

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Министра лесного, охотничьего
хозяйства и природопользования
Пензенской области
В.Ю.Лебедев

«22» сентября 2018 г.

АКТ
лесопатологического обследования № 925

лесных насаждений Кададинского лесничества

Пензенской области (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: **1. Визуальный**

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел, (выделы)	Площадь, га
Н-Липовское – Индерское участковое лесничество	Н-Липовский участок	85	25	21,0
				21,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: на данном участке леса лесоустроительная работа проводилась в 2003-2004 году, в связи с чем произошел прирост насаждения. Запас кбм/га и полнота увеличились соответственно (250 кбм/га полнота 0,8 на 334 кбм/га на 0,9)
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: беглый низовой пожар 4-10 летней давности, погодные условия

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

2.3. Выборке подлежит **10** % деревьев
в том числе:
ослабленных % (причины назначения)
сильно ослабленных % (причины назначения)
усыхающих **3** % (причины назначения)
свежего сухостоя **3** %
в том числе:
свежего ветровала %
свежего бурелома %
старого ветровала %
в том числе:
старого бурелома %
старого сухостоя **4** %
2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.8**
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений **0.3**

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Н-Липовское-Индерское	Н-Липовский	85	25	21,0	ВСР	5,0	С	167	2018-2020

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

Сведения для расчёта степени повреждения:
год образования старого сухостоя **2015**;
основная причина повреждения древесины **беглый низовой пожар 1-4 летней давности, погодные условия**
Дата проведения обследований **16.11.17**
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО **Иванова Е.В.** Подпись

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Приложение № 2

к акту лесопатологических обследований

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

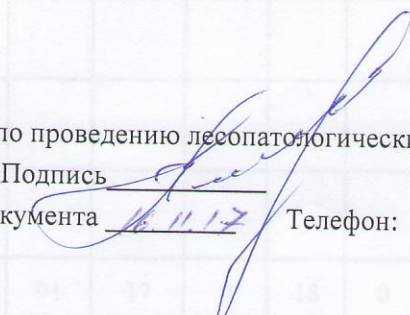
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Пензенская область

Лесничество (лесопарк) Кададинское Квартал 85 Выдел 25
 Площадь 5,0 га, Размер пробной площади 0,5 га
 Номер очага вредных организмов
 Таксационная характеристика:
 Тип леса ЛП Состав 10С Возраст 40 Бонитет 1А
 Полнота 0,9 Запас на га 334 Возобновление
 Время и причина ослабления лесного насаждения беглый низовой пожар 4-10 летней давности,
 погодные условия

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, требуется проведение санитарно-оздоровительных
 мероприятий

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Латышев И.В. Подпись 
 Дата составления документа 16.11.17 Телефон:

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

Сосна

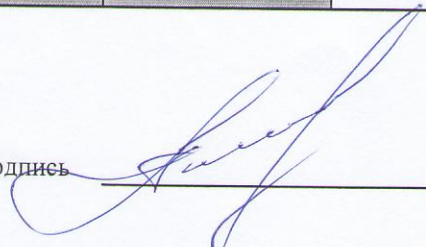
ВСР

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8														0	#ДЕЛ/0!
12														0	#ДЕЛ/0!
16	5	50	28	10		10				5				108	23
20	27	53	37	4		7				10				138	15
24	30	42	20	2		1				5				100	8
28	11	29	3							1				44	2
32	6	13	2	1										22	5
36	1	1	1											3	0
40														0	#ДЕЛ/0!
44														0	#ДЕЛ/0!
48														0	#ДЕЛ/0!
52														0	#ДЕЛ/0!
56														0	#ДЕЛ/0!
60														0	#ДЕЛ/0!
64														0	#ДЕЛ/0!
Итого шт. дер.	80	188	91	17	0	18	0	0	0	21	0	0	0	415	13
Итого кбм	37,06	76,58	30,27	4,75	0,00	4,27	0,00	0,00	0,00	6,87	0,00	0,00	0,00	159,80	10
Итого, %	23	48	19	3		3		4			0			100	2,2

Дата

16.11.17

Подпись



Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за ноябрь месяц 2017 г.

Кададинское лесничество
Участковое лесничество И-Липовское-Индерское Урочище (лесная дача) И-Липовский участок

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Рекомендуемые мероприятия									
							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	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ухаживающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га
85	25	21,0	Защитное	149	1	5,0	С	10	40	18	20	ЛП	0,9	1А	334	415	23	48	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	104, 114	10	855, 820	10	512	5,0

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Ирина В. В. Подпись

Дата составления документа 16.11.17 Телефон

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	плотота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2004	85	25	21,0	Защитн.	149	1	5,0	10С	С	40	18	20	ЛП	С2	0,8	1А	250	1	0,5
Ф	2017	85	25	21,0	Защитн.	149	1	5,0	10С	С	40	18	20	ЛП	С2	0,9	1А	334	1	0,5

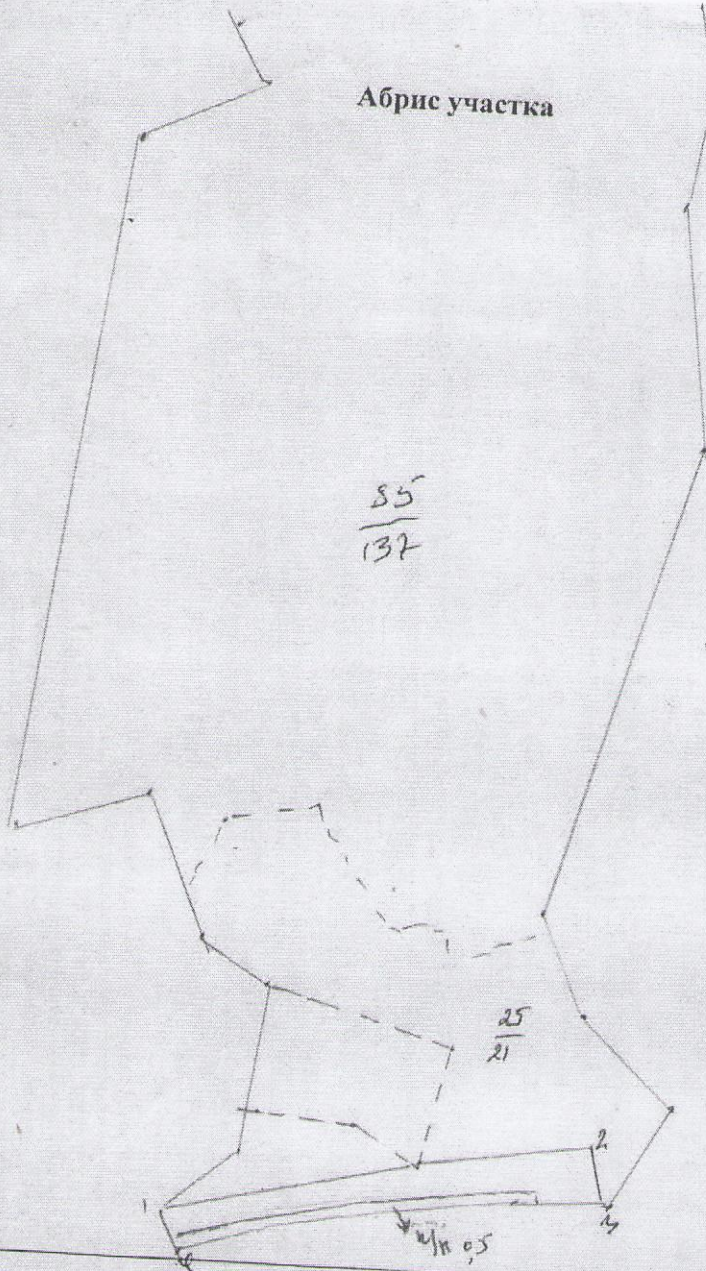
ТО – таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Иванов И.И. Подпись 

M 1:10000

Абрис участка

Приложение 3
к акту лесопатологических обследований



Номер выдела	№ ленты (площадки)	Ленты (круговой площадки) перечёта			
		длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
25	1	500	10		0,5

Условные обозначения

Номера точек	Координаты. Румбы линий	Длина, м
1-2	ЮЗ 65°	600
2-3	СВ 30°	85
3-4	проект	600
4-1	проект	85

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Арташв И.В. Подпись _____

Дата составления документа 16.11.17 Телефон _____

Лесничество Нижне-Липовское

Категория зашитности запрелн.полосы нерест.рыб										Квартал 85													
N	Шло	Состав	Подрост	по:Я	Вы	Эле	Воз	Вы	Ди	Кл	Гр	Бо	Тип	Полн	Запас	смораст	Кл	Запас	на	выделе	дес	МЗ	
де	ва	рельеф	особенн	Р	та	ра	со	ам	с	ла	ни	леса		ота	леса	дес	МЗ	ас					
ла	га	ости	выдела	Отмет		ле																	
		ка	о	порослевом	У	я	са	ст	та	ет	во	во	те	а	пл								
		проех	Наимен	кат	ру						эр	эр	ТЛУ	оца	1	на	сос	ва					
		ег	незалес	земель	С	са					р	ас	ас	дей		тав	рн	(ста					
		Хар	лесных	культур							ла	та		сече	га	выдел	ляю	ос	ро				
		Кадастров	оценка											ний		шим	ти	го					
: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	: 24

20	11,0	лесные культуры	1	25	Т	45	25	36	9	4	3	ЕЖ	0,6	24	264	264	3	6					11	
		10Т+ОС										С4												
культуры-, состояние удовлетворительные																								
21	5,0	7ЛП1Б1ОС1ОЛУ	1	21	ЛП	75	22	32	8	4	2	ЛП	0,6	23	115	80	3						5	
		Б				19	24					С2				12	2							
		ОС				19	28									12	4							
		ОЛУ				19	28									11	2							
подлесок: ЛЩ ВРК редкий																								
повреждение болезнями леса, липа, сильная, сердцевинная гниль																								
22	1,5	10С	1	7	С	20	7	8	1	1	2	ЛП	0,7	7	11	11								
23	,8	несомкнувшиеся культуры	С	1								ЛП	70											
		8С2Д	Д									С2												
культуры-03 г., всп-ка борозд, посадка ручная, размещение 4,0*0,6 м, 4100 шт/га, состояние удовлетворительные																								
24	3,4	лесные культуры	1	21	С	60	21	24	3	2	1	ЛП	0,8	31	105	94	1	2					2	
		9С1Б	Б			20	20					С2				11	2							
культуры-, состояние хорошие																								
25	21,0	лесные культуры	1	18	С	40	18	20	2	1	1А	ЛП	0,8	25	525	525	32						21	
		10С										С2												
культуры-, состояние хорошие																								
26	4,1	60ЛЧЗВ1ОС	1	15	ОЛУ	40	15	20	4	2	3	ШРТ	0,4	6	25	15								
		Б										Д5				7								
		ОС														3								

УХОД за культу
дополнен. л/к

проходн.р.2оч
15%