


УТВЕРЖДАЮ:
Врио заместителя Министра лесного, охотничьего
хозяйства и природопользования
Пензенской области


И.А. Чернышов
« 08 » октября 2020 г.

АКТ
лесопатологического обследования № 1319
лесных насаждений Лопатинского лесничества
Пензенской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐
2. Инструментальный ☒

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Лопатинское-Козловское	Козловское	160	24	0,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,7 га

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения
таксационному описанию. Причины несоответствия _____

соответствует _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям
приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений **с нарушенной устойчивостью** ☒
с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения:

Бурелом прошлых лет (822)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежден. огнем корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корн шейки по окружности (1/4 - более 3/4)	% деревьев с данным поврежд-ем	по окружн-ти (1/4 - более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 14,3 % деревьев,

в том числе:

2	ослабленных	-	%	(причины назначения)	_____
3	сильно ослабленных	_____	%	(причины назначения)	_____
4	усыхающих	0,5	%	(причины назначения)	_____
5	свежего сухостоя	0,3	%		
5а	свежего ветровала	_____	%		
5б	свежего бурелома	_____	%		
6	старого сухостоя	0,1	%		
6а	старого ветровала	_____	%		
6б	старого бурелома	13,4	%		
7	аварийных деревьев	_____	%		

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,7
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Основная причина повреждения насаждений - бурелом прошлых лет. Крона слабо ажурная. Хвоя светло-зелёная живая. Прирост средний. Есть бурелом прошлых лет: слом стволов под кроной. Есть усыхающие деревья. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Средневзвешенная категория состояния: 2,3

Участковое лесничество	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площ. меропр га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Лопатинское - Козловское	Козловское	160	24	0,7	ВСП	0,7	с	27	2021

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: _____

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Не складировать древесину у стены леса, очистка лесосеки путем сжигания порубочных остатков.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2017

основная причина повреждения древесины Слом стволов прошлых лет, усыхание.

Дата проведения обследования: 27.08. 2020 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер леса

Подпись

актёр / Симова Л.С./

Приложение № 1.1
к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2020 г.

Пензенская область
Лопатинско-Козловское уч. лесничество

ГКУ ПО "Камешкирско-Лопатинское лесничество"
Урочище Козловское

№ квартала	№ выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ лесопатологического выдела	Площадь лесопатол. выдела	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежден деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Рекомен меропр-я				
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, кубм/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	аварийные деревья			
160	24	0,7	1	143 ОЗУ			10С	С	45	19	18	ЛП	0,8	1	270	340	36,1	26,8	22,8	0,5	0,3	0,1					13,4		218,122	14,3	822	14,3	ВСП	0,7

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются "**"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер леса

Подпись А.В.Васильев

Дата составления документа 27.08. 2020 г.

Телефон 8-927-099-28-18

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Сплошной пересчет

Пензенская область	Лопатинско-Козловское уч. лесничество				
Урочище	<u>Козловское</u>				
Квартал	160	Выдел	24	Площадь 0,7 га	
Номер очага вредн. организмов				Размер пробной площади 0,7 га	
Таксационная характеристика:					
Тип леса	ЛП	Состав	10С	Возраст 45 Бонитет 1	
Полнота	0,8	Запас на га	270		

Возобновление:

Время и причины ослабления насаждения:

Бурелом прошлых лет (822)

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия :

Крона слабо ажурная. Хвоя светло-зелёная живая. Прирост средний. Есть бурелом прошлых лет: слом стволов под кроной. Есть усыхающие деревья. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер леса

Подпись

Александр / Зинцова Л.С.

Дата составления документа

27.08. 2020

г.

Телефон 8-927-099-28-18

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал: 160 Выдел: 24 Размер ПП: 0,7 га
Порода: С СКС породы: 2,3

Ступени толщ-ы, см	Количество деревьев по категориям состояния (шт., куб. м., %)																				Всего деревьев по ступ-м толщ			
	I без признаков ослабления	II ослабленные	III сильно ослабленные	IV усыхающие		V свежий сухостой		VI старый сухостой			Ветровал				Бурелом				аварийные деревья				шт	в т.ч. подлежит рубке, %
											Va свеж ветров		VIa ста ветров		Vб све бурел		VIб ста бурел							
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З		
8																								
12	4	2																						
16	14	8	5					1								1					7	14,3		
20	23	16	11													4					32	15,6		
24	28	23	19	2		1										7					57	12,3		
28	28	22	20													21					94	25,5		
32	21	15	14													14					84	16,7		
36	6	4	3													2					52	3,8		
40																1					14	7,1		
Итого	124	90	72	2		1		1																
Итого, кбм	67,7	50,2	42,8	0,9		0,5		0,2								50					340	15,9		
Итого,%	36,1	26,8	22,8	0,5		0,3		0,1								25,1					187,4	14,3		
																13,4					100	14,3		

Порода: СКС породы:

Ступени толщ-ы, см		Количество деревьев по категориям состояния (шт., куб. м., %)																				Всего деревьев по ступ-м толщ	
		I без признаков ослабления	II ослабленные	III сильно ослабленные	IV усыхаю- щие		V свежий сухой		VI старый сухой			Ветровал		Бурелом		аварийные деревья				шт	в т.ч. подлежит рубке, %		
												Va свеж ветров		VIa ста ветров								Vб све бурел	
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З			НЗ	З
8																							
12																							
16																							
20																							
24																							
28																							
32																							
36																							
40																							
Итого																							
Итого, кбм																							
Итого, %																							

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - освоенное

Примечание: НЗ - незаселенное. З - заселенное. О - отработанное вредителями

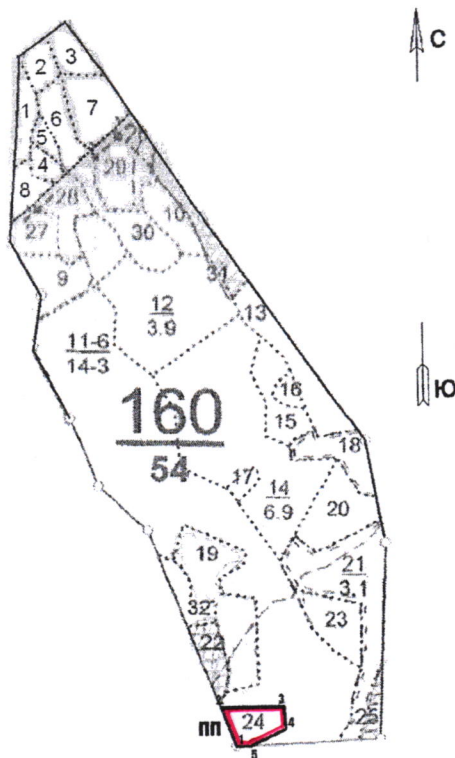
Исполнитель: Мастер леса

Дата 27.08. 2020 г.

Подпись Алексей / Зимово и.с./

Абрис участка

ГКУ ПО "Каменскирско-Лопатинское лесничество" Лопатинско-Козловское уч. лесничество
Козловское урочище квартал 160 выдел 24
М 1:100000



№ точек	Румбы	Длина, м
1-2	СЗ:21	74
2-3	ЮВ:90	112
3-4	ЮВ: 4	41
4-5	ЮЗ:85	69
5-1	СЗ:90	25

Условные обозначения:  пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер леса

Дата составления документа 27.08.2020 г.

Подпись

М.В.И. / Замета Л.С.

Телефон 8-927-395-48-68

культуры- , состояние хорошие

проходн.р. 20ч
15%