

УТВЕРЖДАЮ:
И.о. министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
Р.Ф.Аснанова
« 27 » сентября 2024 года

Акт
лесопатологического обследования № 2024-12-600
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
Кудигинское		158	4	8		
					1	1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 1

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 Кулигинское
 Урочище(дача) Квартал 158 Выдел 4
 Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ

Категория- Леса, расположенные на особоохраняемых природных территориях
 ОЗУ - участки леса вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиационного 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:

КСК - 2,58

Заселение короедом-типографом в 2023-2024 гг.

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	древесины корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности и (1/4;2/4;3/4;4;более 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			
короед- типограф	ель	58%		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 26,3% 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 0,0% причины назначения приказ Минприроды России от 09.11.2020 г. № 912 п. 42

свежего сухостоя 26,3%
 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 **0,5**

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 проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кулигинское		158	4	8	1	1	ВСП	1	Е	26,3%	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%	
									Олс	0,0%	
									Ивд	0,0%	
									Итого:	26,3%	

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.

Руководитель ГКУ УР "Кезское лесничество" Стрелков Н.Л. _____
 Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Кезское лесничество" Мартюшев А.А. _____
 Лесничий Кулигинского участкового лесничества ГКУ УР "Кезское лесничество" Пыжьянов П.Н. _____

Дата обследования: 04.09.2024г.

Дата составления документа: 24.09.2024г.

1.1 Субъект Российской Федерации
Лесничество (Лесопарк)
Участковое лесничество

Удмуртская Республика
Кезское
Кулигинское

Квартал 158 Выдел 4 Площадь выдела 8
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1

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 1 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	запас на га	Возраст	Возобновление	тип леса	ТУМ	полнота	
4Е2СП2Б10с	169,66	0	8Е2П 20лет	СКС	С3	0,5	

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:

Заселение короедом-типографом в 2023-2024 гг.

Состояние насаждения: сильно ослабленные лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,58

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 Кулигинского участкового лесничества

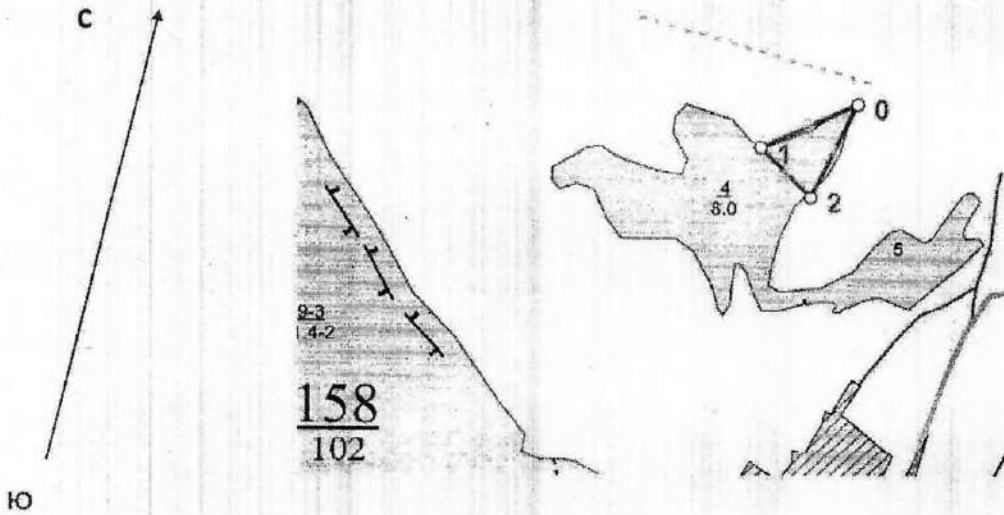
ГКУ УР "Кезское лесничество"

Пыжьянов П.Н.

Дата составления документов 24.09.2024 г.

Абрис участка леса

Масштаб 1: 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты начала, конца поворотных точек лент	пересчета/центров круговых площадок пересчета
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
158	4	1							

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
0-1	58,275381	53,515499	181
1-2	58,27481	53,512569	123
2-0	58,2739477	53,5141854	184

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Руководитель ГКУ УР "Кезское лесничество" Стрелков Н.Л.
Инженер ОЗЛГКУ УР "Кезское лесничество" Мартюшев А.А.
Лесничий Кулигинского участкового лесничества
ГКУ УР "Кезское лесничество" Пыжьянов П.Н.

Дата составления документа: 24.09.2024.

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

Порода: Е средневзвешенная категория состояния СКС

3,89

Степень голландск. см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	в том числе подлежит рубке, %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О		шт./куб. м	
8	2									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	2	2	2	3						2	0	2	0	0	0	0	0	9	0,72
16	4		2	5						8	0	8	0	0	0	0	0	19	3,42
20	9		3	7						14	0	14	0	0	0	0	0	33	10,56
24	6		5	14						19	0	19	0	0	0	0	0	44	22
28	3		4	10						16	0	16	0	0	0	0	0	33	24,42
32	1		1	7						12	0	12	0	0	0	0	0	21	21,42
36				1						9	0	9	0	0	0	0	0	10	13,5
40										5	0	5	0	0	0	0	0	5	8,6
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68										0								0	0
72										0								0	0
Итого, шт.	25	0	17	0	47	0		0		85	0	85	0	0	0	0	0	174	
Итого, куб. м	10	0	8	0	26	0		0		60	0	60	0	0	0	0	0	105	
Итого, % от сумма по порядку	9,6%	0,0%	7,6%	0,0%	25,1%	0,0%		0,0%		57,7%	0,0%	57,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	57,7%

Случаи тошноты, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		в том числе показат. руб/см, %
	1	2	3	4	5	5(а,б,в)	5(г,д,е)	18	19	шт./руб/см	20									
1	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О	18	19	20							
8					0	0	0	0	0	0	0	0	0							
12	1				0	0	0	0	0	0	3	0,24	0,00%	#ДЕЛ/0!						
16		2			0	0	0	0	0	0	7	1,12	0,00%	#ДЕЛ/0!						
20	1	2			0	0	0	0	0	0	19	5,32	0,00%	#ДЕЛ/0!						
24	2				0	0	0	0	0	0	12	5,28	0,00%	#ДЕЛ/0!						
28					0	0	0	0	0	0	8	5,12	0,00%	#ДЕЛ/0!						
32					0	0	0	0	0	0	3	2,58	1,00%	#ДЕЛ/0!						
36					0	0	0	0	0	0	0	0		#ДЕЛ/0!						
40					0	0	0	0	0	0	0	0		#ДЕЛ/0!						
44					0	0	0	0	0	0	0	0		#ДЕЛ/0!						
48					0	0	0	0	0	0	0	0		#ДЕЛ/0!						
52					0	0	0	0	0	0	0	0		#ДЕЛ/0!						
56					0	0	0	0	0	0	0	0		#ДЕЛ/0!						
60					0	0	0	0	0	0	0	0		#ДЕЛ/0!						
64					0	0	0	0	0	0	0	0		#ДЕЛ/0!						
68					0	0	0	0	0	0	0	0		#ДЕЛ/0!						
72					0	0	0	0	0	0	0	0		#ДЕЛ/0!						
Итого, шт.	4	4	0	44	0	0	0	0	0	0	52									
Итого, руб. М	1	1	0	18	0	0	0	0	0	0	20									
Итого, % от заказа по дополн.	6,3%	0,0%	4,5%	89,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%			100,0%						

Ступени топлива, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																	Всего	
	1	2	3	4	5	5(б.в)	5(д.с)	17	18	19	20	в том числе подлежит рубк., %							
1	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	18	19	20						
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																			
37																			
38																			
39																			
40																			
41																			
42																			
43																			
44																			
45																			
46																			
47																			
48																			
49																			
50																			
51																			
52																			
53																			
54																			
55																			
56																			
57																			
58																			
59																			
60																			
61																			
62																			
63																			
64																			
65																			
66																			
67																			
68																			
69																			
70																			
71																			
72																			
Итого, шт.	40	0	0	0	1	0	0	0	0	0	41								
Итого, куб. м	24	0	0	0	1	0	0	0	0	0	25								
Итого, % от запаса по породе	94,9%	0,0%	0,0%	0,0%	5,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%				0,0%				

Кезское лесничество, Кулигинское участковое лесничество

квартал 158 выдел 4.

Фото №1

Координаты:

Широта	Долгота
58,164841	53,308901



Фото №2

Координаты:

Широта	Долгота
58,164998	53,309015



Дата проведения ЛПО: 04.09.2024 г.