

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

Акт  
лесопатологического обследования № 2024-12-802  
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		44	35	6,4		
					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  
Урочище(дача)

Кезское	Участковое лесничество	Ключевское
Квартал	44 Выдел	35
Лесопатологический выдел	1	Площадь лесопатологического выдела
		1

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, 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: СКС - 2,54  
Заселение короедом-типографом в 2023-2024 гг.

Вид пожара	Порода	Сосояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ь древесины корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4;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	79%		сильная

2.4.3. Поражено болезнями:

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

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

15,2% 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 15,2%  
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

0,6

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
Ключевское		44	35	6,4	1	1	ВСП	1	Е	15,2%	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:	15,2%	

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.

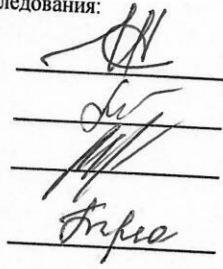
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Кезское лесничество" Мартюшев А.А.

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

Дата составления документа 16.10.2024г

Дата проведения обследования 16.09.2024 г.

телефон 8(3412) 22-33-21







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										Заложено пробных площадей		
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
Источники данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Участки леса вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Логические насаждения	Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Полнота	Бонитет	запас, км. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га	
ТО	2018				эксплуатационные	0		1	1	Логические насаждения	Сосна	72	25	32	ЕКС	0,7	1	320				
Ф	2024	44	35	6,4				1	1	Логические насаждения	Сосна	72	25	32	ЕКС	0,6	1	272	1	1	1	
																					49	21

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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"  Мартошев А.А.  
Лесничий Ключевского участкового лесничества ГКУ УР "Кезское лесничество"  Трефилова О.В.

Дата составления документа 16.10. 2024 г.



1.1 Субъект Российской Федерации  
Лесничество (Лесопарк)  
Участковое лесничество

Удмуртская Республика  
Кезское  
Ключевское

Квартал 44 Выдел 35 Площадь выдела 6,4  
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
7С1ПЕ1Ос+Б	272	72	7ЕЗП 10лет	ЕКС	СЗ	0,6

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: 2,54

1.6 Назначенные мероприятия:

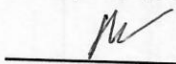
Выборочная санитарная рубка

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 16.10.2024г.

Абрис участка

Масштаб 1: 10000



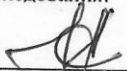
№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты начала, конца поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	
44	35	1					

**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	58.06602 53.77063	СЗ : 13°	20	4 - 0	58.06613 53.76842	ЮЗ : 85°	131
1 - 2	58.06620 53.77070	СЗ : 45°	80				
2 - 3	58.06675 53.77020	ЮЗ : 60°	60				
3 - 4	58.06655 53.76857	ЮВ : 10°	47				

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Кезское лесничество"

  
Стрелков Н.Л.

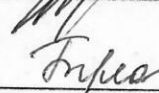
Зам. руководителя ГКУ УР "Кезское лесничество"

  
Пыжьянов П.Н.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Кезское лесничество"

  
Мартынов А.А.

Лесничий Ключевского участкового лесничества  
ГКУ УР "Кезское лесничество"

  
Трефилова О.В.

Дата составления документа 16.10.2022г.









Порода: Б среднезащеленная категория состояния СКС 1,73

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



Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего	шт./куб.м	в том числе подлежит рубке, %						
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)		5(г,д,е)		5(г,д,е)												
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	19	#ДЕЛЮ!						
1	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		
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		
12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
16	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0%	
20	3	0	1	0	0	0	2	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0%	
24	6	0	3	0	3	0	5	0	13	0	13	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28,6%	
28	15	0	7	0	5	0	10	0	11	0	11	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58,3%	
32	20	0	7	0	7	0	12	0	11	0	11	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60,0%	
36	21	0	5	0	6	0	12	0	9	0	9	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41,7%	
40	16	0	6	0	4	0	7	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40,4%	
44	15	0	2	0	2	0	4	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39,6%	
48	7	0	3	0	2	0	2	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40,4%	
52	4	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39,6%	
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	0	23,5%	
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	0	24,0%	
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	0	20,0%	
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	0	25,0%	
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	0	#ДЕЛЮ!	
Итого, куб.м	134	0	41	0	35	0	62	0	49	0	49	0	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!
Итого, % от запаса по породе	41,8%	0,0%	12,7%	0,0%	10,8%	0,0%	19,4%	0,0%	15,2%	0,0%	15,2%	0,0%	15,2%	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%	34,4%

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

Кезское лесничество, Ключевское участковое лесничество  
квартал 44 выдел 35

Фото № 1



Координаты 58.06599 53.76992

Фото № 2



Координаты 58.06614 53.76851  
Дата обследования: 26.09.2024 г.