

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-12-801
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		54	53	3,4		
					1	1,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

1,5

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	54	Выдел 53
Лесопатологический выдел	1	Площадь лесопатологического выдела	1,5

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ

Категория-	Запретные полосы лесов расположенные вдоль водных объектов
ОЗУ -	0

(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 - 2,52**
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	процент деревьев 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	62%		сильная

2.4.3. Поражено болезнями:

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

2.5. Выборке подлежит 17,4% 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 17,4%
 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 0,3

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		54	53	3,4	1	1,5	ВСП	1,5	Е	17,4%	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:	17,4%	

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.




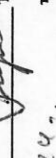
телефон 8(3412) 22-33-21

Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях,
за сентябрь 2024 г.

Субъект Российской Федерации: Удмуртская Республика Ключевское
Лесничество: Кесское

1	2	3	4	5	6	7	8	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										33	34	35	36																								
								кишечно		остаточные		сильно остаточные		усыхающие		свежий сухой						свежий ветровал		свежий бурелом		старый сухой		старый ветровал		старый бурелом															
54	53	3,4	защитные	Запретные полосы лесов	0	1	1,5	без признаков ослабления		остаточные		сильно остаточные		усыхающие		свежий сухой		свежий ветровал		свежий бурелом		старый сухой		старый ветровал		старый бурелом		ВСП	1,5																
								Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р			Н	Р	Н	Р												
Таксационная характеристика лесного насаждения								17		16		15		14		13		12		11		10		9		8		7		6		5		4		3		2		1					
Число деревьев на временной пробной площади								427		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0					
Запас, куб. м/га								239		0,5		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0					
Состав								85		27		36		СКС		1		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0					
Порода								Е		П		С		Б		Ос		Лп		Л		Я		Кп		Опс		Ивд		10Б		6С2П1Б+Ос													
Возраст								0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0			
Средняя высота, м								0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0			
Тип леса								0		0,5		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0			
Бонитет								17		16		15		14		13		12		11		10		9		8		7		6		5		4		3		2		1		0		0	
Чисто деревьев на временной пробной площади								129		126		140		24		8		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0	
Без признаков ослабления								20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		31		32		33		34		35		36					
Н								0,0%		4,3%		0,0%		3,9%		0,0%		9,3%		0,0%		61,4%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%					
Р								0,0%		7,3%		0,0%		8,6%		0,0%		16,9%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%					
Н								0,0%		18,2%		15,1%		0,0%		22,4%		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%			
Р								27,6%		0,0%		11,9%		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%			
Н								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%		0,0%		0,0%		0,0%			
Р								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%		0,0%		0,0%		0,0%			
Н								43,2%		12,6%		0,0%		10,4%		0,0%		16,3%		0,0%		17,4%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%			
Р								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%		0,0%		0,0%		0,0%			
Всего								427		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Кесское лесничество"  Стрелков Н.Д.
Зам. руководителя ГКУ УР "Кесское лесничество"  Пыжьянов П.Н.
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Кесское лесничество"  Мартынов А.А.
Лесничий Ключевского участкового лесничества ГКУ УР "Кесское лесничество"  Трефилова О.В.
Дата составления документа 16.10.2014 г. телефон (34158) 3-26-40

заполнить самим

1.1 Субъект Российской Федерации Лесничество (Лесопарк) Участковое лесничество	Удмуртская Республика Кезское Ключевское
Квартал 54 Выдел 53	Площадь выдела 3,4
Лесопатологический выдел 1	Площадь лесопатологического выдела 1,5

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		1,5 га	

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	запас на га	Возраст	Возобновление	тип леса	ТУМ	полнота	
6С2П1Е1Б+Ос	239	85	5Е5П 30лет	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: 2,52

1.6 Назначенные мероприятия:

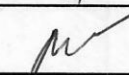
Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

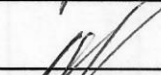
Руководитель ГКУ УР "Кезское лесничество"


_____ Стрелков Н.И.

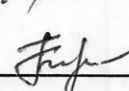
Зам. руководителя ГКУ УР "Кезское лесничество"


_____ Пыжьянов П.Н.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Кезское лесничество"


_____ Мартюшев А.А.

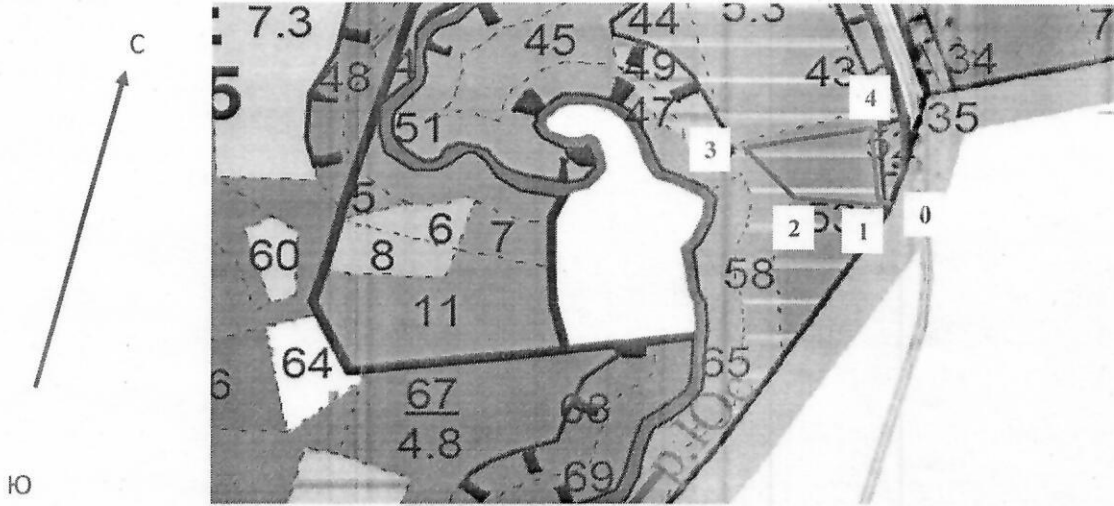
Лесничий Ключевского участкового лесничества
ГКУ УР "Кезское лесничество"


_____ 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 ленты перечета/центров круговых площадок перечета
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	
54	53	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	58.00698 53.76511	СЗ : 70°	27	4 - 1	58.00779 53.76475	ЮВ : 82°	100
1 - 2	58.00709 53.76484	СЗ : 90°	131				
2 - 3	58.00722 53.76267	СЗ : 45°	101				
3 - 4	58.00804 53.76178	СВ : 82°	143				

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" Мартышов 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 перечега на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Е средневзвешенная категория состояния СКС 3,86

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.												Всего	шт./куб.м	в том числе подлежат рубке, %												
	1			2			3			4						5			5(б.б.а)			5(с.д.е)					
	Н	3	О	Н	3	О	Н	3	О	Н	3	О				Н	3	О	Н	3	О	Н	3	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	17	18	19	20	
8																											
12																											
16	7																										
20	6		2		1																						
24	2		1		2																						
28	6		1		1																						
32	2		2		1																						
36	5		1		1																						
40	1				1																						
44	2																										
48	1																										
52																											
56																											
60																											
64																											
68																											
72																											
Итого, шт.	32	0	7	0	6	0	12	0	72	0	72	0	72	0	72	0	72	0	72	0	72	0	0	0	129		
Итого, куб. м	26	0	5	0	5	0	12	0	76	0	76	0	76	0	76	0	76	0	76	0	76	0	0	0	123		
Итого, % от запаса по породе	21,1%	0,0%	4,3%	0,0%	3,9%	0,0%	9,3%	0,0%	61,4%	0,0%	61,4%	0,0%	61,4%	0,0%	61,4%	0,0%	61,4%	0,0%	61,4%	0,0%	61,4%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		70,8%

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							
	Н 3	Н 3	Н 3	Н 3	Н 3	Н 3	Н 3	Н 3	Н 3	Н 3	Н 3	Н 3	Н 3	Н 3	Н 3	Н 3	Н 3	Н 3	Н 3	Н 3			
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
1	Н	2	3	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	#ДЕЛ/0!
12	8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0,64	0,00%
16	7	1	1	1	1	1	2				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	1,6	20,00%
20	6	1	1	1	3	3	3				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	3,64	23,08%
24	22				1	1	2				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	11	8,00%
28	14	2	2	2	1	1	5				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	14,08	22,73%
32	15	2	2	2	3	3	4				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	20,64	16,67%
36	7	1	1	1	1	1	2				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	12,1	18,18%
40	6	1	1	1	1	1	2				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	13,6	20,00%
44	2										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3,34	0,00%
48	1										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0,00%
52											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	#ДЕЛ/0!
60											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	#ДЕЛ/0!
68											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	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	88	0	8	0	10	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	126		
Итого, куб. м	54	0	6	0	7	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	81		
Итого, % от запаса по породе	67,2%	0,0%	7,3%	0,0%	8,6%	0,0%	16,9%	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%		100,0%

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего	
	1		2		3		4		5		5(д,б,в)			5(г,д,е)			шт./куб.м		в том числе подожжг рубес, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	20	
1	2	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8																				#ДЕЛО!
12																				#ДЕЛО!
16	2																	2	0,34	0
20	1	1																3	0,87	0
24	3	2																6	2,58	0
28	4	2																7	4,34	0
32	2	1																3	2,52	0
36	2																	2	2,2	0
40	1																	1	1,41	0
44																				#ДЕЛО!
48																				#ДЕЛО!
52																				#ДЕЛО!
56																				#ДЕЛО!
60																				#ДЕЛО!
64																				#ДЕЛО!
68																				#ДЕЛО!
72																				#ДЕЛО!
Итого, шт.	15	0	6	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24		
Итого, куб. м	10	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		14	
Итого, % от запаса по породе	68,0%	0,0%	22,7%	0,0%	9,4%	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%

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																				Всего		в том числе подлежит рубке, %
	5					5(а,б,в)					5(г,д,е)					18					19	20	
	1	2	3	4	5	Н	3	Н	12	13	3	О	14	15	Н	3	О	16	17	О			
Н	3	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	0			
1	2	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
8																							
12																							
16																							
20																							
24																							
28	1																						
32	1	1																		0,69	0		
36	1																			1,96	0		
40	1																			2,58	0		
44	1	1																		1,6	0		
48																				4,02	0		
52																							
56																							
60																							
64																							
68																							
72																							
Итого, шт.	5	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8			
Итого, куб. м	7	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11			
Итого, % от запаса по породе	60,6%	0,0%	27,6%	0,0%	11,9%	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. 53 кв. 54

средневышшая категория состояния

СКС 2,52

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																				Всего	шт./куб.м	в том числе поджег рубке, %														
	1					2					3					4								5					5(а,б,в)					5(г,д,е)			
	Н	З	Н	З	Н	Н	З	Н	З	Н	Н	З	Н	З	Н	Н	З	Н	З	Н	Н	З	Н	З	Н	Н	З	Н	З	Н	Н	З	Н	З	Н	О	О
1	2	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	0											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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	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	0	0	0	0	0	0	0	
16	16	0	1	0	0	0	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	
20	13	0	4	0	5	0	5	0	5	0	10	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	
24	32	0	3	0	4	0	4	0	4	0	14	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	
28	29	0	7	0	7	0	7	0	8	0	9	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57	
32	33	0	9	0	9	0	9	0	10	0	12	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	
36	27	0	7	0	7	0	7	0	15	0	12	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64,41	
40	20	0	5	0	5	0	5	0	8	0	8	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	82,32	
44	13	0	5	0	5	0	5	0	5	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	69,33	
48	12	0	3	0	3	0	3	0	4	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49,86	
52	3	0	3	0	3	0	3	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54,42	
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34,34	
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	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	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого, куб. м	188	0	55	0	45	0	45	0	71	0	76	0	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	435	
Итого, % от запаса по поряду	43,2%	0,0%	12,6%	0,0%	10,4%	0,0%	10,4%	0,0%	16,3%	0,0%	17,4%	0,0%	17,4%	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%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	33,8%		

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 54 выдел 53

Фото № 1



Координаты 58.00762 53.76283

Фото № 2



Координаты 58.00755 53.76281

Дата обследования: 26.09.2024 г.