

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-12-717
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		45	6	3,4	1	0,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

0,6

Кадастровый номер участка: _____
(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 Кезское Участковое лесничество Чепецкое
 Урочище(дача) Квартал 45 Выдел 6

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,6

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ

Категория- 0
 ОЗУ - участки леса вокруг сельских населенных пунктов и садовых 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 СКС - 2,51
 Погодные условия 2020-2023гг Заселение короедом-типографом

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных от огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	в древесины корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;5/4;6/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4;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	ель	70%		сильная
Стволовые вредители	ель			
короед- типограф	пихта			
Стволовые вредители	пихта			

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 18,0% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления причины назначения _____
 ослабленных причины назначения _____
 сильно ослабленных причины назначения _____
 усыхающих 5,0% причины назначения приказ Минприроды России от 09,11,2020 г. № 912 п. 42

свежего сухостоя 13,0%
 свежего ветровала 0,0%
 свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 0,0%
 старого ветровала 0,0%
 старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,3**

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет **не лимитруется**

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 проведен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Чепецкое		45	6	3,4	1	0,6	ВСП	0,6	Е	18,0%	2024-2025
									П	0,0%	
									С	0,0%	
									Б	0,0%	
									Ос	0,0%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Оле	0,0%	
									Ивд	0,0%	
									Итого:	18,0%	

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

РЕКОМЕНДАЦИИ : необходимо проведение санитарно-оздоровительных мероприятия; ВСП

Руководитель ГКУ УР "Кезское лесничество"
 Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Кезское лесничество"
 Лесничий Чепецкого участкового лесничества
 ГКУ УР "Кезское лесничество"

Стрелков Н.Л.
 Мартюшев А.А.

Чумаков Р.В.

Дата составления документа 11.10. 2024г
 Дата проведения обследования 20.09. 2024 г.
 телефон 8(3412) 22-33-21

Приложение 1
к Акту лесопатологического обследования
Утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Субъект Российской Федерации УР
Участковое лесничество Чепецкое
Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям
Лесничество_Кезское
Урочище(лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика										Зажато пробных площадей		
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
ТО	2018		45	6	3,4	эксплуатационные	0	участки леса вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	0,6	сосна	51	20	24	СЧ	0,3	2	178	1	0,6	21	Общая площадь, га
Ф	2024		45	6	3,4				0,6	сосна	51	20	24	СЧ	0			24	1	0,6	21	Общая площадь, га

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Кезское лесничество"
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Кезское лесничество"
Лесничий Чепецкого участкового лесничества
ГКУ УР "Кезское лесничество"

Стрелков Н.Л.
Мартгошев А.А.

Чумаков Р.В.

Дата составления документа 11.10.2024 г.

1.1 Субъект Российской Федерации
 Лесничество (Лесопарк)
 Участковое лесничество

Удмуртская Республика
 Кезское
 Чепецкое

Квартал 45 Выдел 6
 Лесопатологический выдел 1

Площадь выдела 3,4
 Площадь лесопатологического выдела 0,6

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок 1 Размеры площадок (длина*ширина/радиус) 0
 Размер временной пробной площади 0,6 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	запас на га	Возраст	Возобновление	тип леса	ТУМ	полнота	
5СЗБ2Е	178	51	10Е 20лет	СЧ	А3	0,3	

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:

Погодные условия 2020-2023гг. Заселение короедом-типографом

Состояние насаждения:

Сильно ослабленные лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,51

1.6 Назначенные мероприятия:

Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Кезское лесничество"

Стрелков Н.Л.

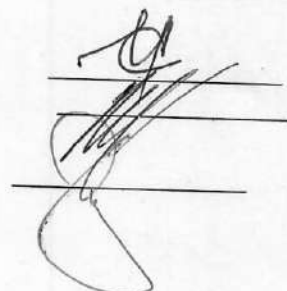
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Кезское лесничество"

Мартюшев А.А.

Лесничий Чепецкого участкового лесничества

ГКУ УР "Кезское лесничество"

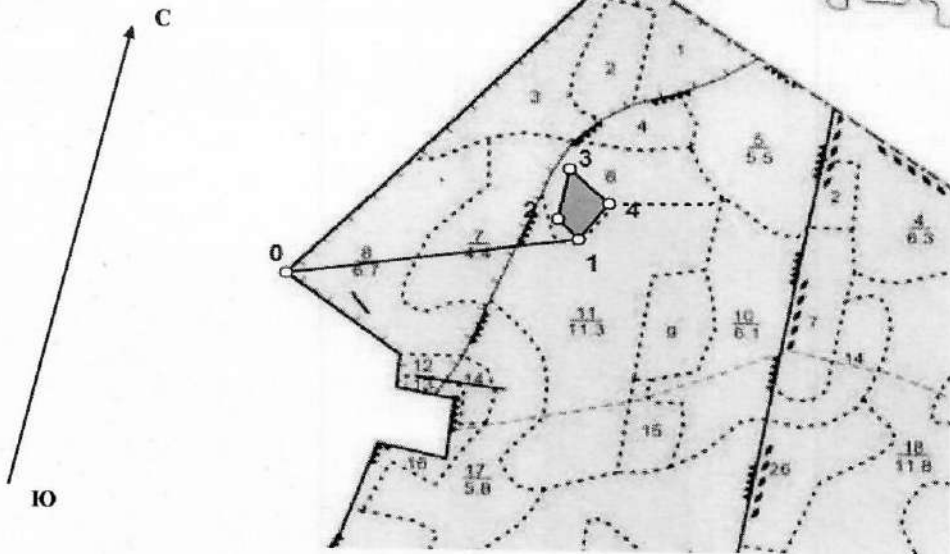
Чумаков Р.В.



Дата составления документов 11.10.2024г.

Абрис участка леса

Масштаб 1: 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты начала, конца поворотных точек лент	Координаты перече́та/центров круговых площадок перече́та
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м		
45	6	1						

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

Номера точек	Координаты		Длина, м	Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота			Широта	Долгота	
0-1	57.893827	53.422241	487	3-4	57.895493	53.430139	94
1-2	57.894454	53.430336	53	4-1	57.894928	53.431125	87
2-3	57.894738	53.429988	100				

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Кезское лесничество"
Инженер ОЗЛГКУ УР "Кезское лесничество"
Лесничий Чепецкого участкового лесничества
ГКУ УР "Кезское лесничество"

Стрелков Н.Л.
Мартюшев А.А.

Чумаков Р.В.

Дата составления документа: 11.10.2024г.

Ступень подшипника, %	Количество шариков по категориям состояния, шт.												Всего	в том числе попадание рубаш, %					
	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	4	0	0	0	0	8	0	0	0	2	0	7	0	0	0	0	0	19	2,8%
20	14	0	13	0	15	0	0	0	10	0	10	0	0	0	0	0	0	52	14,37%
24	14	0	26	0	15	0	0	1	7	0	7	0	0	0	0	0	0	57	24,61%
28	13	0	18	0	15	0	0	3	8	0	8	0	0	0	0	0	0	57	35,8%
32	9	0	7	0	13	0	0	2	2	0	2	0	0	0	0	0	0	33	27,4%
36	2	0	4	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	11,8%
40	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4,11%
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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 мм	28	0	38	0	35	0	0	0	15	0	15	0	0	0	0	0	0	121	
Итого, % от общей по категории	33,2%	0,0%	31,0%	0,0%	26,7%	0,0%	0,0%	4,0%	12,2%	6,0%	12,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	16,7%

Условные обозначения: Н - не задан (не определен, не определен), З - задан
 стандартные предельные (отрицательное - выходящее, положительное - не).

Кезское лесничество, Чепецкое участковое лесничество
Квартал 45 выдел 6

Фото №1



Широта	Долгота
57.894454	53.430336

Фото №2



Широта	Долгота
57.894738	53.429988

Дата проведения обследования: 20.09.2024 г.