

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-24-82
лесных насаждений Якшур - Бодьинского лесничества
Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐
2. Инструментальный ☒

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатолог ический выдел	Площадь лесопатолог ического выдела, га
Сельчинское		20	34	5,5	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 Урочище(дача) Якшур-Бодьинское Квартал 20 Участковое лесничество Выдел 34 Сельчинское

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,8

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение КОМ:
(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

Защитные леса : нет

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 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, ККС 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	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		32,1%	
стволовые вредители	П		11,9%	

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 от общего запаса насаждения), в том числе:

26,0% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке,

без признаков ослабления
ослабленных
сильно ослабленных
усыхающих

причины ослабления
причины ослабления
причины ослабления
0,0% причины назначения

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

старого сухостоя 26,0%
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
Сельчинское		20	34	5,5	1	0,8	ВСП	0,8	Е	24,0%	2024-2025
									П	2,0%	
									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:										26,0%	

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.
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 03.04.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Якшур - Бодыньское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Якшур - Бодыньское лесничество"

Лесничий Сельчинского участкового лесничества
ГКУ УР "Якшур - Бодыньское лесничество"

Перевозчиков В.Н.

Воронцова Е.В.

Вылегжанин А.В.

Дата составления документов: 25.04.2024

Телефон 8 (3412) 22-16-64

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

Дата составления документа 25.04.2024

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика	Лесничество Якшур - Бодьинское			
Участковое лесничество	Сельчинское				
Квартал	20	Выдел	34	Площадь выдела	5,5
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	7Е2П1С+Б	Возраст	70 лет;	тип леса	ЕШТ полнота	0,5
запас на га	206	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, 2022-2023 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"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

Лесничий Сельчинского участкового лесничества

ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

Перевозчиков В.Н.

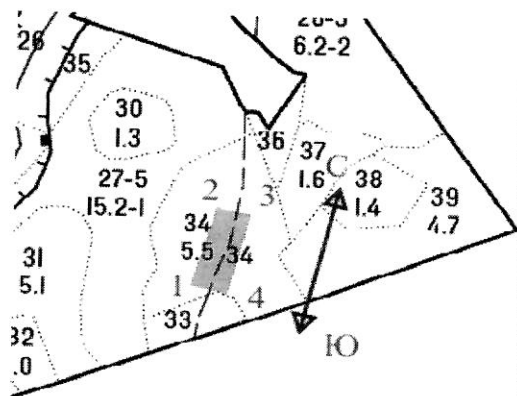
Воронцова Е.В.

Вылегжанин А.В.

Дата составления документа: 25.04.2024

Телефон 8 (3412) 22-16-64

Масштаб 1: 10000



Планишет № 20

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты начала, конца поворотных точек лент	перече́та/центров круговых площадок перече́та
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
20	34	1				0,80		

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

Номера точек	Координаты	Длина, м
1-2	57.18094 53.33238	140
2-3	57.18214 53.33292	50
3-4	57.18199 53.33371	145
4--1	57.18081 53.33319	60

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

Вылегжанин А.В.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Е средневзвешенная категория состояния

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)
2,75

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего				
	1		2		3		4		5		5(д.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	#ДЕЛ/0!
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	3		2							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20	8		5		3					0	5	0	0	0	0	0	0	0	5	0,9	0,00%
24	21		12		8					0	21	0	0	0	0	0	0	5	21	6,72	23,81%
28	22		11		9					0	25	0	0	0	0	0	0	21	62	31	33,87%
32	18		13		5					0	14	0	0	0	0	0	0	25	67	49,58	37,31%
36	6		3		2					0	5	0	0	0	0	0	0	14	50	51	28,00%
40			1		1					0	1	0	0	0	0	0	0	5	16	21,6	31,25%
44										0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	5,16	33,33%
48										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	#ДЕЛ/0!
56										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	#ДЕЛ/0!
64										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	#ДЕЛ/0!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	78	0	47	0	28	0	0	0	0	0	71	0	0	0	0	0	0	71	224		
Итого, куб. м	56	0	35	0	21	0	0	0	0	0	53	0	0	0	0	0	0	53		166	53
Итого, % от запаса по породе	33,9%	0,0%	21,2%	0,0%	12,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	32,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	32,1%	100,0%		32,15%

Порода: П средневзвешенная категория состояния

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									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
16	4		2		2				0	4	0	0	0	0	0	0	4	12	1,92	33,33%
20	6		4		2				0	3	0	0	0	0	0	0	3	15	4,2	20,00%
24	9		4		3				0	2	0	0	0	0	0	0	2	18	7,92	11,11%
28	10		6		3				0	2	0	0	0	0	0	0	2	21	13,44	9,52%
32	3		2		2				0	1	0	0	0	0	0	0	1	8	6,88	12,50%
36			2		1				0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3,3	0,00%
40									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
44									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	#ДЕЛ/0!
52									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	#ДЕЛ/0!
60									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	#ДЕЛ/0!
68									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	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	32	0	20	0	13	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, куб. м	15	0	11	0	7	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	5	77		
Итого, % от запаса по породе	40,5%	0,0%	29,1%	0,0%	18,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	11,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	11,9%	100,0%		11,9%

По насаждению: кв.20 выд. 34 средневзвешенная категория состояния -2,52

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
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	10	0	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20	18	0	9	0	5	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	4	20	3,33
24	35	0	18	0	11	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	8	40	12,1
28	38	0	20	0	13	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	23	87	42,17
32	23	0	16	0	8	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	27	98	69,67
36	7	0	6	0	4	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	15	62	61,52
40	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	22	28,44
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	5,16
48	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	#ДЕЛ/0!
56	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	#ДЕЛ/0!
64	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	#ДЕЛ/0!
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, куб. м	83	0	51	0	31	0	0	0	0	58	0	0	0	0	0	58	0	#ДЕЛ/0!
запаса по породе	37,1%	0,0%	23,0%	0,0%	13,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	26,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	26,0%	100,0%	26,0%

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

Квартал 20 выдел 34 Сельчинское уч. лесничество, Якшур-Бодьинское лесничество

Фото № 1



N57.18214 E 53.33292

Фото № 2



N 57.18199 E 53.33371

Дата обследования: 03.04.2024 г.

Фото № 3



N 57.18081 E 53.33319

Дата обследования: 03.04.2024 г.