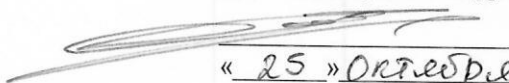


УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики


Ю.А. Долматов
« 25 » Октября 2024 года

Акт
лесопатологического обследования № 2024-24-805
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		17	27	5,5	2	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 Урочище(дача) Якшур-Бодьинское Квартал Участковое лесничество 17 Выдел 27 Сельчинское

Лесопатологический выдел 2 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 : **Запрет. полосы лесов вдоль вод. объектов**

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, СКС 2,70

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных 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		43,4%	
стволовые вредители	П		17,8%	
уссурийский полиграф	П	22,7%		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 31,2% 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 0,0% причины назначения _____

свежего сухостоя 2,5%
 свежего ветровала 0,0%
 свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 28,7%
 старого ветровала 0,0%
 старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4

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		17	27	5,5	2	0,5	ВСП	0,5	Е	26,8%	2024-2025
									П	4,5%	
									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:										31,2%	

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 21.09.2024.

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.

Участковый лесничий Сельчинского участкового лесничества ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество" _____

Эсенкулов И.И.

Дата составления документов: 16.10.2024.

Телефон 8 (3412) 22-16-64

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика	Лесничество Якшур - Бодьинское			
Участковое лесничество	Сельчинское				
Квартал	17	Выдел	27	Площадь выдела	5,5
Лесопатологический выдел	2	Площадь лесопатологического выдела			0,5

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 0,5 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	6Е2С2П+Б,ОС	Возраст	90 лет;	тип леса	ЕЧ полнота	0,4
запас на га	221	кбм;	возобновление		10Е (15) 3 м, 1,5 тыс.шт/га, благонадежный	

1.4. Номер очага вредных организмов 1

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, 2021-2024 года повреждения

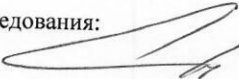
Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,70

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.

Участковый лесничий Сельчинского участкового лесничества
ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"


Эсенкулов И.И.

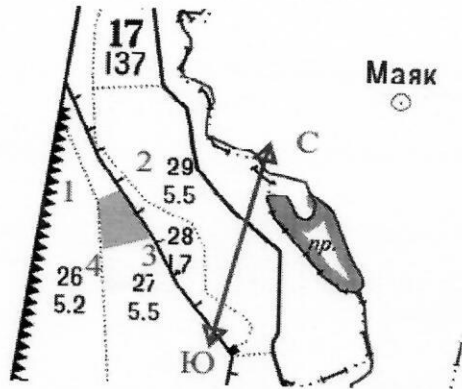
Дата составления документа: 16.10.2024.

Телефон 8 (3412) 22-16-64

Абрис участка леса

Якшур - Бодьинское лесничество, Сельчинское участковое лесничество,
квартал 17, выдел 27, площадь 0,50

Масштаб 1: 10000



№ 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		
17	27	1				0,50		

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	
1-2	57.18785	53.18785	40
2-3	57.57.18796	53.25901	100
3-4	57.18723	53.25974	80
4--1	57.18710	53.25822	80

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

Участковый лесничий Сельчинского участкового лесничества
ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

Перевозчиков В.Н.

Воронцова Е.В.

Эсенкулов И.И.

Дата составления документа: 16.10.2024г.

Телефон 8 (3412) 22-16-64

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)
3,24

Порода: Е средневзвешенная категория состояния

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)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м		19
8										0	0	0	0	0	0	0	18	19	20
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
16	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
20	6									0	0	0	0	0	0	0	1	0,18	0,00%
24	15		5							0	4	0	0	0	0	4	10	3,2	40,00%
28	9		8		3					0	17	0	0	0	0	17	37	18,5	45,95%
32	3		5		4					0	20	0	0	0	0	20	40	29,6	50,00%
36	1		5		4					0	11	0	0	0	0	11	23	23,46	47,83%
40					2					0	4	0	0	0	0	4	14	18,9	28,57%
44										0	1	0	0	0	0	1	3	5,16	33,33%
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
Итого, шт.	35	0	23	0	13	0	0	0	0	0	57	0	0	0	0	57	128		
Итого, куб. м	21	0	20	0	15	0	0	0	0	0	43	0	0	0	0	43		99	43
Итого, % от запаса по породе	20,9%	0,0%	20,5%	0,0%	15,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	43,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	43,4%	100,0%		43,35%

Порода: П средневзвешенная категория состояния 3,29

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)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м		19
8										0	0	0	0	0	0	0	18	19	20
12	1									0	0	0	0	0	0	0	1	0,08	0,00%
16	1									0	0	0	0	0	0	0	1	0,17	0,00%
20	4		2		2					0	1	0	0	0	0	1	9	2,7	11,11%
24	1		2		1					0	3	0	2	0	0	1	7	3,36	42,86%
28	1		2		1					0	5	0	3	0	0	2	9	6,3	55,56%
32			1		1					0	2	0	1	0	0	1	4	3,92	50,00%
36					1					0	0	0	0	0	0	0	1	1,27	0,00%
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
Итого, шт.	8	0	7	0	6	0	0	0	0	0	11	0	6	0	0	5	32		
Итого, куб. м	3	0	4	0	4	0	0	0	0	0	7	0	4	0	0	3		18	7
Итого, % от запаса по породе	14,8%	0,0%	22,1%	0,0%	22,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	40,4%	0,0%	22,7%	0,0%	0,0%	0,0%	17,8%	100,0%		40,4%

По насаждению: кв.17 выд. 24 средневзвешенная категория состояния -2,7

Ступени 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	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,16
16	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1,2
20	25	0	7	0	2	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	39	11,7
24	30	0	19	0	10	0	0	0	0	20	0	2	0	0	0	0	5	79	36,91
28	18	0	17	0	9	0	0	0	0	25	0	3	0	0	0	0	18	79	36,91
32	3	0	10	0	8	1	0	0	0	13	0	1	0	0	0	0	22	69	48,3
36	1	0	5	0	6	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	12	35	34,31
40	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	17	22,66
44	0	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	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, куб. м	40	0	39	0	30	2	0	0	0	50	0	4	0	0	0	0	0	0	0
запаса по поросе	24,7%	0,0%	24,0%	0,0%	18,6%	1,5%	0,0%	0,0%	0,0%	31,2%	0,0%	2,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	28,7%	100,0%	
																			31,2%

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

Якшур-Бодьинское лесничество, Селычинское участковое лесничество
Квартал 17, выдел 27

Фото №1



N57.18768 E 53.25852

Фото №2



N 57.18759 E 53.25893

Фото №3



N 57.18747 E 53.25861

Дата обследования: 27.09.2024 г.