзвешенная категория состояния

Ступень 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	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	1		1		1					0	0	0	0	0	0	0	0	3	0,51	0,00%
20	12		22		1					0	0	0	0	0	0	0	0	35	10,5	0,00%
24	17		9		8					0	0	0	0	0	0	0	0	34	15,98	0,00%
28	12		11		7					0	0	0	0	0	0	0	0	30	20,1	0,00%
32	18		8		7					0	0	0	0	0	0	0	0	33	30,03	0,00%
36	11		3		5					0	0	0	0	0	0	0	0	19	22,42	0,00%
40	8		1		5					0	0	0	0	0	0	0	0	14	20,72	0,00%
44	3		2		3					0	0	0	0	0	0	0	0	8	14,56	0,00%
48	1		2		2					0	0	0	0	0	0	0	0	5	10,9	0,00%
52	1		1		1					0	0	0	0	0	0	0	0	3	7,14	0,00%
56					1					0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,98	0,00%
60			1							0	0	0	0	0	0	0	0	1	3,43	0,00%
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	84	0	61	0	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	186		
Итого, куб м	71	0	44	0	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		159	
Итого, % от запаса по породе	44,6%	0,0%	27,9%	0,0%	27,5%	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%

По насаждению: кв. 13 вид 23 средневзвешенная категория состояния -2,61

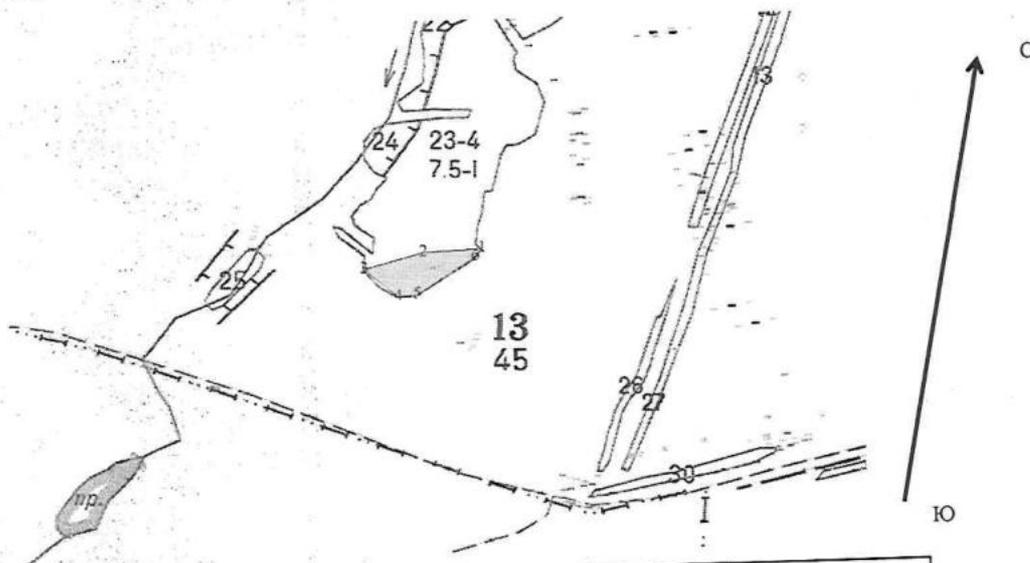
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		в том числе подлежит рубке, %		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./куб.м	18				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			17			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	2	0	3	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	8	1,41	25,0%		
20	16	0	25	0	3	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	50	15,3	12,0%		
24	21	0	10	0	10	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	15	56	26,98	26,8%		
28	15	0	12	0	8	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	20	55	38,6	36,4%		
32	23	0	10	0	9	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	12	54	51,45	22,2%		
36	12	0	4	0	6	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	8	30	37,27	26,7%		
40	9	0	2	0	6	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	23	36,2	26,1%		
44	4	0	2	0	3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	11	20,98	18,2%		
48	1	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	10,23	25,0%		
52	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	6,62	0,0%		
56	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3,43	0,0%		
60	0	0	1	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	0	0	#ДЕЛ/0!	
68	0	0	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	0	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, куб м	87	0	58	0	54	0	0	0	0	65	0	0	0	0	0	0	65	265				
запаса по породе	32,9%	0,0%	22,1%	0,0%	20,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	24,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	24,7%	100,0%			24,7%	

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

Абрис участка

Якшур - Бодыньское лесничество, Сельчинское участковое лесничество,
квартал 13, выдел 23, площадь 0,8

Масштаб 1: 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перечета				площадь, га	координаты начала, конца поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
13	23	1				0,80		

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	57,19785 53,17767	95
2-3	57,1978 53,1761	100
3-4	57,19755 53,17456	70

Номера точек	Координаты	Длина, м
4-5	57,19711 53,17544	30
5-6	57,19713 53,17593	115
6-1	57,19772 53,1775	18

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Якшур - Бодыньское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Якшур - Бодыньское лесничество"

И.о. лесничего
ГКУ УР "Якшур - Бодыньское лесничество"

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

Перевозчиков В.Н.

Воронцова Е.В.

Вавилов Ю.Л.

08.11.2022 г.

ГКУ УР «Якшур-Бодьинское лесничество», Сельчинское уч. лесничество. Кв. 13 выд. 23

Фото № 1



N 57.19732 E53.17608

Дата обследования 03.11.2022 г.

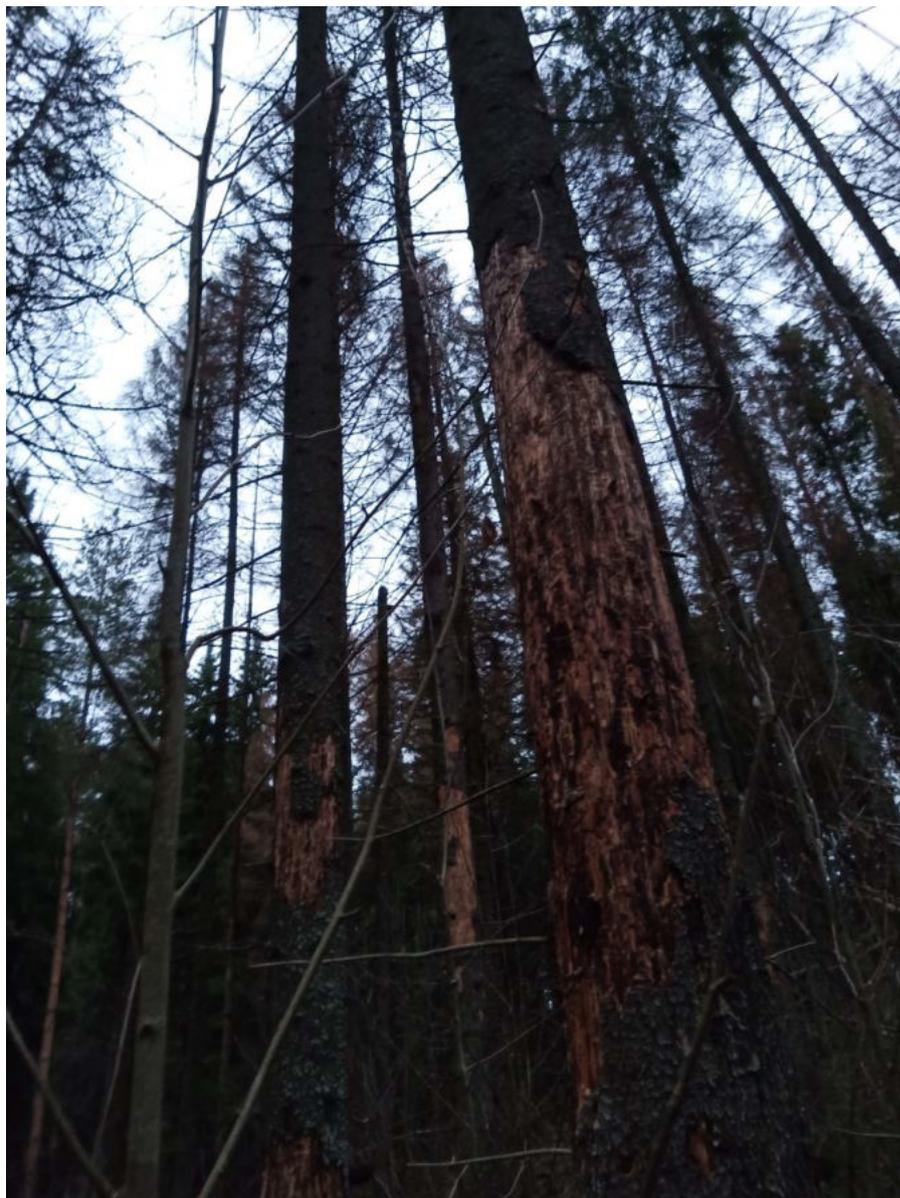
Фото № 2



N 57.197444 E 53.17641

Дата обследования 03.11.2022 г.

Фото № 3



N 57.19744 E 53.17613

Дата обследования 03.11.2022 г.