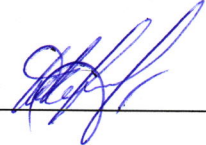


УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель Министра лесного, охотничьего
хозяйства и природопользования
Пензенской области


И.А. Чернышов
« 15 » ноября 2019 г.

АКТ
лесопатологического обследования № 1244

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	64	13	12,0
		38	25	18,0
		37	18	10,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 40,0 га

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2019 г.

Субъект Российской Федерации Пензенская область
Участковое лесничество Лопуховское

Лесничество (лесопарк) _ Ахунское-Ленинское
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	от запаса															вид	площадь, га	
																	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья							
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	
64	13	12,0	2	ОЗУ	1	12,0	6	Б	75	24	26	ОРТ	0,7	2	210	187	49	12	0	0	3	34				2		133,801,802	32	830,358	32	ВСП	12,0	
							3	Ос		24	28					93	13	59	13	0	0	13			2									
							1	С		24	32					32	75	20	0	0	0	5												
Итого																41	27	4	0	2	24	0	0	0	2									
38	25	18,0	2		1	18,0	6	Б	40	20	16	ЛП	0,7	1	160	446	57	20	8	0	0	13				2		133,801,802	25	830,358	25	ВСП	18,0	
							3	Ос		20	18					157	16	33	28	0	0	19			4									
							1	Лп		18	16					108	69	22	0	0	0	7			2									
Итого															46	24	13	0	0	14	0	0	0	3										
37	18	10,0	2		1	10	6	Б	55	23	22	ЛП	0,4	1	120	157	56	22	2	0	3	16			1		133,801,802	29	830,358	29	ВСП	10		
							4	Ос		23	24					78	15	43	25	0	0	14			3									
Итого																40	30	11	0	2	15	0	0	0	2									

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е. Подпись

Дата составления документа 01.10.19 Телефон

2. Инструментальное обследование лесного участка квартал 64 выдел 13 площадь 12,0 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	28	средняя

2.3 Выборке подлежит 32 % деревьев

в том числе:

ослабленных % (причины назначения)
 сильно ослабленных 4 % (причины назначения) Трутовик ложный осиновый
 усыхающих % (причины назначения)
 свежего сухостоя 2 %
 в том числе: свежего ветровала %
свежего бурелома %
 старого ветровала %
 в том числе: старого бурелома 2 %
старого сухостоя 24 %

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия

рекомендовано: В кв. 64 выд. 13 на площади 12,0 назначается проведение ВСП интенсивностью 32%, СКС 2,5 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	64	13	12,0	ВСП	12,0	Береза, Осина, Сосна	806,4	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, трутовик ложный осиновый (древесина поражена стволовой гнилью)

Дата проведения обследований **28.03/3 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 64		Лопуховское	
Выдел		13	
Площадь 12,0 га,			
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади 1,2 га	
Таксационная характеристика:			
Тип леса	ОРТ	Состав	6Б3Ос1С
Полнота	0,7	Возраст	75
		Бонитет	2
		Возобновление	нет
		Запас на га	210

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

01.10.18 год

Телефон:

64 (13) 12,0 га

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода		Береза II															1,2 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		12	1														13	0
20	3	7	1														11	0
24	9	5				3		1			1						19	26
28	14	6				2		9									31	35
32	21	3				1		16			1						42	43
36	15	2						25			2						44	61
40	14	2				1		5									22	27
44	4																4	0
48	1																1	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
Итого шт. дер.	81	37	2	0	0	7	0	56	0	0	4	0	0	0	0	0	187	36
Итого кбм	76,44	17,48	0,46	0,00	0,00	4,78	0,00	54,00	0,00	0,00	3,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	156,63	39
Итого, %	49	12	0	0		3		34			2			0			100	2,7

Дата

28.08.18г.

Исполнитель

Младенцев В.Е.

Подпись



64 (13) 12,0 га

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

Осина II

1,2 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	9																9	0
24	6	7															13	0
28	6	14	4														24	0
32	1	15	5					5									26	19
36		10	2					2			1						15	20
40		2						2									4	50
44		2															2	0
48																	0	0
52																	0	0
Итого шт. дер.	22	50	11	0	0	0	0	9	0	0	1	0	0	0	0	0	93	11
Итого кбм	10,79	47,84	10,24	0,00	0,00	0,00	0,00	10,68	0,00	0,00	1,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,84	28
Итого, %	13	59	13	0		0		13			2			0			100	2,4

Дата

28.08.13г

Исполнитель

Младенцев В.Е.

Подпись



64 (13) 12,0 га

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

Сосна II

1,2 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		7						2									9	22
28	6	2															8	0
32	4	1															5	0
36	5																5	0
40	3																3	0
44																	0	0
48	1																1	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
64																	0	0
Итого шт. дер.	19	10	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	32	9
Итого кбм	20,18	5,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,96	5
Итого, %	75	20	0	0		0		5			0			0			100	1,4

Дата

28.08.18

Исполнитель

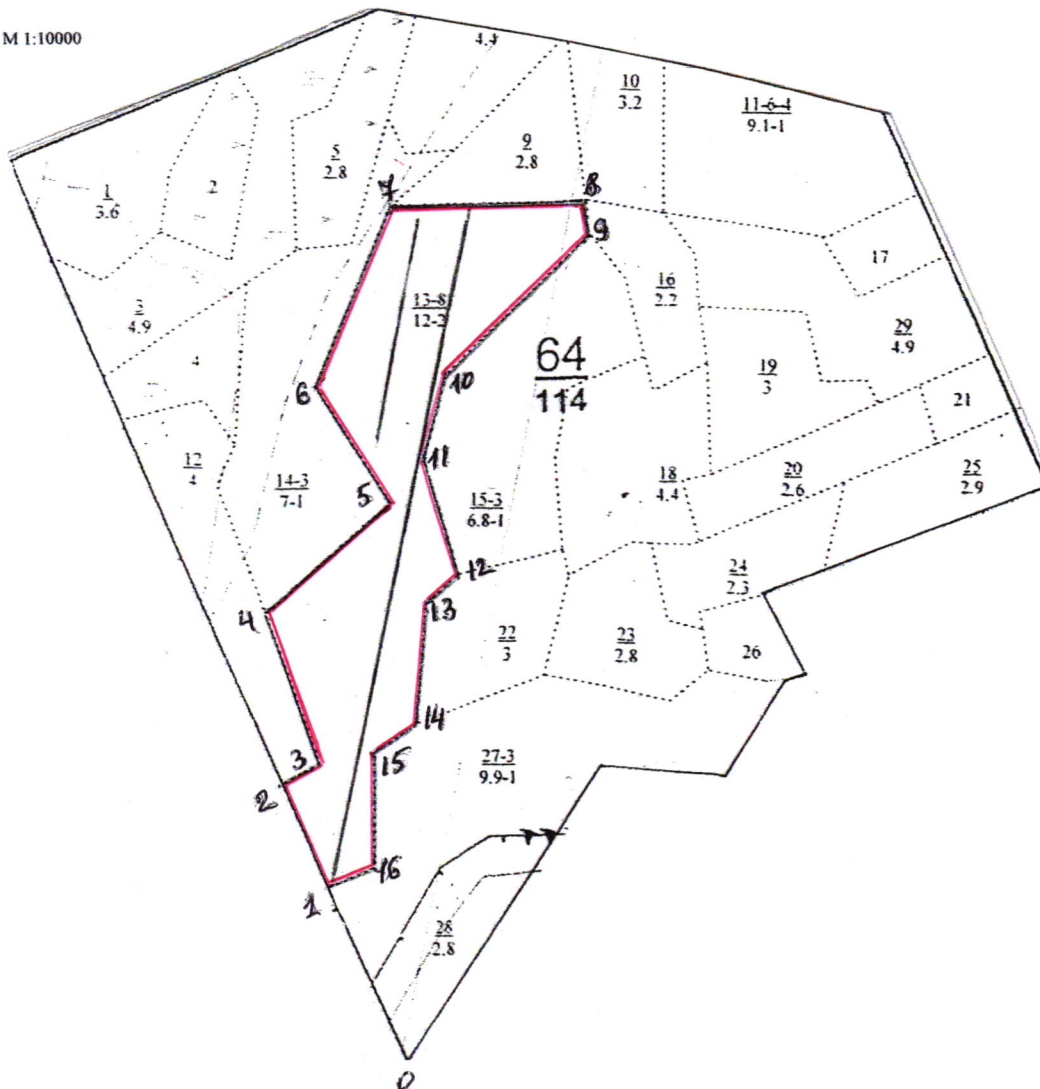
Младенцев В.Е.

Подпись



Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) пересчёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	900	10		0,9
1	2	300	10		0,3

Номера точек	Румбы линий		Длина, м	Номера точек	Румбы линий		Длина, м
0-1	Просека		223	9-10	ЮЗ	35	265
1-2	Просека		150	10-11	ЮЗ	3	110
2-3	СВ	50	57	11-12	ЮВ	28	159
3-4	СЗ	32	210	12-13	ЮЗ	37	53
4-5	СВ	37	220	13-14	ЮВ	8	161
5-6	СЗ	44	183	14-15	ЮЗ	45	70
6-7	СВ	12	255	15-16	ЮВ	12	150
7-8	СВ	77	258	16-1	ЮЗ	56	62
8-9	ЮВ	18	49				

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е. Подпись

Дата составления документа

01.10.18 год Телефон

: N	: Пло-	: Состав. Подрост, ло:	я: Вы-	: Вле-	: Воз:	Вы-	: Ди:	Кл:	Гр:	Во:	: Тип	: Полн:	Запас	сырораств.	: Кл:	Запас	на	выделе, дес.	МЗ	:			
: вы-	: шаль,	: длесок	покров, поч:	: со-	: мент:	:	: ас:	ул:	:	: ота	: леса,	дес.	МЗ	: ас:	:	:	:	:	:	:			
: де-	: ва,	рельеф, особенн:	Р: та	: ра	: со-	: ам:	с	па:	ни:	: леса	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:			
: 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	: мероприя			
: :	: происх.	Наимен. кат:	: ру-	:	: зр:	зр:	: тлу	:	: оша:	1	: на	: со-	: ва:	:	: дер.	: общий:	лик-	:	:	:			
: :	: ег.	незале. земель:	С: са-	:	: пр	: ас:	ас:	т	: дей	:	: тав-	: рн:	: (ста:	:	:	:	:	:	:	:			
: :	: хар.	лесных культур	:	:	: та:	та:	:	:	: сече:	га	: выдел:	ляю-	: ос:	ро-	: ест.	:	: вида:	:	:	:			
: :	: Кадастр	ов. 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

проходн. р. 20ч
20%

[illegible]

вопрос: уч-ки леса вокруг насел. пунктов и садовод. обществ.

выб. санрубка
10%

2. Инструментальное обследование лесного участка квартал 38 выдел 25 площадь 18,0 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	49	сильная

2.3 Выборке подлежит 25 % деревьев

в том числе:

ослабленных	% (причины назначения)	
сильно ослабленных	8 % (причины назначения)	Трутовик ложный осиновый
усыхающих	% (причины назначения)	
свежего сухостоя	%	
в том числе:		
свежего ветровала	%	
свежего бурелома	%	
старого ветровала	%	
в том числе:		
старого бурелома	3 %	
старого сухостоя	14 %	

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. 38 выд. 25 на площади 18,0 назначается проведение ВСП интенсивностью 25%, СКС 2,2 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	38	25	18,0	ВСП	18,0	Береза, Осина, Липа	720	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, трутовик ложный осиновый (древесина поражена стволовой гнилью)

Дата проведения обследований **28.09.19** 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	38	Выдел	25
Площадь	18,0 га,		
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	1,6 га
Таксационная характеристика:			
Тип леса	ЛП	Состав	6Б3Ос1Лп
Полнота	0,7	Возраст	40
		Бонитет	1
		Возобновление	нет
		Запас на га	160

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

01.10.13 год

Телефон:

38 (25) 18,0 га

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

Береза II

1,6 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	15	16	17	18
8																	0	0
12		1	4														5	0
16	28	24	14					12			1						79	16
20	117	30	20					25			4						196	15
24	51	24	11					16			1						103	17
28	32	12						5			1						50	12
32	10	1															11	0
36	1							1									2	50
40																	0	0
44																	0	0
48																	0	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
Итого шт. дер.	239	92	49	0	0	0	0	59	0	0	7	0	0	0	0	0	446	15
Итого кбм	89,96	31,46	13,23	0,00	0,00	0,00	0,00	20,37	0,00	0,00	2,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	157,40	15
Итого, %	57	20	8	0		0		13			2			0			100	1,9

Дата

28.09.19

Исполнитель

Младенцев В.Е.

Подпись



38 (25) 18,0 га

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

Осина II

1,6 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		4	6					4									14	29
20	18	25	10					10			3						66	20
24	7	10	12					17			2						48	40
28	2	8	6					2			1						19	16
32	1	1	3														5	0
36		3	2														5	0
40																	0	0
44																	0	0
48																	0	0
52																	0	0
Итого шт. дер.	28	51	39	0	0	0	0	33	0	0	6	0	0	0	0	0	157	25
Итого кбм	11,30	23,64	19,60	0,00	0,00	0,00	0,00	13,36	0,00	0,00	2,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,48	51
Итого, %	16	33	28	0		0		19			4			0			100	2,6

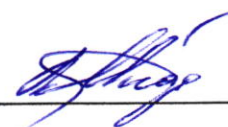
Дата

28.09.13г

Исполнитель

Младенцев В.Е.

Подпись



38 (25) 18,0 га

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

Липа II

1,6 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	31	15						1									47	2
20	27	12						3									42	7
24	10	1						1									12	8
28	5							1			1						7	29
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.	73	28	0	0	0	0	0	6	0	0	1	0	0	0	0	0	108	6
Итого кубм	22,20	6,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,28	0,00	0,00	0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,07	9
Итого, %	69	22	0	0		0		7			2			0			100	1,5

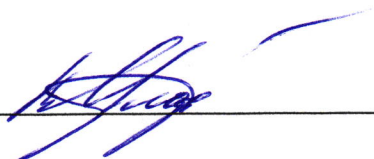
Дата

28.09.19

Исполнитель

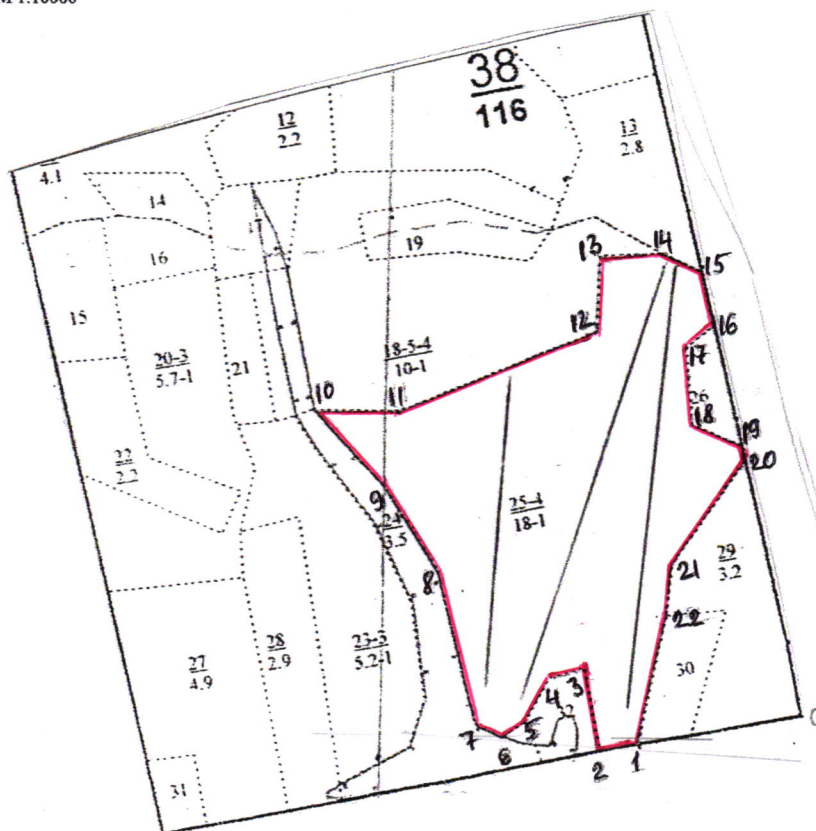
Младенцев В.Е.

Подпись



Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	600	10		0,6
1	2	600	10		0,6
1	3	400	10		0,4

Номера точек	Румбы линий		Длина, м	Номера точек	Румбы линий		Длина, м
0-1	Просека		220	12-13	СВ	2	100
1-2	Просека		50	13-14	СВ	85	85
2-3	СЗ	13	110	14-15	Дорога		55
3-4	ЮЗ	74	50	15-16	Просека		76
4-5	ЮЗ	29	70	16-17	ЮЗ	49	45
5-6	ЮЗ	56	35	17-18	ЮВ	5	100
6-7	СЗ	65	40	18-19	ЮВ	68	70
7-8	СЗ	14	210	19-20	Просека		25
8-9	СЗ	33	135	20-21	Дорога		160
9-10	СЗ	45	135	21-22	Дорога		70
10-11	СВ	89	111	22-1	Дорога		172
11-12	СВ	66	275				

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е. Подпись

Дата составления документа

В.Е. Младенцев
02.10.13 год Телефон

Светлополянское-Лопуховское уч. лес-во (Лопуховский участок)													Категория зашитности			Эксплуатационные леса			Квартал	38																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
: N	: Пло-	: Состав. Подрост, по:	: Я: Вы-	: Эле-	: Воз: Вы-	: Ди: Ул: Гр: Бо:	: Тип	: Полн: Запас сыро-раст.	: Кл: Запас на выделе, дес.МЗ	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

2. Инструментальное обследование лесного участка квартал 37 выдел 18 площадь 10,0 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	42	сильная

2.3 Выборке подлежит 29 % деревьев

в том числе:

ослабленных

% (причины назначения)

сильно ослабленных

10

% (причины назначения)

усыхающих

% (причины назначения)

свежего сухостоя

2

в том числе:

свежего ветровала

%

свежего бурелома

%

старого ветровала

%

в том числе:

старого бурелома

2

%

старого сухостоя

15

%

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. 37 выд. 18 на площади 10,0 назначается проведение ВСП интенсивностью 29% ,СКС 2,3 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	37	18	10,0	ВСП	10,0	Береза, Осина	348	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, трутовик ложный осиновый (древесина поражена стволовой гнилью)

Дата проведения обследований 28.09.18 год

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е.

Подпись



Ведомость перчета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

		Пензенская область			
Лесничество (лесопарк)		Ахунское			
Участковое лесничество		Лопуховское			
Квартал	37	Выдел	18		
Площадь	10,0 га,				
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади		0,8 га	
Таксационная характеристика:					
Тип леса	ЛП	Состав	6Б4Ос	Возраст	55
Полнота	0,4	Запас на га	120	Бонитет	1
				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

21.10.18

год

Телефон:

37 (18) 10,0 га

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

Береза II

0,8 га

Количество деревьев по категориям состояния, шт

Всего деревьев по ступеням толщины

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		7	2			1		4									14	36
16	15	10	2			3		16			2						48	44
20	24	9	1			2		11			1						48	29
24	22	6				1		3									32	13
28	9	3															12	0
32	1	1															2	0
36	1																1	0
40																	0	0
44																	0	0
48																	0	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
Итого шт. дер.	72	36	5	0	0	7	0	34	0	0	3	0	0	0	0	0	157	28
Итого кбм	26,49	10,15	0,79	0,00	0,00	1,60	0,00	7,52	0,00	0,00	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,18	20
Итого, %	56	22	2	0		3		16			1			0			100	2,1


Дата

28.08.19

Исполнитель

Младенцев В.Е.

Подпись



37 (18) 10,0 га

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

Осина II

0,8 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	2		9														11	0
24	4	14	5					3									26	12
28	6	11	7					2			1						27	11
32	1	4	1					3			1						10	40
36		2	1					1									4	25
40																	0	0
44																	0	0
48																	0	0
52																	0	0
Итого шт. дер.	13	31	23	0	0	0	0	9	0	0	2	0	0	0	0	0	78	14
Итого кбм	7,66	20,81	12,29	0,00	0,00	0,00	0,00	7,05	0,00	0,00	1,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,48	42
Итого, %	15	43	25	0		0		14			3			0			100	2,5

Дата

28.08.18

Исполнитель

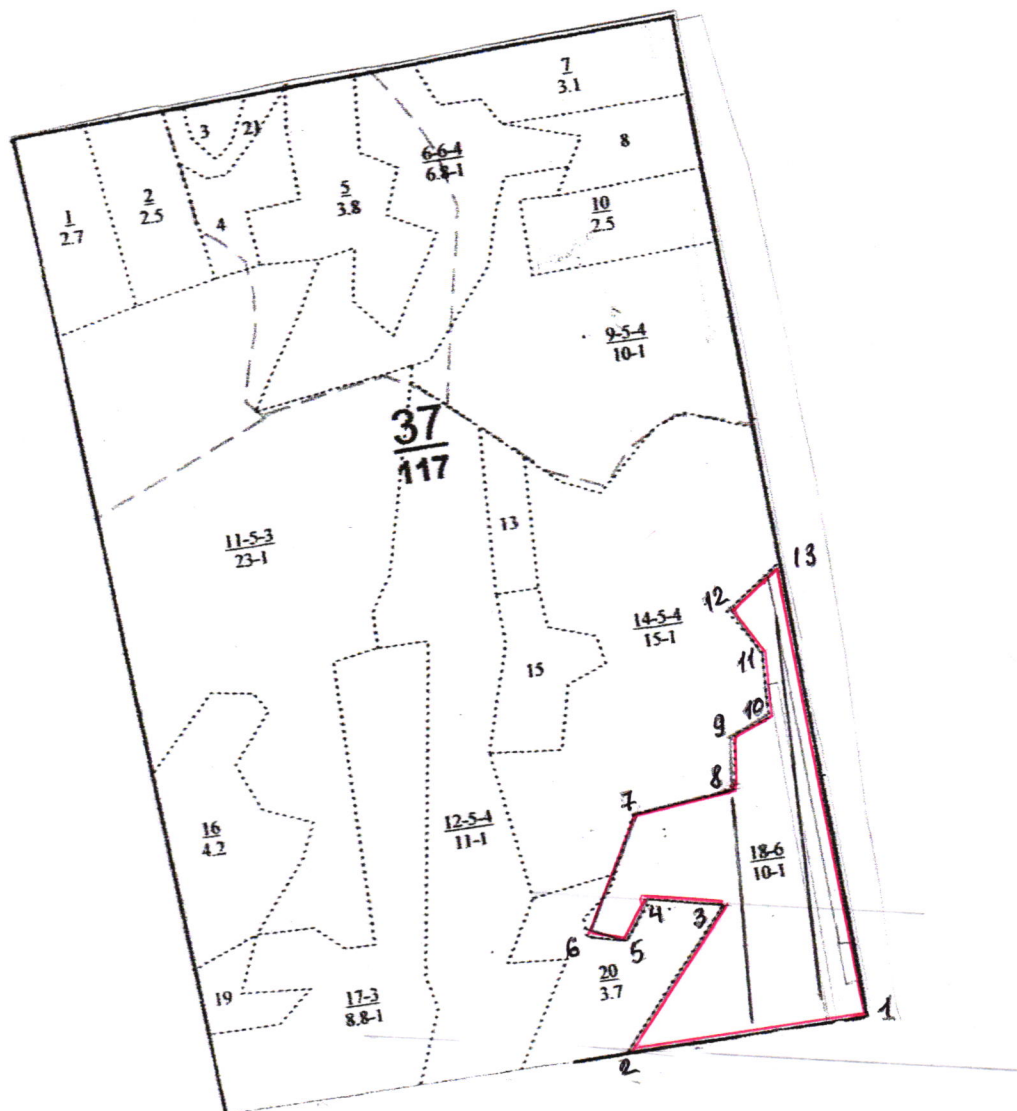
Младенцев В.Е.

Подпись



Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	500	10		0,5
1	2	300	10		0,3

Номера точек	Румбы линий		Длина, м	Номера точек	Румбы линий		Длина, м
1-2	Просека		324	8-9	СЗ	0	62
2-3	СВ	29	323	9-10	СВ	59	59
3-4	СЗ	88	111	10-11	СЗ	10	85
4-5	ЮЗ	26	60	11-12	СЗ	46	72
5-6	СЗ	84	41	12-13	СВ	40	87
6-7	СВ	14	161	13-1	Просека		615
7-8	СВ	72	134				

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е. Подпись

Дата составления документа

01.10.13 год Телефон

