


Приложение №2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 г. № 480

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра лесного,
охотничьего хозяйства и
природопользования Пензенской
области


В. Ю. Лебедев
«05» сентября 2017 года

**Акт
лесопатологического обследования № 546**

лесных насаждений «Камешкирско-Лопатинское лесничество»

Пензенской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Даниловское		31	10	2,9
		50	10	1,0
		50	13	1,7
		89	18	2,8
ИТОГО:				8,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,4 га.

Дата проведения обследований: 30.08.2017 г.

2. Инструментальное обследование лесного участка : квартал № 31 выдел 10 - 2,9 га

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения : корневая губка

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновый лубоед	С	3	слабая

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)
Корневая губка	С	12	слабая
Бактериальная берёзовая водянка	Б	12	//

3. Выборке подлежит : 12 % деревьев 3 – 6 кат., (причины назначения)

в том числе по категориям:

3. сильно ослабленные - 3 % Корневая губка
 4. усыхающие - 2 % Корневая губка
 5. свежий сухостой - 2 %
 6. старый сухостой - 4 %
 6-а старый ветровал - 1 %
 6-б свежий бурелом - %

6-в старый бурелом - _____ %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит- 0.6
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3

5. **ЗАКЛЮЧЕНИЕ** : Санитарное состояние лесного насаждения удовлетворительное.

Хвоя жёлто – зелёная, прирост слабый. Усыхание более 2/3 ветвей в кроне прошлых лет. Наблюдаются сухостойные деревья, на некоторых видны следы заселения стволовыми вредителями.

Требуется СОМ - выборочная санитарная рубка.

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

Участковое лесничество	Уро-чище (дача)	Квар-тал	Вы-дел	Площадь, выдела, га	Вид мероприя-тия	Площадь, мероприя-тия, га	По-рода	Запас на выделе кбм	Крайние сроки проведе-ния мер-я
Даниловское		31	10	2,9	ВСР	2,9	С	115	2018

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

6. Меры по обеспечению возобновления :

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений : не складировать древесину у стены леса ; очистка лесосеки, путём сжигания порубочных остатков.

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

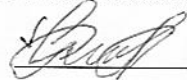
год образования старого сухостоя 2014- 2013 г.г. ;

основная причина повреждения древесины: корневая губка

Дата проведения обследований : 30.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

руководитель Ф.И.О. Рахмятуллин Р. Д.



(подпись)

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект РФ: Пензенская область Лесничество: *Даниловское уч. лесн-во*
Квартал 31 Выдел 10 Площадь 2,9 га
Номер очага 1 Размер пробной площади 2,9 га
Таксационная характеристика:
Тип леса ЛП Состав 7С 3Б Возраст 70 Бонитет 1
Полнота 0,7 Запас на га 330 Возобновление ЛК

Время и причины ослабления насаждения:

18.07. 2017 г. Корневая губка

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)


Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: хвоя жёлто - зелёная, прирост слабый. Усыхание более 2/3 ветвей в кроне прошлых лет.

Наблюдаются сухостойные деревья, на некоторых видны следы заселения стволовыми вредителями.

Требуются СОМ - выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: руководитель

Ф.И.О. Рахмятуллин Д. Ф.
Дата составления документа

Подпись 
18.07. 2017 г.

Телефон 8-841-48-2-1553

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

берёза кварт: ал № 31 выдел 10 площ 2,9 га

Категория дины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8														0	0
12														0	#ДЕЛ/0!
16	13	14		3		3		2						35	23
20	27	10		3		5		3			1			49	24
24	41	20		5		4	2	4		1	1			78	22
28	38	36		8	1	8	4	4		1			1	101	27
32	30	27		2		4	1	3						67	15
36	22	10						2						34	6
40	10	4						1					1	16	0
44		2						1						3	0
48														0	0
52														0	0
56														0	0
60														0	0
64														0	0
Итого шт. дер.	181	123	0	21	1	24	7	20	0	2	2	0	2	383	#ДЕЛ/0!
Итого кбм	156	87,41	0,00	10,62	1,18	11,60	5,80	13,85	0,00	0,62	0,77	0,00	2,15	290,00	12
Итого, %	54	30	0	4		6		5			1			100	2,0

Дата 18. 02 2017 г.

руководитель: Рахматуллин Д.С.

Подпись 

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ


Города **сосна** кварт: ал № 31 выдел 10 площ 2,9 га

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8														0	0
12														0	#ДЕЛ/0!
16	53	26	26	2		1			1					109	28
20	49	33	23	5	1	1		4		1	3			120	13
24	64	35	15	6	2	2	2	2	1		2			131	13
28	78	43	10	6	2	2		7	2				1	151	13
32	87	27	4	1		1	1	5						126	6
36	80	25		3		1		2			1		1	113	7
40	78	12	3					3						96	0
44	53	7											1	61	0
48														0	0
52														0	0
56														0	0
60														0	0
64														0	0
Итого шт. дер.	542	208	81	23	5	8	3	23	4	1	6	0	3	907	#ДЕЛ/0!
Итого кбм	455,6	134,40	26,16	17,21	2,92	4,67	2,02	18,18	1,81	0,34	3,02	0,00	3,67	670,00	12
Итого, %	68	20	4	3		1		3			1			100	1,6

Дата 18.07.2017 г.

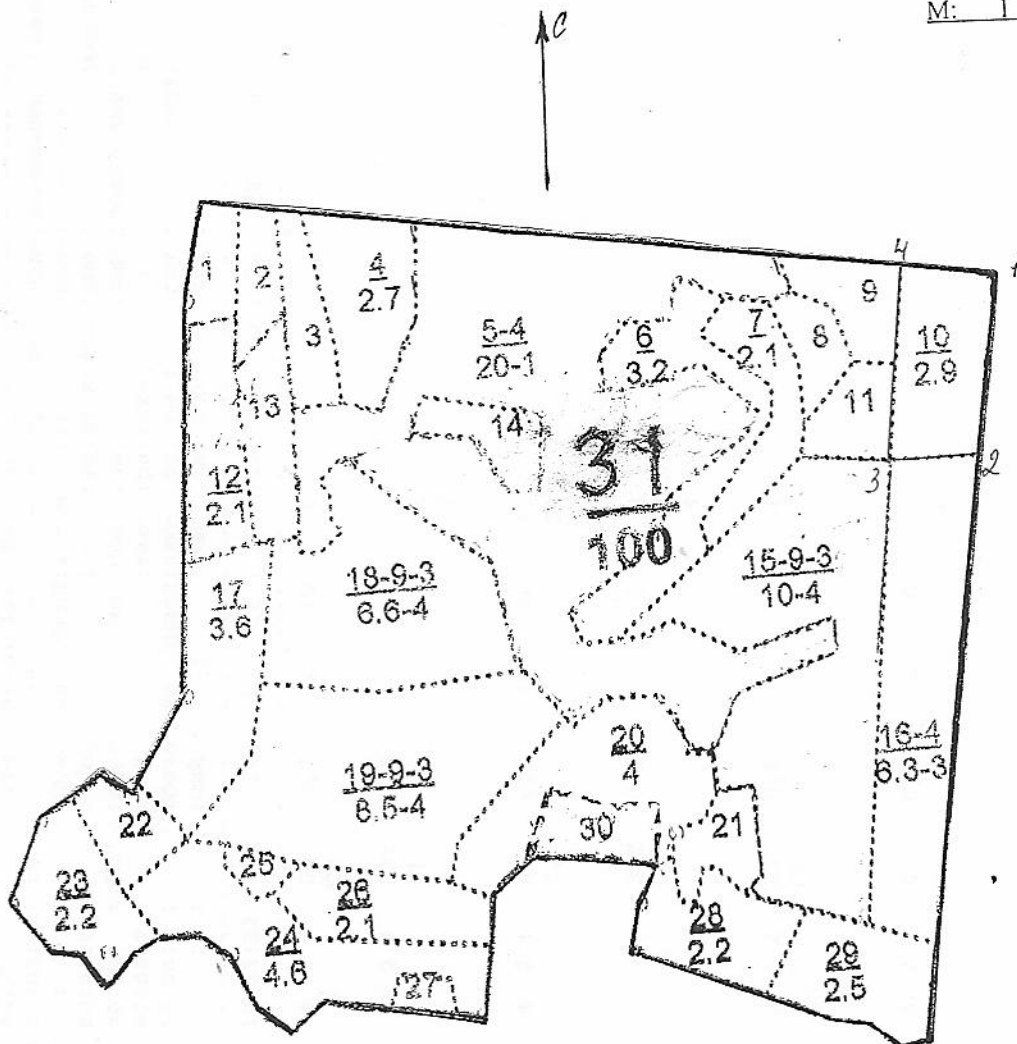
руководитель: Рахмятуллин Д. Ф.

Подпись _____



Квартал № 31 Абрис участка выдел 10 площадь 2,9 га. Хвойное ХОЗ-ВО

М: 1:10 000



№ точек	Румбы в гр.	мера линий (м)
1-2	WB: 5°	240
2-3	WB: 86°	120
3-4	CB: 3°	260
4-1	WB: 82°	125

Исполнитель работ по проведению лесопотологического обследования:

Ф. И. О. руководителя: Рахмятуллин Д. Ф.

[Handwritten Signature]
подпись

Дата составления документа: 18. 07. 2017 года Телефон: 8-841-48-21553

2. Инструментальное обследование лесного участка : квартал № 50 выдел 13 - 1,7 га

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
 с утраченной устойчивостью

причины повреждения : корневая губка

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновый лубоед	С	2	слабая

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)
Корневая губка	С	14	слабая

3. Выборке подлежит : 14 % деревьев 3 – 6 кат., (причины назначения)

в том числе по категориям состояния:

2. ослабленные

3. сильно ослабленные - 7 % Корневая губка

4. усыхающие - 1 % Корневая губка

5. свежий сухостой - 2 %

6. старый сухостой - 3 %

6-а старый ветровал - 1 %

6-б свежий бурелом - %

6-в старый бурелом - _____ %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит- 0,6

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ : Санитарное состояние лесного насаждения удовлетворительное.

Хвоя жёлто – зелёная, прирост слабый. Усыхание более 2/3 ветвей в кроне прошлых лет. Наблюдаются сухостойные деревья, на некоторых видны следы заселения стволовыми вредителями.

Требуется СОМ - выборочная санитарная рубка.

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

Участковое лесничество	Уро-чище (дача)	Квар-тал	Вы-дел	Площадь, выдела, га	Вид мероприя-тия	Площадь, мероприя-тия, га	По-рода	Запас на выделе кбм	Крайние сроки проведе-ния мер-я
Даниловское		50	13	1,7	ВСП	1,7	С	68	2018

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

6. Меры по обеспечению возобновления : _____

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений : не складировать древесину у стены леса ; очистка лесосеки, путём сжигания порубочных остатков.

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

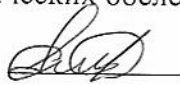
год образования старого сухостоя 2014- 2013 г.г. ;

основная причина повреждения древесины: корневая губка

Дата проведения обследований : 30.08. 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

руководитель Ф.И.О. Рахмятуллин Д. Ф.



(подпись)

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект РФ: Пензенская область Лесничество: *Даниловское уч. лесн-во*
Квартал 50 Выдел 13 Площадь 1,7 га
Номер очага 1 Размер пробной площади 1,7 га
Таксационная характеристика:
Тип леса ЛП Состав 10С + Б Возраст 60 Бонитет 1
Полнота 0,7 Запас на га 290 Возобновление ЛК

Время и причины ослабления насаждения:

07. 2017 г. Корневая губка

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: хвоя жёлто - зелёная, прирост слабый. Усыхание более 2/3 ветвей в кроне прошлых лет.

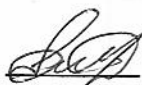
Наблюдаются сухостойные деревья, на некоторых видны следы заселения стволовыми вредителями.

Требуются СОМ - выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: руководитель

Ф.И.О. Рахмятуллин Д. Ф.

Подпись



Дата составления документа

18.07. 2017

г.

Телефон 8-841-48-2-1553

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

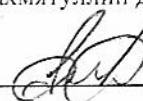
города **сосна** квартал № 50 выдел 13 площ 1,7 га

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8														0	0
12														0	#ДЕЛ/0!
16	58	43	20	1										122	17
20	42	33	20	2		1		3						101	6
24	71	44	18	2		2		4	1		1			143	7
28	79	50	16	2	1	4		6	1	1		1		161	10
32	70	29	5	1		2	1	3			2		1	114	9
36	61	20	7											88	0
40	45	14	2								1			62	0
44														0	0
48														0	0
52														0	0
56														0	0
60														0	0
64														0	0
Итого шт. дер.	426	233	88	8	1	9	1	16	2	1	4	1	1	791	#ДЕЛ/0!
Итого кбм	289,2	132,39	34,20	3,72	0,63	8,96	0,84	13,63	1,07	0,63	3,49	0,63	0,81	490,00	14
Итого, %	59	27	7	1		2		3			1			100	1,7

Дата 18.07.2017 г.

руководитель: Рахмятуллин Д. Ф.

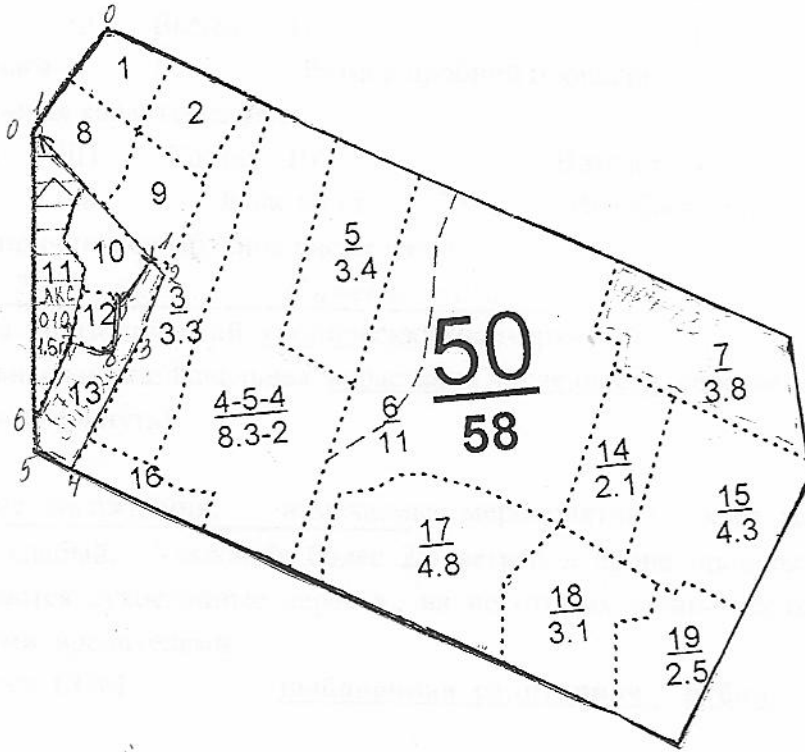
Подпись _____



Абрис участка

Квартал № 50 выдел 13 площадь 1,7 га, Хвойное ХОЗ-ВО

М: 1 : 10 000



№ точек	Румбы в гр.	мера линий (м)
0-0'	ЮЗ: 34°	180
0'-1	ЮВ: 42°	210
1-2	ЮВ: 67°	25
2-3	ЮЗ: 15°	120
3-4	ЮЗ: 25°	185
4-5	СЗ: 66°	50
5-6	СЗ: 2°	48
6-7	СВ: 23°	110
7-8	ЮВ: 84°	53
8-9	СВ: 2°	60
9-1	СВ: 33°	75



Исполнитель работ по проведению лесопотологического обследования:

Ф. И. О. руководителя: Рахмятуллин Д. Ф.

подпись

Дата составления документа:

18.07. 2017 года

Телефон: 8-841-48-21553

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект РФ: Пензенская область Лесничество: *Даниловское уч. лесн-во*
Квартал 50 Выдел 10 Площадь 1 га
Номер очага 1 Размер пробной площади 1 га
Таксационная характеристика:
Тип леса ЛП Состав 10С + Б Возраст 45 Бонитет 1
Полнота 0,8 Запас на га 270 Возобновление ЛК

Время и причины ослабления насаждения:

07. 2017 г. Корневая губка

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: хвоя жёлто - зелёная, прирост слабый. Усыхание более 2/3 ветвей в кроне прошлых лет.

Наблюдаются сухостойные деревья, на некоторых видны следы заселения стволовыми вредителями.

Требуются СОМ - выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: руководитель

Ф.И.О. Рахмятуллин Д. Ф.

Подпись



Дата составления документа

18. 07. 2017

г.

Телефон 8-841-48-2-1553

2. Инструментальное обследование лесного участка : квартал № 50 выдел 10- 1,0га

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью
причины повреждения : _____ корневая губка

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновый лубоед	С	3	слабая

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)
Корневая губка	С	17	слабая

3. Выборке подлежит : 17 % деревьев 3 – 6 кат., (причины назначения)

в том числе по категориям состояния:

2. ослабленные

3. сильно ослабленные - 9 % Корневая губка

4. усыхающие - 2 % Корневая губка

5. свежий сухостой - 2 %

6. старый сухостой - 3 %

6-а старый ветровал - 1 %

6-б свежий бурелом - ____ %

6-в старый бурелом - _____ %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит- 0.6

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ : Санитарное состояние лесного насаждения удовлетворительное. Хвоя жёлто – зелёная, прирост слабый. Усыхание более 2/3 ветвей в кроне прошлых лет. Наблюдаются сухостойные деревья, на некоторых видны следы заселения стволовыми вредителями.

Требуется СОМ - выборочная санитарная рубка.

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

Участковое лесничество	Уро-чище (дача)	Квар-тал	Вы-дел	Площадь, выдела, га	Вид мероп-риятия	Площадь, меропри-ятия, га	По-рода	Запас на выделе кбм	Крайние сроки проведе-ния мер-я
Даниловское		50	10	1,0	ВСП	1,0	С	45	2018

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

6. Меры по обеспечению возобновления :

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений : не складировать древесину у стены леса ; очистка лесосеки, путём сжигания порубочных остатков.

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

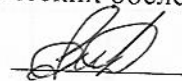
год образования старого сухостоя 2014- 2013 г.г. ;

основная причина повреждения древесины: корневая губка

Дата проведения обследований : 30.08. 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

руководитель Ф.И.О. Рахмятуллин Д. Ф.



(подпись)

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

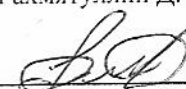
рода сосна квартал № 50 выдел 10 площ 1 га

группы по толщине, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8														0	0
12														0	#ДЕЛ/0!
16	19	32	20	1		1								73	30
20	27	33	23	2		1		3						89	7
24	34	29	17	1		1		5			1			88	9
28	38	23	8	2	1	1		1		1		1		76	9
32	42	18	2	1		1	1				1		1	67	7
36	36	16				1	1	2						56	7
40	10	9						1						20	0
44														0	0
48														0	0
52														0	0
56														0	0
60														0	0
64														0	0
Итого шт. дер.	206	160	70	7	1	6	2	12		1	2	1	1	469	#ДЕЛ/0!
Итого кбм	137,8	86,65	24,03	4,74	0,63	3,50	1,90	7,40		0,63	1,28	0,63	0,81	270,00	17
Итого, %	51	32	9	2		2		3				1		100	1,8

Дата 18.07.2017 г.

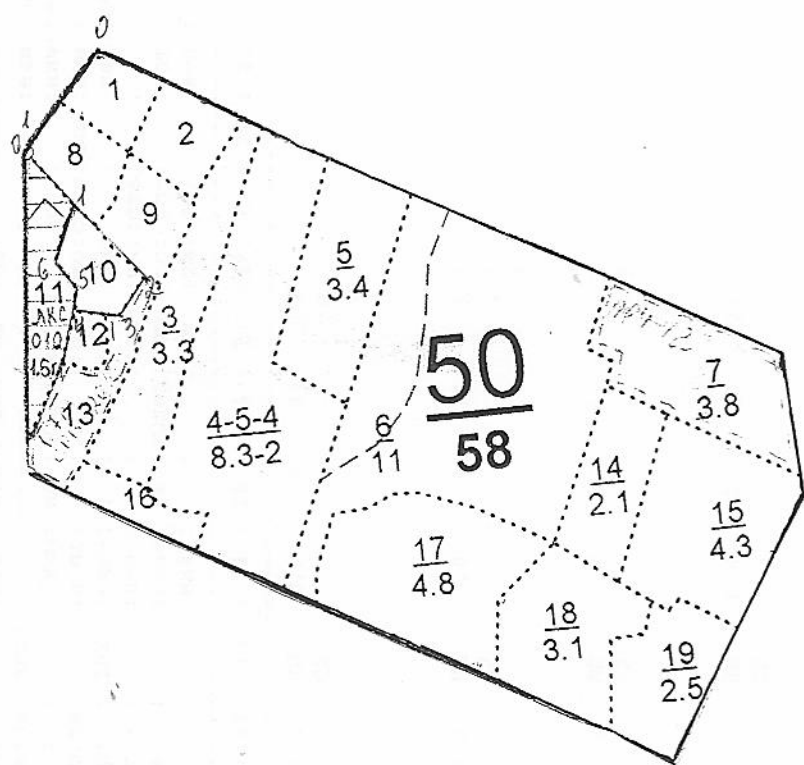
руководитель: Рахмятуллин Д. Ф.

Подпись



Квартал № 50: выдел 10 площадь 1,0 га. Хвойная ХОЗ-ВО

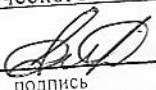
М: 1:10 000



№ точек	Румбы в гр.	мера линий (м)
0-0'	ЮЗ: 34°	170
0'-1	ЮВ: 42°	100
1-2	ЮВ: 42°	130
2-3	ЮЗ: 29°	60
3-4	СЗ: 88°	58
4-5	СВ: 4°	32
5-6	СЗ: 40°	40
6-1	СВ: 18°	85

1:10

Исполнитель работ по проведению лесопотологического обследования:

Ф. И. О. руководителя: Рахмятуллин Д. Ф. 

Дата составления документа: 18.07. 2017 года Телефон: 8-841-48-21553

2. Инструментальное обследование лесного участка кв 89 в. 18 - 2,8 га

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: СРВ 2009 г. 72 кбм

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью с утраченной устойчивостью
причины повреждения: Корневая губка

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновый лубоед	С	5	слабая

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)
Корневая губка	С	18	слабая

3. Выборке подлежит : 18 % деревьев 3 – 6 кат., (причины назначения)

в том числе по категориям состояния:

2. ослабленные

3. сильно ослабленные - 6 % Корневая губка

4. усыхающие - 4 % Корневая губка

5. свежий сухостой - 2 %

6. старый сухостой - 4 %

6-а старый ветровал - 2 %

6-в старый бурелом - _____ %

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

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ : Санитарное состояние лесного насаждения удовлетворительное.
Хвоя жёлто – зелёная, прирост слабый. Усыхание более 2/3 ветвей в кроне прошлых лет. Наблюдаются сухостойные деревья , на некоторых видны следы заселения стволовыми вредителями.

Требуется СОМ - выборочная санитарная рубка.

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выделе кбм	Крайние сроки проведения мер-я
Даниловское		89	18	2,8	ВСП	2,8	С	156	2018

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

6. Меры по обеспечению возобновления :

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений : не складировать древесину у стены леса ; очистка

лесосеки, путём сжигания порубочных остатков.

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя 2014- 2013 г.г. ;

основная причина повреждения древесины: корневая губка

Дата проведения обследований : 30.08. 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

руководитель Ф.И.О. Рахмятуллин Д. Ф.




(подпись)

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейтинга	№ квартала	№ выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория зашитности лесов	№ лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей				
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт	общая площадь, га		
ТО	2006	89	18	2,8	1	л/ст. зона	1	2,8	10С+Б	С	60	23	24	ЛП	С2	0,7	1	310	1	2,8		
Ф		89	18	2,8	1	"	2	2,8	10С+Б	С	60	23	24	ЛП	С2	0,6	1	280	1	2,8		

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: _____ руководитель
Ф.И.О. Рахматуллин Д. Ф. Подпись 

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект РФ: Пензенская область Лесничество: *Даниловское уч. лесн-во*
Квартал 89 Выдел 18 Площадь 2,8 га
Номер очага 1 Размер пробной площади 2,8 га
Таксационная характеристика:
Тип леса ЛП Состав 10С + Б Возраст 60 Бонитет 1
Полнота 0,7 Запас на га 310 Возобновление ЛК

Время и причины ослабления насаждения:

20.07. 2017 г. Корневая губка

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: хвоя жёлто - зелёная, прирост слабый. Усыхание более 2/3 ветвей в кроне прошлых лет. Наблюдаются сухостойные деревья, на некоторых видны следы заселения стволовыми вредителями.

Требуются СОМ - выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: руководитель

Ф.И.О. Рахмятуллин Д. Ф.

Подпись



Дата составления документа

20.07. 2017

г.

Телефон 8-841-48-2-1553

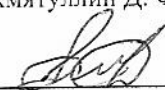
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

города **сосна** квартал № 89 выдел 18 площ 2,8 га

Категория толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
8														0	0
12	39	16	12			2					2			71	6
16	42	20	15	3		6			1					87	29
20	55	27	29	5	2	1		3	1		1			124	10
24	80	39	23	9	3	2	2	5	2	1	1	2		169	16
28	68	32	17	6	1	3		4	1	1	2	1	1	137	15
32	78	36	15	4	1	3	2	4	2	1	3	1		150	14
36	86	41	4		2	4	1	7	2	1	5	1	1	155	15
40	87	35	2	5	1	2		6	1		2			141	0
44	68	27						3					1	99	0
48														0	0
52														0	0
56														0	0
60														0	0
64														0	0
Итого шт. дер.	603	273	117	32	10	23	5	32	10	4	16	5	3	1133	15
Итого кбм	496	217,60	52,00	27,89	6,90	13,79	3,65	26,75	5,05	3,00	11,74	3,40	2,31	870,08	18
Итого, %	57	25	6	4		2		4			2			100	1,9

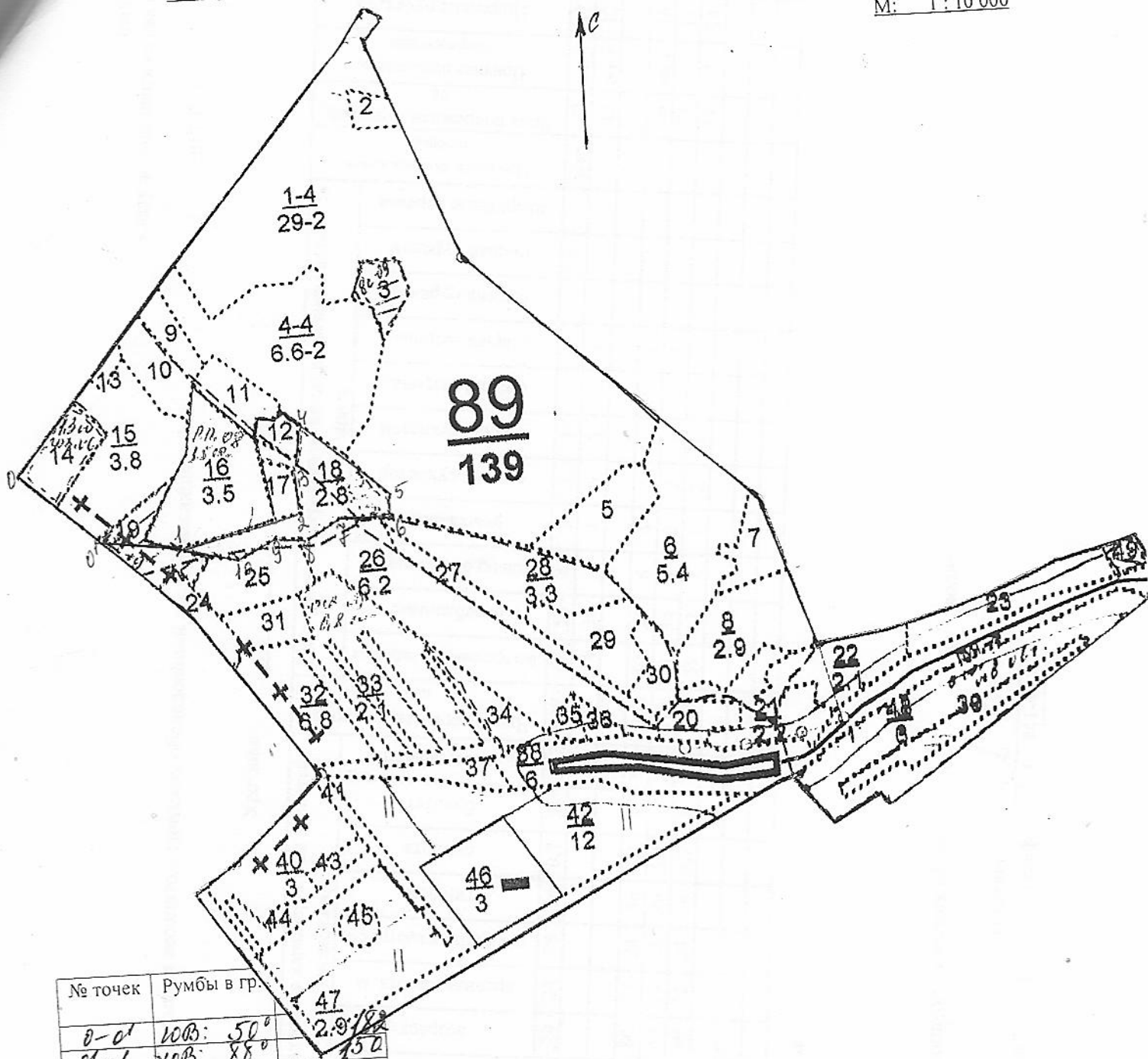
Дата 20.07.2017 г.

руководитель: Рахмятуллин Д. Ф.

Подпись 

Квартал № 89 выдел 18 площадь 2,8 га, Хвойное ХОЗ-ВО

М: 1:10 000



№ точек	Румбы в гр.	
0-0'	ЮВВ: 50°	150
01-1	ЮВВ: 88°	220
1-2	ЮВВ: 84°	75
2-3	СЗ: 7°	65
3-4	СВ: 5°	190
4-5	ЮВВ: 50°	40
5-6	ЮВВ: 2°	92
6-7	СЗ: 89°	70
7-8	ЮВВ: 58°	53
8-9	СЗ: 85°	71
9-10	ЮВВ: 66°	100
10-1	СЗ: 76°	

Исполнитель работ по проведению лесопотологического обследования:

Ф. И. О. руководителя: Рахмятуллин Д. Ф.

[Handwritten Signature]
подпись

Дата составления документа:

20.07. 2017 года

Телефон: 8-841-48-21553

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за

Пензенская область
Даниловское уч. лесн-во

2017 г.

Урочище

№ квартала	№ выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ лесопатологического выдела	Площадь лесопатол. выдела	Таксационная характеристика лесного насаждения							Число деревьев на пробе, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, %										Рекомен меропр-я										
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота		бонитет	запас, ком/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежден деревьев, %	Причина ослабления, повреждена	Подлежит рубке, %	вид	Площадь, га		
31	10	2,9	1	л/ст	1	2,9	7С	С	70	24	28	Лп	0,7	1	330	68	20	4	3	1	3	1	3	1	1	1	1	12	кор.г.	12	ВСР	2,9	"	"	
"	"	"	"	"	"	"	3Б	Б	"	"	"	"	"	"	"	383	54	30	4	4	6	5	1	1	1	1	12	бер.в.	12	ВСР	"	"	"		
89	18	2,8	1	л/ст	3	2,8	10С+В	С	60	23	24	Лп	0,7	1	310	57	25	6	4	2	4	1	1	1	1	1	18	кор.г.	18	ВСР	2,8	"	"		
50	10	1	2	эслп	4	1	10С+В	С	45	19	18	Лп	0,8	1	270	51	36	9	2	2	3	1	1	1	1	1	17	"	17	ВСР	1	"	"		
50	13	1,7	2	"	5	1,7	10С+В	С	60	22	24	Лп	0,7	1	290	59	27	7	1	2	3	1	1	1	1	14	"	14	ВСР	1,7	"	"			
Ит.		8,4				8,4																												8,4	

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

руководитель

Ф.И.О. Атемасов М.И.

Подпись

Дата составления документа 30.08 2017 г.

Телефон

8-841-48-2-15-53