


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

 А.А. Иванов
« 15 » сентября 2020 г.

АКТ
лесопатологического обследования № 1312
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	52	3	36,0 (14,5)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14,5 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 тяжести снега, повлекшее сильный изгиб или слом стволов деревьев в текущем году (снеголом текущего года – 883); 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).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Шестизубчатый короед	С	3	Слабая

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	10,1	средняя

2.3. Выборке подлежит 10,1 % деревьев,

в том числе:

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

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

0,8
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 также повреждено вследствие снеголома текущего года, а также от воздействия шквалистых и ураганных ветров, повлекшего изгиб или вывал деревьев текущего года и прошлых лет.

Насаждение с нарушенной устойчивостью. Средневзвешенная категория состояния – 1,7. 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 мероприя-тия	Площадь мероприя-тия, га	Поро-да	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Узинское-Чиндяское	Чиндяский участок	52	3	36,0	ВСР	14,5	сосна	406	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:

2018

основная причина повреждения древесины:

губка корневая

Дата проведения обследования:

17.08.2020 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Сидяков А.А.
(Ф.И.О.)

Васильев
(подпись)

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за

август 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	
1	2	3	4	5	6	7	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		16	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом (снеголом)	старый бурелом	аварийные деревья					28	29
52	3	36,0	1	143	1	14,5	10С+Б	С	40	18	18	ЛП	0,9	1А	280	1116	51,0	38,9	2,2	0,5	2,0	2,9	0,2	1,2	1,1			112, 113, 114, 160, 142, 141, 139, 215, 217	10,1	466, 883, 821, 881	10,1	512	14,5	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Сюдашов А.А.
(Ф.И.О.)

Сред
(подпись)

Дата составления документа:

20.08.2020г.

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-Чиндясское</u>
Урочище	<u>Чиндясский уч.</u>	Квартал	<u>52</u> Выдел <u>3</u>
Площадь	<u>14,5</u> га		
Номер очага вредных организмов			Размер пробной площади <u>1,44 га</u>

Таксационная характеристика:

Тип леса	<u>ЛП</u>	Состав	<u>10С+Б</u>	Возраст	<u>40</u>	Бонитет	<u>1А</u>
Полнота	<u>0,9</u>	Запас на га	<u>280</u>	Возобновление			

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Губка корневая (466), ветровал прошлых лет (821), ветровал текущего года (881), снеголом текущего года (883)

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 – 1,7.

Насаждение требует проведения выборочной санитарной рубки интенсивностью 10,1%. 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. Также имеются деревья, пострадавшие от снеголома текущего года, а также от действия ураганных ветров текущего года и прошлых лет.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Стариков В.В.
(Ф.И.О.)

В.В.В.
(подпись)

Дата составления документа: 20.08.2020

Телефон: _____

52-3-14,5 га

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода		Сосна II															ВСР П/П-1,44 га	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал			Бурелом (снеголом)			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	
12	20	13		1			4			5					2		45	26,7
16	114	103	8	1	1		9			14					6		256	15,2
20	140	87	7	1			7			11			3		3		259	12,4
24	141	82	5	1			2			8		1	2		2		244	8,6
28	103	81	2	1	1		2			3		1	3		2		199	7,5
32	35	31	4				1			1			1		1		74	10,8
36	13	20					1			1			1				36	8,3
40	2						1										3	33,3
44																	0	#####
48																	0	
52																	0	
56																	0	
60																	0	
64																	0	
Итого шт. дер.	568	417	26	5	2	0	27	0	0	43	0	2	10	0	16	0	1116	11,7
Итого кубм	248,41	189,27	10,79	1,69	0,84	0,00	9,80	0,00	0,00	13,94	0,00	1,14	5,94	0,00	5,27	0,00	487,09	10,2
Итого, %	51,0	38,9	2,2	0,3	0,2	0,0	2,0	0,0	0,0	2,9	0,0	0,2	1,2	0,0	1,1	0,0	100	10,1

СКС= 1,7


Дата

20.08.2020

Ф.И.О.

Сидоров А.А.

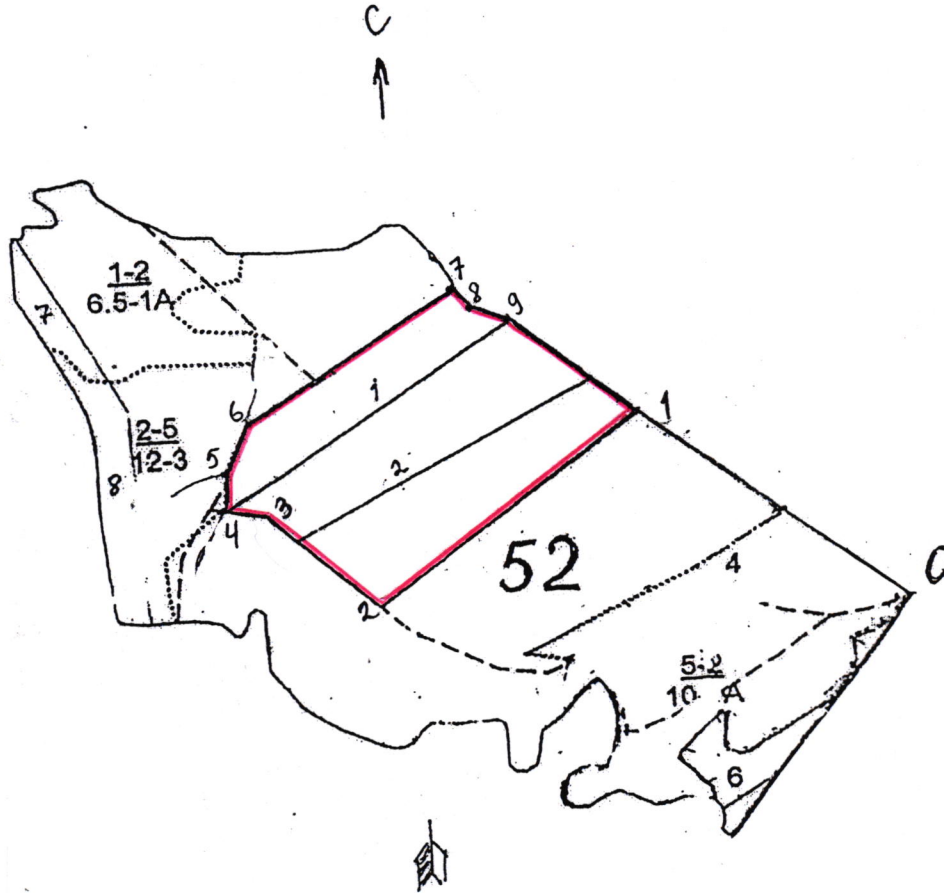
Подпись



Абрис участка

Лесничество Шемышейское Участковое лесничество Узинское-Чиндяское
Урочище Чиндяский участок Квартал 52 Выдел 3

М 1:10000



Ленты (круговые площадки) перечета				
№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	480	15		0,72
2	480	15		0,72

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		СЗ:51°	439
1-2		ЮЗ:55°	432
2-3		СЗ:47°	195
3-4		СЗ:80°	50
4-5		СВ:3°	45
5-6		СВ:25°	66
6-7		СВ:58°	323
7-8		ЮВ:39°	30
8-9		ЮВ:66°	50
9-1		ЮВ:51°	210

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Сурганов О.В.
(Ф.И.О.)

Сурганов
(подпись)

Дата составления документа: 20.08.2020г.

Телефон: _____

: N	: Пло-	: Состав. Подрост, по:	Я: Вы-	Эле-	: Воз:	Вы-	: Ди:	Кл:	Гр:	Бо:	Тип	: Полн:	Запас сырораст.	: Кл:	Запас на выделе,	дес. М3	:	:								
: вы-	: щадь,	: длесок покров, поч:	: со-	: мент:	:	:	: ас:	уп:	:	:	:	: ота	: леса,	дес. М3	: ас:	-----	:	:								
: де-	:	: ва, рельеф, особенн:	Р: та	:	: ра	: со-	: ам:	: с	: па:	: ни:	леса	:	-----	:	: су-	: ре-	: еди-	: захламлен.	Хозяйственные:							
: ла	: га	: ости выдела. Отмет:	:	: ле-	:	:	:	:	:	:	:	: Сумм:	на	: общий:	в т.ч:	: хо-	:	: ни:	-----	:						
:	:	: ка о порослевом	: У: я-	: са	: ст	: та	: ет:	во:	во:	те:	:	: а пл:	:	:	: по	: то:	стоя:	дин	: ные	:	: мероприятия					
:	:	: происх. Наимен. кат:	: ру-	:	:	:	: зр:	зр:	:	ТЛУ	: оша-	: 1	:	на	: сос-	: ва:	:	: дер.	: общий:	лик-	:					
:	:	: 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	:

1 6,5 лесные культуры
6С3ДН1В+ОС 1 19 С 40 19 20 2 1 1А ЛП 0,7 24 156 93
ДН 17 16 С2 47
Б 20 20 16

подлесок: БРК средний
культуры-состояние удовлетворительные
состав неоднородный, полнота неравномерная

2 12,0 5ДН3В2С 1 18 ДН 45 16 18 5 2 3 ЛП 0,7 16 192 96
Б 21 20 С2 58
С 20 20 38

подлесок: БРК средний
состав неоднородный, полнота неравномерная

3 36,0 лесные культуры
10С+Б 1 18 С 40 18 18 2 1 1А ЛП 0,9 28 1008 1008 36
С2

культуры-состояние хорошие

прорежив. 1 оч
20%

4 2,0 лесные культуры
9Д1В+С 1 9 Д 25 9 12 2 1 2 ЛП 0,8 8 16 14
Б 2 С2 2

культуры-состояние хорошие

прорежив. 1 оч
20%

5 10,0 лесные культуры
10С+Б 1 18 С 40 18 16 2 1 1А ЛП 0,9 28 280 280 10
С2

культуры-состояние хорошие

прорежив. 1 оч
20%