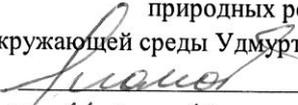


УТВЕРЖДАЮ:  
Первый заместитель министра  
природных ресурсов и охраны  
окружающей среды Удмуртской Республики  
  
Р.Ф. Аснанова  
« 11 » 12 2023 года

Акт  
лесопатологического обследования № 2023-24-423  
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
Чуровское		26	42	2,5	1	2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 2

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 Чуровское  
Урочище(дача) Квартал 26 Выдел 42

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 2

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ОЗУ: уч-ки леса вокруг нас. пунктов, садов, товариществ

(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:

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 (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
короед-типограф	Е	29,6		средняя
стволовые вредители	Е		1,8	
уссурийский полиграф	П	20,8	17,6	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 подлежат 7,8% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), а том числе

без признаков ослабления причины ослабления \_\_\_\_\_  
 ослабленных причины ослабления \_\_\_\_\_  
 сильно ослабленных причины ослабления \_\_\_\_\_  
 усыхающих 0,0% причины назначения \_\_\_\_\_

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

старого сухостоя 7,8%  
 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:

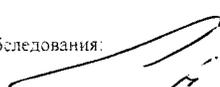
Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Чуровское		26	42	2,5	1	2	ВСП	2	Е	0,6%	2023
									П	7,2%	
									С	0,0%	
									Б	0,0%	
									Ос	0,0%	
									ОлЧ	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Ивд	0,0%	
Итого:										7,8%	

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, согласно утвержденных в установленном порядке правила пожарной безопасности в лесах.

Дата проведения ЛПО 01.11.2023г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Якутск - Бодыньское лесничество"  Перевозчиков В.Н.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Якутск - Бодыньское лесничество"  Воронцова Е.В.

Участковый лесничий Чуровского участкового лесничества ГКУ УР "Якутск - Бодыньское лесничество"  Харина А.В.

Дата составления документов: 29.11.2023г. Телефон 8 (3412) 22-16-64



**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

1.1. Субъект Российской Федерации      Удмуртская Республика      Лесничество Якшур - Бодьинское  
Участковое лесничество      Чуровское  
Квартал      26      Выдел      42      Площадь выдела      2,5  
Лесопатологический выдел      1      Площадь лесопатологического выдела      2

1.2. Метод пересчета:

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

Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина\*ширина/радиус) \_\_\_ м

Размер временной пробной площади      2      га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав      511312Б+Лп      Возраст      90 лет;      тип леса      Ештг      полнота      0,4  
запас на га      237      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, уссурийским полиграфом 2021-2022 год повреждения

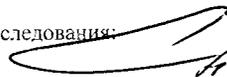
Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения:      2,53

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"



Перевозчиков В.Н.

Инженер ОЗЛГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"



Воронцова Е.В.

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



Харина А.В.

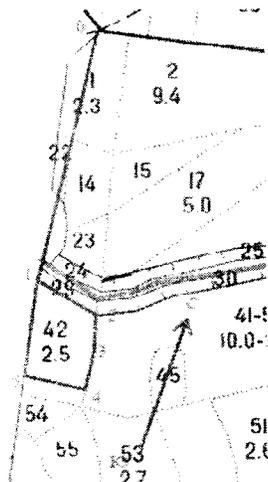
Дата составления документа: 29.11.2022г.

Телефон 8 (3412) 22-16-64

Абрис участка леса

Якшур - Бодьянское лесничество, Чуровское участковое лесничество,  
квартал 26, выдел 42, площадь 2,0

Масштаб 1: 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) пересчета				Координаты начала, конца поворотных точек лент	Координаты центров круговых площадок пересчета
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
26	42	1				2,0		

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

Номера точек привязки	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
0 - 1, привязка	57.144219°	52.865090°	526
1 - 2.	57.139678°	52.863009°	125
2 - 3.	57.139035°	52.864653°	83
3 - 4.	57.138285°	52.864558°	103
4 - 5.	57.137692°	52.864261°	110
5 - 1.	57.137895°	52.862421°	229

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Якшур - Бодьянское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Якшур - Бодьянское лесничество"

Участковый лесничий Чуровского участкового лесничества ГКУ УР "Якшур - Бодьянское лесничество"

Дата составления документа:  
Телефон 8 (3412) 22-15-64

29.11.2023г.

Перевозчиков В.Н.

Воронцова Е.В.

Харина А.В.

По назначению: кв 26 вид 42 среднезвещенная категория состояния -2,53

Степень погнивания, 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
8	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,052	0,0%	
12	46	0	13	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	81	0,72	0,0%	
16	65	0	66	0	26	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	158	27,15	25,0%	
20	39	0	20	0	24	0	14	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	8	105	30,72	21,0%
24	34	0	6	0	14	0	7	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	11	92	42,3	19,6%
28	34	0	16	0	12	0	11	0	0	13	0	0	0	0	0	0	13	86	57,06	27,0%	
32	25	0	20	0	13	0	15	0	0	12	0	0	0	0	0	0	12	85	77,8	31,8%	
36	17	0	1	0	0	0	8	0	0	9	0	0	0	0	0	0	9	35	41,6	48,8%	
40	20	0	11	0	9	0	16	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	57	81,17	29,8%	
44	21	0	15	0	6	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	96,41	20,8%	
48	8	0	4	0	3	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	36,24	34,8%	
52	3	0	3	0	1	0	10	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	18	17,22	61,1%	
56	0	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	0	0	#ДЕЛ/0!
64	0	0	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	0	0	#ДЕЛ/0!
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, куб.м																					
запас по	200	0	104	0	73	0	97	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	40		514	
вороте	38,9%	0,0%	20,2%	0,0%	14,2%	0,0%	18,8%	0,0%	0,0%	7,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	7,8%	100,0%		71

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

Показатель по кв 26 вид 42 средняя величина категория состояния -2,53

Средняя толщина, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего			
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт. куб. м	полезный			
	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	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,052	0,0%	
12	46	0	13	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	81	6,72	6,0%	
16	65	0	66	0	26	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	158	27,15	0,0%	
20	59	0	20	0	24	0	14	0	0	8	0	0	0	0	0	0	8	165	30,72	21,0%	
24	54	0	6	0	14	0	7	0	0	11	0	0	0	0	0	0	11	92	42,3	19,6%	
28	34	0	16	0	12	0	11	0	0	13	0	0	0	0	0	0	13	86	57,06	27,0%	
32	25	0	20	0	13	0	15	0	0	12	0	0	0	0	0	0	12	85	77,8	31,8%	
36	17	0	1	0	0	0	8	0	0	9	0	0	0	0	0	0	9	35	41,6	48,6%	
40	20	0	11	0	9	0	16	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	57	81,17	29,8%	
44	21	0	15	0	6	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	56,41	20,8%	
48	8	0	4	0	3	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	36,24	54,8%	
52	3	0	5	0	1	0	10	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	18	17,22	61,1%	
56	0	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	0	0	#ДЕЛ(0)
64	0	0	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	0	0	#ДЕЛ(0)
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ(0)
Итого, куб. м	200	0	104	0	73	0	97	0	0	40	0	0	0	0	0	0	40		511		
доля по высоте	38,0%	0,0%	20,2%	1,0%	14,2%	0,0%	18,8%	0,0%	0,0%	7,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	7,8%	100,0%			

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

Приложение 4

к акту лесопатологического обследования лесного насаждения

в Чуровском участковом лесничестве кв. 26 выд. 42

КУ УР «Якшур-Бодьинское лесничество»

Фото № 1



Фото № 2



Дата проведения обследования лесного насаждения: 01.11.2023 г.