Утверждаю:
Первый заместитель
министра лесного хозяйства РТ
_____ И.Н. Зарипов
«03» 10 2019 г.

Акт
лесопатологического обследования № 842
лесных насаждений ГКУ «Приволжское лесничество»
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐

2. Инструментальный *

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь. га
Свияжское	-	34	8	11,5
Свияжское	-	34	9	13,1
Свияжское	-	83	5	29,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 53,9 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью *

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения: Основной причиной нарушения устойчивости насаждений в кв. 34 выд. 9,- повреждение деревьев дуба трутовиком дубовым (360), кв. 34 выд. 8,- повреждение деревьев дуба трутовиком дубовым (360), деревьев липы гнили стволовые (350), кв. 83 выд. 5,- повреждение деревьев дуба трутовиком дубовым (360), деревьев липы гнили стволовые (350).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент.поврежденных огнем 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 (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Кв. 34, выд. 9 Трутовик дубовый	Дуб	6	слабая
Кв. 34, выд. 8 Трутовик дубовый Гнили стволовые	Дуб	9	слабая
	Липа		
Кв. 83, выд. 5 Трутовик дубовый Гнили стволовые	Дуб	7	слабая
	Липа		

2.3.

	Кв. 34 выд. 9	Кв. 34 выд. 8	Кв. 83 выд. 5
Выборке подлежит % деревьев	6	9	7
Ослабленных % (причины назначения)			
Сильно ослабленных % (причины назначения)			
усыхающих % (Ложный трутовик, Трутовик дубовый)			
свежего сухостоя %,	1	2	3
в том числе: свежего ветровала %;			
свежего бурелома %;			
старого ветровала %;			
в том числе: старого бурелома %;	1	3	1
старого сухостоя %;	4	4	3
аварийных %.			

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в кв. 34 выд. 9 - 0,5; кв. 34 выд. 8 - 0,4; кв. 83 выд. 5 - 0,5.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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 выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Свияжское	-	34	9	13,1	ВСР	13,1	дуб	157	2019-2021гг
Свияжское	-	34	8	11,5	ВСР	11,5	дуб липа	197	2019-2021гг
Свияжское	-	83	5	29,3	ВСР	29,3	дуб липа	410	2019-2021гг
Итого:				**53,9**		**53,9**		**764**	

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абриса лесных участков прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: не требуются.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 1 мая по 1 сентября.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя 2016-2018гг;

Основная причина повреждения древесины: в кв. 34 выд. 9,- повреждение деревьев дуба трутовиком дубовым (360), кв. 34 выд. 8,- повреждение деревьев дуба трутовиком дубовым (360), деревьев липы гнили стволовые (350), кв. 83 выд. 5,- повреждение деревьев дуба трутовиком дубовым (360), деревьев липы гнили стволовые (350).

Дата проведения обследований « 2 » августа 2019 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Галиахметов Ф.Ф. Подпись: _____

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2019 г.

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Приволжское.
Участковое лесничество Свияжское Урочище (лесная дача)

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, % от запаса											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 сухостой	старый сухостой	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
34	8	11,5	защитные	Лесопарковые зоны (ОЗУ)	8	11,5	5Д5Лп+Кл+В	Д Лп Кл	105	25	36	ДКЛП	0,5	2	190	363	14	33	44		2	4				3		Наличие плодовых тел на стволе (801), наличие гнили (832).	14 1 18	Трутовик дубовый (360), гнили стволовые (350).	9	ВСР	11,5
34	9	13,1	защитные	Лесопарковые зоны (ОЗУ)	9	13,1	5Д5Лп+Кл	Д Кл Лп	79	23	32	ДКЛП	0,6	2	200	444	18	35	41		1	4				1		Наличие плодовых тел на стволе (801), наличие гнили (832).	11 13 0	Трутовик дубовый (360).	6	ВСР	13,1
83	5	29,3	защитные	Леса расположенные в лесостепных зонах	5	29,3	6Д3Лп1Ос	Д Лп Ос	80	23	28	ДКЛП	0,6	2	200	977	23	31	39		3	3				1		Наличие плодовых тел на стволе (801), наличие гнили (832).	11 0 0	Трутовик дубовый (360), гнили стволовые (350).	7	ВСР	29,3

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО: Галиахметов Ф.Ф. Подпись _____

Дата составления документа « 2 » августа 2019 года. Телефон 8 (84379) 3-18-41

Приложение 2
к акту лесопатологических обследований

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1-1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан

Лесничество (лесопарк) Свияжское Квартал 34 Выдел 8 Площадь 11,5 га.

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 1,0 га.

Таксационная характеристика:
Тип леса ДКЛП, Состав: 5Д5Лп+Кл+В, Возраст 105, Бонитет 2. Полнота 0,5 Запас на га. 190 кбм, Возобновление отсутствует.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Трутовик дубовый (360), гнили стволовые (350).
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 ослабленное, намечено ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО: Галиахметов Ф.Ф. Подпись

Дата составления документа: « 2 » августа 2019 года. Телефон 8 (84379) 3-18-41

Оборотная сторона формы

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: дуб Квартал 34 выдел 8 п.п. 1,0 га.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе 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		1	9					1									11	9
16		1	7			1		1			1						11	27
20	1	8	21			1		4									35	14
24	5	16	27			1		2			1						52	8
28	7	19	12			1		2			1						42	7
32	3	5	2			1		1			1						13	23
36	2	1				2		1									6	50
40	1	1				1		1									4	50
44																	0	0
48																	0	0
52																	0	0
итого, %	11	30	45	0	0	5	0	7	0	0	2	0	0	0	0	0	100	14
итого, шт.	19	52	78	0	0	8	0	13	0	0	4	0	0	0	0	0	174	25

Порода: липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал,			аварийные			шт.	в том числе 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			1														1	0
16		3	5														8	0
20	2	6	9														17	0
24	5	7	14								1						27	4
28	6	16	28														50	0
32	9	14	5														28	0
36	4	12	3								1						20	5
40	2	4	1														7	0
44	2	1															3	0
48	1																1	0
52																	0	0
итого, %	19	39	41	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	100	1
итого, шт.	31	63	66	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	162	2

Порода: клен

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал,			аварийные			шт.	в том числе 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			5								1						6	17
16		1	7								2						10	20
20		2	4								2						8	25
24		1	1														2	0
28		1															1	0
32																	0	0
36																	0	0
40																	0	0
44																	0	0
48																	0	0
52																	0	0
итого, %	0	19	63	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	100	18
итого, шт.	0	5	17	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	27	5

Примечание: НЗ- незаселенное, З- заселенное, О - отработанное вредителями.

Приложение 2
к акту лесопатологических обследований

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1-2

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан

Лесничество (лесопарк) Свияжское Квартал 34 Выдел 9 Площадь 13,1 га.

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 1,1 га.

Таксационная характеристика:
Тип леса ДКЛП, Состав: 5Д5Лп+Кл, Возраст 79, Бонитет 2. Полнота 0,6 Запас на га. 200 кбм, Возобновление отсутствует.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Трутовик дубовый (360).
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 ослабленное, намечено ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО: Галиахметов Ф.Ф. Подпись

Дата составления документа: « 2 » августа 2019 года. Телефон 8 (84379) 3-18-41

Оборотная сторона формы

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: дуб

Квартал 34 выдел 9 п.п.-1,1 га.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе 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			5					1									6	17
16		2	6					2									10	20
20	4	8	14					2			1						29	10
24	13	19	11			2		5									50	14
28	16	27	14					3			1						61	7
32	7	11	8			2		3									31	16
36	5	7	4					1									17	6
40	3	2	1														6	0
44	4	2															6	0
48																	0	0
52																	0	0
итого, %	24	36	29	0		2	0	8	0	0	1	0	0	0	0	0	100	11
итого, шт.	52	78	63	0	0	4	0	17	0	0	2	0	0	0	0	0	216	23

Порода: клен

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 том числе 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			1														1	0
12			7														7	0
16		1	5								1						7	14
20		1	4								2						7	29
24		1															1	0
28																	0	0
32																	0	0
36																	0	0
40																	0	0
44																	0	0
48																	0	0
52																	0	0
итого, %	0	13	74	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	100	13
итого, шт.	0	3	17	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	23	3

Порода: липа

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 том числе 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			8														8	0
12		2	12														14	0
16		15	21														36	0
20	2	18	26														46	0
24	8	19	21														48	0
28	9	18	14														41	0
32	4	3	1														8	0
36	2	1															3	0
40	1																1	0
44																	0	0
48																	0	0
52																	0	0
итого, %	13	37	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0
итого, шт.	26	76	103	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	205	0

Примечание: НЗ- незаселенное, З- заселенное, О - отработанное вредителями.

Приложение 2
к акту лесопатологических обследований

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1-3

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан

Лесничество (лесопарк) Свияжское Квартал 83 Выдел 5 Площадь 29,3 га.

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 2,4 га.

Таксационная характеристика:
Тип леса ДКЛП, Состав: 6Д3Лп1Ос, Возраст 80, Бонитет 2. Полнота 0,6 Запас на га. 200 кбм, Возобновление отсутствует.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Трутовик дубовый (360), гнили стволовые (350).
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 ослабленное, намечено ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО: Галиахметов Ф.Ф. Подпись

Дата составления документа: « 2 » августа 2019 года. Телефон 8 (84379) 3-18-41

Оборотная сторона формы

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: дуб

Квартал 83 выдел 5 п.п.-2,4 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 том числе 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		5	16					1									22	5
16	12	19	23			5		5			1						65	17
20	16	21	19			9		6			1						72	22
24	22	34	42			7		5			1						111	12
28	37	51	64			4		4			1						161	6
32	19	30	22			5		4									80	11
36	18	26	14			2		2			1						63	8
40	6	4	1					1									12	8
44	3	1															4	0
48	2																2	0
52																	0	0
итого, %	23	32	34	0	0	5	0	5	0	0	1	0	0	0	0	0	100	11
итого, шт.	135	191	201	0	0	32	0	28	0	0	5	0	0	0	0	0	592	65

Порода: липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал,			аварийные			шт.	в том числе 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			7														7	0
12		2	18														20	0
16	1	5	17														23	0
20	7	9	25														41	0
24	11	16	29														56	0
28	14	24	23								1						62	2
32	16	13	16														45	0
36	8	6	4														18	0
40	7	4	1														12	0
44	3	1															4	0
48																	0	0
52																	0	0
итого, %	23	28	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0
итого, шт.	67	80	140	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	288	1

Порода: осина

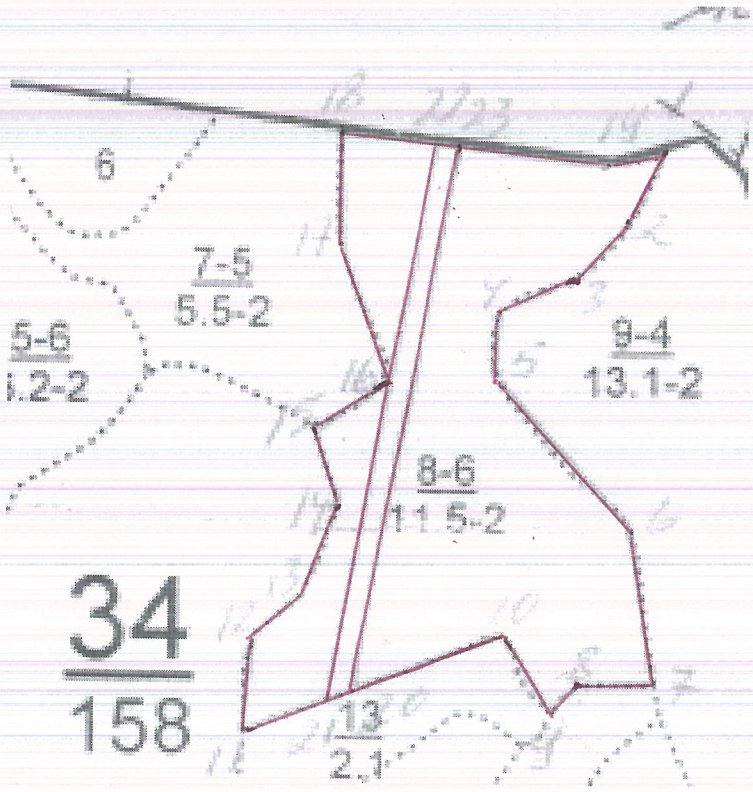
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал,			аварийные			шт.	в том числе подлежат рубке,
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
8			3														3	0
12		2	8														10	0
16	1	5	11														17	0
20	2	9	8														19	0
24	6	10	6														22	0
28	9	7	3														19	0
32	4	2															6	0
36	1																1	0
40																	0	0
44																	0	0
48																	0	0
52																	0	0
итого, %	24	36	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0
итого, шт.	23	35	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	97	0

Примечание: НЗ- незаселенное, З- заселенное, О - отработанное вредителями.

Приложение 3
к акту лесопатологических обследований

Абрис участка
назначенного под выборочную санитарную рубку на 2019-2021 гг.
квартал № 34 выдел 8 площадь 11,5 га.
Свияжского участкового лесничества
Приволжского лесничества

М 1:10000



№ выдела	Лента перечета			
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Площадь, га
34	8	500	20	1,0

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		ЮЗ:23	70
2-3		ЮЗ:39	60
3-4		ЮЗ:67	95
4-5		ЮЗ:2	55
5-6		ЮВ:44	185
6-7		ЮВ:9	145
7-8		ЮЗ:83	70
8-9		ЮЗ:38	30
9-10		СЗ:31	85
10-11		ЮЗ:68	250
11-12		СВ:6	85
12-13		СВ:51	60
13-14		СВ:17	95

14-15		СЗ:16	60
15-16		СВ:55	80
16-17		СЗ:21	140
17-18		СВ:1	95
18-19		ЮВ:83	245
19-1		СВ:76	50
20-21		ЮЗ:68	20
21-22		СВ:11	510
22-23		ЮВ:83	20
23-20		ЮЗ:11	490

Условные обозначения: ——— граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

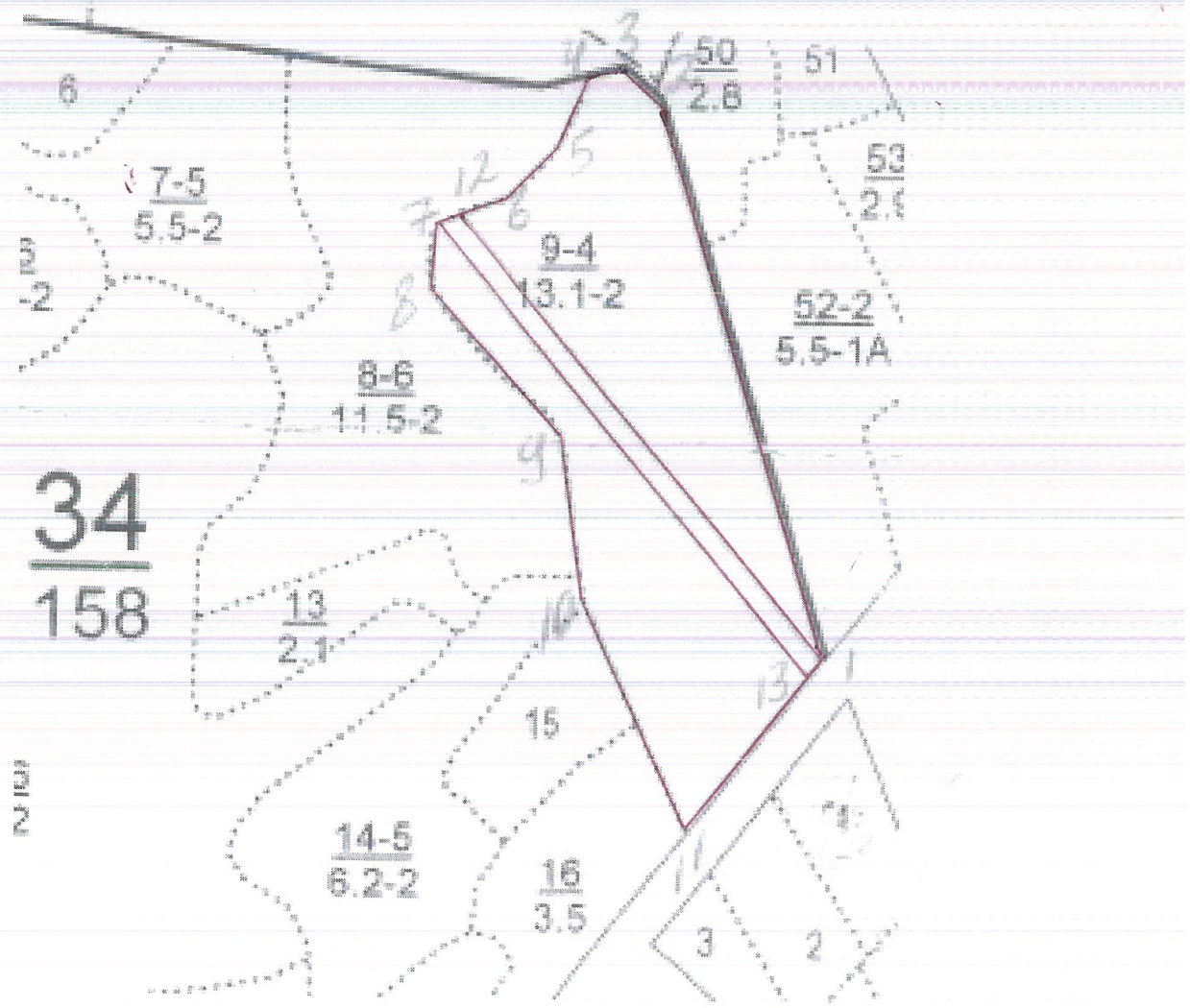
ФИО: Галиахметов Ф.Ф. Подпись _____

Дата составления документа: « 2 » августа 2019 года. Телефон 8 (84379) 3-18-41

Приложение 3
к акту лесопатологических обследований

Абрис участка
назначенного под выборочную санитарную рубку на 2019-2021 гг.
квартал № 34 выдел 9 площадь 13,1 га.
Свияжского участкового лесничества
Приволжского лесничества

М 1:10000



№ выдела	Лента перечета			
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Площадь, га
34	9	550	20	1,1

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		СЗ:17	470
2-3		СЗ:52	50
3-4		ЮЗ:76	35
4-5		ЮЗ:23	70
5-6		ЮЗ:39	60
6-7		ЮЗ:67	95

7-8		ЮЗ:2	55
8-9		ЮВ:44	185
9-10		ЮВ:9	165
10-11		ЮВ:26	235
11-1		СВ:37	220
1-12		СЗ:39	540
12-7		ЮЗ:67	20
7-13		ЮВ:39	560
13-1		СВ:37	20

Условные обозначения: ——— граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

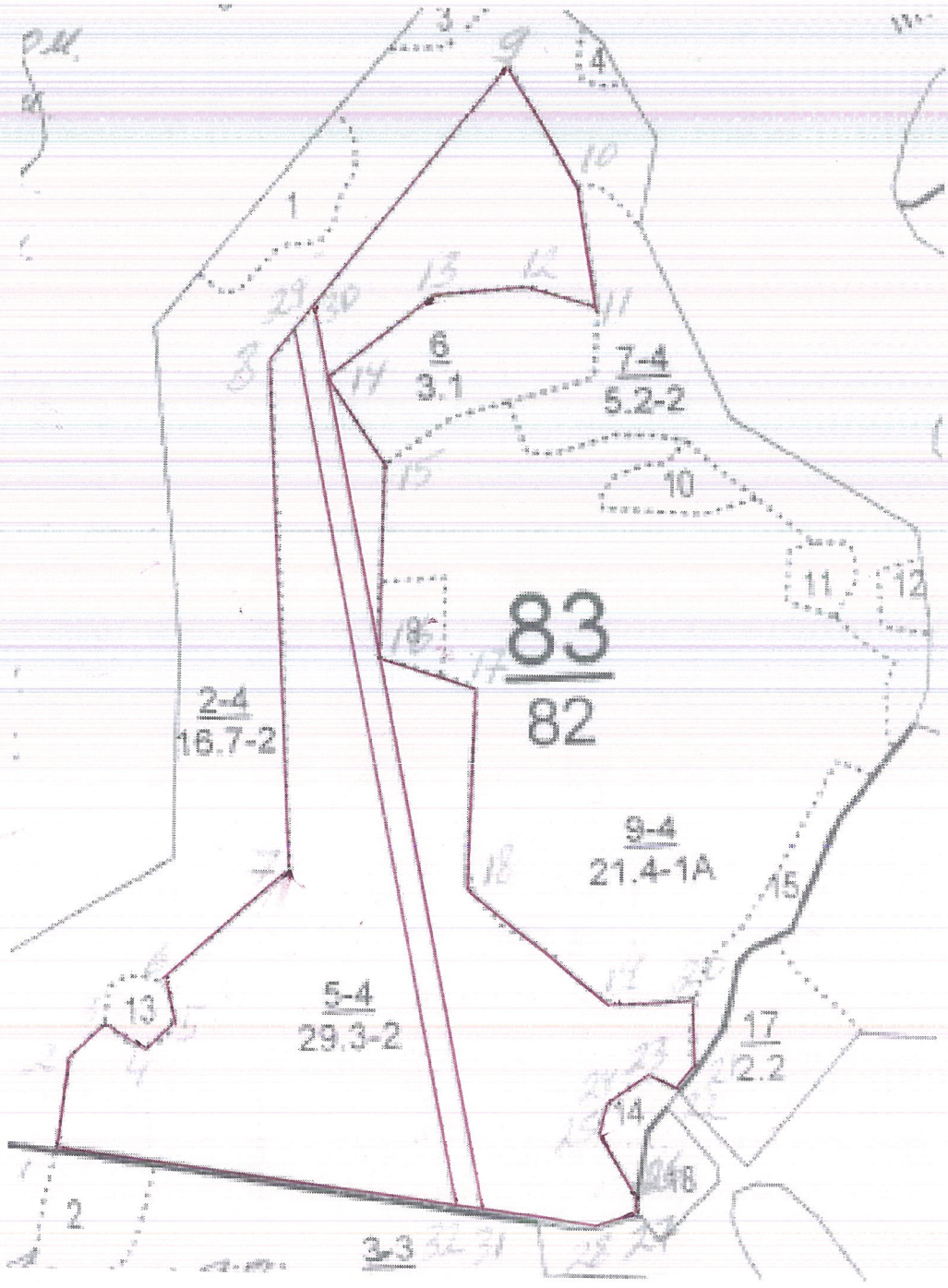
ФИО: Галиахметов Ф.Ф. Подпись _____

Дата составления документа: « 2 » августа 2019 года. Телефон 8 (84379) 3-18-41

Приложение 3
к акту лесопатологических обследований

Абрис участка
назначенного под выборочную санитарную рубку на 2019-2021 гг.
квартал № 83 выдел 5 площадь 29,3 га.
Свияжского участкового лесничества
Приволжского лесничества

М 1:10000



№ выдела	Лента перечета			
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Площадь, га
83	5	960	25	2,4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		СВ:9	95
2-3		СВ:49	50
3-4		ЮВ:53	50
4-5		СВ:54	35
5-6		СЗ:8	50
6-7		СВ:52	175
7-8		СЗ:1	550
8-9		СВ:41	400
9-10		ЮВ:29	160
10-11		ЮВ:7	135
11-12		СЗ:74	70
12-13		ЮЗ:87	110
13-14		ЮЗ:56	150
14-15		ЮВ:32	115
15-16		ЮЗ:4	200
16-17		ЮЗ:71	110
17-18		ЮЗ:6	215
18-19		ЮВ:51	195
19-20		СВ:89	90
20-21		ЮЗ:4	75
21-22		ЮЗ:41	25
22-23		СЗ:59	35
23-24		ЮЗ:62	55
24-25		ЮЗ:18	30
25-26		ЮВ:29	80
26-27		ЮЗ:17	20
27-28		ЮЗ:76	35
28-1		СЗ:81	580
29-30		СВ:41	25
30-31		ЮВ:9	980
31-32		СЗ:81	25
32-29		СЗ:9	940

Условные обозначения: ——— граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО: Галиахметов Ф.Ф. Подпись

Дата составления документа: « 2 » августа 2019 года. Телефон 8 (84379) 3-18-41

СВИЯЖСКОЕ участковое лесничество — Категория защитных лесов Лесопарковые зоны — Квартал 34

N выдела	Площадь, га	Состав. Подрост, по: Ярусность. Отметка о порослевом происх. Наименование категории земель. Характеристика лесных культур. Кадастровая оценка	Ярусность	Возраст	Высота	Диаметр	Класс бонитета	Группа типов леса	Полнота	Тип леса	Запас сырораст. леса, дес. м3	Класс товарности	Запас на выделе, дес. м3	Хозяйственные мероприятия
		ЛП		100	25	32							10	2
		подлесок: ЛЩ КЛ ЛП густой озу: Уч-ки лесов вокруг сельск.насел.пунк.,сад.товарищ.												
7	5,5	5Д4ЛП1КЛ	1	24	Д	100	25	36	5	2	2	ДКЛП	0,5	18	99	49 2
					ЛП		25	32				Д2				40 2
					КЛ	55	15	20								10 2
		подлесок: ЛЩ КЛ ЛП густой озу: Уч-ки лесов вокруг сельск.насел.пунк.,сад.товарищ.												
8	11,5	5Д5ЛП+КЛ+В	1	25	Д	105	25	36	6	3	2	ДКЛП	0,5	19	219	110 3
					ЛП		25	32				Д2				109 2
		подлесок: ЛЩ ЛП КЛ густой озу: Уч-ки лесов вокруг сельск.насел.пунк.,сад.товарищ.												
9	13,1	лесные культуры 5Д5ЛП+КЛ	1	23	Д	79	23	32	4	2	2	ДКЛП	0,6	20	262	131 2
					ЛП		23	28				Д2				131 2
		подлесок: ЛЩ КЛ ЛП средний озу: Уч-ки лесов вокруг сельск.насел.пунк.,сад.товарищ.												
10	2,4	3Д1В1КЛ5ЛП	1	22	Д	100	23	36	5	2	3	ДКЛП	0,4	12	29	9 3
					В	60	17	22				Д2				3 2
					КЛ		15	20								3 2
					ЛП	100	24	32								14 2
		подлесок: ЛЩ КЛ ЛП средний озу: Уч-ки лесов вокруг сельск.насел.пунк.,сад.товарищ.												
11	12,5	4Д4ЛП1В1КЛ	1	23	Д	105	25	36	6	3	2	ДКЛП	0,6	20	250	100 3
					ЛП		25	32				Д2				100 2
					В	55	17	22								25 2
					КЛ		15	20								25 2
		подлесок: ЛЩ ЛП КЛ густой озу: Уч-ки лесов вокруг сельск.насел.пунк.,сад.товарищ.												
12	33,0	4Д4ЛП1КЛ1В	1	23	Д	105	25	36	6	3	2	ДКЛП	0,6	20	660	264 3
					ЛП		25	32				Д2				264 2

СВИЯЖСКОЕ участковое лесничество — Категория защитных лесов Леса,расп.в лесостепных зонах — Квартал 83

N выдела	Площадь, га	Состав.Подрост,полеса,рельеф,особенности выдела.Отметка о порослевом происх.Наименование.кат:земель:Характер лесных культур.Кадастровое оценка	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырораст. леса, дес. М3 общий	Запас сырораст. леса, дес. М3 в т.ч. спелые и перестойные	Запас на выделе, дес.М3 общий	Запас на выделе, дес.М3 ликвидный	Хозяйственные мероприятия
1	1,2	лесные культуры 10С	1	25	С	71	25 28	4	2 1	СЛЩ Д2	0,7	32	38	38 1	
		подлесок: ЛЩ редкий озу: Опушки лесов,гранич.с безлесными пространствами													
2	16,7	5Д4ЛП1ОС	1	23	Д	80	23 28	4	2 2	ДКЛП Д2	0,6	20	334	167 3 134 2	
					ЛП		22 24								
					ОС		23 28							33 3	
		подлесок: ЛЩ редкий насаждение пройдено рубкой озу: Опушки лесов,гранич.с безлесными пространствами													
3	,5	лесные культуры 10С	1	24	С	71	24 28	4	2 1	СК С2	0,7	31	- 16	16 1	
		озу: Опушки лесов,гранич.с безлесными пространствами													
4	,2	8ОС2ЛПН	1	13	ОС	25	13 10	3	2 1	ОСОС С2	0,7	10	2	2 2	
					ЛПН		12 8							2	
		озу: Опушки лесов,гранич.с безлесными пространствами													
5	29,3	6Д3ЛП1ОС	1	23	Д	80	23 28	4	2 2	ДКЛП Д2	0,6	20	586	351 3 176 2	59 59 выб.сан.рубка 10%
					ЛП		22 24								
					ОС		24 28							59 3	
		подлесок: ЛЩ средний повреждение погодные условия,дуб,слабая поврежденность,морозы насаждение пройдено рубкой													
6	3,1	8ОС2ЛП	1	16	ОС	30	16 12	3	2 1	ОСЯС Д2	0,8	15	47	38 3	
					ЛП		14 12							9 2	
7	5,2	4Д5ЛП1ОС	1	23	Д	80	23 28	4	2 2	ДКЛП Д2	0,6	20	104	42 3	
					ЛП		22 24							52 2	
					ОС		23 26							10 3	
		подлесок: ЛЩ средний													

Утверждаю:
Первый заместитель
министра лесного хозяйства РТ
_____ И.Н.Зарипов.
«_03_» _10_ 20_18_ г.

Акт
лесопатологического обследования № 843
лесных насаждений ГКУ «Приволжское лесничество»
Республика Татарстан
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐

2. Инструментальный *

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Чулпанихинское	-	91	19	50,0 (14,2)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14,2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивость [*]

с утраченной устойчивостью [ ]

причины повреждения: Основной причиной нарушения устойчивости насаждений - погодные условия (820).
Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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 (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3 Выборке подлежит 27,1% деревьев,
в том числе:
ослабленных _____% (причины назначения);
сильно ослабленных _____% (причины назначения);
усыхающих 3,3 % (причины назначения);
свежего сухостоя 3,4 %,
в том числе: свежего ветровала - %;
свежего бурелома _____%;
старого ветровала _____%;
в том числе: старого бурелома _____%;
старого сухостоя 20,4 %;
аварийных _____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в кв.91 выд. 19 – 0,7
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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 выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Чулпанихинское	-	91	19	50,0	ВСР	14,2	С	1289,0	2019-2021г.
Итого:				**50,0**		**14,2**		**1289,0**	

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абриса лесных участков прилагаются. (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: не требуются.
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 1 мая по 1 сентября.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя после засухи 2010 года;
основная причина повреждения древесины: погодные условия (820).
Дата проведения обследований 1 августа 2019 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Галиахметов Ф.Ф. Подпись: _____

Приложение 1.
к акту лесопатологических обследовани

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2019 г.

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Приволжское .
Участковое лесничество Чулпанихинское Урочище (лесная дача)

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, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Рекоменду-емые 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 сухостой	старый сухостой	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
91	19	50,0	защитные	Леса расп. в лесостеп. зонах (ОЗУ)	19	14,2	10С	С	57	23	24	СКС2	0,9	1	370	584	38	19,3	15,6	3,3	3,4	20,4	0	0	0	0	0	Усыхание (114)	27,1	Погодные условия (820)	27,1	ВСР	14,2

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Галиахметов Ф.Ф Подпись _____

Дата составления документа 1 августа 2019 года Телефон 8 (84379) 3-18-41

Оборотная сторона формы

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

кв 91 выд 19 п/п - 1,1 га.

Порода: Сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе 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	
12		1	2					3									6	50,0
16	24	12	11	1		1		14									63	25,4
20	36	33	20	2		2		17									110	19,1
24	54	27	23	5		6		26									141	26,2
28	65	18	16	4		6		32									141	29,8
32	37	20	17	4		3		15									96	22,9
36	6	2	2	3		2		12									27	63,0
40																	0	
44																	0	
48																	0	
52																	0	
итого, %	38,0	19,3	15,6	3,3	0	3,4	0	20,4	0	0	0	0	0	0	0	0	100	27,1
итого, шт.	222	113	91	19	0	20	0	119	0	0	0	0	0	0	0	0	584	27,1

Приложение 2
к акту лесопатологических обследований

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

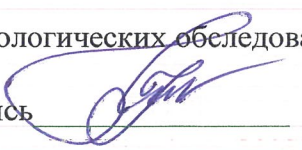
Субъект Российской Федерации Республика Татарстан

Лесничество (лесопарк) Чулпанихинское Квартал 91 Выдел 19 Площадь 14,2 га

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 1,1 га.

Таксационная характеристика:
Тип леса СКС2, Состав: 10С, Возраст 57, Бонитет 1. Полнота 0,9 Запас на га 370 кбм, Возобновление отсутствует.
Время и причина ослабления лесного насаждения: погодные условия (820).
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 ослабленное намечено ВСР

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

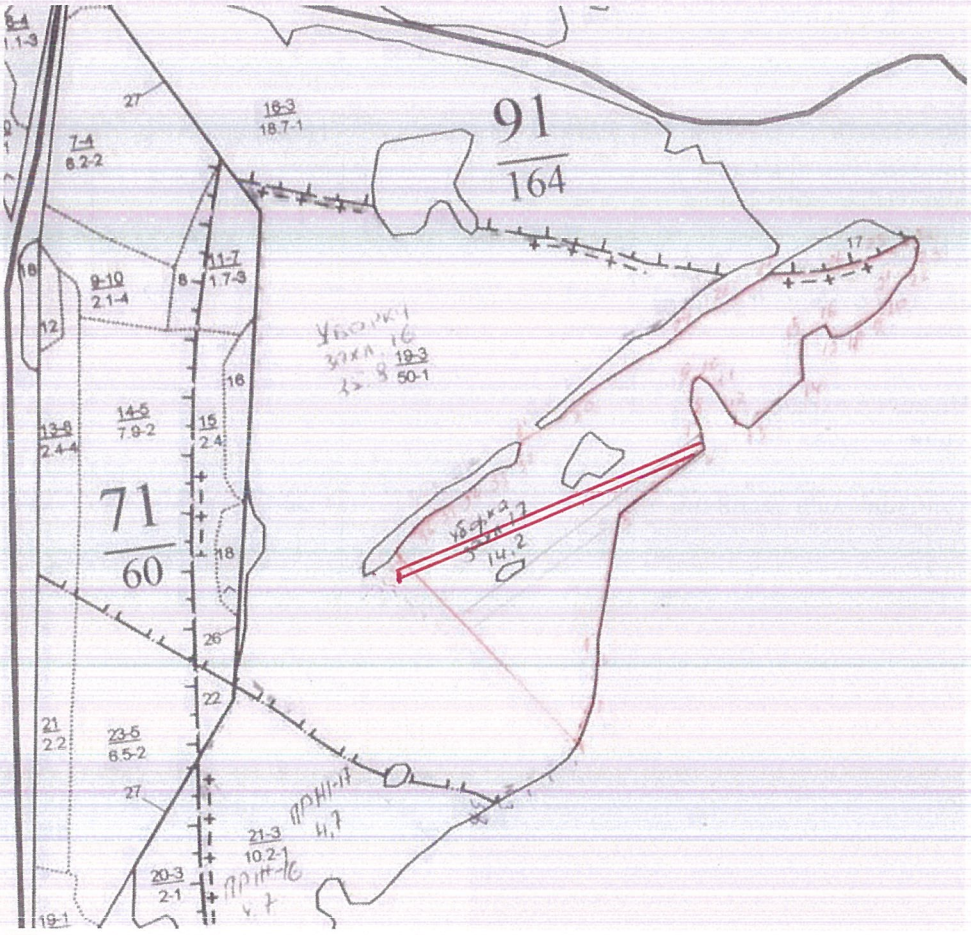
ФИО Галиахметов Ф.Ф. Подпись 

Дата составления документа 1августа 2019 года Телефон 8 (84379) 3-18-41

Приложение 3
к акту лесопатологических обследований

Абрис участка
назначенного под выборочную санитарную рубку на 2019 - 2021 г.
квартал № 91 выдел 19 площадь 14,2 га
Чулпанихинского участкового лесничества
ГКУ «Приволжское лесничество»

М 1:1000.



№	Румбы	Длина, м
1-2	СВ 18	70
2-3	СВ 15	65
3-4	СВ 2	25
4-5	СВ 19	195
5-6	СВ 61	155
6-7	СЗ 2	40
7-8	СЗ 22	25
8-9	СВ 12	40
9-10	СВ 40	15
10-11	ЮВ 55	25
11-12	ЮВ 25	70
12-13	ЮВ 55	24
13-14	СВ 55	105
14-15	СВ 6	60
15-16	СВ 73	40
16-17	ЮВ 13	20
17-18	ЮВ 89	20
18-19	СВ 63	80
19-20	СВ 38	40
20-21	СВ 77	25
21-22	СВ 17	40
22-23	СЗ 21	20
23-24	ЮЗ 73	60
24-25	ЮЗ 80	85
25-26	ЮЗ 89	90
26-27	ЮЗ 64	120
27-28	ЮЗ 61	75
28-29	ЮЗ 63	180
29-30	ЮЗ 18	40
30-31	ЮЗ 89	40
31-32	ЮЗ 63	90
32-33	ЮЗ 55	55
33-34	ЮЗ 39	60
34-35	ЮЗ 66	30
35-1	ЮВ 35	370

№ выдела	Лента перечета			
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Площадь, га
19	1	440	25	1,1

Условные обозначения: граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Галиахметов Ф.Ф. Подпись _____

Дата составления документа 1 августа 2019 года. Телефон 8 (84379) 3-18-41

Участковое лесничество: ЧУЛПАНИХИНСКОЕ Леса, расп. в лесостепных зонах Квартал 91

N выдела	Площадь, га	Состав. Подрост, подлесок покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом происх. Наимен. кат. ег. незалес. земель. Хар. лесных культур. Кадастров. оценка	Я: Вы-сота: У: я-русa-:	Элемент: леса	Возраст	Вы-сота	Диаметр	Кл: ас: с: во: зр: ас: та	Гр: уп: па: во: зр: ас: та	Бо: ни: те: т	Тип леса ТЛУ	Полнота: Сумма пл. ощадей сечений	Запас сырораст. леса, дес. М3: на 1 га	общий на выдел	в т.ч. по составляющим	Кл: ас: с: товарности	Запас на выделе, дес. М3: сухостоя	ре-дин	единичных деревьев	захламлен.: общий	лик-вида	Хозяйственные мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
10	20,8	лесные культуры 10С	1	23 С		57	23	24	3	2	1	СК С2	,9	37	768	768	2	21			21		уборка захлам
		культуры-58 г., состояние ХОРОШИЕ озу: уч-ки лесов вокруг насел. пунк., садов. товар. шир. 1км																					
13	6,2	лесные культуры 10С	1	21 С		57	21	22	3	2	1	СК С2	,7	26	161	161	1				6		уборка захлам
		культуры-58 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ озу: уч-ки лесов вокруг насел. пунк., садов. товар. шир. 1км																					
14	4,6	лесные культуры 10С	1	23 С		57	23	24	3	2	1	СК С2	,9	37	170	170	2	5			5		уборка захлам
		культуры-58 г., состояние ХОРОШИЕ озу: уч-ки лесов вокруг насел. пунк., садов. товар. шир. 1км																					
19	50,0	лесные культуры 10С	1	23 С		57	23	24	3	2	1	СК С2	,9	37	1845	1845	1	50			50		уборка захлам
		подлесок: БЗН СР. ГУСТ культуры-58 г., состояние ХОРОШИЕ озу: уч-ки лесов вокруг насел. пунк., садов. товар. шир. 1км																					
21	10,2	лесные культуры 10С	1	23 С		57	23	24	3	2	1	СК С2	,9	37	376	376	2						прореж. 1гр. оч 10%
		культуры-58 г., состояние ХОРОШИЕ																					
22	,2	Автомоб. дорога грунтов лесохозяйственная, грунтовая, ширина 4,0 м, протяженность 0,4 км, состояние удовлетворительное, КРУГЛОГОДИЧНО																					
		Итого по категории 92,0													3320			76			82		
		по составляющим породам											С		3320								

Утверждаю:
Первый заместитель
министра лесного хозяйства РТ
_____ И.Н. Зарипов
«_03_» _10_ 2019 г.

Акт
лесопатологического обследования № 844
лесных насаждений ГКУ «Приволжское лесничество»
Республика Татарстан (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐

2. Инструментальный *

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га.
Свияжское	-	16	6	3,9 (0,6)
Свияжское	-	16	10	0,6
Свияжское	-	16	11	3,6 (0,3)
Свияжское	-	16	15	1,0 (0,6)
Свияжское	-	16	17	0,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади **2,3** га.

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев

3.1 Координаты расположения аварийного дерева:

№ дерева	Координаты
1	N 55°46.625' E 048°47.283'
2	N 55°46.762' E 048°48.498'
3	N 55°46.784' E 048°48.380'
4	N 55°46.842' E 048°47.862'
5	N 55°46.832' E 048°47.920'
6	N 55°46.831' E 048°47.926'
7	N 55°46.831' E 048°47.932'
8	N 55°46.828' E 048°47.943'
9	N 55°46.825' E 048°47.956'
10	N 55°46.819' E 048°47.989'
11	N 55°46.810' E 048°48.032'
12	N 55°46.809' E 048°48.038'
13	N 55°46.800' E 048°48.059'
14	N 55°46.785' E 048°48.140'
15	N 55°46.785' E 048°48.184'
16	N 55°46.793' E 048°48.101'
17	N 55°46.810' E 048°48.006'
18	N 55°46.815' E 048°47.990'
19	N 55°46.823' E 048°47.957'

20	N 55°46.823' E 048°47.948'
21	N 55°46.839' E 048°47.886'
22	N 55°46.840' E 048°47.842'
23	N 55°46.826' E 048°47.809'
24	N 55°46.828' E 048°47.814'
25	N 55°46.790' E 048°47.779'
26	N 55°46.776' E 048°47.775'
27	N 55°46.749' E 048°47.766'
28	N 55°46.702' E 048°47.769'
29	N 55°46.697' E 048°47.767'
30	N 55°46.691' E 048°47.752'
31	N 55°46.687' E 048°47.737'
32	N 55°46.687' E 048°47.724'
33	N 55°46.701' E 048°47.686'
34	N 55°46.713' E 048°47.659'
35	N 55°46.713' E 048°47.659'
36	N 55°46.717' E 048°47.649'
37	N 55°46.730' E 048°47.627'
38	N 55°46.731' E 048°47.618'
39	N 55°45.925' E 048°47.287'
40	N 55°45.925' E 048°47.287'
41	N 55°46.760' E 048°48.533'
42	N 55°46.786' E 048°48.127'
43	N 55°46.825' E 048°47.908'
44	N 55°46.834' E 048°47.896'
45	N 55°46.841' E 048°47.894'
46	N 55°46.841' E 048°47.808'
47	N 55°46.784' E 048°47.769'

3.2 Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:

№ дерева	Координаты
1	Трещина ствола, опасный наклон ствола дерева.
2	Опасный наклон ствола дерева.
3	Опасный наклон ствола дерева.
4	Опасный наклон ствола дерева.
5	Опасный наклон ствола дерева.
6	Опасный наклон ствола дерева.
7	Трещина ствола.
8	Опасный наклон ствола дерева.
9	Опасный наклон ствола дерева.
10	Трещина ствола, опасный наклон ствола дерева.
11	Опасный наклон ствола дерева.
12	Опасный наклон ствола дерева.
13	Опасный наклон ствола дерева.
14	Опасный наклон ствола дерева.
15	Опасный наклон ствола дерева.
16	Опасный наклон ствола дерева.
17	Трещина ствола, опасный наклон ствола дерева.
18	Опасный наклон ствола дерева.

19	Опасный наклон ствола дерева.
20	Опасный наклон ствола дерева.
21	Трещина ствола, опасный наклон ствола дерева.
22	Опасный наклон ствола дерева.
23	Опасный наклон ствола дерева.
24	Опасный наклон ствола дерева.
25	Опасный наклон ствола дерева.
26	Опасный наклон ствола дерева.
27	Опасный наклон ствола дерева.
28	Трещина ствола, опасный наклон ствола дерева.
29	Опасный наклон ствола дерева.
30	Наличие гнили, опасный наклон ствола дерева.
31	Опасный наклон ствола дерева.
32	Опасный наклон ствола дерева.
33	Опасный наклон ствола дерева.
34	Опасный наклон ствола дерева.
35	Трещина ствола, опасный наклон ствола дерева.
36	Трещина ствола, опасный наклон ствола дерева.
37	Трещина ствола, опасный наклон ствола дерева.
38	Опасный наклон ствола дерева.
39	Трещина ствола, опасный наклон ствола дерева.
40	Трещина ствола, опасный наклон ствола дерева.
41	Трещина ствола, опасный наклон ствола дерева.
42	Трещина ствола, опасный наклон ствола дерева.
43	Опасный наклон ствола дерева.
44	Опасный наклон ствола дерева.
45	Трещина ствола, опасный наклон ствола дерева.
46	Опасный наклон ствола дерева.
47	Трещина ствола.

3.3

№ дерева	Порода	диаметр, см	высота, м	Возраст, лет
1	дуб	32	22	100
2	клен	28	20	100
3	дуб	40	25	100
4	липа	32	25	100
5	липа	32	25	100
6	липа	32	25	100
7	липа	28	24,5	100
8	липа	36	25,5	100
9	липа	36	25,5	100
10	дуб	48	25	100
11	липа	24	23	100
12	липа	32	25	100
13	вяз	24	18,5	100
14	липа	28	24,5	100
15	липа	48	26,5	100
16	липа	28	24,5	100
17	дуб	52	25	100

18	вяз	44	23	100
19	липа	28	24,5	100
20	липа	28	24,5	100
21	липа	52	26,5	100
22	липа	36	25,5	100
23	липа	28	24,5	100
24	липа	24	23	100
25	липа	28	24,5	100
26	клен	28	20	100
27	липа	28	24,5	65
28	дуб	64	26	65
29	липа	36	25,5	65
30	дуб	48	25	65
31	липа	36	25,5	100
32	липа	36	25,5	100
33	липа	32	25	100
34	дуб	36	23	80
35	дуб	44	25	80
36	липа	36	25,5	80
37	липа	28	24,5	80
38	липа	24	23	80
39	дуб	52	25	100
40	дуб	44	25	100
41	дуб	36	23	100
42	клен	32	21,5	100
43	клен	24	18,5	100
44	вяз	24	18,5	100
45	липа	32	25	100
46	липа	36	25,5	100
47	липа	32	25	100

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

№ дерева	Вид мероприятия	Запас дерева, кбм	Порода	Сроки проведения
1	Рубка аварийного дерева	0,86	дуб	2019-2020 года
2	Рубка аварийного дерева	0,56	клен	2019-2020 года
3	Рубка аварийного дерева	1,43	дуб	2019-2020 года
4	Рубка аварийного дерева	0,92	липа	2019-2020 года
5	Рубка аварийного дерева	0,92	липа	2019-2020 года
6	Рубка аварийного дерева	0,92	липа	2019-2020 года
7	Рубка аварийного дерева	0,69	липа	2019-2020 года
8	Рубка аварийного дерева	1,19	липа	2019-2020 года
9	Рубка аварийного дерева	1,19	липа	2019-2020 года
10	Рубка аварийного дерева	2,11	дуб	2019-2020 года
11	Рубка аварийного дерева	0,48	липа	2019-2020 года
12	Рубка аварийного дерева	0,92	липа	2019-2020 года
13	Рубка аварийного дерева	0,39	вяз	2019-2020 года

14	Рубка аварийного дерева	0,69	липа	2019-2020 года
15	Рубка аварийного дерева	2,18	липа	2019-2020 года
16	Рубка аварийного дерева	0,69	липа	2019-2020 года
17	Рубка аварийного дерева	2,50	дуб	2019-2020 года
18	Рубка аварийного дерева	1,56	вяз	2019-2020 года
19	Рубка аварийного дерева	0,69	липа	2019-2020 года
20	Рубка аварийного дерева	0,69	липа	2019-2020 года
21	Рубка аварийного дерева	2,58	липа	2019-2020 года
22	Рубка аварийного дерева	1,19	липа	2019-2020 года
23	Рубка аварийного дерева	0,69	липа	2019-2020 года
24	Рубка аварийного дерева	0,48	липа	2019-2020 года
25	Рубка аварийного дерева	0,69	липа	2019-2020 года
26	Рубка аварийного дерева	0,56	клен	2019-2020 года
27	Рубка аварийного дерева	0,69	липа	2019-2020 года
28	Рубка аварийного дерева	3,87	дуб	2019-2020 года
29	Рубка аварийного дерева	1,19	липа	2019-2020 года
30	Рубка аварийного дерева	2,11	дуб	2019-2020 года
31	Рубка аварийного дерева	1,19	липа	2019-2020 года
32	Рубка аварийного дерева	1,19	липа	2019-2020 года
33	Рубка аварийного дерева	0,92	липа	2019-2020 года
34	Рубка аварийного дерева	1,12	дуб	2019-2020 года
35	Рубка аварийного дерева	1,76	дуб	2019-2020 года
36	Рубка аварийного дерева	1,19	липа	2019-2020 года
37	Рубка аварийного дерева	0,69	липа	2019-2020 года
38	Рубка аварийного дерева	0,48	липа	2019-2020 года
39	Рубка аварийного дерева	2,50	дуб	2019-2020 года
40	Рубка аварийного дерева	1,76	дуб	2019-2020 года
41	Рубка аварийного дерева	1,12	дуб	2019-2020 года
42	Рубка аварийного дерева	0,77	клен	2019-2020 года
43	Рубка аварийного дерева	0,39	клен	2019-2020 года
44	Рубка аварийного дерева	0,39	вяз	2019-2020 года
45	Рубка аварийного дерева	0,92	липа	2019-2020 года
46	Рубка аварийного дерева	1,19	липа	2019-2020 года
47	Рубка аварийного дерева	0,92	липа	2019-2020 года

Ведомость перечета аварийных деревьев назначенных в рубку прилагаются (приложение 4 к Акту)

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев: Обрубка сучьев на месте рубки, трелевка сортиментами.

Дата проведения обследований: « 1 » августа 2019 года. Телефон 8 (84379) 3-18-57

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Пензин В.В. Подпись:

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2019 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Приволжское.

Участковое лесничество Свияжское Урочище (лесная дача)

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, % от запаса											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 сухостой	старый сухостой	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
16	6	3,9	1	Лесопарковые зоны (ОЗУ)	6	3,9	8Лп2Д	Лп Д	100	26	34	ЛПТР	0,6	2	330	10 2											10 2	опасный наклон ствола дерева (114) трещина ствола (219), наличие гнили (832).	5 1	Погодные условия (820).	83 17	Уборка аварийных деревьев	0,6
16	10	0,6	1	Лесопарковые зоны (ОЗУ)	10	0,6	8Лп2Д	Лп Д	100	26	34	ЛПТР	0,6	2	330	9 5											9 5	опасный наклон ствола дерева (114) трещина ствола (219), наличие гнили (832).	5 3	Погодные условия (820).	64 36	Уборка аварийных деревьев	0,6

16	11	3,6	1	Лесопарковые зоны (ОЗУ)	11	3,6	3Д2С5Лп	Д С Лп	100	26	38	ДКЛП	0,7	2	270	1 - 3											1 - 3	опасный наклон ствола дерева (114), трещина ствола (219), наличие гнили (832).	1 - 2	Погодные условия (820).	25 - 75	Уборка аварийных деревьев	0,3
16	15	1,0	1	Лесопарковые зоны (ОЗУ)	15	1,0	3Д7Лп+Кл	Д Лп Кл	100	26	44	ДКЛП	0,5	2	190	5 - 1											5 - 1	опасный наклон ствола дерева (114), трещина ствола (219), наличие гнили (832).	6 - 1	Погодные условия (820).	83 - 17	Уборка аварийных деревьев	0,6
16	17	0,2	1	Лесопарковые зоны (ОЗУ)	17	0,2	5Лп3Ос2Д	Лп Ос Д	80	23	26	ЛПТР	0,7	2	310	7 - 4											7 - 4	опасный наклон ствола дерева (114), трещина ствола (219), наличие гнили (832).	11 - 14	Погодные условия (820).	64 - 36	Уборка аварийных деревьев	0,2

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

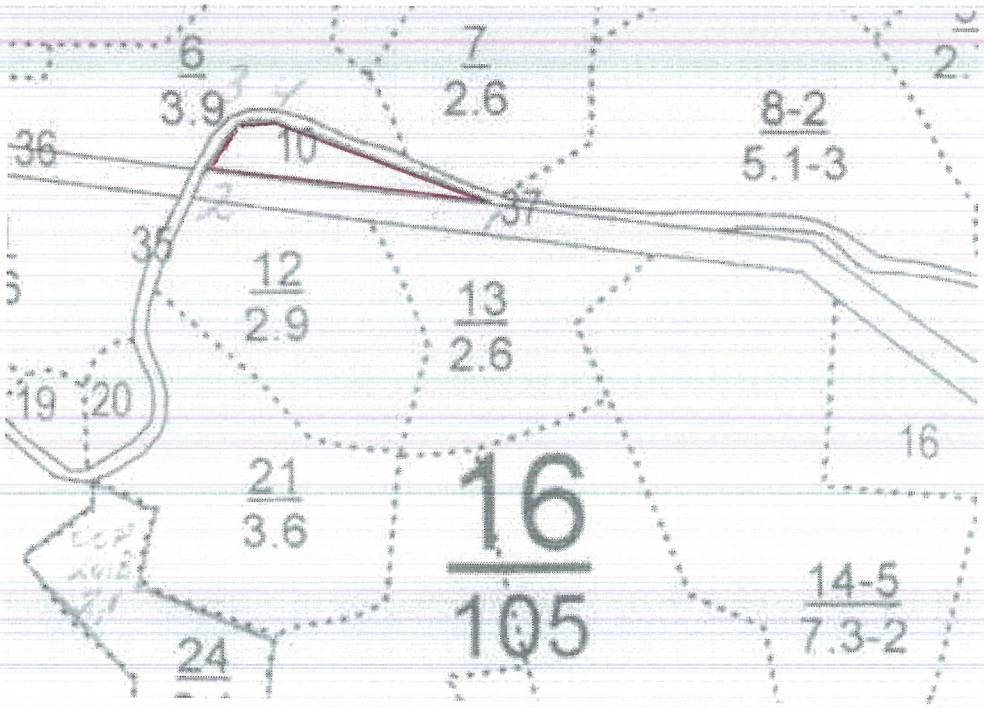
ФИО: Пензин В.В. Подпись _____

Дата составления документа: « 1 » августа 2019 года. Телефон 8 (84379) 3-18-57

Приложение 3
к акту лесопатологических обследований

Абрис участка
назначенного под уборку аварийных деревьев на 2019-2020 гг.
квартал № 16 выдел 10 площадь 0,6 га.
Свияжского участкового лесничества
Приволжского лесничества

М 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		СЗ:84	230
2-3		СВ:31	45
3-4		СВ:89	35
4-1		ЮВ:70	185

Условные обозначения: ——— граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

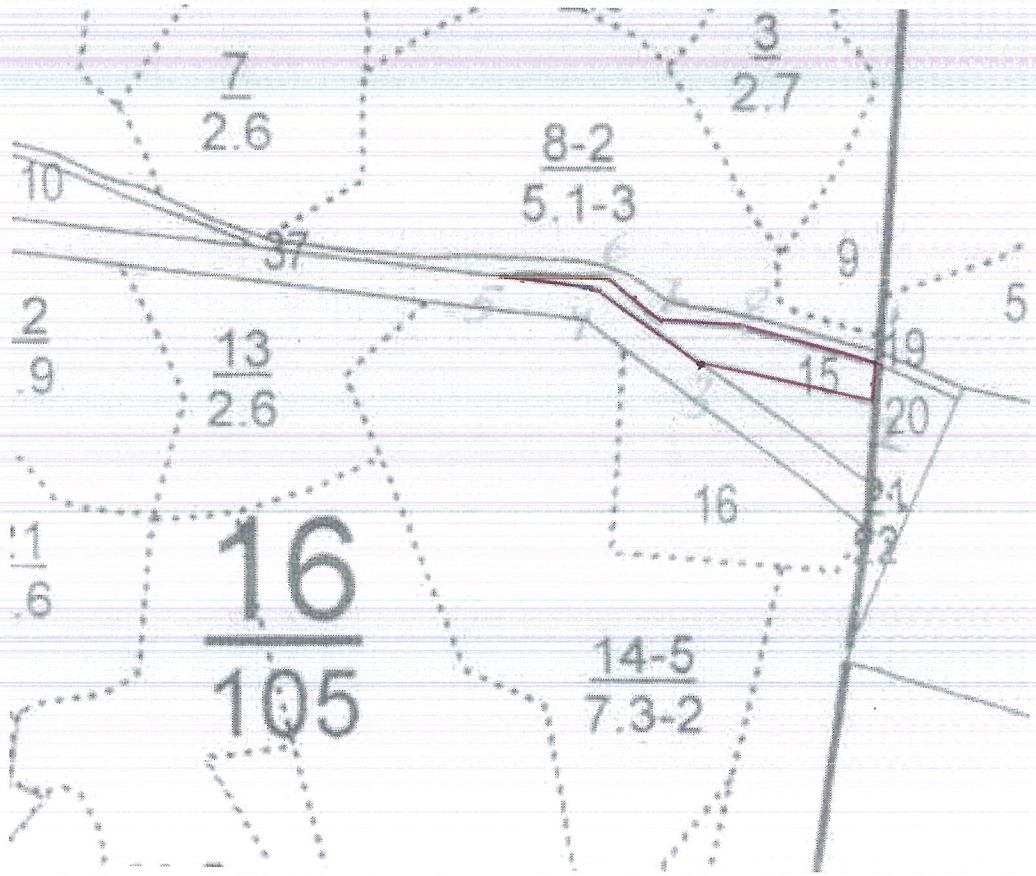
ФИО: Пензин В.В. Подпись _____

Дата составления документа: « 1 » августа 2019 года. Телефон 8 (84379) 3-18-57

Приложение 3
к акту лесопатологических обследований

Абрис участка
назначенного под уборку аварийных деревьев на 2019-2020 гг.
квартал № 16 выдел 15 площадь 0,6 га.
Свияжского участкового лесничества
Приволжского лесничества

М 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		ЮЗ:3	30
2-3		СЗ:79	135
3-4		СЗ:54	90
4-5		СЗ:83	75
5-6		СВ:89	85
6-7		ЮВ:44	50
7-8		ЮВ:89	65
8-1		ЮВ:78	100

Условные обозначения: ——— граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

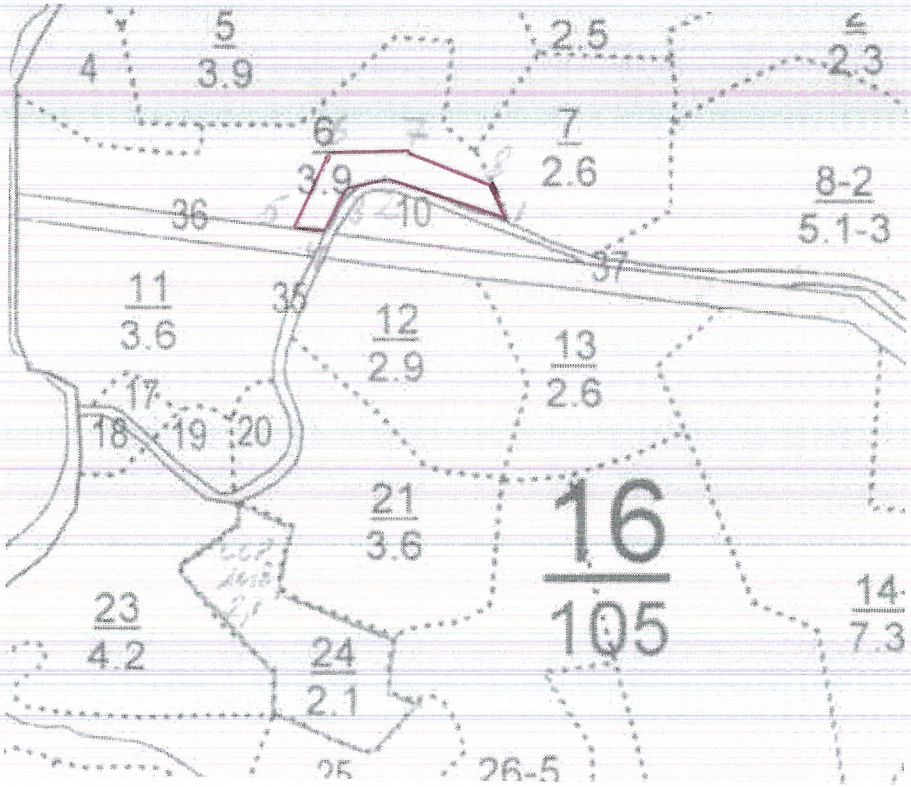
ФИО: Пензин В.В. Подпись _____

Дата составления документа: « 1 » августа 2019 года. Телефон 8 (84379) 3-18-57

Приложение 3
к акту лесопатологических обследований

Абрис участка
назначенного под уборку аварийных деревьев на 2019-2020 гг.
квартал № 16 выдел 6 площадь 0,6 га.
Свияжского участкового лесничества
Приволжского лесничества

М 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		СЗ:73	120
2-3		ЮЗ:75	40
3-4		ЮЗ:23	45
4-5		СЗ:86	30
5-6		СВ:24	80
6-7		СВ:89	75
7-8		ЮВ:69	90
8-1		ЮВ:18	30

Условные обозначения: ——— граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

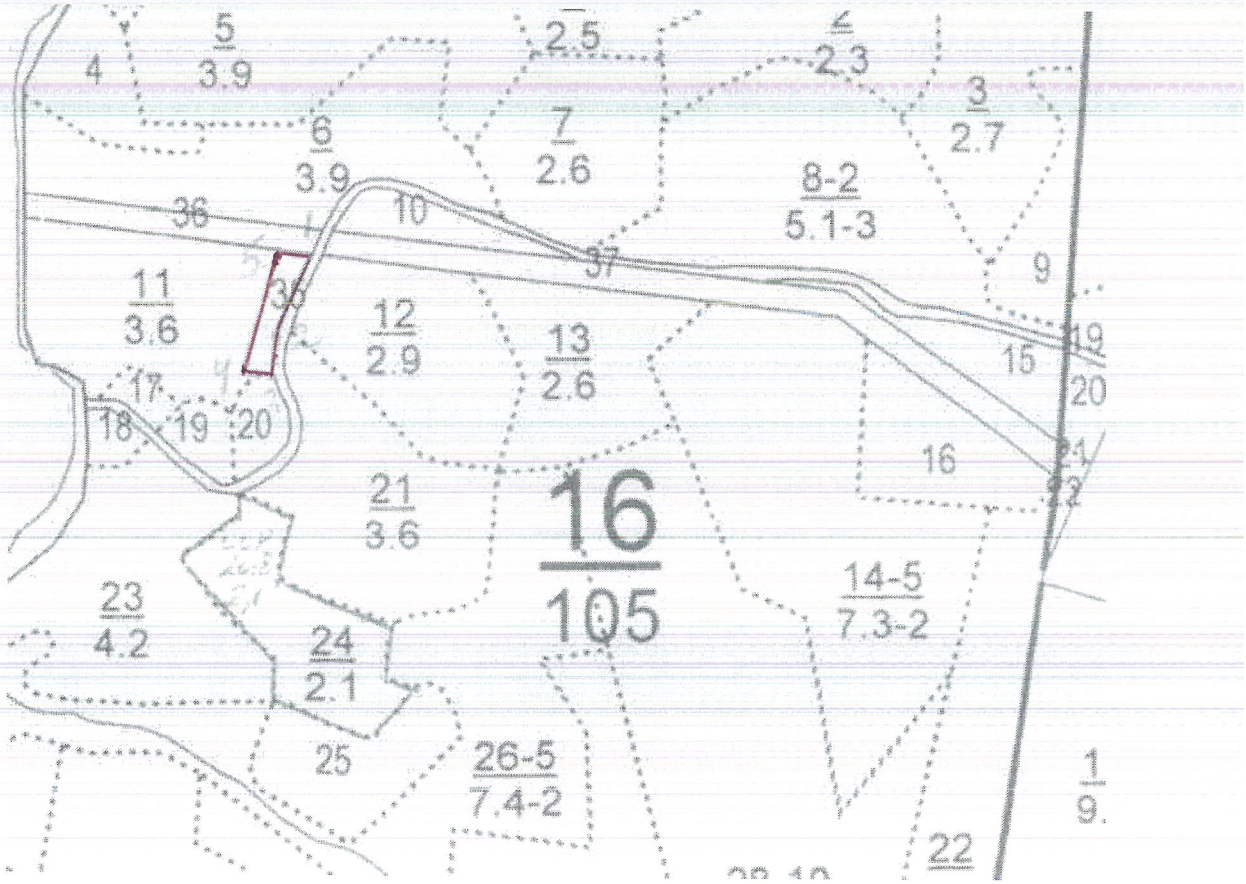
ФИО: Пензин В.В. Подпись _____

Дата составления документа: « 1 » августа 2019 года. Телефон 8 (84379) 3-18-57

Приложение 3
к акту лесопатологических обследований

Абрис участка
назначенного под уборку аварийных деревьев на 2019-2020 гг.
квартал № 16 выдел 11 площадь 0,3 га.
Свияжского участкового лесничества
Приволжского лесничества

М 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		ЮЗ:25	80
2-3		ЮЗ:6	40
3-4		СЗ:89	30
4-5		СВ:17	120
5-1		ЮВ:84	30

Условные обозначения: ——— граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

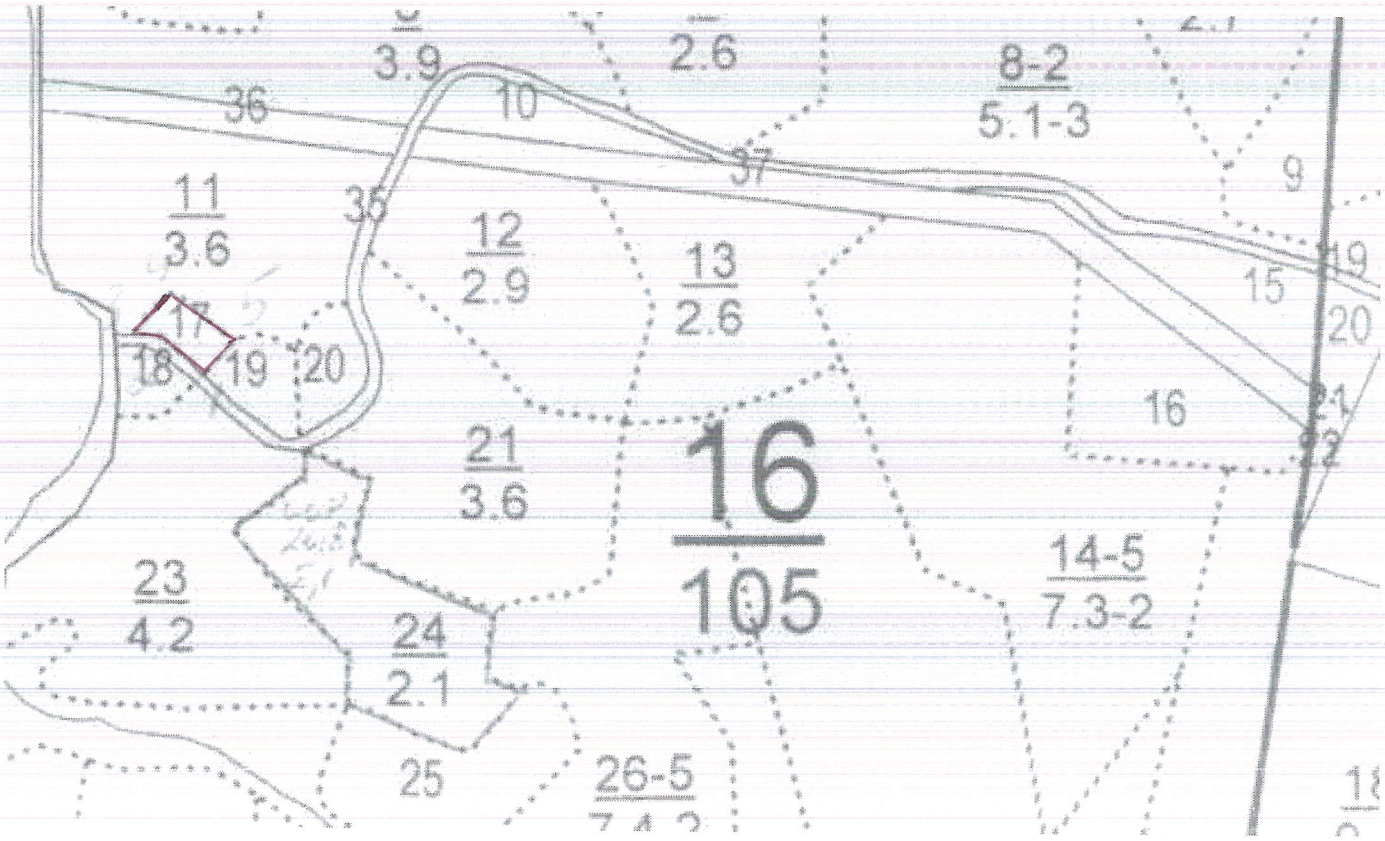
ФИО: Пензин В.В. Подпись _____

Дата составления документа: « 1 » августа 2019 года. Телефон 8 (84379) 3-18-57

Приложение 3
к акту лесопатологических обследований

Абрис участка
назначенного под уборку аварийных деревьев на 2019-2020 гг.
квартал № 16 выдел 17 площадь 0,2 га.
Свияжского участкового лесничества
Приволжского лесничества

М 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		СЗ:51	45
2-3		СЗ:86	25
3-4		СВ:43	45
4-5		ЮВ:55	65
5-6		ЮЗ:43	35

Условные обозначения: ——— граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО: Пензин В.В. Подпись _____

Дата составления документа: « 1 » августа 2019 года. Телефон 8 (84379) 3-18-57

Приложение 4
к акту лесопатологических обследований

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ АВАРИЙНЫХ ДЕРЕВЬЕВ, НАЗНАЧЕННЫХ В РУБКУ

№ дерева	Координаты	Порода	Высота, м	Диаметр, см	Запас, кбм	Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева.	Мероприятие.	Сроки проведения мероприятия.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	N 55°46.625' E 048°47.283'	дуб	22	32	0,86	Трещина ствола, опасный наклон ствола дерева.	Рубка аварийного дерева	2019-2020 год
2	N 55°46.762' E 048°48.498'	клен	20	28	0,56	Опасный наклон ствола дерева.	Рубка аварийного дерева	2019-2020 год
3	N 55°46.784' E 048°48.380'	дуб	25	40	1,43	Опасный наклон ствола дерева.	Рубка аварийного дерева	2019-2020 год
4	N 55°46.842' E 048°47.862'	липа	25	32	0,92	Опасный наклон ствола дерева.	Рубка аварийного дерева	2019-2020 год
5	N 55°46.832' E 048°47.920'	липа	25	32	0,92	Опасный наклон ствола дерева.	Рубка аварийного дерева	2019-2020 год
6	N 55°46.831' E 048°47.926'	липа	25	32	0,92	Опасный наклон ствола дерева.	Рубка аварийного дерева	2019-2020 год
7	N 55°46.831' E 048°47.932'	липа	24,5	28	0,69	Трещина ствола.	Рубка аварийного дерева	2019-2020 год
8	N 55°46.828' E 048°47.943'	липа	25,5	36	1,19	Опасный наклон ствола дерева.	Рубка аварийного дерева	2019-2020 год
9	N 55°46.825' E 048°47.956'	липа	25,5	36	1,19	Опасный наклон ствола дерева.	Рубка аварийного дерева	2019-2020 год
10	N 55°46.819' E 048°47.989'	дуб	25	48	2,11	Трещина ствола, опасный наклон ствола дерева.	Рубка аварийного дерева	2019-2020 год
11	N 55°46.810' E 048°48.032'	липа	23	24	0,48	Опасный наклон ствола дерева.	Рубка аварийного дерева	2019-2020 год
12	N 55°46.809' E 048°48.038'	липа	25	32	0,92	Опасный наклон ствола дерева.	Рубка аварийного дерева	2019-2020 год
13	N 55°46.800' E 048°48.059'	вяз	18,5	24	0,39	Опасный наклон ствола дерева.	Рубка аварийного дерева	2019-2020 год
14	N 55°46.785' E 048°48.140'	липа	24,5	28	0,69	Опасный наклон ствола дерева.	Рубка аварийного дерева	2019-2020 год

15	N 55°46.785' E 048°48.184'	липа	26,5	48	2,18	Опасный наклон ствола дерева.	Рубка аварийного дерева	2019-2020 год
16	N 55°46.793' E 048°48.101'	липа	24,5	28	0,69	Опасный наклон ствола дерева.	Рубка аварийного дерева	2019-2020 год
17	N 55°46.810' E 048°48.006'	дуб	25	52	2,50	Трещина ствола, опасный наклон ствола дерева.	Рубка аварийного дерева	2019-2020 год
18	N 55°46.815' E 048°47.990'	вяз	23	44	1,56	Опасный наклон ствола дерева.	Рубка аварийного дерева	2019-2020 год
19	N 55°46.823' E 048°47.957'	липа	24,5	28	0,69	Опасный наклон ствола дерева.	Рубка аварийного дерева	2019-2020 год
20	N 55°46.823' E 048°47.948'	липа	24,5	28	0,69	Опасный наклон ствола дерева.	Рубка аварийного дерева	2019-2020 год
21	N 55°46.839' E 048°47.886'	липа	26,5	52	2,58	Трещина ствола, опасный наклон ствола дерева.	Рубка аварийного дерева	2019-2020 год
22	N 55°46.840' E 048°47.842'	липа	25,5	36	1,19	Опасный наклон ствола дерева.	Рубка аварийного дерева	2019-2020 год
23	N 55°46.826' E 048°47.809'	липа	24,5	28	0,69	Опасный наклон ствола дерева.	Рубка аварийного дерева	2019-2020 год
24	N 55°46.828' E 048°47.814'	липа	23	24	0,48	Опасный наклон ствола дерева.	Рубка аварийного дерева	2019-2020 год
25	N 55°46.790' E 048°47.779'	липа	24,5	28	0,69	Опасный наклон ствола дерева.	Рубка аварийного дерева	2019-2020 год
26	N 55°46.776' E 048°47.775'	клен	20	28	0,56	Опасный наклон ствола дерева.	Рубка аварийного дерева	2019-2020 год
27	N 55°46.749' E 048°47.766'	липа	24,5	28	0,69	Опасный наклон ствола дерева.	Рубка аварийного дерева	2019-2020 год
28	N 55°46.702' E 048°47.769'	дуб	26	64	3,87	Трещина ствола, опасный наклон ствола дерева.	Рубка аварийного дерева	2019-2020 год
29	N 55°46.697' E 048°47.767'	липа	25,5	36	1,19	Опасный наклон ствола дерева.	Рубка аварийного дерева	2019-2020 год
30	N 55°46.691' E 048°47.752'	дуб	25	48	2,11	Наличие гнили, опасный наклон ствола дерева.	Рубка аварийного дерева	2019-2020 год
31	N 55°46.687' E 048°47.737'	липа	25,5	36	1,19	Опасный наклон ствола дерева.	Рубка аварийного дерева	2019-2020 год
32	N 55°46.687' E 048°47.724'	липа	25,5	36	1,19	Опасный наклон ствола дерева.	Рубка аварийного дерева	2019-2020 год

33	N 55°46.701' E 048°47.686'	липа	25	32	0,92	Опасный наклон ствола дерева.	Рубка аварийного дерева	2019-2020 год
34	N 55°46.713' E 048°47.659'	дуб	23	36	1,12	Опасный наклон ствола дерева.	Рубка аварийного дерева	2019-2020 год
35	N 55°46.713' E 048°47.659'	дуб	25	44	1,76	Трещина ствола, опасный наклон ствола дерева.	Рубка аварийного дерева	2019-2020 год
36	N 55°46.717' E 048°47.649'	липа	25,5	36	1,19	Трещина ствола, опасный наклон ствола дерева.	Рубка аварийного дерева	2019-2020 год
37	N 55°46.730' E 048°47.627'	липа	24,5	28	0,69	Трещина ствола, опасный наклон ствола дерева.	Рубка аварийного дерева	2019-2020 год
38	N 55°46.731' E 048°47.618'	липа	23	24	0,48	Опасный наклон ствола дерева.	Рубка аварийного дерева	2019-2020 год
39	N 55°45.925' E 048°47.287'	дуб	25	52	2,50	Трещина ствола, опасный наклон ствола дерева.	Рубка аварийного дерева	2019-2020 год
40	N 55°45.925' E 048°47.287'	дуб	25	44	1,76	Трещина ствола, опасный наклон ствола дерева.	Рубка аварийного дерева	2019-2020 год
41	N 55°46.760' E 048°48.533'	дуб	23	36	1,12	Трещина ствола, опасный наклон ствола дерева.	Рубка аварийного дерева	2019-2020 год
42	N 55°46.786' E 048°48.127'	клен	21,5	32	0,77	Трещина ствола, опасный наклон ствола дерева.	Рубка аварийного дерева	2019-2020 год
43	N 55°46.825' E 048°47.908'	клен	18,5	24	0,39	Опасный наклон ствола дерева.	Рубка аварийного дерева	2019-2020 год
44	N 55°46.834' E 048°47.896'	вяз	18,5	24	0,39	Опасный наклон ствола дерева.	Рубка аварийного дерева	2019-2020 год
45	N 55°46.841' E 048°47.894'	липа	25	32	0,92	Трещина ствола, опасный наклон ствола дерева.	Рубка аварийного дерева	2019-2020 год
46	N 55°46.841' E 048°47.808'	липа	25,5	36	1,19	Опасный наклон ствола дерева.	Рубка аварийного дерева	2019-2020 год
47	N 55°46.784' E 048°47.769'	липа	25	32	0,92	Трещина ствола.	Рубка аварийного дерева	2019-2020 год

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО: Пензин В.В. Подпись _____

Дата составления документа: « 1 » августа 2019 год. Телефон 8 (84379) 3-18-57

СВИЯЖСКОЕ участковое лесничество Категория защитных лесов Лесопарковые зоны Квартал 16

N выдела	Площадь, га	Состав. Подрост, полнота, бонитет, происх., возраст, сред. высота, сред. диам., класс товарности, группа по возобновлению, тип леса, полнота, запас сырораст. леса, дес. м3	Запас на выделе, дес. м3			Хозяйственные мероприятия
			общий	в т.ч. спелые и перестойные		
1	2	3	4	5	6	7
1	2,5	9ЛП1Д+В 1 25 ЛП 100 25 36 10 4 2 ЛПТР 0,6 31 78 70 2 Д 25 40 Д2 8 2 подлесок: ЛЩ средний склон С -30 прибрежная защитная полоса 50м озу: Уч-ки лесов вокруг сельск.насел.пунк.,сад.товарищ.				
2	2,3	лесные культуры 4С3Д3ЛП 1 26 С 100 27 38 5 3 1 СЛЩ 0,5 24 55 22 1 Д 26 44 Д2 17 2 ЛП 24 30 16 2 склон З -5 прибрежная защитная полоса 50м озу: Уч-ки лесов вокруг сельск.насел.пунк.,сад.товарищ.				
3	2,7	6Д4ЛП+В 1 25 Д 100 25 40 5 2 2 ДКЛП 0,3 11 30 18 2 ЛП 24 38 Д2 12 2 В 70 подлесок: ЛЩ средний склон С -30 прибрежная защитная полоса 50м озу: Уч-ки лесов вокруг сельск.насел.пунк.,сад.товарищ.				
4	1,3	5Д5ЛП 1 26 Д 100 26 38 5 2 2 ДКЛП 0,6 24 31 16 2 ЛП 25 32 Д2 15 2 подлесок: ЛЩ средний склон З -10 озу: Уч-ки лесов вокруг сельск.насел.пунк.,сад.товарищ.				
5	3,9	Лагерь отдыха				
6	3,9	8ЛП2Д 1 26 ЛП 100 26 34 10 4 2 ЛПТР 0,6 33 129 103 2 Д 26 38 Д2 26 2 озу: Уч-ки лесов вокруг сельск.насел.пунк.,сад.товарищ.				
7	2,6	3Д7ЛП 1 25 Д 100 26 40 5 2 2 ДКЛП 0,6 23 60 18 2				

СВИЯЖСКОЕ участковое лесничество Категория защитных лесов Лесопарковые зоны Квартал 16

N выдела	Площадь, га	Состав.Подрост,подлесок покров,почва,рельеф,особенности выдела.Отметка о порослевом происх.Наимен.кат.ег.незалес.земель.Хар.лесных культур Кадастров.оценка	Я:Р:У:С	Высота:ярусаса	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс возраста	Группа возраста	Бонитет	Тип леса ТЛУ	Полнота	Запас сырораст. леса, дес. М3 Сумм: на 1 га	Запас сырораст. леса, дес. М3 общий: на выдел	Запас сырораст. леса, дес. М3 в т.ч. по составляющим	Класс: Сухостоя	Запас на выделе, дес.М3 Сухостоя: (старого)	Запас на выделе, дес.М3 Редин	Запас на выделе, дес.М3 единичные дер.: ест.: воз.	Запас на выделе, дес.М3 захламлен.: общий	Запас на выделе, дес.М3 лик-вида	Хозяйственные мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
					ЛП		25	36				Д2				42	2						
		подлесок: ЛЩ средний																					
		озу: Уч-ки лесов вокруг сельск.насел.пунк.,сад.товарищ.																					
8	5,1	лесные культуры																					
		4С2Д4ЛП	1	10	С	34	9	10	2	1	3	СЛЩ	0,6	9	46	19							
					Д		10	12				Д2				9							
					ЛП		11	12								18							
		озу: Уч-ки лесов вокруг сельск.насел.пунк.,сад.товарищ.																					
9	1,2	3Д7ЛП+В	1	25	Д	100	26	40	5	2	2	ДКЛП	0,7	27	32	10	2						
					ЛП		25	36				Д2				22	2						
					В	60																	
		склон С -20																					
		озу: Уч-ки лесов вокруг сельск.насел.пунк.,сад.товарищ.																					
10	,6	8ЛП2Д	1	26	ЛП	100	26	34	10	4	2	ЛПТР	0,6	33	20	16	2						
					Д		26	38				Д2				4	2						
		озу: Уч-ки лесов вокруг сельск.насел.пунк.,сад.товарищ.																					
11	3,6	лесные культуры																					
		3Д2С5ЛП	1	25	Д	100	26	38	5	2	2	ДКЛП	0,7	27	97	29	2						
					С		25	32				Д2				19	1						
					ЛП		25	34								49	2						
		подлесок: ЛЩ редкий																					
		озу: Уч-ки лесов вокруг сельск.насел.пунк.,сад.товарищ.																					
12	2,9	лесные культуры																					
		4Д5ЛП1В+КЛ	1	19	Д	65	19	28	4	2	2	ДКЛП	0,7	17	49	20	2						
					ЛП		19	26				Д2				24	2						
					В		18	24								5	2						
					КЛ	50																	
		озу: Уч-ки лесов вокруг сельск.насел.пунк.,сад.товарищ.																					
13	2,6	4Д6ЛП	1	25	Д	100	26	40	5	2	2	ДКЛП	0,5	19	49	20	2						
					ЛП		25	36				Д2				29	2						
		подлесок: ЛЩ средний																					

СВИЯЖСКОЕ участковое лесничество Категория защитных лесов Лесопарковые зоны Квартал 16

N выдела	Площадь, га	Состав. Подрост, подлесок покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом происх. Наимен. кат. ег. незалес. земель. Хар. лесных культур. Кадастров. оценка	Я-ру-С	Вы-сота	Элемент леса	Воз-раст	Вы-сота	Ди-ам-ет-р	Кл-ас-с-во-зр-ас-та	Гр-уп-па-во-зр-ас-та	Бо-ни-те-т	Тип леса ТЛУ	Полнота Сумма пл. ощадей сечений	Запас сырораст. леса, дес. М3 на 1 га	общий на выдел	в т.ч. по сос-тав-ляющим	Кл-ас-с-то-ва-рн-ос-ти	Запас на выделе, дес. М3 сухостоя (старого)	редин	единичные дер. ест. воз.	захламлен. общий	лик-вида	Хозяйственные мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		склон СЗ-5																					
		озу: Уч-ки лесов вокруг сельск.насел.пунк.,сад.товарищ.																					
14	7,3	3Д7ЛП+В+КЛ	1	25	Д	100	26	44	5	2	2	ДКЛП	0,6	23	168	50	2						
					ЛП		25	36				Д2				118	2						
					В	40																	
		озу: Уч-ки лесов вокруг сельск.насел.пунк.,сад.товарищ.																					
15	1,0	3Д7ЛП+КЛ	1	25	Д	100	26	44	5	2	2	ДКЛП	0,5	19	19	6	2						
					ЛП		25	36				Д2				13	2						
					КЛ	50																	
		подлесок: ЛЩ средний																					
		озу: Уч-ки лесов вокруг сельск.насел.пунк.,сад.товарищ.																					
16	1,7	3Д7ЛП+КЛ	1	25	Д	100	26	44	5	2	2	ДКЛП	0,5	19	32	10	2						
					ЛП		25	36				Д2				22	2						
					КЛ	50																	
		подлесок: ЛЩ средний																					
		озу: Уч-ки лесов вокруг сельск.насел.пунк.,сад.товарищ.																					
17	,2	5ЛП3ОС2Д	1	23	ЛП	80	23	26	8	4	2	ЛПТР	0,7	31	6	3	2						
					ОС		23	28				Д2				2	3						
					Д		24	28								1	2						
		озу: Уч-ки лесов вокруг сельск.насел.пунк.,сад.товарищ.																					
18	,3	5ЛП3ОС2Д	1	23	ЛП	80	23	26	8	4	2	ЛПТР	0,7	31	9	4	2						
					ОС		23	28				Д2				3	3						
					Д		24	28								2	2						
		озу: Уч-ки лесов вокруг сельск.насел.пунк.,сад.товарищ.																					
19	,4	4Д6ЛП	1	25	Д	100	26	42	5	2	2	ДКЛП	0,6	23	9	4	2						
					ЛП		25	34				Д2				5	2						
		озу: Уч-ки лесов вокруг сельск.насел.пунк.,сад.товарищ.																					
20	,4	лесные культуры																					
		3Д2КЛ5ЛП	1	18	Д	65	19	28	4	2	2	ДКЛП	0,6	13	5	2	2						
					КЛ		17	20				Д2				1	3						