


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

  
И.А. Чернышов  
« 29 » ноября 2019 г.

**АКТ**  
**лесопатологического обследования № 1254**

лесных насаждений **Ахунско-Ленинского лесничества**  
Пензенской области

**Способ лесопатологического обследования:** 1. Визуальный ☐

2. Инструментальный ☒

**Место проведения:**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Светлополянское- Лопуховское	Лопуховский	46	10	26,0 (4,8)
				26,0 (5,9)
		31	14	11,0
		20	33	5,9
		67	4	3,6 (3,3)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 30,9 га

## Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2019 г.

Субъект Российской Федерации Пензенская область

Лесничество (лесопарк) \_ Ахунское-Ленинское

Участковое лесничество Лопуховское

Урочище (лесная дача)\_Лопуховский 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, %												Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые 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
46	10	26	1	133	1	4,8	4	Б	75	25	26	ЛП	0,6	2	180	70	44	27	0	0	0	21					8	133,801,2 18	33	830,358,822	33	ВСП	4,8
							4	Ос		25	32					28	0	65	18	0	0	15				2							
							1	Лп		21	24					23	62	18	0	0	0	20											
							1	Дн		22	28					6	48	0	0	0	0	52											
							Итого																										
46	10	26	1	133	1	5,9	4	Б	75	25	26	ЛП	0,6	2	180	127	36	8	0	0	0	41					15	133,801,2 18	48	830,358,822	48	ВСП	5,9
							4	Ос		25	32					25	0	52	10	0	0	18				20							
							1	Лп		21	24					34	55	42	0	0	0	3											
							1	Дн		22	28					6	0	38	8	0	0	0				54							
							Итого																										
31	14	11	1	133	1	11	5	Б	60	24	24	ЛП	0,6	1	170	334	77	12	1	0	0	10						133,801	17	830,358	17	ВСП	11
							4	Ос		23	26					125	39	32	17	0	0	12											
							1	Лп		20	20					48	92	6	0	0	0	2											
							Итого																										
20	33	5,9	1	133	1	5,9	4	Б	80	25	28	ЛП	0,6	2	180	111	82	9	0	0	0	8				1	133,801	33	830,358	33	ВСП	5,9	
							4	Ос		25	30					83	0	29	34	0	0	34				3							
							1	Лп		22	24					65	70	29	0	0	0	1											
							1	Дн		21	26					20	56	18	14	0	0	6				6							
							Итого																										
67	4	3,6	1	134	1	3,3	6	Б	90	25	28	ОРТ	0,5	2	160	31	53	7	0	0	0	39				1	133,801,8 31	43	830,358	43	ВСП	3,3	
							2	Ос		24	32					11	0	8	45	0	0	47											
							1	Лп		21	28					10	78	17	0	0	0	5											
							1	С		27	36					5	97	0	0	0	0	3											
							Итого																										
Итого																																	
Итого																																	

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е. Подпись

Дата составления документа

В.В.В. Телефон

## 2. Инструментальное обследование лесного участка квартал 46 выдел 10 площадь 4,8 га

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

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: Засуха (830), Трутовик ложный осиновый (358), воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшее слом стволов под кроной 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)
Трутовик ложный осиновый	Осина	35	сильная

2.3 Выборке подлежит 33 % деревьев

в том числе:

ослабленных % (причины назначения)  
 сильно ослабленных 7 % (причины назначения) Трутовик ложный осиновый  
 усыхающих % (причины назначения)  
 свежего сухостоя %

в том числе:

свежего ветровала %  
 свежего бурелома %  
 старого ветровала %  
 в том числе: старого бурелома 4 %  
старого сухостоя 22 %

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3



## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия

рекомендовано: В кв. 46 выд. 10 на площади 4,8 назначается проведение ВСП интенсивностью 33% ,СКС 2,6 насаждение с нарушенной устойчивостью.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кубм	Крайние сроки проведения
Светлополянское-Лопуховское	Лопуховский участок	46	10	26,0	ВСП	4,8	Береза, Осина, Липа, Дуб	285,1	2019-2021 год

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение №№ 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления **нет**

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

**Проведение СОМ до начала размножения вредных организмов (планирование рубки преимущественно в зимний период)**

**Обеспечить своевременное сжигание, мульчирование или вывоз порубочных остатков после проведения рубки**

Сведения для расчета степени повреждения

Год образования старого сухостоя **2013**

Основная причина повреждения древесины

**Засуха, гнили стволы, бурелом прошлых лет (древесина поражена стволовой гнилью, слом ствола под кроной прошлых лет)**

Дата проведения обследований **01.09.18** год

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО **Младенцев В.Е.** Подпись \_\_\_\_\_



**Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Пензенская область  
Лесничество (лесопарк) Ахунское  
Участковое лесничество Лопуховское  
Квартал 46 Выдел 10  
Площадь 4,8 га,  
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,5 га  
Таксационная характеристика:  
Тип леса ЛП Состав 4Б4Ос1Лп1Дн Возраст 75 Бонитет 2  
Полнота 0,6 Запас на га 180 Возобновление нет  
Время и причина ослабления лесного насаждения Засуха(830),трутовик ложный осиновый (358),  
воздействие шквалистых и ураганных ветров,повлекшее слом стволов деревьев 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, требует проведения выборочной санитарной рубки:  
прирост слабый, усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет, слом ствола под кроной прошлых  
лет.**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е.

Подпись

Дата составления документа

13.08.19 год

Телефон:

46 (10) 4,8 га

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода		Береза II															0,5 га	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			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	0
12																	0	0
16		13															13	0
20		3									3						6	50
24	8	9						4			2						23	26
28	6	1						5			2						14	50
32	6							2									8	25
36	2	1						1									4	25
40		1															1	0
44	1																1	0
48																	0	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
Итого шт. дер.	23	28	0	0	0	0	0	12	0	0	7	0	0	0	0	0	70	27
Итого кбм	16,14	10,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,60	0,00	0,00	2,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,79	29
Итого, %	44	27	0	0		0		21			8			0			100	2,0

Дата

04.08.12

Исполнитель

Младенцев В.Е.

Подпись



46 (10) 4,8 га

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода		Осина II															0,5 га	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			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
12																	0	0
16																	0	0
20																	0	0
24																	0	0
28			3								1						4	25
32		2	2														4	0
36		5	2					2									9	22
40		6						2									8	25
44		3															3	0
48																	0	0
52																	0	0
Итого шт. дер.	0	16	7	0	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0	28	18
Итого кбм	0,00	24,04	6,61	0,00	0,00	0,00	0,00	5,78	0,00	0,00	0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,12	35
Итого, %	0	65	18	0		0		15			2			0			100	2,6

Дата

24.03.18

Исполнитель

Младенцев В.Е.

Подпись





46 (10) 4,8 га

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода		Лиственница															0,5 га	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			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	0
12																	0	0
16		5						1									6	17
20	4	1						4									9	44
24	3	1						1									5	20
28	1																1	0
32																	0	0
36	2																2	0
40																	0	0
44																	0	0
48																	0	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
64																	0	0
Итого шт. дер.	10	7	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	23	26
Итого кбм	5,75	1,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,34	20
Итого, %	62	18	0	0		0		20			0			0			100	2,0


Дата

25.09.2022

Исполнитель

Младенцев В.Е.

Подпись



46 (10) 4,8 га

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

ДУБ П

0,5 га

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			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	0
12																	0	0
16																	0	0
20																	0	0
24																	0	0
28																	0	0
32								1									1	100
36	1							1									2	50
40																	0	0
44	2																2	0
48																	0	0
52																	0	0
56								1									1	100
60																	0	0
64																	0	0
Итого шт. дер.	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	6	50
Итого кбм	5,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,52	52
Итого, %	48	0	0	0		0		52			0			0			100	3,1

Дата

02.09.15

Исполнитель

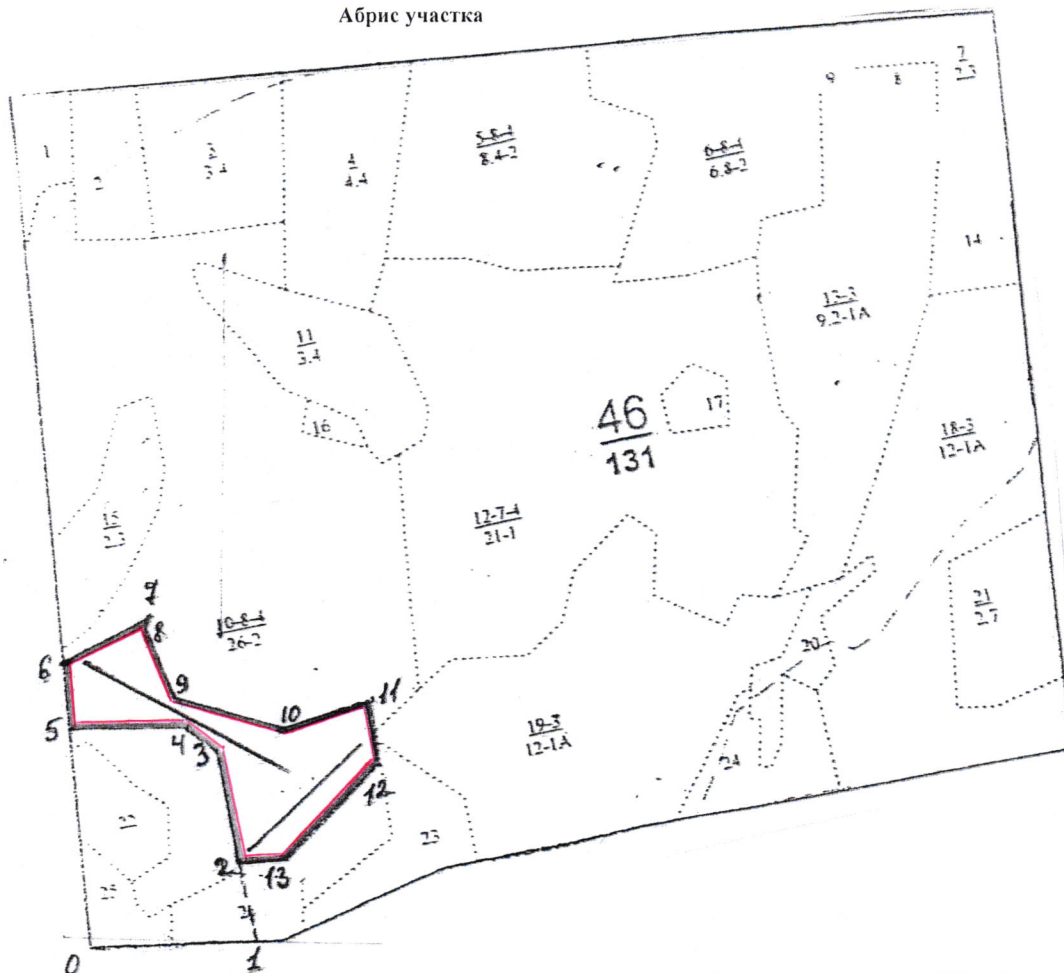
Младенцев В.Е.

Подпись



Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	200	10		0,2
1	2	300	10		0,3

Номера точек	Координаты	Румбы линий		Длина, м
0-1		Просека		210
1-2		СЗ	12	100
2-3		СЗ	12	144
3-4		СЗ	52	50
4-5		ЮЗ	87	150
5-6		Просека		87
6-7		СВ	57	133
7-8		ЮЗ	9	21
8-9		ЮВ	23	100
9-10		ЮВ	75	150
10-11		СВ	73	112
11-12		ЮВ	7	82
12-13		ЮЗ	42	175
13-2		СЗ	83	62

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е. Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа

18.09.18

год Телефон



## 2. Инструментальное обследование лесного участка квартал 46 выдел 10 площадь 5,9 га

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

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: Засуха (830), Трутовик ложный осиновый (358), воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшее слом стволов под кроной 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)
Трутовик ложный осиновый	Осина	48	сильная

2.3 Выборке подлежит 48 % деревьев

в том числе:

ослабленных % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 сильно ослабленных 5 % (причины назначения) Трутовик ложный осиновый  
 усыхающих % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 свежего сухостоя % \_\_\_\_\_

в том числе:

свежего ветровала %  
 свежего бурелома %  
 старого ветровала %  
 в том числе: старого бурелома 19 %  
 старого сухостоя 24 %

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

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия

рекомендовано: В кв. 46 выд. 10 на площади 5,9 назначается проведение ВСП интенсивностью 48% ,СКС 3,1 насаждение с нарушенной устойчивостью.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Светлополянское-Лопуховское	Лопуховский участок	46	10	26,0	ВСП	5,9	Береза, Осина, Липа, Дуб	509,8	2019-2021 год

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение №№ 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления **нет**

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

**Проведение СОМ до начала размножения вредных организмов (планирование рубки преимущественно в зимний период)**

**Обеспечить своевременное сжигание, мульчирование или вывоз порубочных остатков после проведения рубки**

Сведения для расчета степени повреждения

Год образования старого сухостоя **2013**

Основная причина повреждения древесины

**Засуха, гнили стволовые, бурелом прошлых лет(древесина поражена стволовой гнилью, слом ствола под кроной прошлых лет)**

Дата проведения обследований **07.08.18** год

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО **Младенцев В.Е.**

Подпись

**Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Пензенская область  
Лесничество (лесопарк) Ахунское  
Участковое лесничество Лопуховское  
Квартал 46 Выдел 10  
Площадь 5,9 га,  
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,6 га  
Таксационная характеристика:  
Тип леса ЛП Состав 4Б4Ос1Лп1Дн Возраст 75 Бонитет 2  
Полнота 0,6 Запас на га 180 Возобновление нет  
Время и причина ослабления лесного насаждения Засуха(830),трутовик ложный осиновый (358),  
воздействие шквалистых и ураганных ветров,повлекшее слом стволов деревьев прошлых лет (822)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно  
выпшка, кризис (подчеркнуть)  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

**Насаждение с нарушенной устойчивостью, требует проведения выборочной санитарной рубки:  
прирост слабый, усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет, слом ствола под кроной прошлых  
лет.**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е.

Подпись

Дата составления документа

18.09.13 год

Телефон:



46 (10) 5,9 га

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

Береза II

0,6 га

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			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	0
12																	0	0
16	11	4						12			11						38	61
20	12	5						9			12						38	55
24	10	4						10			5						29	52
28	4							5									9	56
32	2							4									6	67
36	1							3									4	75
40	1							1									2	50
44	1																1	0
48																	0	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
Итого шт. дер.	42	13	0	0	0	0	0	44	0	0	28	0	0	0	0	0	127	57
Итого кбм	18,06	3,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,12	0,00	0,00	7,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,53	56
Итого, %	36	8	0	0		0		41			15			0			100	2,6

Дата

02.08.19

Исполнитель

Младенцев В.Е.

Подпись



46 (10) 5,9 га

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

Оси́на II

0,6 га

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			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
12																	0	0
16																	0	0
20																	0	0
24																	0	0
28																	0	0
32								3									3	100
36		3	1					1			1						6	33
40		1	2					1			2						6	50
44		2						1			2						5	60
48		3															3	0
52		2															2	0
Итого шт. дер.	0	11	3	0	0	0	0	6	0	0	5	0	0	0	0	0	25	44
Итого кбм	0,00	22,72	4,49	0,00	0,00	0,00	0,00	7,84	0,00	0,00	8,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,56	48
Итого, %	0	52	10	0		0		18			20			0			100	2,3

Дата

04.03.18г

Исполнитель

Младенцев В.Е.

Подпись



46 (10) 5,9 га

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода		ЛипаII															0,6 га	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщину	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			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	0
12																	0	0
16		8						2									10	20
20	8	10															18	0
24	3																3	0
28	3																3	0
32																	0	0
36																	0	0
40																	0	0
44																	0	0
48																	0	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
64																	0	0
Итого шт. дер.	14	18	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	34	6
Итого кбм	5,99	4,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,89	3
Итого, %	55	42	0	0		0		3			0			0			100	1,5

Дата



Исполнитель

Младенцев В.Е.

Подпись





46 (10) 5,9 га

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

ДУБ П

0,6 га

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			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	0
12																	0	0
16																	0	0
20																	0	0
24			1														1	0
28																	0	0
32		1									2						3	67
36		1									1						2	50
40																	0	0
44																	0	0
48																	0	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
64																	0	0
Итого шт. дер.	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	6	50
Итого кбм	0,00	2,19	0,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,80	54
Итого, %	0	38	8	0		0		0			54			0			100	3,7

Дата

04.08.19

Исполнитель

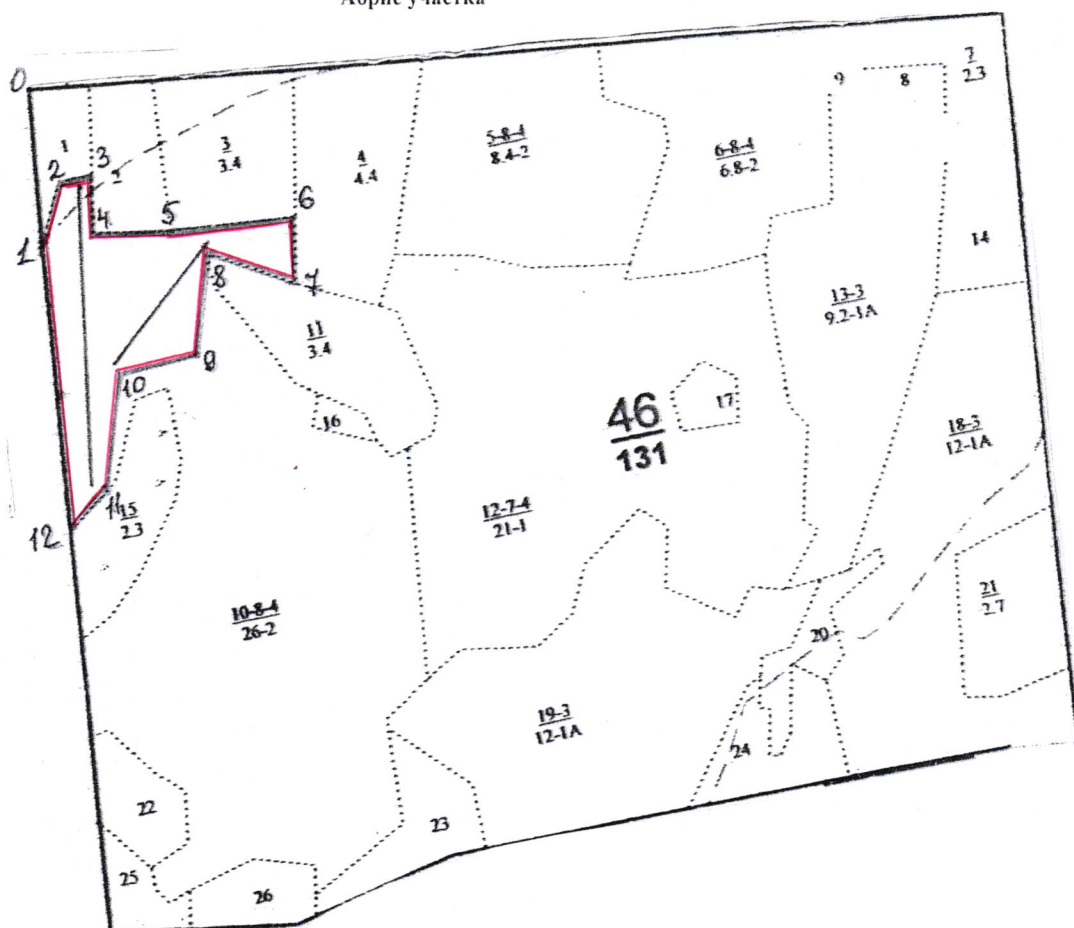
Младенцев В.Е.

Подпись



Абрис участка

M 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	400	10		0,4
1	2	200	10		0,2

Номера точек	Координаты	Румбы линий		Длина, м
0-1		Просека		197
1-2		СВ	15	77
2-3		СВ	74	42
3-4		ЮВ	4	75
4-5		СВ	88	100
5-6		СВ	83	162
6-7		ЮВ	0	90
7-8		СЗ	72	122
8-9		ЮЗ	8	135
9-10		ЮЗ	74	106
10-11		ЮЗ	7	150
11-12		ЮЗ	45	49
12-1		Просека		378

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е. Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа

18.08.18 год Телефон

Светлополянское-Лопуховское уч.лес-во (Лопуховский участок)

Категория защитности Зеленые зоны

Квартал 46

[illegible]



## 2. Инструментальное обследование лесного участка квартал 31 выдел 14 площадь 11,0 га

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

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: Засуха (830), трутовик ложный осиновый (358)

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)
Трутовик ложный осиновый	Осина	29	средняя

2.3 Выборке подлежит 17 % деревьев

в том числе:

ослабленных % (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных 7 % (причины назначения) Трутовик ложный осиновый

усыхающих % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя % \_\_\_\_\_

в том числе:

свежего ветровала % \_\_\_\_\_

свежего бурелома % \_\_\_\_\_

старого ветровала % \_\_\_\_\_

в том числе:

старого бурелома % \_\_\_\_\_

старого сухостоя 10 % \_\_\_\_\_

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия

рекомендовано: В кв. 31 выд. 14 на площади 11,0 назначается проведение ВСП интенсивностью 17% ,СКС 1,7 насаждение с нарушенной устойчивостью.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кубм	Крайние сроки проведения
Светлополянское-Лопуховское	Лопуховский участок	31	14	11,0	ВСП	11,0	Береза, Осина, Липа	317,9	2019-2021 год

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение №№ 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления **нет**

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

**Проведение СОМ до начала размножения вредных организмов (планирование рубки преимущественно в зимний период)**

**Обеспечить своевременное сжигание, мульчирование или вывоз порубочных остатков после проведения рубки**

Сведения для расчета степени повреждения

Год образования старого сухостоя **2013**

Основная причина повреждения древесины

**Засуха, гнили стволы (древесина поражена стволовой гнилью)**

Дата проведения обследований **04.09.19** год

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО **Младенцев В.Е.**

Подпись

**Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Пензенская область  
Лесничество (лесопарк) Ахунское  
Участковое лесничество Лопуховское  
Квартал 31 Выдел 14  
Площадь 11,0 га,  
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 1,1 га  
Таксационная характеристика:  
Тип леса ЛП Состав 5Б4Ос1Лп Возраст 60 Бонитет 1  
Полнота 0,6 Запас на га 170 Возобновление нет


Время и причина ослабления лесного насаждения **Засуха (830), трутовик ложный осиновый(358).**

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, требует проведения выборочной санитарной рубки:  
прирост слабый, усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет, наличие плодовых тел на стволе,  
наличие дупел, гнили и табачных сучков.**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:  
ФИО Младенцев В.Е. Подпись 

Дата составления документа 18.09.18 год Телефон:



31 (14) 11,0 га

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

Береза II

1,1 га

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			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	0
12	25	20	1					1									47	2
16	52	25	5					22			2						106	23
20	50	11	1					17									79	22
24	61	4						3									68	4
28	25																25	0
32	8	1															9	0
36																	0	0
40																	0	0
44																	0	0
48																	0	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
Итого шт. дер.	221	61	7	0	0	0	0	43	0	0	2	0	0	0	0	0	334	13
Итого кбм	73,79	11,60	1,22	0,00	0,00	0,00	0,00	10,04	0,00	0,00	0,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96,99	10
Итого, %	77	12	1	0		0		10			0			0			100	1,6

Дата

04.09.12

Исполнитель

Младенцев В.Е.

Подпись



31 (14) 11,0 га

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

Осина II

1,1 га

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			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
12																	0	0
16																	0	0
20	5	1															6	0
24	32	9						1									42	2
28	16	15	13					7									51	14
32	2	12	5					5									24	21
36	2																2	0
40																	0	0
44																	0	0
48																	0	0
52																	0	0
Итого шт. дер.	57	37	18	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	125	10
Итого кбм	32,49	26,74	13,87	0,00	0,00	0,00	0,00	10,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83,31	29
Итого, %	39	32	17	0		0		12			0			0			100	2,1

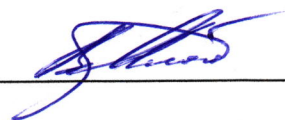
Дата

02.05.19

Исполнитель

Младенцев В.Е.

Подпись





31 (14) 11,0 га

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода		ЛицаII															1,1 га	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			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	0
12																	0	0
16	15	4						2									21	10
20	22																22	0
24	5																5	0
28																	0	0
32																	0	0
36																	0	0
40																	0	0
44																	0	0
48																	0	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
64																	0	0
Итого шт. дер.	42	4	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	48	4
Итого кбм	11,92	0,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,00	2
Итого, %	92	6	0	0		0		2			0			0			100	1,1

Дата

24.09.19

Исполнитель

Младенцев В.Е.

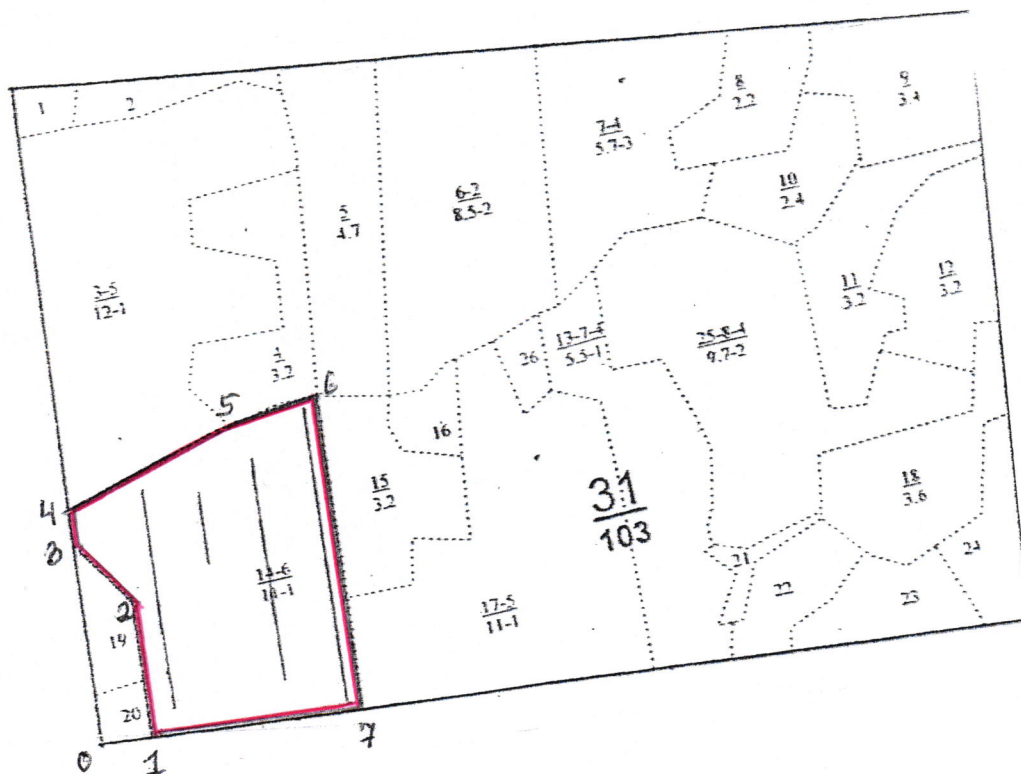
Подпись





Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
14	1	400	10		0,4
14	2	300	10		0,3
14	3	300	10		0,3
14	4	100	10		0,1

Номера точек	Координаты	Румбы линий		Длина, м
0 - 1		просека		66
1 - 2		СЗ	5	186
2 - 3		СЗ	45	98
3 - 4		просека		45
4 - 5		СВ	65	232
5 - 6		СВ	75	120
6 - 7		ЮВ	5	420
7 - 1		просека		272

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е. Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 18.09.15 год Телефон \_\_\_\_\_

Категория защитности Зеленые зоны

Квартал 31

[illegible]

## 2. Инструментальное обследование лесного участка квартал 20 выдел 33 площадь 5,9 га

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

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: Засуха (830), трутовик ложный осиновый (358)

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)
Трутовик ложный осиновый	Осина	71	сильная

2.3 Выборке подлежит 33 % деревьев

в том числе:

ослабленных % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 сильно ослабленных 13 % (причины назначения) Трутовик ложный осиновый  
 усыхающих % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 свежего сухостоя % \_\_\_\_\_  
 в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %  
свежего бурелома \_\_\_\_\_ %  
% \_\_\_\_\_  
 старого ветровала старого бурелома 2 %  
 в том числе: старого сухостоя 18 %

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3



# ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия

рекомендовано: В кв. 20 выд. 33 на площади 5,9 га назначается проведение ВСП интенсивностью 33% ,СКС 2,3насаждение с нарушенной устойчивостью.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кубм	Крайние сроки проведения
Светлополянское-Лопуховское	Лопуховский участок	20	33	5,9	ВСП	5,9	Береза, Осина, Липа, Дуб	350,5	2019-2021 год

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение №№ 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления **нет**

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

**Проведение СОМ до начала размножения вредных организмов (планирование рубки преимущественно в зимний период)**

**Обеспечить своевременное сжигание, мульчирование или вывоз порубочных остатков после проведения рубки**

Сведения для расчета степени повреждения

Год образования старого сухостоя **2013**

Основная причина повреждения древесины

**Засуха, гнили стволовые (древесина поражена стволовой гнилью)**

Дата проведения обследований **04.08.18** год

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО **Младенцев В.Е.**

Подпись

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Лесничество (лесопарк)	Пензенская область		
Участковое лесничество	Ахунское		
Квартал	20	Выдел	33
Площадь	5,9 га,		
Номер очага вредных организмов	Размер пробной площади		1 га
Таксационная характеристика:			
Тип леса	ЛП	Состав	4Б4Ос1Лп1Дн
Полнота	0,6	Запас на га	180
		Возраст	80
		Бонитет	2
		Возобновление	нет

Время и причина ослабления лесного насаждения Засуха (830), трутовик ложный осиновыи(358).

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, требует проведения выборочной санитарной рубки: прирост слабый, усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет, наличие плодовых тел на стволе, наличие дупел, гнили и табачных сучков.**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е.

Подпись

Дата составления документа

13.05.13 год

Телефон:

20 (33) 5,9 га

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

Береза II

1,0 га

Количество деревьев по категориям состояния, шт

Всего деревьев по ступеням толщины

толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			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
8																		0	0
12																		0	0
16		2						5			1							8	75
20		4						7										11	64
24	13	6						3			1							23	17
28	25	2						2										29	7
32	22	2																24	0
36	15																	15	0
40	1																	1	0
44																		0	0
48																		0	0
52																		0	0
56																		0	0
60																		0	0
Итого шт. дер.	76	16	0	0	0	0	0	17	0	0	2	0	0	0	0	0	0	111	17
Итого кбм	57,48	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,41	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,49	9
Итого, %	82	9	0	0	0		0		8			1			0			100	1,4

Дата

25.09.13

Исполнитель

Младенцев В.Е.

Подпись





20 (33) 5,9 га

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода		Осина II															1,0 га	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			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
12																	0	0
16																	0	0
20		5															5	0
24		10															10	0
28		11	5					4									20	20
32		9	8					7			1						25	32
36			8					5			1						14	43
40			3					5									8	63
44								1									1	100
48																	0	0
52																	0	0
Итого шт. дер.	0	35	24	0	0	0	0	22	0	0	2	0	0	0	0	0	83	29
Итого кубм	0,00	22,76	26,41	0,00	0,00	0,00	0,00	26,08	0,00	0,00	2,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,52	71
Итого, %	0	29	34	0		0		34			3			0			100	3,3

Дата

02.09.18

Исполнитель

Младенцев В.Е.

Подпись



20 (33) 5,9 га

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

Листвен

1,0 га

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			встровал, бурелом			аварийные деревья			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	0
12																	0	0
16	11	22						1									34	3
20	17	2															19	0
24	6	2															8	0
28	3																3	0
32	1																1	0
36																	0	0
40																	0	0
44																	0	0
48																	0	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
64																	0	0
Итого шт. дер.	38	26	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	65	2
Итого кбм	13,12	5,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,84	1
Итого, %	70	29	0	0		0		1			0			0			100	1,3

Дата

04.08.18

Исполнитель

Младенцев В.Е.

Подпись





20 (33) 5,9 га

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

ДУБ П

1,0 га

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			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	0
12																	0	0
16																	0	0
20								1									1	100
24								2									2	100
28			1								2						3	67
32	2	4	1														7	0
36	3		1														4	0
40	1																1	0
44	1																1	0
48																	0	0
52	1																1	0
56																	0	0
60																	0	0
64																	0	0
Итого шт. дер.	8	4	3	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	20	25
Итого кбм	11,89	3,80	2,87	0,00	0,00	0,00	0,00	1,24	0,00	0,00	1,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,16	12
Итого, %	56	18	14	0		0		6			6			0			100	1,6

Дата

04.05.19

Исполнитель

Младенцев В.Е.

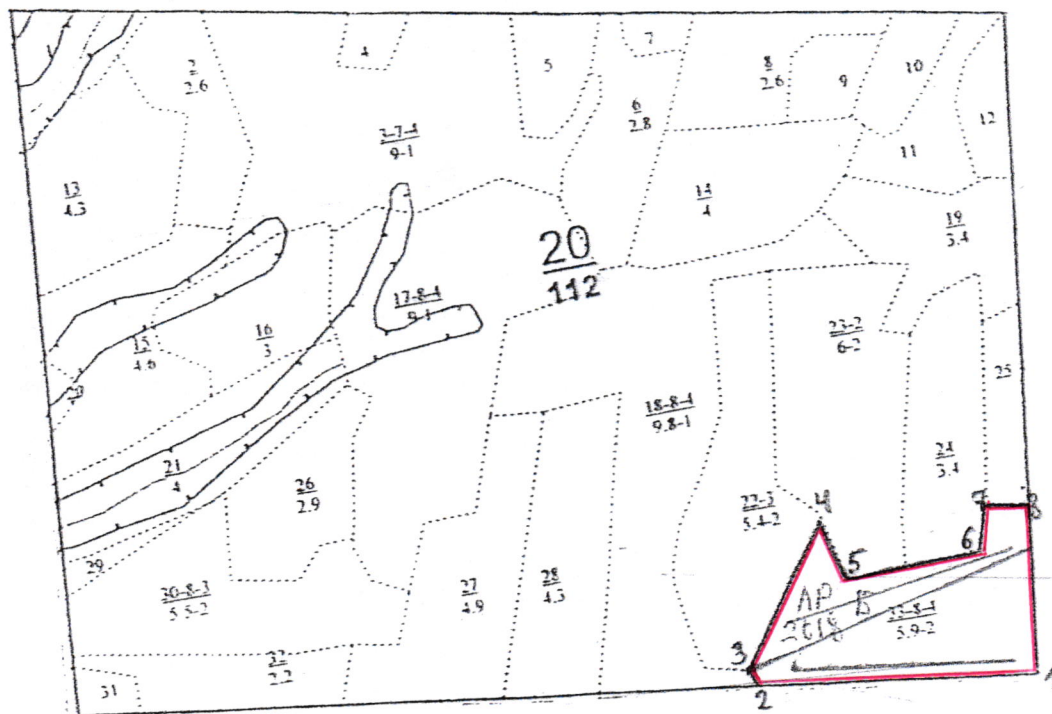
Подпись





Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	300	10		0,3
1	2	300	10		0,3
1	3	400	10		4

Номера точек	Координаты	Румбы линий		Длина, м
1-2		Просека		364
2-3		СЗ	26	30
3-4		СВ	23	216
4-5		ЮВ	28	90
5-6		СВ	77	185
6-7		СВ	3	60
7-8		ЮВ	88	64
8-1		Просека		230

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е. Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа

18.08.18 год Телефон

Светлополянское-Лопуховское уч.лес-во (Лопуховский участок)													Категория зашитности				Зеленые зоны				Квартал		20
: N	: Пло-	: Состав. Подрост, по:	Я: Вы-	Эле-	: Воз: Вы-	: Ди:	Кл:	Гр:	Бо:	Тип	: Полн:	Запас сырора	ст.	: Кл:	Запас на выделе,	дес. МЗ	:	:					
: вы-	: щадь,	: длесок покров, поч:	: со-	: мент:	:	:	: ас:	уп:	:	:	: ота	: леса,	дес. МЗ	: ас:	:	:	:	:					
: де-	:	: ва, рельеф, особенн:	Р: та	:	: ра	: со-	: ам:	: па:	ни:	леса	:	:	:	: с	: су-	: ре-	: еди-	: захламлен.					
: 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:	дин	: ные					
:	:	: происх. Наимен. кат:	: ру-	:	:	:	: эр:	эр:	:	ТЛУ	: оща-	: 1	:	на	: сос-	: ва:	:	: дер.					
:	:	: 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.					
:	:	: Кадастров. оценка	:	:	:	:	:	:	:	:	: ний	:	:	: шим	: 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	:
						ЛП			18 16							12 2							
27	4,9	50С3В2ЛП	1	23	ОС	70	24	28	7	4	2	ЛП	0,7	25	123	61	4						ландш.руб.рек
					Б							С2				37	3					20%	
					ЛП											25	2						
28	4,3	60С3ЛП1В	1	7	ОС	15	7	6	2	1	2	ЛП	0,7	4	17	10							
					ЛП							С2				5							
					Б											2							
29	,4	50С2Б2ЛП1ДН+С	1	25	ОС	80	26	30	8	4	1	ЛП	0,6	24	10	5	4						ландш.руб.рек
					Б							С2				2	3					10%	
					ЛП											2	2						
					ДН											1	3						
30	5,5	6В4ОС	1	24	В	75	24	26	8	4	2	ЛП	0,5	15	83	50	3	50					выб.санрубка
					ОС							С2				33	4					10%	
		повреждение болезнями леса, береза, сильная, настоящий трутовик повреждение болезнями леса, осина, сильная, ложный трутовик																					
31	,5	сенокос суходольный, низкого качества, чистый, урожайность 0,4 т/га																					
32	2,2	4В3ЛП2ОС1ДН	1	23	Б	75	25	28	8	4	2	ЛП	0,6	17	37	15	3	2					ландш.руб.рек
					ЛП							С2				11	2					10%	
					ОС											7	4						
					ДН											4	3						
33	5,9	4В4ОС1ЛП1ДН	1	24	Б	80	25	28	8	4	2	ЛП	0,6	18	106	42	3	12					ландш.руб.рек
					ОС							С2				42	4					10%	
					ЛП											11	2						
					ДН											11	3						

## 2. Инструментальное обследование лесного участка квартал 67 выдел 4 площадь 3,3 га

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

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: Засуха (830), трутовик ложный осиновый (358)

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)
Трутовик ложный осиновый	Осина	92	сильная

2.3 Выборке подлежит 43 % деревьев

в том числе:

ослабленных % (причины назначения)  
 сильно ослабленных 9 % (причины назначения) Трутовик ложный осиновый  
 усыхающих % (причины назначения)  
 свежего сухостоя %  
 в том числе: свежего ветровала %  
свежего бурелома %  
%  
 старого ветровала %  
 в том числе: старого бурелома 1 %  
старого сухостоя 33 %

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



## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендовано: В кв. 67 выд. 4 на площади 3,3 назначается проведение ВСП интенсивностью 43% ,СКС 2,6 насаждение с нарушенной устойчивостью.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кубм	Крайние сроки проведения
Светлополянское-Лопуховское	Лопуховский участок	67	4	3,6	ВСП	3,3	Береза, Осина, Липа, Сосна	227	2019-2021 год

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение №№ 2 и 3 к Акту)  
Меры по обеспечению возобновления **нет**

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

**Проведение СОМ до начала размножения вредных организмов (планирование рубки преимущественно в зимний период)**

**Обеспечить своевременное сжигание, мульчирование или вывоз порубочных остатков после проведения рубки**

Сведения для расчета степени повреждения

Год образования старого сухостоя **2013**

Основная причина повреждения древесины

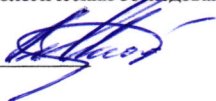
**Засуха, гнили стволы (древесина поражена стволовой гнилью)**

Дата проведения обследований 02.03.19 год

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е.

Подпись



**Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Пензенская область  
Лесничество (лесопарк) Ахунское  
Участковое лесничество Лопуховское  
Квартал 67 Выдел 4  
Площадь 3,3 га,  
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,3 га  
Таксационная характеристика:  
Тип леса ОРТ Состав 6Б2Ос1Лп1С Возраст 90 Бонитет 2  
Полнота 0,5 Запас на га 160 Возобновление нет

Время и причина ослабления лесного насаждения Засуха (830), трутовик ложный осинового (358).

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, требует проведения выборочной санитарной рубки: прирост слабый, усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет, наличие плодовых тел на стволе, наличие дупел, гнили и табачных сучков.**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е.

Подпись

Дата составления документа

19.09.19

год

Телефон:

67 (4) 3,3 га

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

Береза II

0,3 га

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			встровал, бурелом			аварийные деревья			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	0
12																	0	0
16																	0	0
20											1						1	100
24		1						3									4	75
28	1	1						6									8	75
32	2	1						2									5	40
36	5							1									6	17
40	4							1									5	20
44	1							1									2	50
48																	0	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
Итого шт. дер.	13	3	0	0	0	0	0	14	0	0	1	0	0	0	0	0	31	48
Итого кбм	15,18	1,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,94	0,00	0,00	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,30	40
Итого, %	53	7	0	0		0		39			1			0			100	2,6

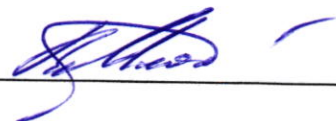
Дата

25.08.18

Исполнитель

Младенцев В.Е.

Подпись





67 (4) 3,3 га

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода		Осина II															0,3 га	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			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
12																	0	0
16																	0	0
20		1															1	0
24		1	2														3	0
28			1														1	0
32			1					2									3	67
36								2									2	100
40			1														1	0
44																	0	0
48																	0	0
52																	0	0
Итого шт. дер.	0	2	5	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	11	36
Итого кбм	0,00	0,79	4,23	0,00	0,00	0,00	0,00	4,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,56	92
Итого, %	0	8	45	0		0		47			0			0			100	3,9

Дата

04.08.12

Исполнитель

Младенцев В.Е.

Подпись



67 (4) 3,3 га

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода		ЛипаII															0,3 га	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			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	0
12																	0	0
16		2						1									3	33
20		1															1	0
24	5																5	0
28	1																1	0
32																	0	0
36																	0	0
40																	0	0
44																	0	0
48																	0	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
64																	0	0
Итого шт. дер.	6	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10
Итого кбм	3,09	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,94	5
Итого, %	78	17	0	0		0		5			0			0			100	1,4

Дата

04.08.18

Исполнитель

Младенцев В.Е.

Подпись





67 (4) 3,3 га

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода		Сосна II															0,3 га	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			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	0
12																	0	0
16								1									1	100
20																	0	0
24																	0	0
28																	0	0
32	1																1	0
36																	0	0
40	2																2	0
44	1																1	0
48																	0	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
64																	0	0
Итого шт. дер.	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	20
Итого кбм	5,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,86	3
Итого, %	97	0	0	0		0		3			0			0			100	1,1

Дата

22.09.19

Исполнитель

Младенцев В.Е.

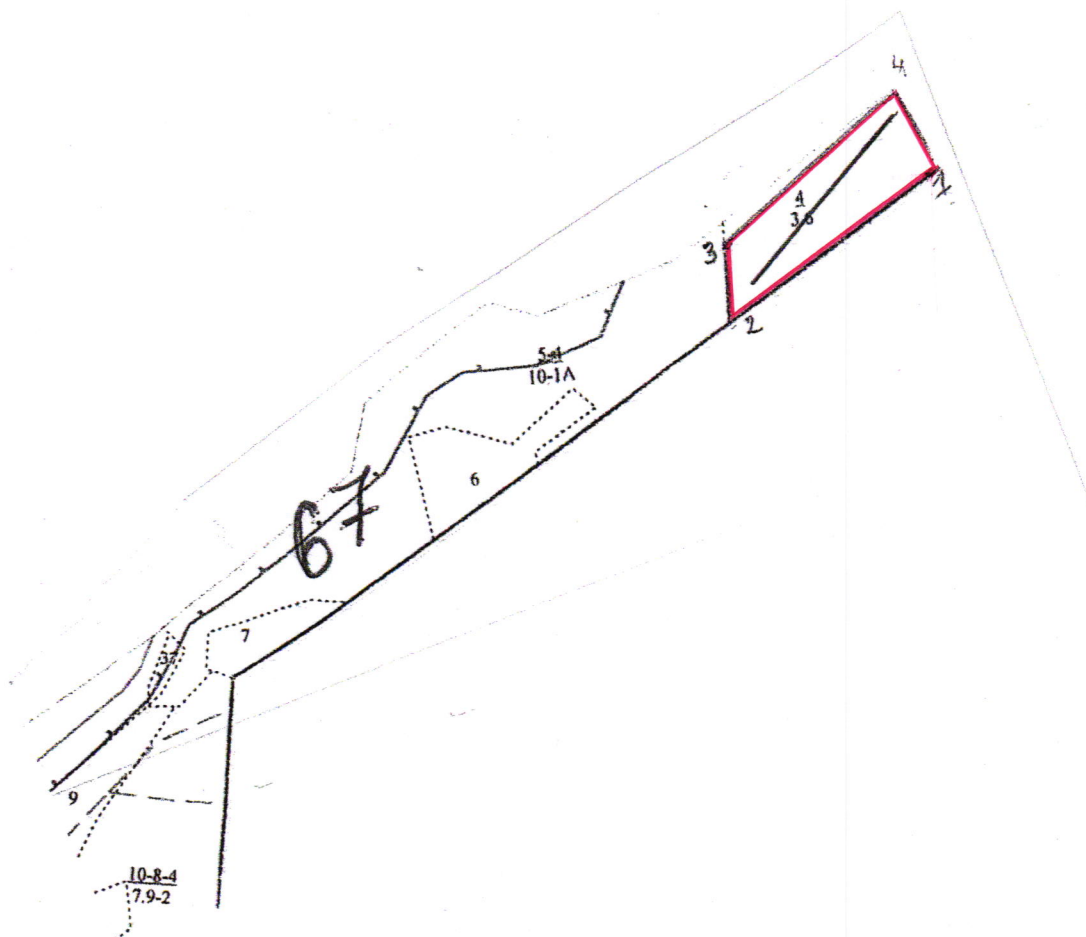
Подпись





Абрис участка

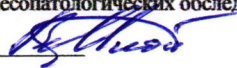
М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	300	10		0,3

Номера точек	Координаты	Румбы линий		Длина, м
1-2		Просека		346
2-3		СЗ	10	105
3-4		Граница		312
4-1		Граница		118

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е. Подпись 

Дата составления документа

18.08.18

год Телефон

5	10,0 лесные культуры 9С1В	1	25 С	65	25	26	4	2	1А	ОРТ	0,6	30	300	270	2	20	выб. санрубка 10%
---	------------------------------	---	------	----	----	----	---	---	----	-----	-----	----	-----	-----	---	----	----------------------