УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
_____Ю.А. Долматов
«7» мая 2024 года

Акт
лесопатологического обследования № 2024-24-83
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
Селычинское		9	3	0,5	1	0,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,5

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 Селычинское
Урочище(дача) Квартал 9 Выдел 3

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,5

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 : **Противоэрозионные леса**
ОЗУ: Уч-ки леса вокруг нас.пунктов, садов.товар.
2.2 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:

Ведомость насаждений с выявленными несоотвествиями 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 (средневзешанная категория состояния < 1,50 □

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешанная категория состояния насаждения:
повреждение стволовыми вредителями, СКС 2,60

Вид пожара	Порода	Сосояние 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; 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, сильная)
1	2	3	4	5
стволовые вредители	Е		29,3%	

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 29,3% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления
ослабленных причины ослабления_____
сильно ослабленных причины ослабления_____
усыхающих причины ослабления_____
0,0% причины назначения

свежего сухостоя	0,0%
свежего ветровала	0,0%
свежего бурелома	0,0%
старого сухостоя	29,3%
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
Селычинское		9	3	0,5	1	0,5	ВСР	0,5	Е	29,3%	2024-2025
									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:										29,3%	

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 29.03.2024

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 Селычинского участкового лесничества ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество" Вылегжанин А.В.

Дата составления документов: 25.04.2024 Телефон 8 (3412) 22-16-64

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за 03 2024 года

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га		Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на временной пробной площади, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
																		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
									состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, м	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р									
1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
9	3	0,5	Защитные	Противоэрозионные леса	Уч-ки леса вокруг нас.пунктов, садов.товар.	1	0,5	Здоровые насаждение	7ЛК 10Е	Е	54	18	16	ЕКС	0,5	1	193	275	40,5%	0,0%	17,6%	0,0%	12,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	29,3%	0,0%	0,0%	300	29,3%	ВСР	0,5
										П								0	#ДЕЛ/0!	#######	#######	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!		#ДЕЛ/0!		
										С								0	#ДЕЛ/0!	#######	#######	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!		#ДЕЛ/0!		
										Б								0	#ДЕЛ/0!	#######	#######	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!		#ДЕЛ/0!		
										Ос								0	#ДЕЛ/0!	#######	#######	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!		#ДЕЛ/0!		
										ЛП								0	#ДЕЛ/0!	#######	#######	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!		#ДЕЛ/0!		
								Погибшее насаждение	9ЕЛП	Л	54	18	16		0		80	0	#ДЕЛ/0!	#######	#######	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!		#ДЕЛ/0!		
										Д								0	#ДЕЛ/0!	#######	#######	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!		#ДЕЛ/0!		
										Я								0	#ДЕЛ/0!	#######	#######	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!		#ДЕЛ/0!		
										Кл								0	#ДЕЛ/0!	#######	#######	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!		#ДЕЛ/0!		
										Олс								0	#ДЕЛ/0!	#######	#######	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!		#ДЕЛ/0!		
										ИвД								0	#ДЕЛ/0!	#######	#######	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!		#ДЕЛ/0!		
Всего																		275	40,5%	0,0%	17,6%	0,0%	12,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	29,3%	0,0%	0,0%		29,3%		

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке

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 Сельчинского участкового лесничества
ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество" Вылегжанин А.В.

Дата составления документа 25.04.2024

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Якшур - Бодьинское
Участковое лесничество Селычинское
Квартал 9 Выдел 3 Площадь выдела 0,5
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,5

1.2. Метод перечета:
сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина*ширина/радиус)___м
Размер временной пробной площади 0,5 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 7Е2П1С+Б Возраст 54 лет; тип леса ЕКС полнота 0,5
запас на га 193 кбм; возобновление 0

1.4. Номер очага вредных организмов_____
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).
Фаза развитияочага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка,
кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
стволовыми вредителями, 2022-2023 года повреждения
Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,60
1.6. Назначенные мероприятия: ВСР

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 Селычинского участкового лесничества
ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество" Вылегжанин А.В.

Дата составления документа: 25.04.2024

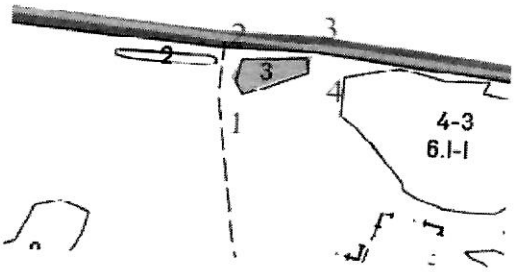
Телефон 8 (3412) 22-16-64

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды УР
от 09.11.2020 № 910

Абрис участка леса

Якшур - Бодьинское лесничество, Селычинское участковое лесничество,
квартал 9 , выдел 3 , площадь 0,50

Масштаб 1: 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перечета 2				Координаты начала, конца поворотных точек лент перечета/центров круговых площалок перечета	
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
9	3	1				0,50		

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

Номера точек	Координаты	Длина, м
1-2	57.22871 53.32837	70
2-3	57.22924 53.32829	105
3-4	57.22917 53.33005	30
4--1	57.22889 53.32995	110

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 Селычинского участкового лесничества
ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество" Вылегжанин А.В.

Дата составления документа: 25.04.2021
Телефон 8 (3412) 22-16-64

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода__Е___средневзвешенная категория состояния 2,60

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м		в том числе подлежит рубке, %
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	14								0	0	0	0	0	0	0	0	14	1,12	0,00%
16	32		6		3				0	6	0	0	0	0	0	6	47	8,46	12,77%
20	35		13		9				0	8	0	0	0	0	0	8	65	20,8	12,31%
24	26		12		10				0	18	0	0	0	0	0	18	66	33	27,27%
28	20		10		6				0	16	0	0	0	0	0	16	52	38,48	30,77%
32	8		4		3				0	7	0	0	0	0	0	7	22	22,44	31,82%
36	1		1		1				0	5	0	0	0	0	0	5	8	10,8	62,50%
40									0	1	0	0	0	0	0	1	1	1,72	100,00%
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!
									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	136	0	46	0	32	0	0	0	0	61	0	0	0	0	0	61	275		
Итого, куб. м	55	0	24	0	17	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	40		137	40
Итого, % от запаса по породе	40,5%	0,0%	17,6%	0,0%	12,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	29,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	29,3%	100,0%		29,30%

По насаждению: кв.9 выд. 3 средневзвешенная категория состояния -2,6

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м		в том числе подлежит рубке, %
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	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	1,12	0,0%
16	32	0	6	0	3	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	47	8,46	12,8%
20	35	0	13	0	9	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	8	65	20,8	12,3%
24	26	0	12	0	10	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	18	66	33	27,3%
28	20	0	10	0	6	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	16	52	38,48	30,8%
32	8	0	4	0	3	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	7	22	22,44	31,8%
36	1	0	1	0	1	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	8	10,8	62,5%
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1,72	100,0%
44	0	0	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	0	0	#ДЕЛ/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	55	0	24	0	17	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	40		137	
запаса по породе	40,5%	0,0%	17,6%	0,0%	12,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	29,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	29,3%	100,0%		29,3%

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

Приложение 4

Квартал 9 выдел 3 Селычинское уч. лесничество, Якшур-Бодьинское лесничество

Фото № 1

N57.22924 E 53.32829

Фото № 2

N 57.22917 E 53.33005

Дата обследования: 29.03.2024 г.

Фото № 3

N 57.22889 E 53.32995

Дата обследования: 29.03.2024 г.