

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
Ю.А. Долматов
« 20 » 12 2023 года

Акт
лесопатологического обследования № 2023-10-827
лесных насаждений Камбарского 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
без деления		340	14	2		
					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 Камбарского Участковое лесничество без деления
Урочище(дача) Квартал 340 Выдел 14
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 2

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ООПТ "Урочище "Валдай", заповедные лесные участки (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:
Давность лесоустройства 1997 год.

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, погодные условия СКС 2,52

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание дуба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; 5/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; болны 3/4)	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		38,5%	
стволовые вредители	С		5,0%	

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:

5,6%

деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке,

без признаков ослабления

причины ослабления _____

ослабленных

причины ослабления _____

сильно ослабленных

причины ослабления _____

усыхающих

0,0% причины ослабления _____

свежого сухостоя

0,0%

свежого ветровала

0,0%

свежого бурелома

0,4%

старого сухостоя

5,2%

старого ветровала

0,0%

старого бурелома

0,0%

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

0,8

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
без деления		340	14	2	1	2	ВСП	2	Е	0,7%	2023-2024
									П	0,0%	
									С	4,9%	
									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:	5,6%	

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложения 2 и 3 к Акту)

РЕКОМЕНДАЦИИ:

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 лесопатологического обследования: 27.11.2023г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Камбарское лесничество"

Заместитель руководителя ГКУ УР "Камбарское лесничество"

Инженер по лесопользованию ГКУ УР "Камбарское лесничество"

Дата составления документов 12.12.2023г.

Латыпов Р.В.

Косолапова Т.А.

Мартошова О.Б.

Телефон 8 (34153) 3-06-06

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Камбарское
Участковое лесничество без деления

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Источники данных	Под проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га	
ТО	1997	340	14	2	Защитные	в) леса, расположенные в зеленых зонах	заповедные лесные участки	1	2	10С+Е	С	100	25	30	Сбр	0,6	2	260		20	21
Ф	2023	340	14	2	Защитные	в) леса, расположенные в зеленых зонах	заповедные лесные участки	1	2	10С+Е+В	С	126	27	32	Сбр	0,8	2	340,1	1		2
										9С1Е	С							20,09			

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Камбарское лесничество"

Фактическая характеристика лесного насаждения

Латыпов Р.В.

Заместитель руководителя ГКУ УР "Камбарское лесничество"

Косолапова Т.А.

Инженер по лесопользованию ГКУ УР "Камбарское лесничество"

Маргошова О.Б.

Дата составления документов: 18.12.2023;

Телефон 8 (34153) 3-06-06

Временная пробная площадь № 1

1.1. Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика	Лесничество	Камбарского		
Участковое лесничество	без деления				
Квартал	340	Выдел	14	Площадь выдела	2
Лесопатологический выдел	1	Площадь лесопатологического выдела	2		

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужно 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	10С+Е+б	Возраст	12б лет;	тип леса	Сбр	полнота	0,6
запас на га	340	кбм;	возобновление		0		

1.4. Номер очага вредных организмов _____

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужно подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка,
кризис (нужно подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

повреждение стволовыми вредителями, погодные условия, 2019- 2020 год

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 "Камбарское лесничество"

И.о. заместителя руководителя ГКУ УР "Камбарское лесничество"

Инженер по лесовосстановлению ГКУ УР "Камбарское лесничество"

Дата составления документа: 12.12.2023г.

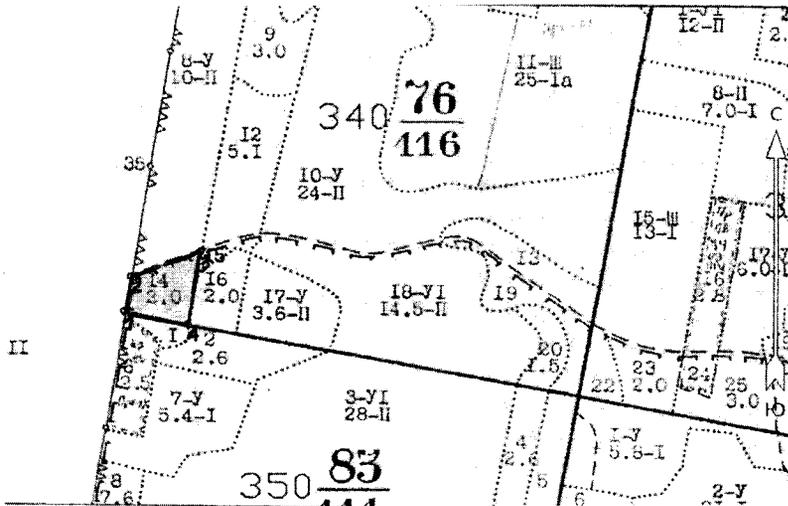
Латыпов Р.В.

Мартюшева О.Б.

Гараева Е.В.

Абрис участка леса

Масштаб 1: 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перечета				Координаты начала, конца поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
340	14	1				2	

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Румбы	Длина, м	Координаты
1 - 2	СЗ 5°34'	88	56.27570° 54.29165°
2 - 3	СВ 53°20'	166	56.27669° 54.29184°
3 - 4	ЮВ 5°56'	185	56.27713° 54.29165°
4 - 1	ЮЗ 86°26'	144	56.27549° 54.29386°

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Камбарское лесничество"

И.о. заместителя руководителя ГКУ УР "Камбарское лесничество"

Инженер по лесовосстановлению ГКУ УР "Камбарское лесничество"

Латыпов Р.В.

Мартюшева О.Б.

Гараева Е.В.

Дата составления документа 12.12.2020г.

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

Порода: Е средневзвешенная категория состояния- 2,54

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	Н	З			О			
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									1	2	1	0	0	0	0	2	3	0,54	100,00%	
20									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
24	3								0	0	0	0	0	0	0	0	3	1,5	0,00%	
28	3								0	2	0	0	0	0	0	2	5	3,7	40,00%	
32	3								0	0	0	0	0	0	0	0	3	3,06	0,00%	
36	1								0	1	0	0	0	0	0	1	2	2,7	50,00%	
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!	
Итого, шт.	10	0	0	0	0	0	0	0	1	6	1	0	0	0	0	6	17			
Итого, куб. м	8	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5		13		
Итого, % от запаса по породе	61,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	1,4%	37,1%	1,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	37,1%	100,0%		38,5%	

Количество деревьев по категориям состояния, шт.

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)	18	19	20									
1	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	18	19	20				
2													шт./куб.м						
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	7		3		0	0	0	0	0	0	0	0	17	2,89	0,00%				
20	8				1	3	1	0	0	0	0	0	22	6,6	18,18%				
24	30				105	3	6	3	0	0	0	6	144	67,68	6,25%				
28	40		2		100	0	5	0	0	0	0	5	147	98,49	3,40%				
32	20		7		55	1	10	1	0	0	0	10	93	84,63	11,83%				
36	20		21		54	0	1	0	0	0	0	1	96	113,28	1,04%				
40	13		12		50	0	5	0	0	0	0	5	80	118,4	6,25%				
44	10		11		30	0	0	0	0	0	0	0	51	92,82	0,00%				
48	6				10	0	1	0	0	0	0	1	17	37,06	5,88%				
52	3				2	0	1	0	0	0	0	1	6	14,28	16,67%				
56	2		5		5	0	1	0	0	0	0	1	13	38,74	7,69%				
60	2		3		3	0	0	0	0	0	0	0	8	27,44	0,00%				
64						0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!				
68						0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!				
72						0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!				
Итого, шт.	161	0	64	0	431	0	0	0	5	33	5	0	33	694					
Итого, куб. м	157	0	96	0	415	0	0	0	3	32	3	0	32	702					
Итого, % от запаса по породе	22,3%	0,0%	13,7%	0,0%	59,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,4%	4,6%	0,4%	0,0%	0,0%	100,0%		5,0%			

Приложение 4
к акту лесопатологического обследования лесных насаждений
ГКУ УР «Камбарское лесничество» квартал 340 выдел 14



Координаты: 56.27599 с.ш., 54.29228в.д.



Координаты: 56.27570 с.ш., 54.29165в.д.



Координаты: 56.27713 с.ш., 54.29165 в.д.



Координаты: 56.27549 с.ш., 54.29386 в.д.

Дата проведения лесопатологического обследования 27.11.2023 г.