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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-12-800
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	58	1,8	1	0,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,5

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 58

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,5

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ

Категория- Запретные полосы лесов расположенные вдоль водных обьектов

ОЗУ - 0

(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 несоотвествиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

2.3 Состояние насаждений:
с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния ≥ 1,51 ≤ 4,50) ■

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния ≥ 4,51) □

устойчивое (средневзешанная категория состояния < 1,50 □

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешанная 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; 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	98%		очень 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 27,8% 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	27,8%	
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 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

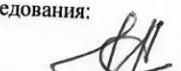
С целью предотвращения негативных процессов, снижения от их воздействия назначено:

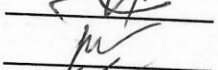
Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу,%	Рекомендуемый срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ключевское		54	58	1,8	1	0,5	ВСР	0,5	Е	27,8%	
									П	0,0%	
									С	0,0%	
									Б	0,0%	
									Ос	0,0%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	2024
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Ивд	0,0%	
									Итого:	27,8%	

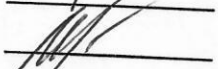
Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

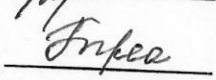
РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Исполниитель 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

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

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации УР Лесничество_Кезское
Участковое лесничеств Ключевское Урочище(лесная дача)_____

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, кбм. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ТО	2018	54	58	1,8	защитные	Запретные полосы лесов расположенные вдоль водных обьектов	0	1	0,5	5С3Е2П+Б+Ос	Сосна	85	27	36	СКС	0,6	1	290		
Ф	2024								0,5	7С3П+Е+Б+Ос	Сосна	85	27	36	СКС	0,4	1	210	1	0,5
										Погибшее насаждение 10Е						0,2		81		

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

Дата составления документа 16.10. 2024 г.

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

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

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Кезское
Участковое лесничество Ключевское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдла	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на временной пробной площади, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, м	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р									
1	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
54	58	1,8	защитные	Запретные полосы лесов расположенные вдоль водных объектов	0	1	0,5	7СЗП+Е+Б+Ос	Е	85	27	36	СКС	0,4	1	210	38	1,6%	0,0%	0,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	97,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	820,343	97,6%	ВСР	0,5
									П								40	75,9%	0,0%	7,2%	0,0%	9,7%	0,0%	7,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%		0,0%		
									С								52	60,3%	0,0%	19,3%	0,0%	10,5%	0,0%	9,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%		0,0%		
									Б								4	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%		
									Ос								3	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%		
									Лп								0	#ДЕЛ/0!	######	######	######	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!		0,0%		
								10Е	Л					0		81	0	#ДЕЛ/0!	######	######	######	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#####	#ДЕЛ/0!	######	######	#####	#####		#ДЕЛ/0!		
									Д								0	#ДЕЛ/0!	######	######	######	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#####	#ДЕЛ/0!	######	######	#####	#####		#ДЕЛ/0!		
									Я								0	#ДЕЛ/0!	######	######	######	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#####	#ДЕЛ/0!	######	######	#####	#####		#ДЕЛ/0!		
									Кл								0	#ДЕЛ/0!	######	######	######	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#####	#ДЕЛ/0!	######	######	#####	#####		#ДЕЛ/0!		
									Олс								0	#ДЕЛ/0!	######	######	######	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#####	#ДЕЛ/0!	######	######	#####	#####		#ДЕЛ/0!		
									ИвД								0	#ДЕЛ/0!	######	######	######	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#####	#ДЕЛ/0!	######	######	#####	#####		#ДЕЛ/0!		
Всего																	137	48,6%	0,0%	10,7%	0,0%	6,8%	0,0%	6,1%	0,0%	27,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%		27,8%		

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

заполнить самим

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 документа 16.10.2024г. телефон (34158) 3-26-40

Приложение 2
опатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

1.1 Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (Лесопарк) Кезское
Участковое лесничество Ключевское
Квартал 54 Выдел 58 Площадь выдела 1,8
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,5
1.2. Метод перечета:
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 0,5 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	запас на га	Возраст	Возобновление	тип леса	ТУМ	полнота	
7С3П+Е+Б+Ос	210	85	6Е4П 25лет	СКС	С3	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: 2,54
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.

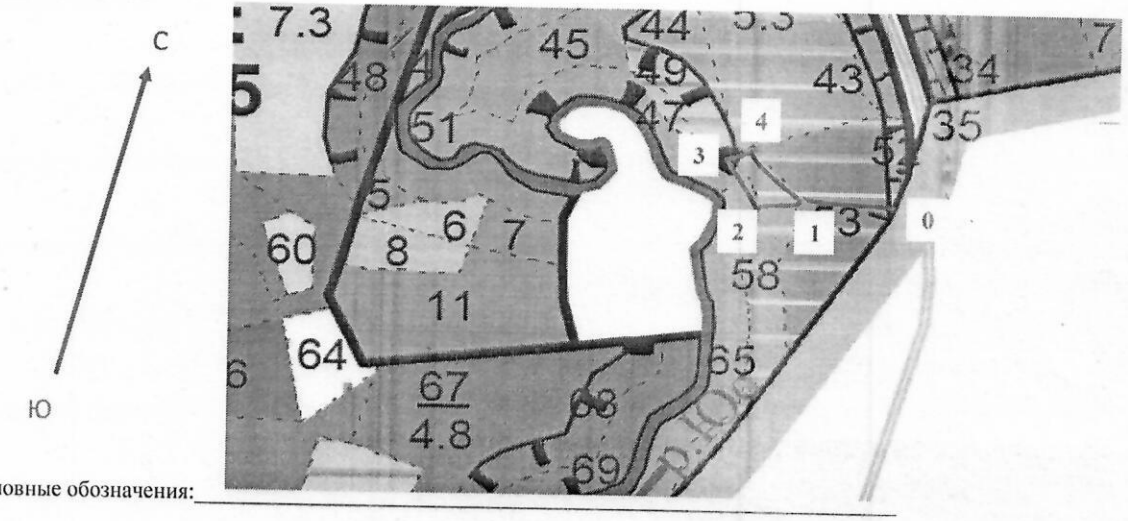
Лесничий Ключевского участкового лесничества
ГКУ УР "Кезское лесничество" _____ Трефилова О.В.

Дата составления документов 16.10.2024 г.

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды УР
от 09.11.2020 № 910

Абрис участка

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения: _____

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца поворотных точек лент перечета/центров круговых площалок перечета	
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
54	58	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 : 90°	158	4 - 1	58.00804 53.76178	ЮВ : 45°	101
1 - 2	58.00730 53.76317	ЮЗ : 61°	58				
2 - 3	58.00709 53.76173	СЗ : 31°	120				
3 - 4	58.00802 53.76121	СВ : 82°	40				

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 документа 16.10.2024.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Е средневзвешенная категория состояния _____ СКС **4,91**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м		в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12	1								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16			1						1	0	1	0	0	0	0	0	1	0,18	0,00%
20	1								7	0	7	0	0	0	0	0	2	0,64	50,00%
24									5	0	5	0	0	0	0	0	8	4	87,50%
28									7	0	7	0	0	0	0	0	5	3,7	100,00%
32									6	0	6	0	0	0	0	0	7	7,14	100,00%
36									4	0	4	0	0	0	0	0	6	8,1	100,00%
40									5	0	5	0	0	0	0	0	4	6,88	100,00%
44									0	0	0	0	0	0	0	0	5	10,7	100,00%
48									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	2	0	1	0	0	0	0	0	35	0	35	0	0	0	0	0	38		
Итого, куб. м	1	0	0	0	0	0	0	0	40	0	40	0	0	0	0	0		41	
Итого, % от запаса по породе	1,6%	0,0%	0,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	97,6%	0,0%	97,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		97,6%

Порода: П средневзвешенная категория состояния СКС 1,48

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м		в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12	3								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	4								0	0	0	0	0	0	0	0	3	0,48	0,00%
20	5		1		2		1		0	0	0	0	0	0	0	0	4	1,12	0,00%
24	5		1		1		1		0	0	0	0	0	0	0	0	9	3,96	11,11%
28	7		1				1		0	0	0	0	0	0	0	0	8	5,12	12,50%
32	4				1				0	0	0	0	0	0	0	0	9	7,74	11,11%
36	1								0	0	0	0	0	0	0	0	5	5,5	0,00%
40	1								0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,36	0,00%
44									0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,67	0,00%
48									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	30	0	3	0	4	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40		
Итого, куб. м	20	0	2	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		27	
Итого, % от запаса по породе	75,9%	0,0%	7,2%	0,0%	9,7%	0,0%	7,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		100,0%

Порода:__С___средневзвешенная категория состояния____ СКС 1,70

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м		в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
24	1								0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,47	0,00%
28	1		1		1				0	0	0	0	0	0	0	0	3	2,01	0,00%
32	7		2		1		2		0	0	0	0	0	0	0	0	12	10,92	16,67%
36	4		3		2		3		0	0	0	0	0	0	0	0	12	14,16	25,00%
40	9		1		1		1		0	0	0	0	0	0	0	0	12	17,76	8,33%
44	5		2		1				0	0	0	0	0	0	0	0	8	14,56	0,00%
48	2		1						0	0	0	0	0	0	0	0	3	6,54	0,00%
52	1								0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,56	0,00%
56									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	30	0	10	0	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52		
Итого, куб. м	42	0	13	0	7	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0		69	
Итого, % от запаса по породе	60,3%	0,0%	19,3%	0,0%	10,5%	0,0%	9,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		9,9%

Порода: Б средневзвешенная категория состояния СКС 1,00

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м		в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
24									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
28	1								0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,62	0
32	1								0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,84	0
36	1								0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,1	0
40	1								0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,41	0
44									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
48									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4		
Итого, куб. м	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		4	
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. 53 кв.58 средневзвешенная категория состояния

СКС	2,54

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м		в том числе подлежит рубке, %
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	#ДЕЛ/0!
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0,66	0,0%
20	4	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	6	1,76	16,7%
24	7	0	1	0	2	0	1	0	7	0	7	0	0	0	0	0	18	8,43	44,4%
28	7	0	2	0	2	0	1	0	5	0	5	0	0	0	0	0	17	11,45	35,3%
32	16	0	3	0	1	0	3	0	7	0	7	0	0	0	0	0	30	27,62	33,3%
36	10	0	3	0	3	0	3	0	6	0	6	0	0	0	0	0	25	30,15	36,0%
40	12	0	1	0	1	0	1	0	4	0	4	0	0	0	0	0	19	29,01	26,3%
44	6	0	2	0	1	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	14	26,93	35,7%
48	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6,54	0,0%
52	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,56	0,0%
56	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	#ДЕЛ/0!
64	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	#ДЕЛ/0!
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, куб. м	71	0	16	0	10	0	9	0	40	0	40	0	0	0	0	0		145	
Итого, % от запаса по породе	48,6%	0,0%	10,7%	0,0%	6,8%	0,0%	6,1%	0,0%	27,8%	0,0%	27,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		33,9%

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

Приложение 4

Кезское лесничество, Ключевское участковое лесничество
квартал 54 выдел 58

Фото № 1

Координаты 58.00734 53.76222

Фото № 2

Координаты 58.00744 53.76212

Дата обследования: 26.09.2024 г.