

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

Ю.А. Долматов

« 19 » августа 2021 года

Акт
лесопатологического обследования № 2021-12-218
лесных насаждений Кезского 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
Чепецкое		53	21	9,1		
					1	3,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

3,3

Кадастровый номер участка: 18:12:000000:744/61

(для участков, предоставленных в постоянное(бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

договор аренды лесного участка от 28.10.2013г. № 01/2-15/790

(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 Кезское Участковое лесничество Чепецкое
Урочище(дача) Квартал 53 Выдел 21
Лесопатологический выдел 1

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).

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:

Ветровал 2020г., скс 4,93

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;3/4,60	процент деревьев с данным повреждением	по окружности и (1/4;2/4;3/4 ; болн3/4	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

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 96,6% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабленности		причины ослабления _____
ослабленных		причины ослабления _____
сильно ослабленных		причины ослабления _____
усыхающих	0,0%	причины ослабления _____
свежего сухос	0,0%	
свежего ветрс	96,6%	
свежего бурел	0,0%	
старого сухос	0,0%	
старого ветро	0,0%	
старого бурел	0,0%	

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,5

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
Чепецкое		53	21	9,1	1	3,3	ССР	3,3	Е	34,9%	2021
									П	0,0%	
									С	24,7%	
									Б	24,5%	
									Ос	12,5%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Оле	0,0%	
									Ивд	0,0%	
									Итого:	96,6%	


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 _____

Дата проведения ЛПО 14.07.2021

Дата составления документов 05.08.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ "Кезское лесничество" Стрелков Н.Л. 

Зам. директора Балезинолес филиал АУ УР "Удмуртлес" Валиев А.В. 

Мастер леса Балезинолес Филиал АУ УР "Удмуртлес" Пантелеев К.В. 

Начальник Кезского ПУ Балезинолес Филиал АУ УР "Удмуртлес" Жигалов А.Н. 

1.1 Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика
Лесничество (Лесопарк)	Кезское
Участковое лесничество	Чепецкое
Квартал 53 Выдел 21	Площадь выдела 9,1
Лесопатологический выдел 1	Площадь лесопатологического выдела 3,3

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок	0	Размеры площадок (длина*ширина/радиус)	0
Размер временной пробной площади	0 га		

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	4ЕЗСЗБ	Возраст	90 лет;	тип леса	ЕЧ	полнота	0,6
запас на га	340 кбм;	возобновление	ЛК				

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:


Ветровал 2020г. _____

Состояние насаждения: _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,93


1.6. Назначенные мероприятия: ССР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ "Кезское лесничество" Стрельков Н.Л. 

Зам. директора Балезинолес филиал АУ УР "Удмуртлес" Валиев А.В. 

Мастер леса Балезинолес Филиал АУ УР "Удмуртлес" Пантелеев К.В. 

Начальник Кезского ПУ Балезинолес Филиал АУ УР "Удмуртлес" Жигалов А.Н. 

Дата составления документа 05.08.2021

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

Порода: Е средневзвешенная категория состояния _____ 4,95

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)			шт./куб м	19		
	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	20	
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12						2				11	0	11	0	0	0	0	0	13	1,04	84,6%
16						6				61	0	61	0	0	0	0	0	67	12,06	91,0%
20						7				74	0	74	0	0	0	0	0	81	25,92	91,4%
24						8				94	0	94	0	0	0	0	0	102	51	92,2%
28						1				108	0	108	0	0	0	0	0	109	80,66	99,1%
32										121	0	121	0	0	0	0	0	121	123,42	100,0%
36						1				64	0	64	0	0	0	0	0	65	87,75	98,5%
40										12	0	12	0	0	0	0	0	12	20,64	100,0%
44										1	0	1	0	0	0	0	0	1	2,14	100,0%
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.		0	0	0	0	25	0	0	0	546	0	546	0	0	0	0	0	571		
Итого, куб м		0	0	0	0	10	0	0	0	395	0	395	0	0	0	0	0		405	
Итого, % от запаса по породе		0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	2,4%	0,0%	0,0%	0,0%	97,6%	0,0%	97,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		97,6%

Порода: П 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)			шт./куб м	19		
	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	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										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
24										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
28										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
32										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
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.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого, куб м		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	
Итого, % от запаса по породе		#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛ/0!	#####	#ДЕЛ/0!	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!		#ДЕЛ/0!

Порода: С средневзвешенная категория состояния 4,94

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	20	
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
16										14	0	14	0	0	0	0	0	14	2,38	100,0%
20						1				57	0	57	0	0	0	0	0	58	17,4	98,3%
24						4				82	0	82	0	0	0	0	0	86	40,42	95,3%
28						7				103	0	103	0	0	0	0	0	110	73,7	93,6%
32						1				95	0	95	0	0	0	0	0	96	87,36	99,0%
36						1				55	0	55	0	0	0	0	0	56	66,08	98,2%
40										1	0	1	0	0	0	0	0	1	1,48	100,0%
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.	0	0	0	0	14	0	0	0	407	0	407	0	0	0	0	0	0	421		
Итого, куб м	0	0	0	0	9	0	0	0	280	0	280	0	0	0	0	0	0		289	
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	3,1%	0,0%	0,0%	0,0%	96,9%	0,0%	96,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		96,9%

Порода: Б средневзвешенная категория состояния 4,89

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	20	
8										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						2				14	0	14	0	0	0	0	0	16	2,72	87,5%
20						1				32	0	32	0	0	0	0	0	33	9,57	97,0%
24						11				85	0	85	0	0	0	0	0	96	41,28	88,5%
28						7				92	0	92	0	0	0	0	0	99	61,38	92,9%
32						2				95	0	95	0	0	0	0	0	97	81,48	97,9%
36						4				66	0	66	0	0	0	0	0	70	77	94,3%
40										14	0	14	0	0	0	0	0	14	19,74	100,0%
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.	0	0	0	0	27	0	0	0	398	0	398	0	0	0	0	0	0	425		
Итого, куб м	0	0	0	0	16	0	0	0	277	0	277	0	0	0	0	0	0		293	
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	5,4%	0,0%	0,0%	0,0%	94,6%	0,0%	94,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		94,6%

Порода: Ос средневзвешенная категория состояния 4,95

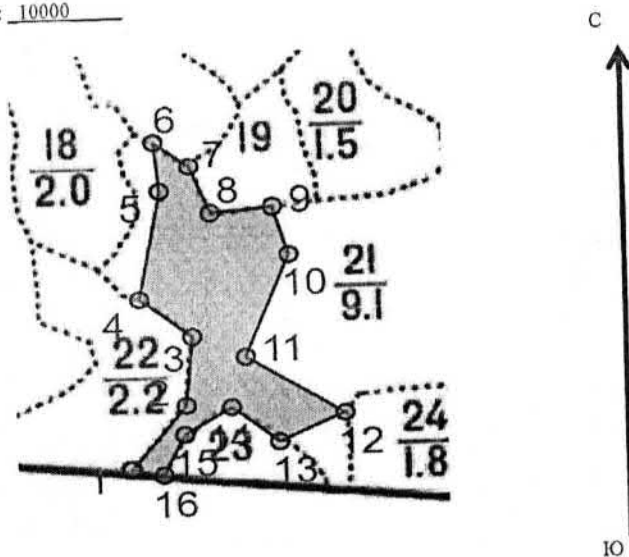
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего			
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./куб м				в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		18	19	20	
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20						1				18	0	18	0	0	0	0	0	0	19	5,89	94,7%
24					2					54	0	54	0	0	0	0	0	56	26,88	96,4%	
28					2					25	0	25	0	0	0	0	0	27	18,63	92,6%	
32										64	0	64	0	0	0	0	0	64	62,72	100,0%	
36						1				23	0	23	0	0	0	0	0	24	30,96	95,8%	
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.	0	0	0	0	6	0	0	0	0	184	0	184	0	0	0	0	0	190			
Итого, куб м	0	0	0	0	4	0	0	0	0	141	0	141	0	0	0	0	0		145		
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	2,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	97,3%	0,0%	97,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%			97,3%

Порода: Лп 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)			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	20	
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										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
24										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
28										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
32										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
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																					
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого, куб м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого, % от запаса по породе	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛ/0!	#####	#ДЕЛ/0!	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!		#ДЕЛ/0!

Абрис участка

Масштаб 1: 10000





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


Номера точек	Координаты	Длина, м	
		Направление	Длина
1-2	N 57. 85347 E 053. 42514	СВ-22°	80
2-3	N 57. 85396 E 053. 42589	СЗ-10°	70
3-4	N 57. 85458 E 053. 42613	СЗ-65°	60
4-5	N 57. 85501 E 053. 42529	СЗ-5°	110
5-6	N 57. 85589 E 053. 42609	СЗ-20°	50
6-7	N 57. 85624 E 053. 42585	ЮВ-66°	40
7-8	N 57. 85606 E 053. 42624	ЮВ-36°	50
8-9	N 57. 85570 E 053. 42654	СВ-70°	55
9-10	N 57. 85570 E 053. 42735	ЮВ-31°	50
10-11	N 57. 85513 E 053. 42786	ЮЗ-6°	110
11-12	N 57. 85428 E 053. 42706	ЮВ-71°	105
12-13	N 57. 85375 E 053. 42856	ЮЗ49°	65

13-14	N 57. 85370 E 053. 42712	СЗ-64°	55
14-15	N 57. 85394 E 053.42649	ЮЗ-42°	50
15-16	N 57. 85364 E 053. 42585	ЮЗ-10°	45
16-1	N 57. 85332 E 053. 42553	ЮЗ-87°	30

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ "Кезское лесничество" Стрелков Н.Л. 

Зам. директора Балезинолес филиал АУ УР "Удмуртлес" Валиев А.В. 

Мастер леса Балезинолес Филиал АУ УР "Удмуртлес" Пантелеев К.В. 

Начальник Кезского ПУ Балезинолес Филиал АУ УР "Удмуртлес" Жигалов А.Н. 

Дата составления документа

05. 08.2021

Кезское лесничество, Чепецкое участковое лесничество, квартал 53 выдел 21, площадь
обследования 3,3 га.



14.07.2021

57.85329 53.424824



14.07.2021

57.85329 53.424824



14.07.2021

57.85329 53.424824