

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-12-796
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
Ключевское		124	29	2,8		
					1	0,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

0,3

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 Ключевское
 Урочище(дача) Квартал 124 Выдел 29
 Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,3

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 - 2,55
 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	в древесине корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;6 олее 3/4)	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			
короед- типограф	ель	64%		сильная
Стволовые вредители	ель			

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

2.5. Выборке подлежит от общего запаса насаждения), в том числе:

31,8% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке,

без признаков ослабления
ослабленных
сильно ослабленных
усыхающих

причины назначения _____
причины назначения _____
причины назначения _____

0,0% причины назначения приказ Минприроды России от 09,11,2020 г. № 912 п. 42

свежего сухостоя 31,8%
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

0,4

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ключевское		124	29	2,8	1	0,3	ВСП	0,3	Е	31,8%	2024
									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:	31,8%	

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.

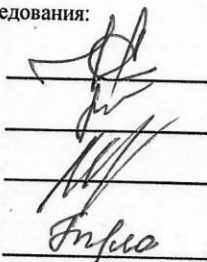
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Кезское лесничество" Стрелков Н.Л.

Зам. руководителя ГКУ УР "Кезское лесничество" Пыжьянов П.Н.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Кезское лесничество" Мартюшев А.А.

Лесничий Ключевское участкового лесничества
ГКУ УР "Кезское лесничество" Трефилова О.В.



Дата составления документа 16.10.2024г

Дата проведения обследования 26.09.2024 г.

телефон 8(3412) 22-33-21

1.1 Субъект Российской Федерации
Лесничество (Лесопарк)
Участковое лесничество

Удмуртская Республика
Кезское
Ключевское

Квартал 124 Выдел 29
Лесопатологический выдел 1

Площадь выдела 2,8
Площадь лесопатологического выдела 0,3

1.2. Метод перечеа:

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

Количество лент/площадок 1 Размеры площадок (длина*ширина/радиус) 0
Размер временной пробной площади 0,3 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	запас на га	Возраст	Возобновление	тип леса	ТУМ	полнота
3ЕЗПЗБ1Олч+Ос	149	60	10Е 20лет	ЕШТ	ДЗ	0,4

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: 2,55

1.6 Назначенные мероприятия:

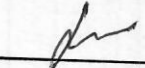
Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Кезское лесничество"


Стрелков Н.Л.

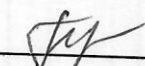
Зам. руководителя ГКУ УР "Кезское лесничество"


Пыжьянов П.Н.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Кезское лесничество"


Мартюшев А.А.

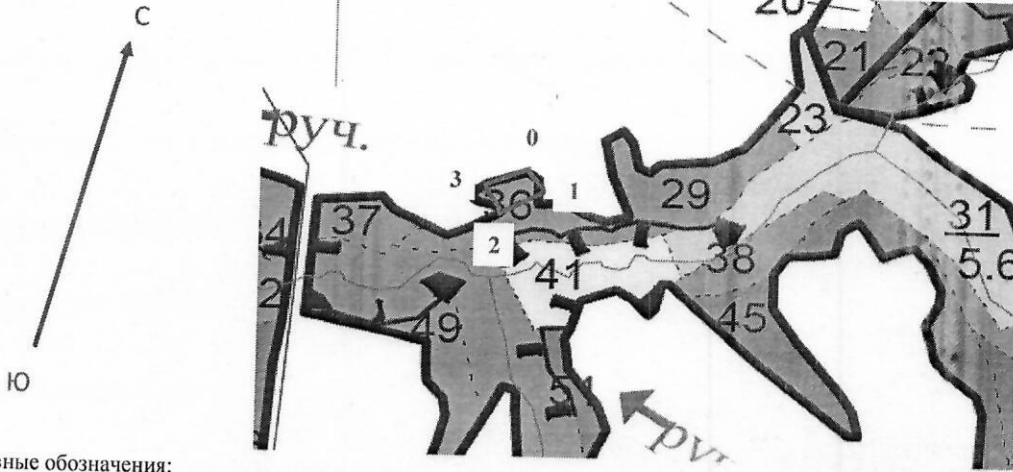
Лесничий Ключевского участкового лесничества
ГКУ УР "Кезское лесничество"


Трефилова О.В.

Дата составления документов 16.10.2024.

Абрис участка

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения:


№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца поворотных точек ленты	перечета/центров круговых площадок перечета
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
124	29	1							

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

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина
0 - 1	58.07166 53.77803	ЮЗ : 70°	80				
1 - 2	58.07130 53.77916	ЮЗ : 60°	95				
2 - 3	58.07106 53.77761	СЗ : 31°	28				
3 - 4	58.07150 53.77739	ЮВ : 45°	45				

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Кезское лесничество"

 Стрелков Н.Л.

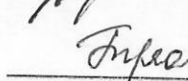
Зам. руководителя ГКУ УР "Кезское лесничество"

 Пыжьянов П.Н.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Кезское лесничество"

 Мартошов А.А.

Лесничий Ключевского участкового лесничества
ГКУ УР "Кезское лесничество"

 Трефилова О.В.

Дата составления документа 16.10.2024г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круглых площадках постоянного радиуса)

Порода: Е средневзвешенная категория состояния СКС 3,85

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																				Всего	в том числе подлежит рубке, %										
	1					2					3					4							5					5(г.де)				
	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3			О	Н	3	О	18	19	20			
1																																
8																																
12																																
16																																
20																																
24																																
28																																
32																																
36																																
40																																
44																																
48																																
52																																
56																																
60																																
64																																
68																																
72																																
Итого, шт.	11	0	6	0	2	0	3	0	26	0	26	0	26	0	26	0	26	0	26	0	0	0	0	0	0	0						
Итого, куб. м	5	0	4	0	2	0	1	0	21	0	21	0	21	0	21	0	21	0	21	0	0	0	0	0	0	33						
Итого, % от запаса по порода	16,5%	0,0%	12,1%	0,0%	4,6%	0,0%	3,5%	0,0%	63,3%	0,0%	63,3%	0,0%	63,3%	0,0%	63,3%	0,0%	63,3%	0,0%	63,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	66,8%						

Порода: Олс_среднезвешенная категория состояния

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																			Всего
	5(а,б,в)										5(г,д,е)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
8																				
12	3																			
16	4																			
20	3																			
24	3																			
28	1																			
32																				
36																				
40																				
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
64																				
68																				
72																				
Итого, шт.	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, куб. м	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14			
Итого, % от запаса по породе	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%			0,0%

По насаждению: Выд. 29 кв. 124

средневызванная категория состояния

СКС 2.55

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)							
	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
12	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
16	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0%	
20	14	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0%	
24	13	0	1	0	1	0	2	0	4	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0%	
28	12	0	3	0	1	0	1	0	5	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32,0%	
32	8	0	0	0	1	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28,6%	
36	4	0	1	0	1	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27,3%	
40	1	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35,7%	
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50,0%	
48	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
56	0	0	0	0	0	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	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	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	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	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, куб. м	34	0	5	0	3	0	2	0	21	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, % от запаса по поряде	52,3%	0,0%	7,5%	0,0%	5,0%	0,0%	3,4%	0,0%	31,8%	0,0%	31,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%
																										35,2%

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

Кезское лесничество, Ключевское участковое лесничество
квартал 124 выдел 29

Фото № 1



Координаты 58.07143 53.77808

Фото №2



Координаты 58.07138 53.77791

Дата обследования: 26.09.2024 г.