

УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель министра  
природных ресурсов и охраны  
окружающей среды Удмуртской Республики  
Ю.А. Долматов  
« 20 » сентября 2021 года

Акт  
лесопатологического обследования № 2021-24-351  
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		93	14	11	1	0,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

0,5

Кадастровый номер участка: \_\_\_\_\_

(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-Бодлинское Участковое лесничество Сельчинское  
Урочище(дача) Квартал 93 Выдел 14

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,5

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ОЗУ: 1-км участки леса вокруг оздоровительных учреждения, садовых товариществ, населенных пунктов

(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:

Давность лесоустройства 1997г.

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 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
стволовые вредители	Е	-	17,0%	-

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 17,0% 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 17,0%  
 старого ветровала 0,0%  
 старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,8

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, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Сельчинское		93	14	11	1	0,5	ВСП	0,5	Е	17,0%
									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:	17,0%

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. Соблюдать утвержденные в установленном порядке правила пожарной безопасности в лесах

Дата проведения ЛПО 25.08.2021 г.  
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: \_\_\_\_\_  
 Руководитель ГКУ УР "Якшур-Бодьинского лесничества"  
 Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Якшур-Бодьинского лесничества"  
 Лесничий Сельчинского участкового лесничества  
 ГКУ УР "Якшур-Бодьинского лесничества"

Перевозчиков В.Н.  
 Аитова Е.М.  
 Вылегжанин А.В.

Дата составления документов 06.09.2021 Телефон 8(3412) 22-16-64

Приложение 1  
к Акту лесопатологического обследования  
утвержденному Приказом  
Минприроды России  
от 09.11.2020 № 910

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Удмуртская Республика  
Лесничество: Якшур-Бодьинское  
Участковое лесничество: Сельчинское

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 лесосурьютства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, ком. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га
ТО	1997	93	14	11	защитные леса	Запретные полосы вдоль рек	ОЗУ: 1-км участки леса вокруг водоразделов выхья, сдвовых товарищес в населенных пунктах	1	0,5	5С2Б3В	С	65	18	18	СБР	0,8	2	240	1	
Ф	2021	93	14	11	защитные леса	Леса, расположенные в водохранимых зонах	ОЗУ: участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и сдвовых товарищес в	1	0,5	5С1Б4В+Е	С	90	25	26	СБР	0,8	2	268	1	0,5

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Якшур-Бодьинское лесничество":

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Якшур-Бодьинское лесничество"

Лесничий Сельчинского участкового лесничества

ГКУ УР "Якшур-Бодьинское лесничество"

Перевозчиков В.Н.

Антова Е.М.

Вылегжанин А.В.

Дата составления документа

06.09.2021



1.1. Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика	Лесничество	Якшур-Бодьинское		
Участковое лесничество	Сельчинское				
Квартал	93	Выдел	14	Площадь выдела	11
Лесопатологический выдел	1	Площадь лесопатологического выдела	0,5		

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса,  
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок \_\_шт. Размеры площадок (длина\*ширина/радиус) \_\_м

Размер временной пробной площади 0,5 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	5С1Е4Б+Е	Возраст	90 лет;	тип леса	СБР	полнота	0,8
запас на га	267,814	кбм;	возобновление	-			

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:

повреждения стволовыми вредителями. 2020 год 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-Бодьинского лесничества"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Якшур-Бодьинского лесничества"

лесничий Сельчинского участкового лесничества

ГКУ УР "Якшур-Бодьинского лесничества"

Перевозчиков В.Н.

Аитова Е.М.

Вылегжанин А.В.

Дата составления документа

06.09.2021

**ВЕДМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**  
(для сплошного, ленточного и перечега на крутовых площадках постоянного радиуса)

Порода: Е средневзвешенная категория состояния \_\_\_\_\_

ЛО 5

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		в том числе подлежит рубке %
																		шт./куб.м	20	
	1	2	3	4	5	5(а,б,в)	5(г,д,е)	18	19											
1	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	17	18	19	0	20				
8					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		#ДЕЛО1		
12					0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,72	33,33%		
16					0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,6	95,00%		
20					0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,36	78,26%		
24					0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11,5	65,22%		
28					0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8,88	83,33%		
32					0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,06	100,00%		
36					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО1		
40					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО1		
44					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО1		
48					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО1		
52					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО1		
56					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО1		
60					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО1		
64					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО1		
68					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО1		
72					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО1		
Итого, шт.	0	0	0	0	22	0	0	0	0	68	0	0	68	90	35					
Итого, куб. м	0	0	0	0	8	0	0	0	0	27	0	0	27	35	78,0%					
Итого, % от запаса по поросле	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	22,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	78,0%	0,0%	0,0%	78,0%	100,0%	78,0%					

Порода: П средневзвешенная категория состояния

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		в том числе подлежит рубке, % 20
	1	2	3	4	5	5(а,б,в)	5(г-д,е)	18	19											
1	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О	шт./кв.б.м							
2	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О								
8					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
12					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
16					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
20					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
24					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
28					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
32					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
36					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
40					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
44					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
48					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
52					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
56					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
60					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
64					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
68					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
72					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
Итого, % от запаса по породе	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####					

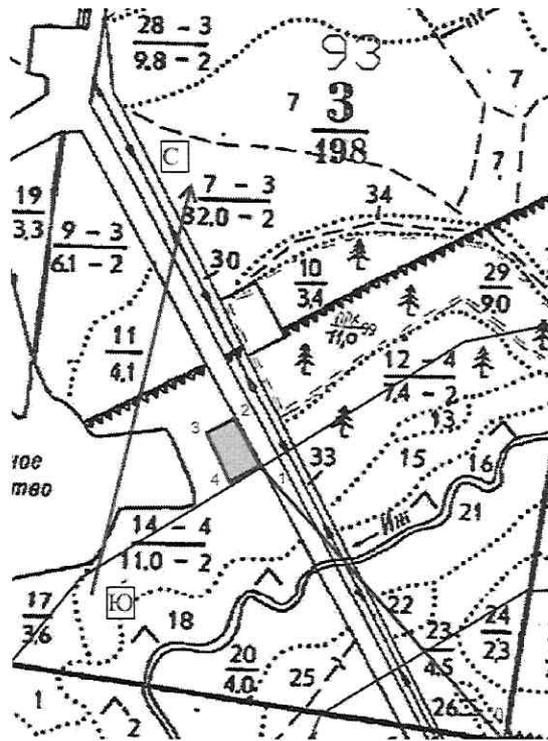


Породы: Б средневзвешенная категория состояния

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		В том числе пожухи рубок, %
	1	2	3	4	5	5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./куб.м								
1	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О	18	19	0	20		
8															0			#ДЕЛ/0!		
12	5	5	3												13	1,17		0		
16	7	8	9												24	4,32		0		
20	13	21	12												46	14,26		0		
24	7	10	8												25	11,75		0		
28	8	8	3												19	12,73		0		
32	1	2	1												4	3,76		0		
36															0			#ДЕЛ/0!		
40															0			#ДЕЛ/0!		
44															0			#ДЕЛ/0!		
48															0			#ДЕЛ/0!		
52															0			#ДЕЛ/0!		
56															0			#ДЕЛ/0!		
60															0			#ДЕЛ/0!		
64															0			#ДЕЛ/0!		
68															0			#ДЕЛ/0!		
72															0			#ДЕЛ/0!		
Итого, шт.	41	54	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	131					
Итого, куб. м	15	20	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				48		
Итого, % от запаса по породе	31,9%	0,0%	42,4%	0,0%	25,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%			0,0%		

Абрис участка

Масштаб 1: 10 000



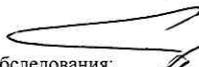
Условные обозначения:  - местоположение лесного участка предназначенного под ВСП

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					площадь, га	Координаты начала, конца поворотных точек ленты пересчета/центров круговых площадок пересчета
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
93	14	1					0,5		

**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	
0 - 1.	57,08673	53,27802	767
1 - 2.	57,09209	53,27001	64
2 - 3.	57,0918	53,26907	84
3 - 4.	57,09247	53,26845	66
4 - 2.	57,09275	53,2694	83

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Руководитель ГКУ УР "Якшур-Бодьинского лесничества"  
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Якшур-Бодьинского лесничества"  
Лесничий Сельчинского участкового лесничества  
ГКУ УР "Якшур-Бодьинского лесничества"

  
Перевозчиков В.Н.  
  
Аитова Е.М.  
  
Вылегжанин А.В.

Дата составления документа

06.09.2021

Приложение 4 к акту лесопатологического обследования лесного насаждения  
В Сельчинском участковом лесничестве квартал 93 выд.14

Фото 1



25.08.2021 : 11.04

Фото 2



Широта 57,09198

Долгота 53,26922

25.08.2021: 11.16

Фото 3



Широта 57,09201

Долгота 53,26935

25.08.2021: 11.34

Фото 4



Широта 57,09255

Долгота 53,26924

25.08.2021 : 11.57