


УТВЕРЖДАЮ:

Министр природных ресурсов
и экологии Чувашской Республики


А.П. Коршунов
«14» ноября 2017 г.

Акт

лесопатологического обследования № 173

лесных насаждений Шумерлинского лесничества (лесопарка)

Чувашская Республика (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Шумерлинское		33	22	2.3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2.3 га.

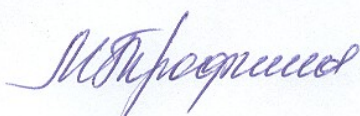
Согласованно:

Директор БУ «Шумерлинское
лесничество» Минприроды Чувашии



Катейкин Ю.А.





2. Инструментальное обследование лесного участка. *

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

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:

881, 882,

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)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 30 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных - % (причины назначения) _____;

усыхающих - % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя 30 %, в том числе:

свежего ветровала 5 %;

свежего бурелома 25 %;

старого ветровала - %, в том числе:

старого бурелома - %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных - %.

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5.

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
Шумерлинское		33	22	2,3	ВСП	2,3	С	170	2018 г

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

Меры по обеспечению возобновления:

не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

утилизация убранный неликвидной древесины путем дробления либо ее вывоза

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____ - _____;

основная причина повреждения древесины 881, 882.

Дата проведения обследований 16.10.2012.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Самарин А.И.  Подпись _____

* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей				
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	1993	33	22	2,3	I группа лесов	лесохозяйственная часть зеленой зоны				10	С	45	20	22	Слп	С2	0,7	1а	240				
Ф	-	33	22	2,3	защитные леса	зеленая зона	1	2,3	10	С	69	22	24	Слп	С2	0,7	1а	260	1	2,3			

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО А.И. Самарин

Подпись

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования
Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за октябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Чувашская Республика
Участковое лесничество Шумерлинское
Лесничество (лесопарк) Шумерлинское
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 поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожит рубке, %	Назначенные мероприятия													
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	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	142	139	23	6	882	881	29	33	34			
33	22	2,3	защитные леса*	зеленая зона*	1	2,3	10	С	69*	22*	24*	Сп	0,7	1а	260*	17	65	5	1	-	-	-	-	21	22	23	24	25	26	27	28	-	139	142	23	6	882	881	29	33	34	ВСР	2,3

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО А.И. Самарин Подпись Самарин
Дата составления документа 16.10.2017. Телефон 8-937-380-4646.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Чувашская Республика

Лесничество (лесопарк) Шумерлинское; Шумерлинское уч. л-во. Квартал 33

Выдел 22

Площадь 2,3 га.

Номер очага вредных организмов _____ - _____. Размер пробной площади 2,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Слп; состав 10С; возраст 69; бонитет 1а;

полнота 0,7; запас на 1 га 260; возобновление _____ - _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2017 г 881,882

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

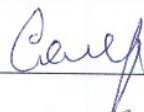
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

с нарушенной устойчивостью (Кср.нас. = 2,23), ВСП - 2,3 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Самарин А.И.



Подпись _____

Дата составления документа 16.10.2017

Телефон 8 937 380 46 46.

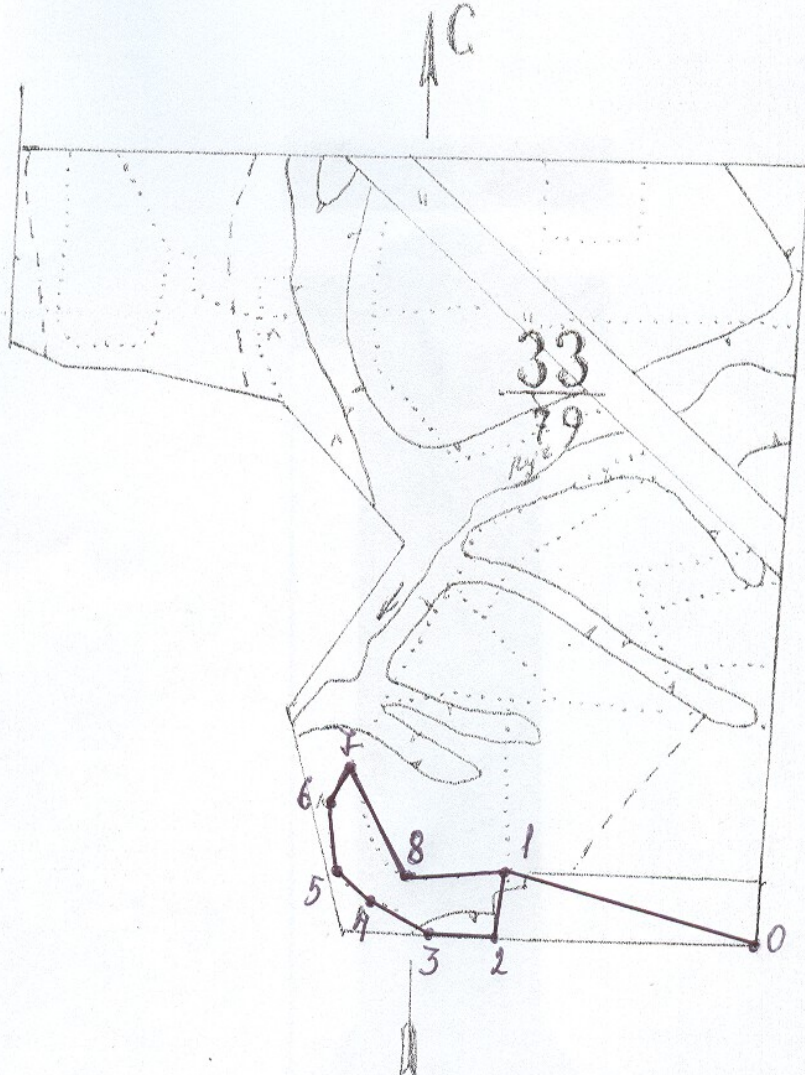
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

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
16		17	9								22						48	22
20	128	31								2	33						194	35
24	111	10	2								106						229	106
28	150	8	4								52						214	52
32	79	2									36						117	36
36	52										16						68	16
40	11										3						14	3
44	2	1	1								1						5	1
48	4																4	
52																		
56																		
60																		
Итого, %	60	8	2								30						100	30

Примечание: НЗ – незаселенное, З – заселенное, О – оработанное вредителями.

Абрис участка
М 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0 - 1		СЗ: 77° 00'	361
1 - 2		ЮЗ: 2° 30'	87
2 - 3		ЮЗ: 88° 45'	94
3 - 4		СЗ: 63° 00'	97
4 - 5		СЗ: 41° 00'	61
5 - 6		СЗ: 8° 45'	84
6 - 7		СВ: 25° 15'	54
7 - 8		ЮВ: 32° 30'	179
8 - 1		СВ: 81° 30'	119

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Самарин А.И. Самарин Подпись _____

Дата составления документа 16.10.2017 Телефон 8 937 380 46 46.