


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

  
И.А. Чернышов  
« 14 » августа 2020 г.

**АКТ**  
**лесопатологического обследования № 1303**

лесных насаждений **Ленинского лесничества**  
Пензенской области

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

**Место проведения:**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Ольшанское		31	15	22,0 (4,5)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,5 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:

Гнили стволовые (350), засуха (830)

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)
Гнили стволовые	Дуб	19,2	слабая
	Осина	32,2	сильная

2.3. Выборке подлежит 9,6 % деревьев,

в том числе:

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

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,6  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: 0,3

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

*У деревьев дуба и осины крона ажурная, на стволах имеются плодовые тела, частичное опадение коры, усыхание ветвей. В насаждении имеются свежие и старые сухостойные деревья.*

*Насаждение с нарушенной устойчивостью. Средневзвешенная категория состояния – 2,25. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.*

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
Ольшанское		31	15	22,0	ВСП	4,5	Д Ос	72 9	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:

*Не складировать порубочные остатки к стене леса, обеспечить своевременное сжигание (в непожароопасный период) или вывоз порубочных остатков после проведения рубки*

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя:

2013

основная причина повреждения древесины:

Гнили стволы


Дата проведения обследования:

15.07.2020

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дружинин Н.В.

(Ф.И.О.)



(подпись)



## Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за

июль 2020 г.

(месяц, год)

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничествоПензенская область  
ОльшанскоеЛесничество (лесопарк)  
Урочище (дача)Ленинское

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 сухой	старый сухой	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			
31	15	22,0	1	133	1	4,5	5	Дн	90	21	28	СНРТ/ Д2	0,6	3	170	845	31,9	18,0	16,0	14,9	11,2	8,0									801, 104, 123	19,2	350, 830	9,6	ВСП	4,5
							4	Лп	20	26	684					40,9	35,8	23,3									-									
							1	Б	24	28	106					39,2	35,3	25,5								-										
							+	Ос			37					35,7	32,1			17,9	14,3					32,2										
Всего:						4,5	-									1672	36,2	26,9	19,8	7,5	5,6	4,0						-	-	-	9,6	ВСП	4,5			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «\*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дружинин Н.В.

(Ф.И.О.)

(подпись)

Дата составления документа:

15.07.2020

Телефон:

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку.**

Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Пензенская область.  
Лесничество (лесопарк) Ольшанское. Квартал 31. Выдел 15.  
Площадь 4,5 га.  
Номер очага вредных организмов                     . Размер пробной площади 4,5 га.  
Таксационная характеристика:  
Тип леса СНРТ Д2; состав 5Дн4Лп1Б+Ос; возраст 90; Бонитет 3;  
Полнота 0,6; запас на га. 170; возобновление                     .  
Время и причина ослабления лесного насаждения Гнили стволовые, засуха.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:  
У деревьев дуба, осины крона ажурная на стволах имеются плодовые тела, частичное опадение коры, усыхание ветвей, в насаждении имеются свежие и старые сухостойные деревья. Средневзвешенная категория состояния насаждения равна 2,25. Насаждение с нарушенной устойчивостью, требует проведения выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Дружинин Н.В. подпись 

Дата составления документа: 15.07.2020 телефон

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал: 31

Выдел: 15

Размер  
ПП:4,5

Порода: Дуб

СКС породы: 2,7

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния (шт., куб. м., %)																		Всего деревьев и 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. подлеж 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		
8																							
12																						78	19,2
16	25	14	12	12		9		6														243	18,9
20	78	44	39	36		27		19														262	19,1
24	84	47	42	39		29		21														165	18,8
28	53	30	26	25		18		13														97	19,6
32	31	17	15	15		11		8															
36																							
40																							
44																							
48																							
52																							
56																							
60																							
																						845	19,1
Итого, шт.	271	152	134	127		94		67														376	19,1
Итого, куб.м.	120	68	60	56		42		30														100	19,2
Итого, % запаса древесины	31,9	18,0	16,0	14,9		11,2		8,0															

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дружинин Н.В.

(Ф.И.О.)

(подпись)

Дата составления документа:

15.04.2020

Телефон:



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал: 31 Выдел: 15 Размер  
ПП:4,5

Порода: Липа

СКС породы: 1,8

Степени 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		
8																							
12																							
16	38	34	22																			94	
20	79	69	44																			192	
24	99	87	56																			242	
28	51	45	29																			125	
32	13	11	7																			31	
36																							
40																							
44																							
48																							
52																							
56																							
60																							
Итого, шт.	280	246	158																			684	
Итого, куб.м.	114	100	65																			279	
Итого, % запаса древесины	40,9	35,8	23,3																			100	

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дружинин Н.В.

(Ф.И.О.)

(подпись)

Дата составления документа:

15.04.2020

Телефон:

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал: 31

Выдел: 15

Размер  
ПП:4,5

Порода: Берёза

СКС породы: 1,8

Степени 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		
8																							
12																							
16																							
20	9	8	5																			22	
24	12	11	8																			31	
28	15	14	10																			39	
32	5	4	3																			12	
36	1	1																				2	
40																							
44																							
48																							
52																							
56																							
60																							
Итого, шт.	42	38	26																			106	
Итого, куб.м.	20	18	13																			51	
Итого, % запаса древесины	39,2	35,3	25,5																			100	

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дружинин Н.В.

(Ф.И.О.)

(подпись)

Дата составления документа:

15.07.2020

Телефон:



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал: 31

Выдел: 15

Размер  
ПП:4,5

Порода: Осина

СКС породы: 2,6

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		
8																							
12																							
16																							
20																							
24																							
28	8	7				4		3													22	31,8	
32	4	4				2		2													12	33,3	
36	1	1				1															3	33,3	
40																							
44																							
48																							
52																							
56																							
60																							
Итого, шт.	13	12				7		5													37	32,4	
Итого, куб.м.	10	9				5		4													28	32,1	
Итого, % запаса древесины	35,7	32,1				17,9		14,3													100	32,2	

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дружинин Н.В.

(Ф.И.О.)

(подпись)

Дата составления документа:

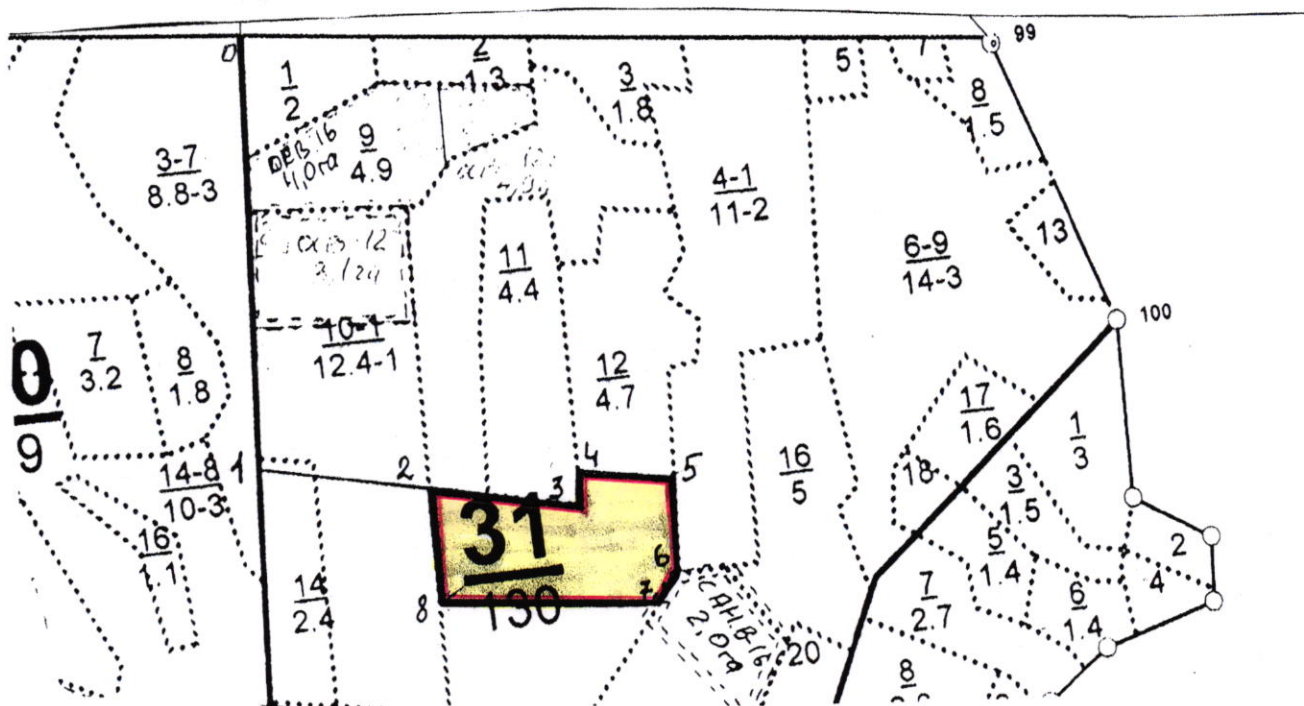
15.07.2020

Телефон:

### Абрис участка

Лесничество Ленинское Участковое лесничество Ольшанское  
Урочище \_\_\_\_\_ Квартал 31 Выдел 15

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		ЮЗ:06	572
1-2		ЮВ:79	225
2-3		ЮВ:79	197
3-4		СВ:09	43
4-5		ЮВ:82	125
5-6		ЮЗ:03	120
6-7		ЮЗ:41	44
7-8		СЗ:87	278
8-2		СЗ:04	151

Условные обозначения:



- пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дружнин Н.В.  
(Ф.И.О.)

(подпись)

Дата составления документа:

15.04.2020

Телефон:

Лесничество Ольшанское

Категория защитности зеленые зоны

Квартал 31

: N	: Пло-	: Состав. Подрост,	по:	Я:	Вы-	: Эле-	: Воз:	Вы-	: Ди:	Кл:	Гр:	Бо:	Тип	:	Полн:	Запас сырораств.	:	Кл:	Запас на выделе,	дес.МЗ	:	:					
: вы-	: шадь-	: 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 :	:	:	:	:	-----	:	: су-	: ре-	: еди-	: захламлен.	: Хозяйственные:					
: ла :	: га :	: ости выдела. Отмет:	:	: ле-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	: Сумм:	: на : общий:	: в т.ч:	:	: хо-	:	: нич:-	-----	:				
:	:	: ка о порослевом	: У: я-	: са :	: ст :	: та :	: ет:	: во:	: во:	: те:	:	:	:	:	: а пл :	:	: по :	: то:	: стоя:	: ди:	: ные :	:	: мероприятия :				
:	:	: происх. Наимен. кат:	: ру-	:	:	:	:	: эр:	: зр:	:	ТЛУ	:	:	:	: оща-:	: 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.:	:	:				
<hr/>																											
: 1 :	: 2 :	:	: 3 :	: 4:	: 5 :	: 6 :	: 7 :	: 8 :	: 9:	: 10:	: 11:	: 12:	: 13 :	:	: 14 :	: 15 :	: 16 :	: 17 :	: 18:	: 19 :	: 20 :	: 21 :	: 22 :	: 23 :	:	: 24 :	:

ЛП	Д2	3	40%
ИВД		3	
КЛ		1	
ДН		1	
культуры под пологом			
10Е	2 2 Е 15 2 2	0,4 1 1 1	
культуры-, состояние удовлетворительные			

15	22,0	5ДН4ЛП1В+ОС	1	21	ДН	90	21	28	9	4	3	ШРТ	0,6	17	374	187	3
					ЛП		20	26				Д2				150	2
					В		24	28								37	2

подлесок: ЛЩ БРК густой  
повреждение болезнями леса, дуб низкоств., сильная, сердцевинная гниль

16	5,0	8ЛП2ДН+ОС	1	20	ЛП ДН	80	20	26	8	4	3	СНРТ Д2	0,7	25	125	100	2	25	2
----	-----	-----------	---	----	----------	----	----	----	---	---	---	------------	-----	----	-----	-----	---	----	---

подлесок: ЛЩ средний

17	1,6	6ЛП4Б+КЛ	1	9	ЛП	25	9	10	3	2	3	СНРТ	0,8	8	13	8	прорежив.1 оч
				Б								Д2				5	25%

18	,6 4ОСЗЛП2КЛ1ДН	1	3 ОС ЛП КЛ ДН	5	3	2	1	1	2	СНРТ Д2	0,7	2	1	1
----	-----------------	---	------------------------	---	---	---	---	---	---	------------	-----	---	---	---

подлесок: ЛЩ густой