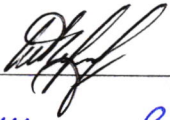


УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель Министра лесного, охотничьего
хозяйства и природопользования
Пензенской области


И.А. Чернышов
« 17 » августа 2020 г.

АКТ
лесопатологического обследования № 1309
лесных насаждений Шемышейского лесничества
Пензенской области

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

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Узинское-Чиндяское	Чиндяский	43	15	10,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,0 га

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

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:

Губка корневая (466); Воздействие сильных ветров текущего года, повлекшее наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (ветровал текущего года – 881); Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшее наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (ветровал прошлых лет – 821); Воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшее слом стволов деревьев (бурелом прошлых лет – 822).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждён- ных огнём корней	процент деревьев с данным повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
губка корневая	сосна	16,2	средняя

2.3. Выборке подлежит 14,6 % деревьев,

в том числе:

2	ослабленных		% (причины назначения)	
3	сильно ослабленных	6,3	% (причины назначения)	губка корневая
4	усыхающих	0,9	% (причины назначения)	губка корневая
5	свежего сухостоя	1,0	%	
5а	свежего ветровала	1,9	%	
5б	свежего бурелома		%	
6	старого сухостоя	2,7	%	
6а	старого ветровала	0,9	%	
6б	старого бурелома	0,9	%	
7	аварийных деревьев		%	

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

0,77
0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Основной причиной повреждения насаждения явилось поражение корневой губкой. В насаждении имеются деревья категории свежий и старый сухостой. Насаждение повреждено вследствие воздействия сильных и ураганных ветров текущего года и прошлых лет, повлекшего изгиб или вывал деревьев, слом стволов деревьев.

Насаждение с нарушенной устойчивостью. Средневзвешенная категория состояния – 1,9. Требуется проведение выборочной санитарной рубки. Прирост слабый, усыхание более $\frac{3}{4}$ ветвей в кроне прошлых лет, имеется усыхание групповое и куртинное.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Узинское-Чиндяское	Чиндяский участок	43	15	10,0	ВСР	10,0	сосна	380	2022 г.

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:

обеспечить своевременное сжигание (в непожароопасный период), или вывоз порубочных остатков после проведения рубки

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя:

2015

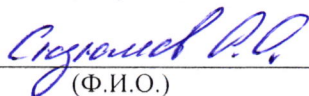
основная причина повреждения древесины:

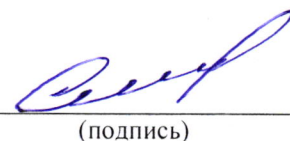
губка корневая

Дата проведения обследования:

26.06.2020г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:


(Ф.И.О.)


(подпись)

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за

июнь 2020 г.

(месяц, год)

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Пензенская область
Узинское-Чиндяское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (дача)

Шемышейское
Чиндяский участок

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, % от запаса	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия	
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	вид					площадь, га	
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	
43	15	10,0	1	149	-	-	9С1Т	С	35	17	16	ЛП	0,9	1А	260	578	34,8	49,0	7,0	1,0	1,1	3,0	2,1	1,0		1,0		112, 113, 114, 139, 142	16,2	466, 881, 821, 822	14,6	512	10,0	
								Т								46	100											-						
Всего:							-									624	41,3	44,1	6,3	0,9	1,0	2,7	1,9	0,9		0,9		-	16,2	-	14,6	-	-	

Показатели, несоответствующие таксационному описанию, отмечаются «*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Сидоров А.А.
(Ф.И.О.)

Сидоров
(подпись)

Дата составления документа: 26.06.2020г.

Телефон: _____

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации	<u>Пензенская область</u>				
Лесничество	<u>Шемышейское</u>	Участковое лесничество	<u>Узинское-Чиндяское</u>		
Урочище	<u>Чиндяский уч.</u>	Квартал	<u>43</u>	Выдел	<u>15</u>
Площадь	<u>10,0</u>	га			
Номер очага вредных организмов			Размер пробной площади	<u>1,0</u>	

Таксационная характеристика:

Тип леса	<u>ЛП</u>	Состав	<u>9С1Т</u>	Возраст	<u>35</u>	Бонитет	<u>1А</u>
Полнота	<u>0,9</u>	Запас на га	<u>260</u>	Возобновление			

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Губка корневая (466); ветровал текущего года (881); ветровал прошлых лет (821); бурелом прошлых лет (822).

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной устойчивостью, ослабленное, средневзвешенная категория санитарного состояния – 1,9.

Насаждение требует проведения выборочной санитарной рубки интенсивностью 14,6 %. Прирост слабый, усыхание более $\frac{3}{4}$ ветвей в кроне прошлых лет, имеется групповое и куртинное усыхание. В насаждении имеются деревья категории свежий и старый сухостой.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Суданов А.А.
(Ф.И.О.)

Суданов
(подпись)

Дата составления документа: 26.06.2020

Телефон: _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал: 43

Выдел: 15

Размер ПП:

1,0 га

Порода: сосна

СКС породы: 2,0

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния (шт., куб. м., %)																		Всего деревьев по ступеням толщины				
	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. подлежат рубке, %
											Va (свежий ветровал)		VI а (старый ветровал)		Vб (свежий бурелом)		VI б (старый бурелом)						
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	З	О	НЗ	З	З	О	НЗ	З	О		
12	10	15	5	1		2		4			2			2				3				44	43,2
16	30	39	9	2		3		8			5			3				3				102	32,3
20	64	78	18	3		3		10			8			2				4				190	25,3
24	45	55	8	1		1		4			2			1				1				118	15,3
28	18	34	7	1		1		1			1			1								64	18,8
32	14	19	1																			34	2,9
36	8	12																				20	
40	2	3																				5	
44		1																				1	
Итого, шт.	191	256	48	8		10		27			18			9				11				578	22,7
Итого, куб.м.	83,4	117,5	16,8	2,4		2,7		7,2			5			2,4				2,4				239,8	16,2
Итого, % запаса древесины	34,8	49,0	7,0	1,0		1,1		3,0			2,1			1,0				1,0				100	16,2

Порода: тополь

СКС породы: 1,0

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния (шт., куб. м., %)																		Всего деревьев по ступеням толщин				
	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. подлежат рубке, %
											Va (свежий ветровал)		VI а (старый ветровал)		Vб (свежий бурелом)		VI б (старый бурелом)						
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	З	О	НЗ	З	З	О	НЗ	З	О		
12																							
16	1																					1	
20	10																					10	
24	13																					13	
28	16																					16	
32	5																					5	
36	1																					1	
40																							
44																							
Итого, шт.	46																					46	
Итого, куб.м.	23,9																					23,9	
Итого, % запаса древесины	100																					100	

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Сорокин А.А.
(Ф.И.О.)

Результат
(подпись)

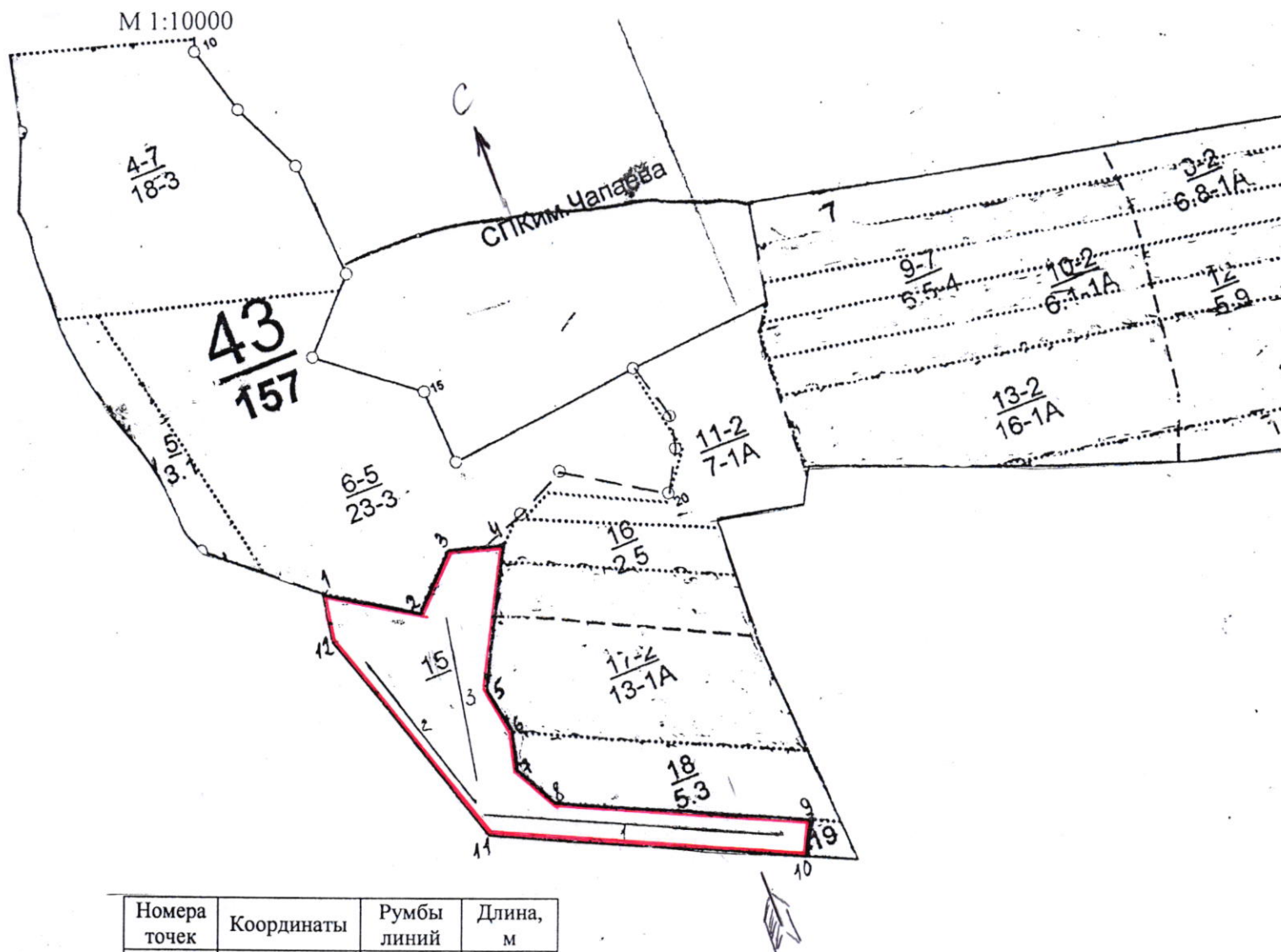
Дата составления документа:

26.06.2020

Телефон:

Абрис участка

Лесничество Шемышейское Участковое лесничество Узинское-Чиндяское
Урочище Чиндяский участок Квартал 43 Выдел 15



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		ЮВ:56°	151
2-3		СВ:45°	105
3-4		ЮВ:74°	88
4-5		ЮЗ:28°	232
5-6		ЮВ:10°	80
6-7		ЮЗ:16°	61
7-8		ЮВ:27°	75
8-9		ЮВ:63°	400
9-10		ЮЗ:30°	55
10-11		СЗ:64°	501
11-12		СЗ:16°	392
12-1		СВ:12°	70

Ленты (круговые площадки) перечета				
№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	460	10		0,46
2	280	10		0,28
3	260	10		0,26

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Сидянов В. А.
(Ф.И.О.)

[Подпись]
(подпись)

Дата составления документа:

26.06.2020г.

Телефон:

12	5,9	лесные культуры 10Т+В+С	1	19 Т	35	19	18	7	4	4	ЛП С2	0,7	18	106	106	3	6	
		культуры-состояние удовлетворительные																
13	16,0	лесные культуры 10С	1	17 С	35	17	16	2	1	1А	ЛП С2	0,9	26	416	416		16	прорежив.1 оч 20%
		культуры-состояние хорошие																
14	2,4	лесные культуры 10Т+В	1	18 Т	35	18	18	7	4	4	ЛП С2	0,8	18	43	43	3		
		культуры-состояние хорошие																
15	10,0	лесные культуры <u>9С1Т</u>	1	17 С Т	35	17	16	2	1	1А	ЛП С2	0,9	26	260	234		10	прорежив.1 оч 20%
		культуры-состояние хорошие													26			
		<u>повреждение болезнями леса:сосна,слабая,корневая губка</u>																
16	2,5	лесные культуры 10Т	1	18 Т	35	18	18	7	4	4	ЛП С2	0,8	18	45	45	3		
		культуры-состояние хорошие																
17	13,0	лесные культуры 8С2Т	1	17 С Т	35	17	16	2	1	1А	ЛП С2	0,9	26	338	270		68	прорежив.1 оч 20%