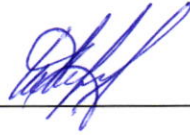


УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель Министра лесного, охотничьего
хозяйства и природопользования
Пензенской области


И.А. Чернышов
« 05 » декабря 2019 г.

АКТ
лесопатологического обследования № 1259

лесных насаждений **Камешкирско-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	Козловский	70	16	2,5
		83	11	1,8
		29	2	2,4
		141	23	2,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,7 га

Приложение № 1.1
к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2019 г.

Пензенская область
Лопатинское-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 сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га
70	16	2,5	2					5C5B	C	65	24	26	ЛП	0,7	I	330	430	54	42	2	1	1						103, 123	2	830			
									B		23	24					436	35	25	21	16	2	1						123	3			
83	11	1,8	2					10C	C	70	25	28	ЛП	0,7	I	350	651	54	44	1	1							123	1	630			
29	2	2,4	1	143 (ОЗУ)				10C	C	65	26	26	ЛП	0,8	1a	420	1014	55	42	1	1	1						123	2	630			
141	23	2,0	2					10C	C	75	27	28	ЛП	0,6	1a	330	549	56	42	1		1						123	1	630			

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Мастер леса Нуштаев С.В.

Подпись 

Дата составления документа

23.08. 2019 г.

Телефон 8-927-099-76-83

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. Состояние насаждений **с нарушенной устойчивостью**
с утраченной устойчивостью



причины повреждения: _____

Засуха прошлых лет (830)

В том числе:

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)

3. Выборке подлежит 3,0 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	- %	(причины назначения)	_____
сильно ослабленных	%	(причины назначения)	_____
усыхающих	1,0 %	(причины назначения)	_____
свежего сухостоя	2,0 %		
свежего ветровала	%		
свежего бурелома	%		
старого сухостоя	%		
старого ветровала	%		
старого бурелома	%		

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3 _____

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ В выделе 16 площадью 2,5 га, состав 5С5Б
полнота 0,7, СКС 1,9.

Крона ажурная. Хвоя серая, желто-зелёная живая, местами отсутствует. Прирост слабый. Усыхание более 2/3 ветвей. Куртинное усыхание деревьев. Состояние насаждения удовлетворительное. Количество поврежденных деревьев незначительное - рубка не назначается.

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

Участковое лесничество	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площ. меропр га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Лопатинс-Козловс	Козловское	70	16	2,5					

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

6. Меры по обеспечению возобновления _____

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений _____

8. Сведения для расчета понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя _____

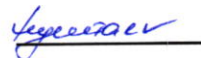
основная причина повреждения древесины _____

Дата проведения обследований 20.08. 2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Мастер леса Нуштаев С.В.

Подпись



Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1
Сплошной пересчет

Пензенская область Лопатинско-Козловское уч. лесничество
Квартал 70 Выдел 16 Площадь 2,5 га
Номер очага 1 Размер пробной площади 2,5 га
Таксационная характеристика:
Тип леса ЛП Состав 5С5Б Возраст 65 Бонитет 1
Полнота 0,7 Запас на га 330
Возобновление:
Время и причины ослабления насаждения:

Засуха прошлых лет (830)

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия :

*Крона ажурная. Хвоя серая, желто-зелёная живая, местами отсутствует.
Прирост слабый. Усыхание более 2/3 ветвей. Единичное усыхание деревьев.
Состояние насаждения удовлетворительное. Количество поврежденных
деревьев незначительное - рубка не назначается.*

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Мастер леса Нуштаев С.В.

Подпись 

Дата составления документа 20.08. 2019

г. Телефон 8-927-099-76-83

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С СКС породы 1,5

порода:	С															СКС породы															1,2															Всего деревьев по ступ-м толщ	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	шт	подлеж рубке, %																												
	1	2	3	4		5		6			ветровал, бурелом			аварийные деревья																																	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О																															
16																																															
20	3	2																	5																												
24	41	32	1			1													75																												
28	36	31	2	1		1													71																												
32	55	41	4	2		2		1											105																												
36	59	40	2	1															102																												
40	28	27	1																56																												
44	9	7																	16																												
48																																															
Итого	231	180	10	4		4		1											430	2																											
Итого, кбм	205,7	161,1	8,6	3,4		2,7		0,8											382,3	2																											
Итого,%	54	42	2	1		1													100	2																											

Порода: Б СКС породы 2,3

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступ-м толщ	
	1	2	3	4		5		6			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт	подлеж рубке, %
				нз	з	нз	з	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о		
16																		
20	5	3	3	3													14	
24	22	19	13	9		1											64	
28	25	13	17	10		2											67	
32	32	18	21	14		4		2									91	
36	39	30	21	17		2		1									110	
40	25	19	16	13		1											74	
44	7	4	3	2													16	
48																		
Итого	155	106	94	68		10		3									436	3
Итого, кбм	142,4	98,1	84,9	62,7		8,6		2,8									399,5	3
Итого,%	35	25	21	16		2		1									100	3

Порода: СКС породы

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступ-м толщ	
	1	2	3	4		5		6			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт	подлеж рубке, %
				нз	з	нз	з	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о		
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого																		
Итого, кбм																		
Итого, %																		

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

Исполнитель: Мастер леса

Нуштаев С.В.

Дата

20.08. 2019

г.

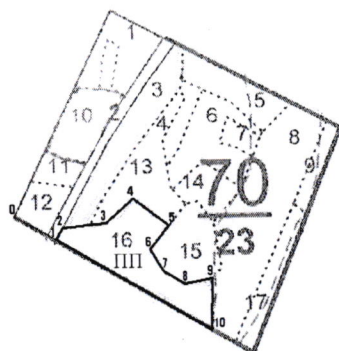
Подпись



Абрис участка

квартал 70 выдел 16 Лопатинско-Козловское уч. лесничество
Козловское урочище

М 1:100000



№ точек	Румбы	Длина, м
0-1	ЮВ:61	84
1-2	СВ:28	23
2-3	СВ:84	77
3-4	СВ:48	64
4-5	ЮВ:53	79
5-6	ЮЗ:37	54
6-7	ЮВ:30	43
7-8	ЮВ:59	46
8-9	СВ:79	49
9-10	ЮЗ:0	91
10-1	СЗ:59	320

Условные обозначения: — граница пробной площади

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер леса Нухтаев С В

Подпись

Дата составления документа 20.08.2019 г.

Телефон 8-927-099-76-83

Категория зашитности эксплуатируемые леса 2 группы

Квартал 70

1424

лесн. кул-ры
рпк 19 С

1 ЛП
С2

44

повреждение болезнями леса, осина, средняя, ложный трутовик

18 25 4

повреждение болезнями леса, осина, сильная, ложный трутовик

4233264

повреждение болезнями леса, осина, сильная, ложный трутовик

2

R. C. 10

Квартал 70

: 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18 : 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24 :

[illegible]

расчистка

Итого по кварталу
23,0

по составляющим породам

С	154
Е	4
Д	3
ДН	28
Б	132
ОС	65
ЛП	1

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

причины повреждения: _____

Внутривидовая конкуренция (630)

В том числе:

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 окруж-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)

3. Выборке подлежит 1,0 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	- %	(причины назначения)	_____
сильно ослабленных	%	(причины назначения)	_____
усыхающих	1,0 %	(причины назначения)	_____
свежего сухостоя	%		
свежего ветровала	%		
свежего бурелома	%		
старого сухостоя	%		
старого ветровала	%		
старого бурелома	%		

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3 _____

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ В выделе 11 площадью 1,8 га, состав 10С
полнота 0,7, СКС 1,5.

Крона ажурная. Хвоя серая, желто-зелёная живая, местами отсутствует. Прирост слабый. Усыхание более 2/3 ветвей. Куртинное усыхание деревьев. Состояние насаждения удовлетворительное. Количество поврежденных деревьев небольшое - рубка не назначается.

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

Участковое лесничество	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площ. мероприятия	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Лопатинс-Козловс	Козловское	83	11	1,8					

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

6. Меры по обеспечению возобновления _____

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений _____

8. Сведения для расчета понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя _____

основная причина повреждения древесины _____

Дата проведения обследований 20.08. 2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Мастер леса Нуштаев С.В.

Подпись Кератаи

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1
Сплошной пересчет

Пензенская область Лопатинско-Козловское уч. лесничество
Квартал 83 Выдел 11 Площадь 1,8 га
Номер очага 1 Размер пробной площади 1,8 га
Таксационная характеристика:
Тип леса ЛП Состав 10С Возраст 70 Бонитет 1
Полнота 0,7 Запас на га 350

Возобновление:

Время и причины ослабления насаждения:

Внутривидовая конкуренция (630)

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия :

*Крона ажурная. Хвоя серая, желто-зелёная живая, местами отсутствует.
Прирост слабый. Усыхание более 2/3 ветвей. Состояние насаждения
удовлетворительное. Количество поврежденных деревьев небольшое -
рубка не назначается.*

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Мастер леса Нуштаев С.В.

Подпись 

Дата составления документа 20.08. 2019

г.

Телефон 8-927-099-76-83

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С СКС породы 1,5

Порода:		С		СКС		породы		1,5																	Всего деревьев по ступ-м толщ	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	шт	подлеж рубке, %							
	1	2	3	4		5		6			ветровал, бурелом			аварийные деревья												
				нЗ	З	нЗ	З	нЗ	З	О	нЗ	З	О	нЗ	З	О										
16	1																	1								
20	8	5																13								
24	41	32	1	1														75								
28	65	58	3	2		2												130								
32	87	59	4	1		1												152								
36	80	67	1															148								
40	45	43	1	1														90								
44	22	16																38								
48	2	2																4								
Итого	351	282	10	5		3												651	2							
Итого, кбм	324,7	264,8	8,1	3,9		2,1												603,6	1							
Итого,%	54	44	1	1														100	1							

Порода: СКС породы

Порода:		КСК породы															Всего деревьев по ступ-м толщ	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															шт	подлеж рубке, %	
	1	2	3	4		5		6			ветровал, бурелом			аварийные деревья				
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З			О
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
Итого																		
Итого, кбм																		
Итого, %																		

Порода: СКС породы

Порода:		КСК породы															Всего деревьев по ступ-м толщ	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															шт	подлеж рубке, %	
	1	2	3	4		5		6			ветровал, бурелом			аварийные деревья				
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З			О
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого																		
Итого, кбм																		
Итого, %																		

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

Исполнитель: Мастер леса

Нуштаев С.В.

Дата

20.08. 2019

г.

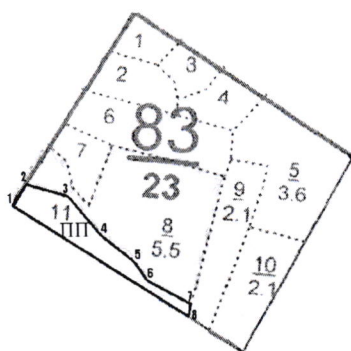
Подпись



Абрис участка

квартал 83 выдел 11 Лопатинско-Козловское уч. лесничество
Козловское урочище

М 1:100000



№ точек	Румбы	Длина, м
1-2	СВ:32	44
2-3	ЮВ:73	77
3-4	ЮВ:39	92
4-5	ЮВ:50	75
5-6	ЮВ:33	39
6-7	ЮВ:61	88
7-8	ЮЗ:12	22
8-1	СЗ:57	369

Условные обозначения: — граница пробной площади

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер леса Нуштаев С.В.

Подпись

Дата составления документа 20.08.2019 г. Телефон 8-927-099-76-83

Лесничество Козловское

Категория защитности эксплуатируемые леса 2 группы

Квартал 83

N	Пло-	Состав. Подрост, по:	Я: Вы-	Эле-	Воз: Вы-	Ди: Кл:	Гр: Бо:	Тип	Полн: Запас сырораст.	Кл: Запас на выделе, дес. МЗ
вы-	щадь, длесок покров, поч:	со-	мент:			ас: уп:			ота: леса, дес. МЗ	ас:
де-	ва, рельеф, особенн:	Р: та:	ра	со-	ам: с	па: ни:	леса			
ла:	га	ости выдела. Отмет:	ле-						Сумм: на: общий: в т.ч:	хо-: ниц-
		ка о порослевом	У: я-	са	ст:	та:	ет: во: во: те:		а пл:	по: то: стоя: дин: ные:
		происх. Наимен. кат:	ру-				зр: зр:	ТЛУ	оща-: 1	на: сос-: ва:
		ег. незалес. земель:	С: са-				р: ас: ас: т:		дей:	тав-: рн: (ста:
		Хар. лесных культур					та: та:		сече: га: выдел: ляю-	ос: ро-: ест.: вида:
		Кадастров. оценка							ний:	щим: ти: го): воз.: :

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

				ОС		24	28					Д2					9	4				
				ДН		20	26										8	2				
10	2,1	80С2В	1	14	ОС	30	14	12	3	2	2	СНРТ	0,7	11	23	18						
				В								Д2				5						

11	1,8	лесные культуры																				
		10С	1	25	С	70	25	28	4	3	1	ЛП	0,7	35	63	63	1					
												С2										

культуры-, состояние удовлетворительные

12 ,3 просеки
ширина 3,0 м, протяженность 1,0 км, заросшая

расчистка

Итого по кварталу
23,0

554

по составляющим породам

С	359
ДН	8
В	72
ОС	104
ЛП	11

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует
таксационному описанию. Причины несоответствия _____

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

2. Состояние насаждений **с нарушенной устойчивостью** ☐
с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения: _____

Внутривидовая конкуренция (630)

В том числе:

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 окруж-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)

3. Выборке подлежит 2,0 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	- %	(причины назначения)	_____
сильно ослабленных	%	(причины назначения)	_____
усыхающих	1,0 %	(причины назначения)	_____
свежего сухостоя	1,0 %		
свежего ветровала	%		
свежего бурелома	%		
старого сухостоя	%		
старого ветровала	%		
старого бурелома	%		

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ В выделе 2 площадью 2,4 га, состав 10С
полнота 0,8, СКС 1,5.

Крона ажурная. Хвоя серая, желто-зелёная живая, местами отсутствует. Прирост слабый. Усыхание более 2/3 ветвей. Состояние насаждения удовлетворительное.
Количество поврежденных деревьев незначительное - рубка не назначается.

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

Участковое лесничество	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площ. мероприятия	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Лопатинс-Козловс	Козловское	29	2	2,4					

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

6. Меры по обеспечению возобновления _____

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений _____

8. Сведения для расчета понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя _____

основная причина повреждения древесины _____

Дата проведения обследований 22.08. 2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Мастер леса

Нуштаев С.В.

Подпись



Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1
Сплошной перечет

Пензенская область Лопатинско-Козловское уч. лесничество
Квартал 29 Выдел 2 Площадь 2,4 га
Номер очага 1 Размер пробной площади 2,4 га
Таксационная характеристика:
Тип леса ЛП Состав 10С Возраст 65 Бонитет 1а
Полнота 0,8 Запас на га 420

Возобновление:

Время и причины ослабления насаждения:

Внутривидовая конкуренция (630)

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия :

*Крона ажурная. Хвоя серая, желто-зелёная живая, местами отсутствует.
Прирост слабый. Усыхание более 2/3 ветвей. Состояние насаждения
удовлетворительное. Количество поврежденных деревьев незначительное -
рубка не назначается.*

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Мастер леса Нуштаев С.В.

Подпись

Нуштаев

Дата составления документа

22.08. 2019

г.

Телефон 8-927-099-76-83

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С СКС породы 1,5

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступ-м толщ		
	1	2	3	4		5		6			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт	подлеж рубке, %
				нз	з	нз	з	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о		
16	2	2															4	
20	10	8															18	
24	60	49	1			1											111	
28	100	81	2	2		1											186	
32	120	95	7	4		3		1									230	
36	131	91	2	2		1		1									228	
40	98	81	1	1		1											182	
44	31	21															52	
48	2	1															3	
Итого	554	429	13	9		7		2									1014	2
Итого, кбм	527,5	403,1	11,1	8,2		6,0		1,9									957,8	2
Итого,%	55	42	1	1		1											100	2

Порода: СКС породы

Порода:		СКС породы															Всего деревьев по ступ-м толщ	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															шт	подлеж- рубке, %	
	1	2	3	4		5		6			ветровал, бурелом			аварийные деревья				
				нз	з	нз	з	нз	з	о	нз	з	о	нз	з			о
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
Итого																		
Итого, кбм																		
Итого,%																		

Порода: СКС породы

Порода:		СКС породы															Всего деревьев по ступ-м толщ	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															шт	подлеж рубке, %	
	1	2	3	4		5		6			ветровал, бурелом			аварийные деревья				
				нз	з	нз	з	нз	з	о	нз	з	о	нз	з			о
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого																		
Итого, кбм																		
Итого,%																		

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

Исполнитель: Мастер леса

Нуштаев С.В.

Дата

22.08. 2019

г.

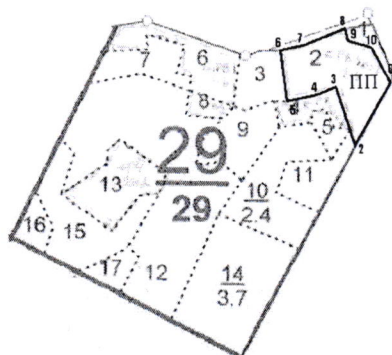
Подпись



Абрис участка

квартал 29 выдел 2 Лопатинско-Козловское уч. лесничество
Козловское урочище

М 1:100000



№ точек	Румбы	Длина, м
0-1	ЮЗ:23	12
1-2	ЮЗ:30	129
2-3	СЗ:17	110
3-4	ЮЗ:67	37
4-5	ЮЗ:78	54
5-6	СЗ: 6	92
6-7	СВ:79	41
7-8	СВ:68	81
8-9	ЮВ:12	22
9-10	ЮВ:73	44
10-1	ЮВ:27	71

Условные обозначения: — граница пробной площади

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер леса Нуштаев С.В.

Подпись

Нуштаев

Дата составления документа 22.08.2019 г.

Телефон 8-927-099-76-83

1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18 : 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24

культуры-, состояние хорошие
опушки по гран.с безлес.прост.

2007 выб. санрубка

207 выб. санрубка

2007 выб. санрубка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует
таксационному описанию. Причины несоответствия _____

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

2. Состояние насаждений **с нарушенной устойчивостью** ☐
с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения: _____

Внутривидовая конкуренция (630)

В том числе:

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 окруж-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)

3. Выборке подлежит 1,0 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	- %	(причины назначения)	_____
сильно ослабленных	%	(причины назначения)	_____
усыхающих	%	(причины назначения)	_____
свежего сухостоя	1,0 %		
свежего ветровала	%		
свежего бурелома	%		
старого сухостоя	%		
старого ветровала	%		
старого бурелома	%		

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3 _____

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ В выделе 23 площадью 2,0 га, состав 10С
полнота 0,6, СКС 1,5.

Крона ажурная. Хвоя серая, желто-зелёная живая, местами отсутствует. Прирост слабый. Усыхание более 2/3 ветвей. Единичное усыхание деревьев. Состояние насаждения удовлетворительное. Количество поврежденных деревьев незначительное - рубка не назначается.

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

Участковое лесничество	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площ. мероприятия	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Лопатинс-Козловс	Козловское	141	23	2,0					

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

6. Меры по обеспечению возобновления _____

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений _____

8. Сведения для расчета понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя _____

основная причина повреждения древесины _____

Дата проведения обследований 23.08. 2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Мастер леса

Нуштаев С.В.

Подпись

Нуштаев

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1
Сплошной пересчет

Пензенская область Лопатинско-Козловское уч. лесничество
Квартал 141 Выдел 23 Площадь 2,0 га
Номер очага 1 Размер пробной площади 2 га
Таксационная характеристика:
Тип леса ЛП Состав 10С Возраст 75 Бонитет 1а
Полнота 0,6 Запас на га 330

Возобновление:

Время и причины ослабления насаждения:

Внутривидовая конкуренция (630)

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия :

Крона ажурная. Хвоя серая, желто-зелёная живая, местами отсутствует. Прирост слабый. Усыхание более 2/3 ветвей. Единичное усыхание деревьев в пределах естественного отпада. Состояние насаждения удовлетворительное. Количество поврежденных деревьев незначительное - рубка не назначается.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Мастер леса Нуштаев С.В.

Подпись Нуштаев

Дата составления документа 23.08. 2019

г. Телефон 8-927-099-76-83

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С СКС породы 1,5

порода:	СКС породы															Всего деревьесв по ступ-м толщ		
Ступени толщины, см	Количество деревьесв по категориям состояния, шт.															шт	подлеж рубке, %	
	1	2	3	4		5		6			ветровал, бурелом			аварийные деревья				
				нз	з	нз	з	нз	з	о	нз	з	о	нз	з			о
20																		
24	6	5															11	
28	45	31		1													77	
32	61	55	1			1											118	
36	74	58	2	2		1											137	
40	65	47	1			1											114	
44	47	33	1														81	
48	8	3															11	
52																		
Итого	306	232	5	3		3											549	1
Итого, кбм	348,7	258,1	6,1	2,8		3,3											619,0	1
Итого,%	56	42	1			1											100	1

Порода: СКС породы

Порода:		СКС породы															Всего деревьев по ступ-м толщ	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																шт	подлеж рубке, %
	1	2	3	4		5		6			ветровал, бурелом			аварийные деревья				
				нз	з	нз	з	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
Итого																		
Итого, кбм																		
Итого,%																		

Порода: СКС породы

Порода: СКС породы																	Всего деревьев по ступ-м толщ	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																шт	подлеж рубке, %
	1	2	3	4		5		6			ветровал, бурелом			аварийные деревья				
				нз	з	нз	з	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о		
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого																		
Итого, кбм																		
Итого, %																		

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

Исполнитель: Мастер леса

Нуштаев С.В.

Дата

23.08. 2019

г.

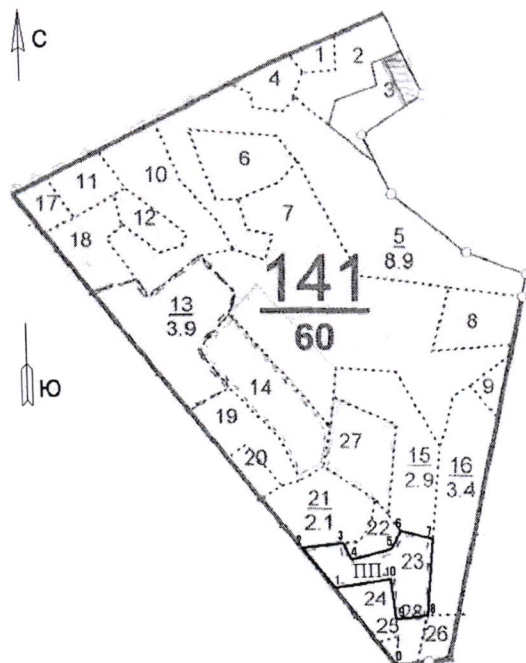
Подпись



Абрис участка

квартал 141 выдел 23 Лопатинско-Козловское уч. лесничество
Козловское урочище

М 1:100000



№ точек	Румбы	Длина, м
0-1	СЗ:37	172
1-2	СЗ:38	93
2-3	СВ:85	74
3-4	ЮВ:25	33
4-5	СВ:76	74
5-6	СВ:28	36
6-7	ЮВ:74	59
7-8	ЮЗ:5	136
8-9	ЮЗ:85	57
9-10	СЗ:6	71
10-1	ЮЗ:82	100

Условные обозначения: — граница пробной площади

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер леса Нуштаев С.В.

Подпись

Дата составления документа 23.08.2019 г. Телефон 8-927-099-76-83

[illegible]