

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-24-438
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		4	48	2		
					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 Сельчинское
 Урочище(дача) Квартал 4 Выдел 48

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 : Противозеронозные 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 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 2,74

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Всусушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных отгнивших корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;бол	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4; болни3/4	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		31,7%	
стволовые вредители	П		8,7%	
уссурийский полиграф	П	8,8%		

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:

25,7% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке,

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

свежего сухостоя 3,3%
 свежего ветровала 0,0%
 свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 22,4%
 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		4	48	2,0	1	0,5	ВСП	0,5	Е	19,2%	2024-2025
									П	6,5%	
									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:										25,7%	

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 08.08.2024 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

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

 Бахрушев А.Д.
 Воронцова Е.В.
 Эсенкулов И.И.

Дата составления документов: 26.08.2024 г.

Телефон 8 (3412) 22-16-64

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за август 2024 года

Субъект Российской Федерации: Удмуртская Республика, Сельскохозяйственное: Якур-Бодьянское, Лесничество: Якур-Бодьянское

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										13	14	15	16													
									без признаков осебности		остаточные		слышно осебленные		усыхающие		семена сухостой						семена буром		тарханы сухостой		тарханы вершак		тарханы буром						
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
4	48	2	Защитные	Противопожарные онные леса	Учась леса возврат насаждений, слышно осеб. слово товар	1	0,5	Заровне исключенные	7ЕП	Л Д Я 90	26	30	0	0	0	0	208	26,3%	0,0%	24,7%	0,0%	21,8%	1,5%	0,0%	0,0%	3,3%	0,0%	22,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	25,7%	0,5	ВСР
Всего																																			

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Заместитель руководителя ГКУ УР "Якур - Бодьянское лесничество"
Исполнитель: Вязушка А.Д.
Ворошилова Е.В.

Исполнитель: Эсмулов И.И.

Удольской лесничий Сельскохозяйственного участка лесничества
ГКУ УР "Якур - Бодьянское лесничество"

Дата составления документа: 26.08.2024 г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Якшур - Бодьинское
Участковое лесничество Сельчинское
Квартал 4 Выдел 48 Площадь выдела 2,0
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 1 шт. Размеры площадок (длина*ширина/радиус) _____ м

Размер временной пробной площади 0,5 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 6Е4П+Б,ОС Возраст 75 лет; тип леса ЕКС полнота 0,4
запас на га 230 кбм; возобновление 8Е2П (30) 4 м, 1 тыс.шт/га, благонадежный

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, 2021-2022 года повреждения

Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,74

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель урководителя ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

Участковый лесничий Сельчинского участкового лесничества

ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

Вахрушев А.Д.

Воронцова Е.В.

Эсенкулов И.И.

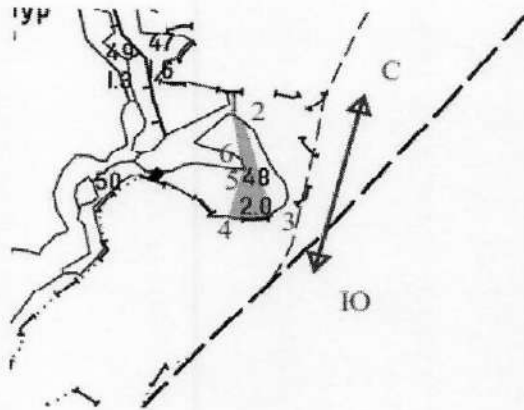
Дата составления документа: 26.08.2024г.

Телефон 8 (3412) 22-16-64

Абрис участка леса

Якшур - Бодьинское лесничество, Сельчинское участковое лесничество,
квартал 4, выдел 48, площадь 0,50

Масштаб 1: 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты начала, конца поворотных точек лент	перече́та/лентров круговых площадок перече́та
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
4	48	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
1-2	57.21646 53.17426	20
2-3	57.21628 53.17473	175
3-4	57.21482 53.17516	75
4-5	57.21482 53.17391	90


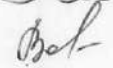

Номера точек	Координаты	Длина, м
5-6	57.21560 53.17447	20
6-1	57.21577 53.17432	80

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

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

 Вахрушев А.Д.
 Воронцова Е.В.
 Эсенкулов И.И.

Дата составления документа: 26.08.2022г.
Телефон 8 (3412) 22-16-64

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

Порода: Е средневзвешенная категория состояния

2,87

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		20
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										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20	4		2							0	3	0	0	0	0	0	3	9	2,88	33,33%
24	10		8		7					0	12	0	0	0	0	0	12	37	18,5	32,43%
28	12		10		8					0	12	0	0	0	0	0	12	42	31,08	28,57%
32	7		6		3					0	8	0	0	0	0	0	8	24	24,48	33,33%
36	2		3		2					0	3	0	0	0	0	0	3	10	13,5	30,00%
40					1					0	1	0	0	0	0	0	1	2	3,44	50,00%
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										#ДЕЛ/0!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	35	0	29	0	21	0	0	0	0	39	0	0	0	0	0	39	124			
Итого, куб. м	25	0	22	0	17	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	30		94		30
Итого, % от запаса по породе	26,6%	0,0%	23,7%	0,0%	18,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	31,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	31,7%	100,0%			31,71%

Порода: П средневзвешенная категория состояния

2,55

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		20
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										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20	5									0	1	0	0	0	0	0	1	6	1,8	16,67%
24	7		6		5					0	5	0	3	0	0	0	2	23	11,04	21,74%
28	8		7		6					0	6	0	2	0	0	0	4	27	18,9	22,22%
32	5		4		5					0	2	0	1	0	0	0	1	16	15,68	12,50%
36			3		3					0	1	0	1	0	0	0	0	7	8,89	14,29%
40					1					0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,62	0,00%
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!
Итого, шт.	25	0	20	0	20	0	0	0	0	15	0	7	0	0	0	8	80			
Итого, куб. м	15	0	16	0	17	0	0	0	0	10	0	5	0	0	0	5		58		10
Итого, % от запаса по породе	26,5%	0,0%	26,8%	0,0%	29,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	17,5%	0,0%	8,8%	0,0%	0,0%	0,0%	8,7%	100,0%			17,5%

По насаждению: кв.4 вид. 48 средневзвешенная категория состояния -2,74

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		18	19	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17				
8	0	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	0	0	
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20	9	0	2	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24	18	0	14	0	12	0	0	0	0	17	0	3	0	0	0	0	4	15	4,68	
28	20	0	18	0	14	0	0	0	0	18	0	2	0	0	0	0	14	61	29,97	
32	12	0	10	0	8	1	0	0	0	10	0	1	0	0	0	0	16	70	50,6	
36	2	0	6	0	5	1	0	0	0	4	0	1	0	0	0	0	3	18	41,14	
40	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	18	23,68	
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	5,06	
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	41	0	38	0	34	2	0	0	0	40	0	5	0	0	0	0	35			
запаса по породе	26,3%	0,0%	24,7%	0,0%	21,8%	1,5%	0,0%	0,0%	0,0%	25,7%	0,0%	3,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	22,4%	100,0%		
																				25,7%

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 4, выдел 48

Фото №1



N57.21509 E 53.17514

Φοτο Νο2



N 57.21554 E 53.17496

Фото №3



N 57.21578 E 53.17481

Дата обследования: 08.08.2024 г.