


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

 И.А. Чернышов
« 17 » августа 2020 г.

АКТ
лесопатологического обследования № 1310
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	47	9	11,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,0 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 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 повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог 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; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
губка корневая	сосна	11,5	средняя

2.3. Выборке подлежит 11,5 % деревьев,

в том числе:

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

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

0,7
0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Основной причиной повреждения насаждения явилось поражение корневой губкой. Имеется групповое и куртинное усыхание. В насаждении имеются деревья категории свежий и старый сухостой. Насаждение повреждено вследствие воздействия сильных и ураганных ветров 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,

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар-тал	Вы-дел	Площадь выдела, га	Вид мероп-риятия	Площадь меропри-ятия, га	Поро-да	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Узинское-Чиндяское	Чиндяский участок	47	9	11,0	ВСП	11,0	сосна	392	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:

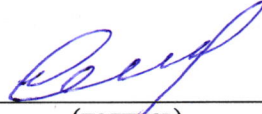
губка корневая

Дата проведения обследования:

26.06.2020г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Скознев А.А.
(Ф.И.О.)


(подпись)

Приложение 1.1 к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за

июнь 2020 г.

(месяц, год)

Субъект Российской Федерации

Пензенская область

Лесничество (лесопарк)

Шемьшейское

Участковое лесничество

Узинское-Чиндяское

Урочище (дача)

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
47	9	11,0	1	134			10С +Б	С	55	21	22	ЛП	0,8	1	310	443	38,3	50,2	3,6	2,3	2	3		0,3		0,3		112, 113, 160, 142, 139	11,5	466, 821, 822	11,5	512	11,0

Показатели, несоответствующие таксационному описанию, отмечаются «*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Сидоренко Р.А.
(Ф.И.О.)


(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>47</u> Выдел <u>9</u>
Площадь	<u>11,0</u> га		
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	<u>1,0 га</u>

Таксационная характеристика:

Тип леса	<u>ЛП</u>	Состав	<u>10С+Б</u>	Возраст	<u>55</u>	Бонитет	<u>1</u>
Полнота	<u>0,8</u>	Запас на га	<u>310</u>	Возобновление			

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Губка корневая (466), 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 11,5 %. Прирост слабый, усыхание более ¾ 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:

Сидяков В.В.
(Ф.И.О.)

В.В.
(подпись)

Дата составления документа: 26.06.2020

Телефон: _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал: 47 Выдел: 9 Размер ПП: 1,0 га

Порода: сосна

СКС породы: 1,9

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	3	2	3	1		1		1					1								12	58,3	
16	13	7	3	2		3		5			1		1				1				36	44,4	
20	25	14	2	1		5		3					1				1				52	25,0	
24	44	26	3	3		2		4					1				1				84	16,7	
28	32	40	7	1		2		3													85	15,3	
32	25	38	2	2		1		3													71	11,3	
36	21	42	2	1		1		1													68	7,3	
40	8	13		1																	22	4,5	
44	6	7																			13		
Итого, шт.	177	189	22	12		15		20			1		4				3				443	17,4	
Итого, куб.м.	122,5	160,7	11,6	7,2		6,4		9,6			0,1		1,0				0,9				320	11,5	
Итого, % запаса древесины	38,3	50,2	3,6	2,3		2		3					0,3				0,3				100	11,5	

Порода:

СКС породы:

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																							
16																							
20																							
24																							
28																							
32																							
36																							
40																							
44																							
Итого, шт.																							
Итого, куб.м.																							
Итого, % запаса древесины																							

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Сидорин О.О.
(Ф.И.О.)

Результ
(подпись)

Дата составления документа:

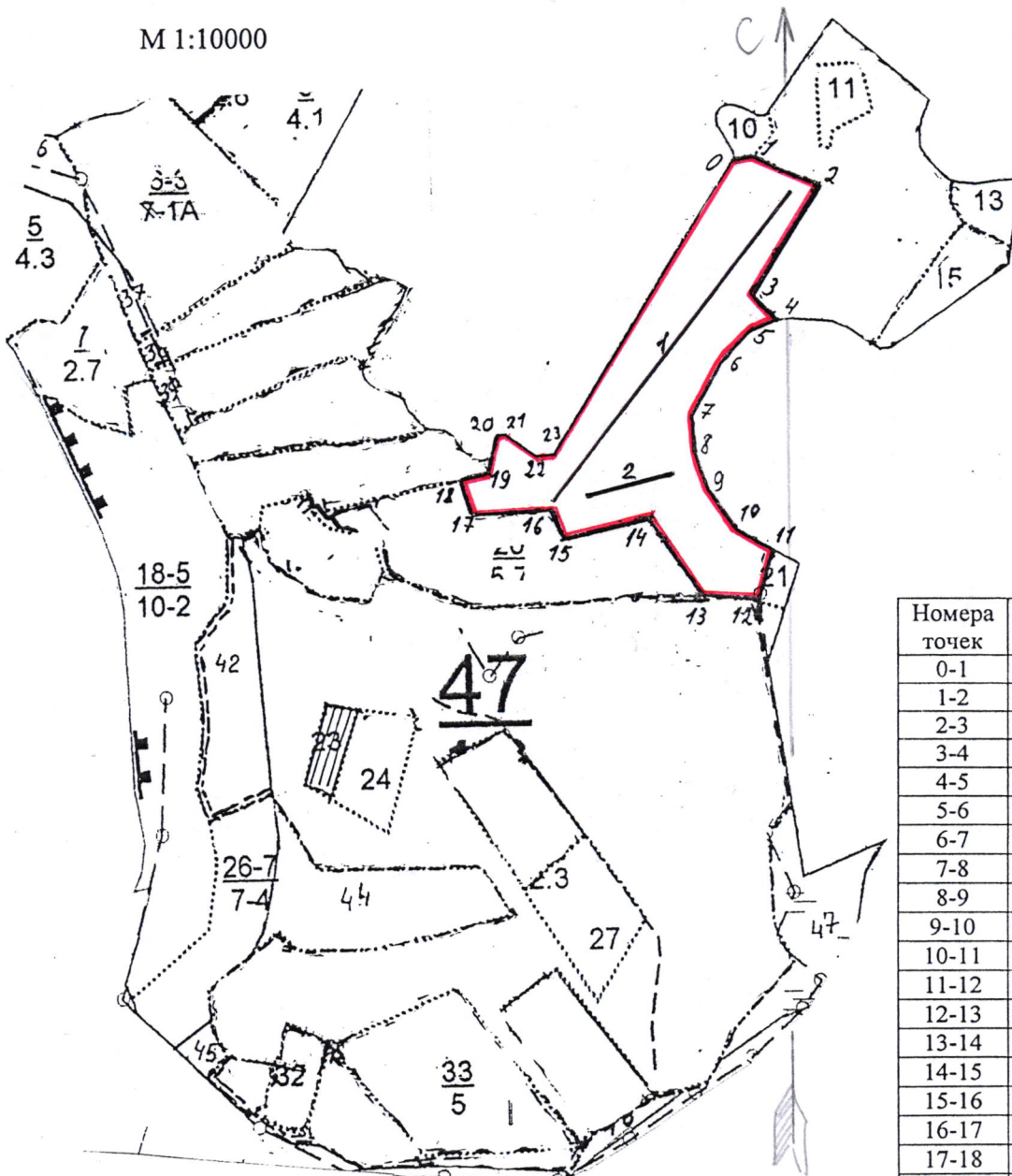
26.06.2020

Телефон:

Абрис участка

Лесничество Шемышейское Участковое лесничество Узинское-Чиндяское
Урочище Чиндяский участок Квартал 47 Выдел 9

М 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		СВ:83°	25
1-2		ЮВ:65°	100
2-3		ЮЗ:32°	182
3-4		ЮВ:44°	47
4-5		ЮВ:70°	35
5-6		ЮЗ:45°	60
6-7		ЮЗ:30°	93
7-8		ЮВ:4°	49
8-9		ЮВ:19°	46
9-10		ЮВ:34°	68
10-11		ЮВ:58°	59
11-12		ЮЗ:18°	75
12-13		СЗ:84°	81
13-14		СЗ:34°	140
14-15		ЮЗ:78°	126
15-16		СЗ:20°	42
16-17		ЮЗ:88°	110
17-18		СЗ:18°	50
18-19		СВ:75°	39
19-20		СВ:15°	52
20-21		СВ:89°	9
21-22		ЮВ:53°	50
22-23		СВ:85°	22
23-0		СВ:32°	498

Ленты (круговые площадки) перечета				
№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	550	15		0,82
2	120	15		0,18

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Степанов Р.О.
(Ф.И.О.)

(подпись)

Дата составления документа:

26.06.2020

Телефон:

8 2,4 несомкнувшиеся культуры
10С
возобновление
8В20С

осветлен. 10ч
20%
дополнен. л/к

9	11,0	лесные культуры
	10С+Б	

повреждение болезнями леса: сосна, слабая, корневая губка

проходн.р.2оч
15%

10 , 5 болото

низинное, осоковое, мощность торфа 0,2 м
рекреационная характеристика: тип ландшафта без древ.раст., класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-средняя

11 ,7 болото

рекреационная характеристика: тип ландшафта без древ.раст., класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-средняя

12 7,9 лесные культуры
10С

1 18 C

40 18 1

2 1 1A

ЛП
С2

0.9

28

221

221

прорежив.1 оч
20%