


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


И.А. Чернышов
« 15 » ноября 2019 г.

АКТ
лесопатологического обследования № 1243
лесных насаждений Чаадаевского лесничества
Пензенской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐

2. Инструментальный ☒

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Чаадаевское- Куракинское	Чаадаевский	173	10	16,0
		143	1	9,0 (4,7)
				9,0 (4,3)
		136	7	3,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 28,4 га

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2019 г.

Субъект Российской Федерации Пензенская область
Участковое лесничество Чаадаевское-Куракинское

Лесничество (лесопарк) _Чаадаевское
Урочище (лесная дача)_Чаадаевский 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
173	10	16	1	148	1	16	10	С	40	17	18	ОРТ	0,5	1	150	455	40	30	4	0	0	15				11		114,218	30	466,822	30	ВСП	16
143	1	9	2	ОЗУ	1	4,7	10	С	35	17	18	ЛП	0,7	1А	200	314	52	14	8	0	4	14				7		114,218	33	466,822	33	ВСП	4,7
143	1	9	2	ОЗУ	2	4,3	10	С	35	17	18	ЛП	0,7	1А	200	361	87	7	2	0	0	4						114	6	466			
136	7	3,4	2	ОЗУ	1	3,4	10	С	40	17	18	ОРТ	0,7	1	200	202	71	13	4	0	2	9				1		114	16	466	16	ВСП	3,4

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е. Подпись

Дата составления документа

30.09.19 Телефон

2. Инструментальное обследование лесного участка квартал 173 выдел 10 площадь 16,0 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: Губка корневая (466), воздействие шквалистых и ураганных ветров, повлекшее слом стволов деревьев 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)
Губка корневая	Сосна	30	средняя

2.3 Выборке подлежит 30 % деревьев

в том числе:

ослабленных

сильно ослабленных

усыхающих

свежего сухостоя

в том числе:

свежего ветровала

старого ветровала

в том числе:

старого бурелома

старого сухостоя

% (причины назначения)

4 % (причины назначения) Губка корневая

% (причины назначения)

%

свежего ветровала

свежего бурелома

%

старого бурелома

старого сухостоя

11 %

15 %

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. 173 выд. 10 на площади 16,0 га назначается проведение ВСП интенсивностью 30%, СКС 2,4 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
Чаадаевское-Куракинское	Чаадаевский участок	173	10	16,0	ВСП	16,0	Сосна	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

Губка корневая (пестрая гниль, корней и нижней части ствола), Слом ствола под кроной прошлых лет

Дата проведения обследований 15.08.19 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) Чаадаевское
Участковое лесничество Чаадаевский участок
Квартал 173 Выдел 10
Площадь 16,0 га,
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,8 га
Таксационная характеристика:
Тип леса ОРТ Состав 10С Возраст 40 Бонитет 1
Полнота 0,5 Запас на га 150 Возобновление нет
Время и причина ослабления лесного насаждения Губка корневая (466), 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

10.08.19 год

Телефон:

173 (10) 16,0 га

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

Сосна II

0,8 га

Степени 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		52	9					19			25						105	42
16	60	40	11					21			24						156	29
20	45	40	4					13			7						109	18
24	24	12	1					8			7						52	29
28	8	5						3			2						18	28
32	6	1						2			1						10	30
36	1	1						1									3	33
40	1	1															2	0
44																	0	0
48																	0	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
64																	0	0
Итого шт. дер.	145	152	25	0	0	0	0	67	0	0	66	0	0	0	0	0	455	29
Итого кубм	48,46	35,52	4,26	0,00	0,00	0,00	0,00	17,76	0,00	0,00	13,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	119,72	30
Итого, %	40	30	4	0		0		15			11			0			100	1,8

Дата

16.08.18

Исполнитель

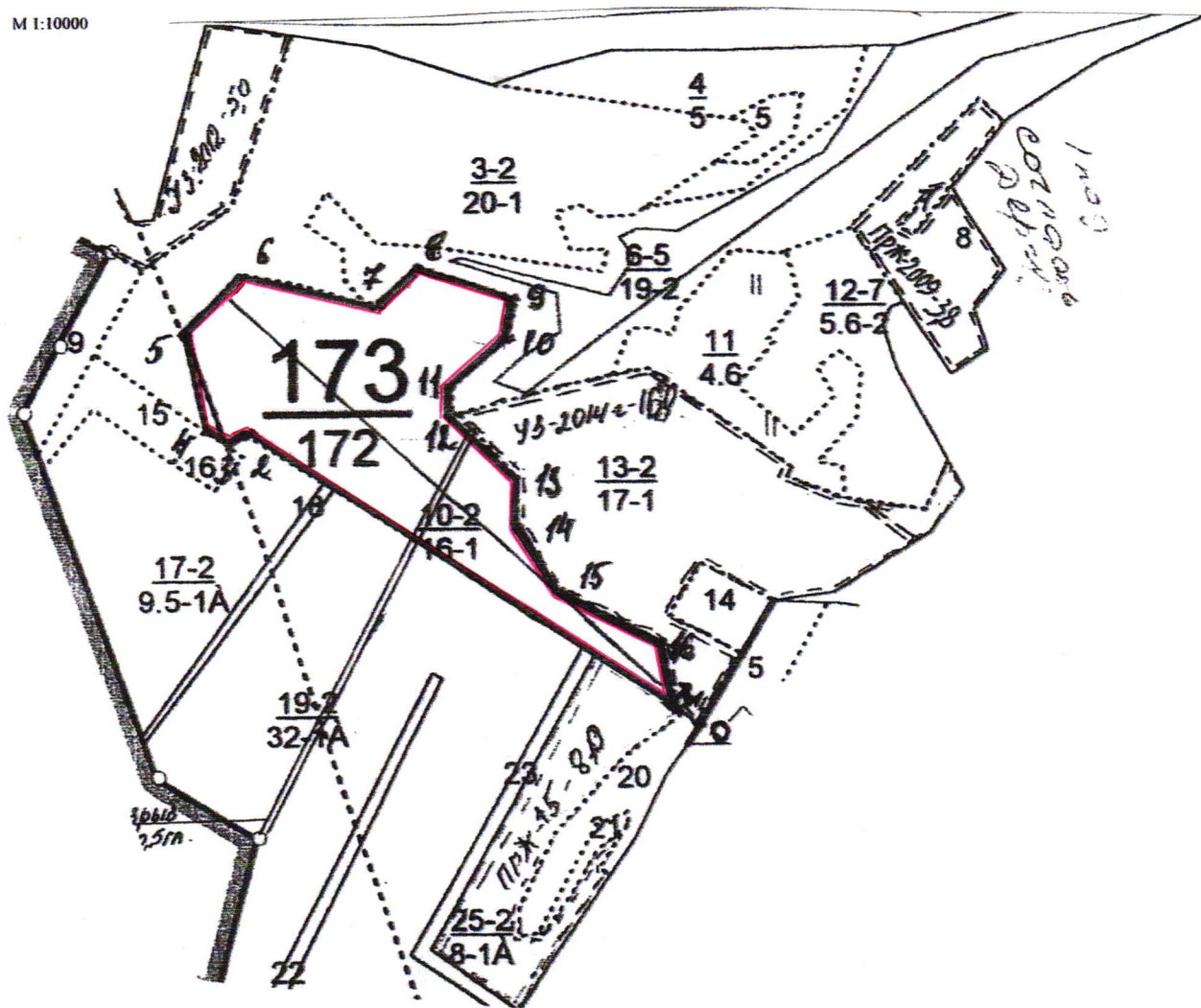
Младенцев В.Е.

Подпись



Абрис участка

М 1:10000



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

Номера точек	Румбы линий		Длина, м	Номера точек	Румбы линий		Длина, м
0-1	Дорога		40	9-10	ЮЗ		57
1-2	Дорога		671	10-11	ЮЗ		108
2-3	ЮЗ	57	25	11-12	ЮЗ		35
3-4	СЗ	54	37	12-13	ЮВ		125
4-5	СЗ	10	170	13-14	ЮЗ		68
5-6	СВ	41	118	14-15	ЮВ		110
6-7	ЮВ	76	196	15-16	ЮВ		159
7-8	СВ	40	86	16-1	ЮВ		100
8-9	ЮВ	71	145				

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е. Подпись _____

Дата составления документа

30.09.18 год Телефон

Лесничество Чаадаевское

Категория защитности запретные полосы рек водохр.

Квартал 173

: N	: Пло-	: Состав. Подрост, по:	Я: Вы-	: Эле-	: Воз:	Вы-	: Ди:	Кл:	Гр:	Бо:	Тип	: Полн:	Запас	сырораст.	: 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:	: с	: па:	ни:	леса	:	: -----	: с	: су-	: ре-	: еди-	: захла:	млен.	: Хозяйственные:
: ла	: га	: ости выдела. Отмет:	:	: ле-	:	:	:	:	:	:	:	: Сумм:	на	: общий:	в т.ч:	: хо-	:	: нич-	-----	:
:	:	: ка о порослевом	: У: я-	: са	: ст	: та	: ет:	во:	во:	те:	:	: а пл:	:	:	: по	: то:	стоя:	дин	: ные	:
:	:	: происх. Наимен. кат:	: ру-	:	:	:	: зр:	зр:	:	: ТЛУ	: оща-	: 1	:	на	: сос-	: ва:	:	: дер.	: общий:	лик-
:	:	: ег. незалес. земель:	С: са-	:	:	: р	: ас:	: ас:	: т	:	: дей	:	:	: тав-	: рн:	(ста:	:	:	:	:
:	:	: Хар. лесных культур	:	:	:	:	: та:	: та:	:	:	: сече:	га	: выдел:	ляю-	: ос	: ро-	:	: ест.	:	: вида:
:	:	: Кадастров. оценка	:	:	:	:	:	:	:	:	: ний	:	:	: щим	: ти:	го):	:	: воз.	:	:

: 1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12	:	13	:	14	:	15	:	16	:	17	:	18	:	19	:	20	:	21	:	22	:	23	:	24	:
-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---

озу: леса вокруг насел. пунктов и садовод. обществ

7 ,2 лесные культуры

8С2В

1

15

С

40

15

18

2

1

1

ОРТ

0,5

13

3

2

Б

В2

1

культуры-, состояние неудовлетворительные, неблаг. климат. условия
озу: леса вокруг насел. пунктов и садовод. обществ

8 3,8 лесные культуры

10С+В

1

18

С

40

18

16

2

1

1А

ОРТ

0,9

28

106

106

2

В2

культуры-, состояние хорошие

озу: леса вокруг насел. пунктов и садовод. обществ

прорежив. 2 оч
15%

9 1,4 лесные культуры

6С1В3С

1

17

С

40

17

18

2

1

1

ОРТ

0,7

20

28

17

1

Б

В2

3

С

25

8

культуры-, состояние удовлетворительные

повреждение болезнями леса, сосна, средняя, корневая губка

выб. санрубка

10 16,0 лесные культуры

10С

1

17

С

40

17

18

2

1

1

ОРТ

0,5

15

240

240

32

В2

культуры-, состояние неудовлетворительные, неблаг. климат. условия

повреждение болезнями леса, сосна, средняя, корневая губка

выб. санрубка

11 4,6 сенокос

суходольный, среднего качества, чистый, , урожайность 0,7 т/га, служеб. надел лесной охр.

2. Инструментальное обследование лесного участка квартал 143 выдел 1 площадь 4,7 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: Губка корневая (466), воздействие шквалистых и ураганных ветров, повлекшее слом стволов деревьев 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)
Губка корневая	Сосна	33	сильная

2.3 Выборке подлежит 33 % деревьев

в том числе:

ослабленных	% (причины назначения)	
сильно ослабленных	8 % (причины назначения)	<u>Губка корневая</u>
усыхающих	% (причины назначения)	
свежего сухостоя	%	
в том числе:	свежего ветровала	%
	свежего бурелома	%
старого ветровала	%	
в том числе:	старого бурелома	7 %
	старого сухостоя	14 %

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. 143 выд. на площади 4,7 га назначается проведение ВСП интенсивностью 33%, 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, кбм	Крайние сроки проведения
Чаадаевское-Куракинское	Чаадаевский участок	143	1	9,0	ВСП	4,7	Сосна	310,2	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

Губка корневая (пестрая гниль, корней и нижней части ствола), Слом ствола под кроной прошлых лет

Дата проведения обследований **15.09.18** 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) Чаадаевское
Участковое лесничество Чаадаевский участок
Квартал 143 Выдел 1
Площадь 4,7 га,
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,45 га
Таксационная характеристика:
Тип леса ЛП Состав 10С Возраст 35 Бонитет 1А
Полнота 0,7 Запас на га 200 Возобновление нет
Время и причина ослабления лесного насаждения Губка корневая (466), 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

10.08.18 год

Телефон:

143 (1) 4,7 га

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

Сосна II

0,45 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	30	7	4			7		13			15						76	46
16	40	4	2			2		15			12						75	39
20	42	10	6			2		10			3						73	21
24	31	5	6			5		7			4						58	28
28	14	7	3					1			1						26	8
32	1	2						1									4	25
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.	159	35	21	0	0	16	0	48	0	0	35	0	0	0	0	0	314	32
Итого кбм	47,84	13,10	7,29	0,00	0,00	3,85	0,00	12,64	0,00	0,00	6,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91,41	33
Итого, %	52	14	8	0		4		14			7			0			100	2,0

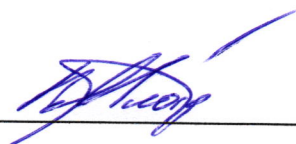
Дата

16.08.18

Исполнитель

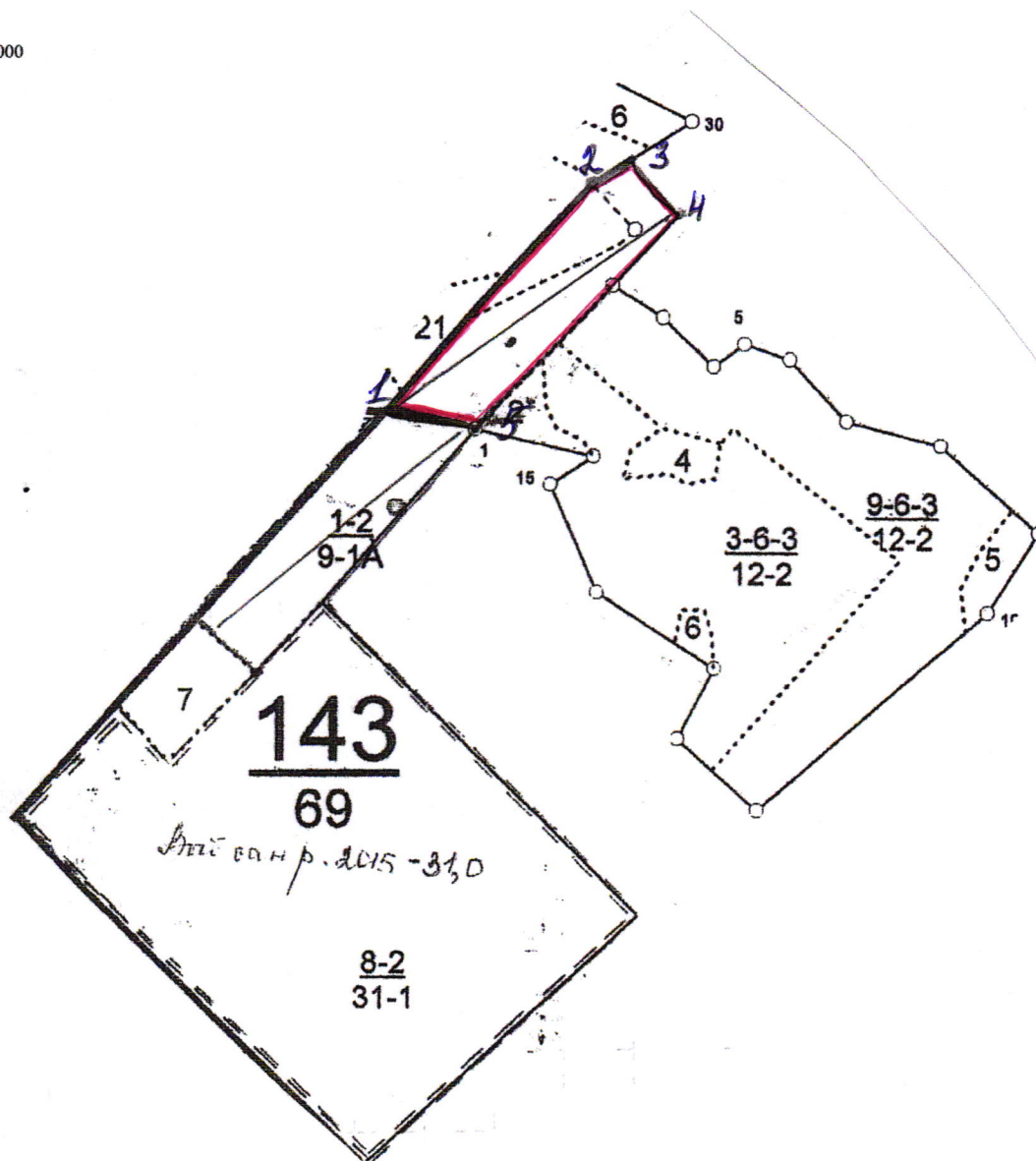
Младенцев В.Е.

Подпись



Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	450	10		0,45

Номера точек	Координаты	Румбы линий		Длина, м
1-2		Просека		420
2-3		СВ	60	55
3-4		ЮВ	46	100
4-5		Дорога		407
5-1		Дорога		125

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е. Подпись 

Дата составления документа

30.08.19.

год Телефон

2. Инструментальное обследование лесного участка квартал 143 выдел 1 площадь 4,3 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: Губка корневая (466).

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)
Губка корневая	Сосна	6	слабая

2.3 Выборке подлежит 0 % деревьев

в том числе:

ослабленных	% (причины назначения)	_____
сильно ослабленных	% (причины назначения)	_____
усыхающих	% (причины назначения)	_____
свежего сухостоя	%	_____
в том числе:	свежего ветровала	%
	свежего бурелома	%
старого ветровала	%	_____
в том числе:	старого бурелома	%
	старого сухостоя	%

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

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. 143 выд. 1 на площади 4,3 га , проведение санитарнооздоровительных мероприятий не требуется, СКС

1,3 насаждение устойчивое

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Чаадаевское-Куракинское	Чаадаевский участок	143	1	9,0	нет	4,3			

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

нет

Сведения для расчета степени повреждения

Год образования старого сухостоя **2013**

Основная причина повреждения древесины

Дата проведения обследований 15.09.18 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) Чаадаевское
Участковое лесничество Чаадаевский участок
Квартал 143 Выдел 1
Площадь 4,3 га,
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,43 га
Таксационная характеристика:
Тип леса ЛП Состав 10С Возраст 35 Бонитет 1А
Полнота 0,7 Запас на га 200 Возобновление нет

Время и причина ослабления лесного насаждения **Губка корневая (466).**

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 поражено болезнями леса в слабой степени, : прирост слабый, усыхание более 3/4 ветвей в
кроне прошлых лет.**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е.

Подпись

Дата составления документа

30.08.18 год

Телефон:

143 (1) 4,3 га

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

Сосна II

0,43 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	68	22	2					5									97	5
16	72	11	2					11									96	11
20	91	5	3					2									101	2
24	60	2						1									63	2
28	1							1									2	50
32	2																2	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.	294	40	7	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	361	6
Итого кбм	75,67	6,07	1,40	0,00	0,00	0,00	0,00	4,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87,15	6
Итого, %	87	7	2	0		0		4			0			0			100	1,3

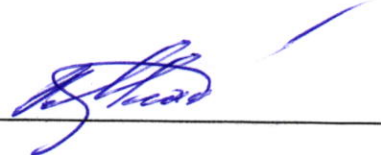
Дата

15.08.18

Исполнитель

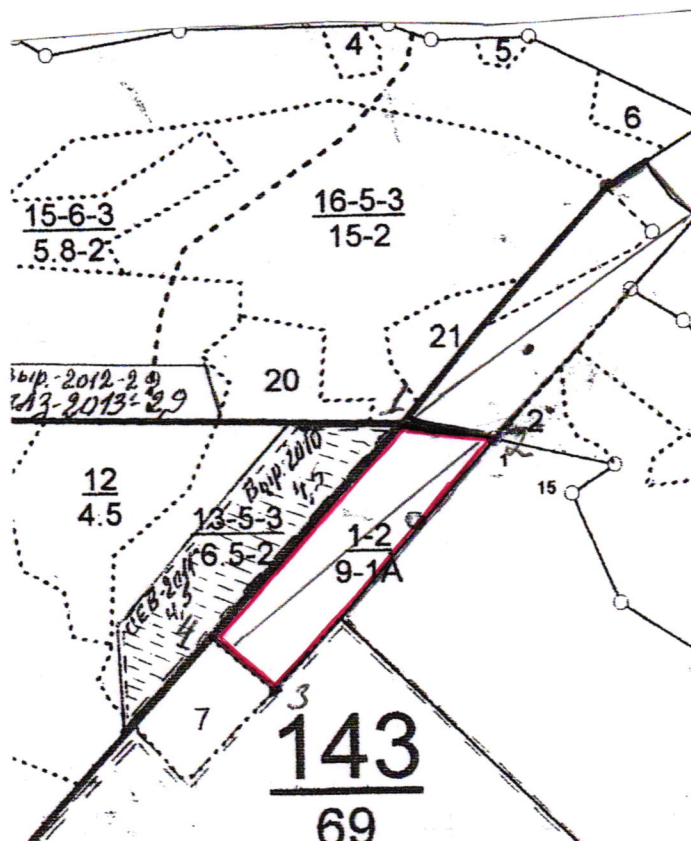
Младенцев В.Е.

Подпись



Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	430	10		0,43

Номера точек	Координаты	Румбы линий		Длина, м
1-2		Дорога		125
2-3		Дорога		443
3-4		СЗ	49	110
4-1		Просека		386

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е. Подпись 

Дата составления документа

30.09.18

год Телефон

: N

: ВЪ-

: де-

:ла

100

: 1

— — — — —

100

100

100

10

10

7

100

100

100

9

10

9

9

1000

100

10



100



100

100

10

100

1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 26

1

2. Инструментальное обследование лесного участка квартал 136 выдел 7 площадь 3,4 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: Губка корневая (466).

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)
Губка корневая	Сосна	16	средняя

2.3 Выборке подлежит 16 % деревьев

в том числе:

ослабленных	4	% (причины назначения)	Губка корневая
сильно ослабленных		% (причины назначения)	
усыхающих		% (причины назначения)	
свежего сухостоя	2	%	
в том числе:			
	свежего ветровала	%	
	свежего бурелома	%	
старого ветровала	%		
в том числе:			
	старого бурелома	1	%
	старого сухостоя	9	%

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6

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. 136 выд.7 на площади 3,4 га назначается проведение ВСП интенсивностью 16%, 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, кбм	Крайние сроки проведения
Чаадаевское-Куракинское	Чаадаевский участок	136	7	3,4	ВСП	3,4	Сосна	108,8	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

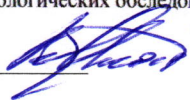
Губка корневая (пестрая гниль, корней и нижней части ствола)

Дата проведения обследований 15.09.18 год

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е.

Подпись



Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

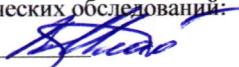
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Лесничество (лесопарк)		Пензенская область	
Участковое лесничество		Чаадаевское	
Квартал 136		Чаадаевский участок	
Выдел		7	
Площадь 3,4 га,			
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади 0,35 га	
Таксационная характеристика:			
Тип леса	ОПТ	Состав	10С
Полнота	0,7	Возраст	40
		Бонитет	1
		Возобновление	нет
		Запас на га	200

Время и причина ослабления лесного насаждения **Губка корневая (466).**

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.**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Младенцев В.Е. Подпись 
Дата составления документа 20.08.18 год Телефон:

136 (7) 3,4 га

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода		Сосна II															0,35 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		17	5														22	0
16	40	10	2			2		4			1						59	12
20	45	5	2			1		5			1						59	12
24	24	5	2			1		5									37	16
28	7	2	1					2									12	17
32	8	1															9	0
36	3																3	0
40	1																1	0
44																	0	0
48																	0	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
64																	0	0
Итого шт. дер.	128	40	12	0	0	4	0	16	0	0	2	0	0	0	0	0	202	11
Итого кбм	48,57	9,16	2,95	0,00	0,00	1,11	0,00	5,87	0,00	0,00	0,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,13	16
Итого, %	71	13	4	0		2		9			1			0			100	1,6

Дата

15.09.18г

Исполнитель

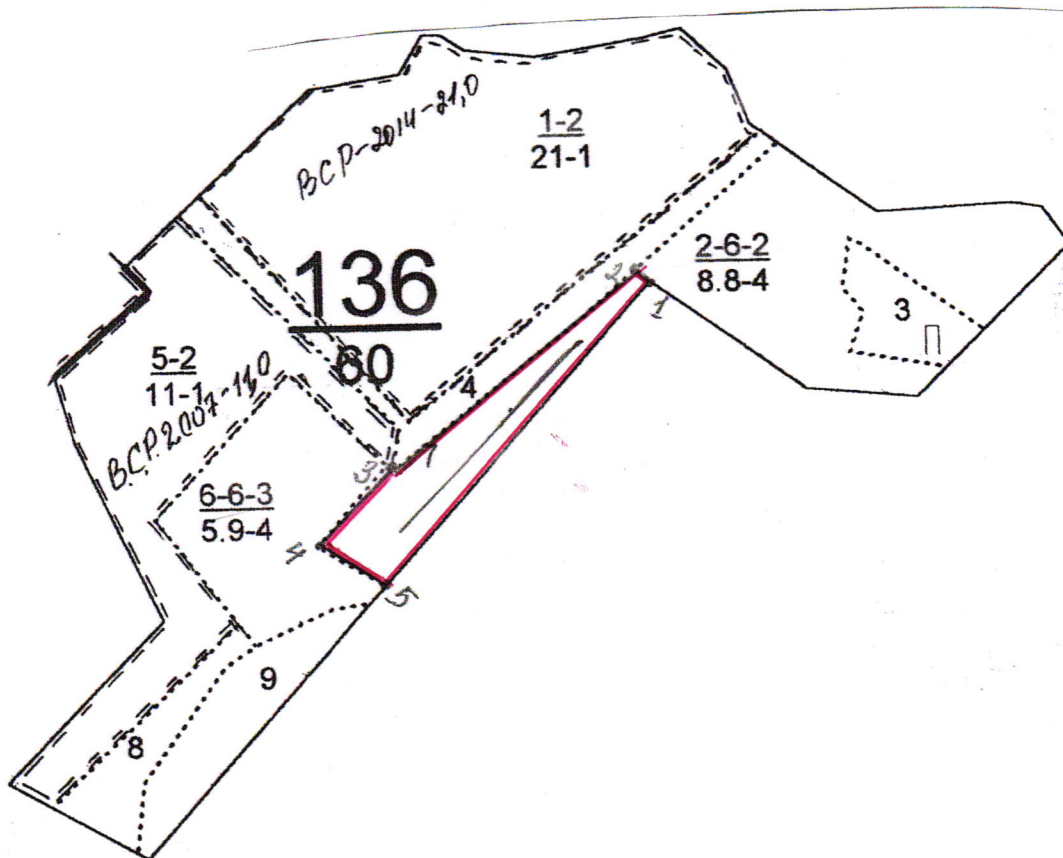
Младенцев В.Е.

Подпись



Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	350	10		0,35

Номера точек	Координаты	Румбы линий		Длина, м
1-2		Дорога		25
2-3		Дорога		420
3-4		ЮЗ	60	138
4-5		ЮВ	46	95
5-1		Граница		540

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е. Подпись _____

Дата составления документа

20.09.18

год Телефон

Лесничество Чаадаевское

Категория защитности эксплуатируемые леса 2 группы

Квартал 136

Категория зашитности													эксплуатируемые леса 2 группы													Квартал 136	
: N : Пло- : Состав. Подрост, по: Я: Вы- : Эле- : Воз: Вы- : Ди: Кл: Гр: Бо: Тип													: Полн: Запас сырораст. : Кл: Запас на выделе, дес. МЗ :														
: вы- : шадь, : длесок покров, поч: : со- : мент: : : : ас: уп: :													: ота : леса, дес. МЗ : ас: :														

7 3,4 лесные культуры

10С

1 17 С

40 17 18 2 1 1

ОРТ
В2

0,7

20

68

68

7

выб. санрубли

культуры-, состояние удовлетворительные
повреждение болезнями леса, сосна, средняя, корневая губка
уч. до 100га среди безлес. прос.

8 1,9 лесные культуры

10С+В

1 9 С

25 9 12 2 1 2

ОРТ
В2

0,5

6

11

11

культуры-, состояние неудовлетворительные, неблаг. климат. условия
уч. до 100га среди безлес. прос.

9 2,7 лесные культуры

10С

1 17 С

40 17 18 2 1 1

ОРТ
В2

0,7

20

54

54

3

выб. санрубли

культуры-, состояние удовлетворительные
уч. до 100га среди безлес. прос.

10 ,3 границы

ширина 2,0 м, протяженность 1,5 км, чистая

Итого по кварталу

60,0

по составляющим породам

938

74

С
ДН
В773
17
26