

УТВЕРЖДАЮ

Министр природных ресурсов
и экологии Чувашской Республики

 А. П. Коршунов
«02» ноября 2017 г.

Акт

лесопатологического обследования № 141

лесных насаждений Опытного лесничества

Чувашской Республики – Чувашии

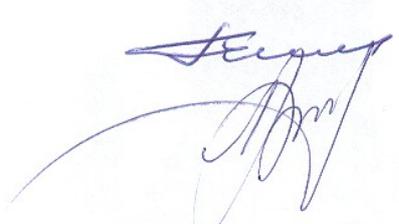
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Карачуринское	-	115	8	6,2
			14	1,0
			17	0,7
			19	4,3
Всего				12,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,8 га.




**3.А. Инструментальное обследование аварийных деревьев в кв.115 (выдел 8)
Карачуринского участкового лесничества**

3.1.1. Координаты расположения аварийного дерева: $N = 56^{\circ}01,728'$

$E = 047^{\circ}17,308'$

3.2.1. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: сильно ослабленное-много сухих ветвей; наклон ствола, не связанный с действием ветра, - 20 град.в направлении тропинки; расположено в 0,5 м от тропинки

3.3.1. Порода Дуб, диаметр, см 44, высота, м 26, возраст, лет 150.

**3.Б. Инструментальное обследование аварийных деревьев в кв.115 (выдел 14)
Карачуринского участкового лесничества**

3.1.1.Координаты расположения аварийного дерева: $N = 56^{\circ}01,687'$

$E = 047^{\circ}17,284'$

3.2.1.Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: сильно ослабленное; слом верхушки, хвоя и мелкие веточки осыпались, расположено в 0,5 м от тропинки.

3.3.1.Порода Сосна, диаметр, см 24, высота, м 23, возраст, лет 45.

3.1.2.Координаты расположения аварийного дерева: $N = 56^{\circ}01,692'$

$E = 047^{\circ}17,281'$

3.2.2.Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: сильно ослабленное; хвоя и мелкие веточки осыпались, расположено в 0,5 м от тропинки.

3.3.2.Порода Сосна, диаметр, см 12, высота, м 19, возраст, лет 45.

3.1.3.Координаты расположения аварийного дерева: $N = 56^{\circ}01,698'$

$E = 047^{\circ}17,285'$

3.2.3.Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: сильно ослабленное; слом верхушки, хвоя и мелкие веточки осыпались, расположено в 0,5 м от тропинки.

3.3.3.Порода Сосна, диаметр, см 20, высота, м 23, возраст, лет 45.

**3.В. Инструментальное обследование аварийных деревьев в кв.115 (выдел 17)
Карачуринского участкового лесничества**

3.1.1.Координаты расположения аварийного дерева: $N = 56^{\circ}01,585'$

$E = 047^{\circ}17,408'$

3.2.1.Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: старый сухостой - живая листва отсутствует, мелкие веточки осыпались, слом верхушки, расположено в 1,0 м от тропинки.

3.3.1.Порода Береза, диаметр, см 24, высота, м 23, возраст, лет 45.

3.1.2.Координаты расположения аварийного дерева: $N = 56^{\circ}01,583'$

$E = 047^{\circ}17,401'$

3.2.2.Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: старый сухостой - живая листва отсутствует, мелкие веточки осыпались, слом верхушки, расположено в 1,0 м от тропинки.

3.3.2.Порода Береза, диаметр, см 24, высота, м 23, возраст, лет 45.

3.1.3.Координаты расположения аварийного дерева: $N = 56^{\circ}01,583'$

$E = 047^{\circ}17,401'$

3.2.3.Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: старый сухостой - живая листва отсутствует, мелкие веточки осыпались, слом верхушки, расположено в 1,0 м от тропинки.

3.3.3.Порода Береза, диаметр, см 28, высота, м 23, возраст, лет 45.

3.1.4.Координаты расположения аварийного дерева: $N = 56^{\circ}01,595'$

$E = 047^{\circ}17,378'$

3.2.4.Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: старый сухостой - живая листва отсутствует, мелкие веточки осыпались, слом верхушки, расположено в 1,0 м от тропинки.

3.3.4.Порода Береза, диаметр, см 24, высота, м 23, возраст, лет 45.

3.1.5.Координаты расположения аварийного дерева: $N = 56^{\circ}01,590'$

$E = 047^{\circ}17,407'$

3.2.5.Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: старый сухостой - живая листва отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались, наклон ствола, не связанный с действием ветра, - 45 град.в направлении тропинки; расположено в 1,0 м от тропинки.

3.3.5.Порода Ива, диаметр, см 16, высота, м 20, возраст, лет 45.

3.1.6.Координаты расположения аварийного дерева: $N = 56^{\circ}01,586'$

$E = 047^{\circ}17,406'$

3.2.6.Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: старый сухостой - слом верхушки, мелкие веточки осыпались, расположено в 1,0 м от тропинки

3.3.6.Порода Сосна, диаметр, см 20, высота, м 16, возраст, лет 45.

3.1.7.Координаты расположения аварийного дерева: N = 56°01,590'

E = 047°17,411'

3.2.7.Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: старый сухостой - слом верхушки, мелкие веточки осыпались, расположено в 1,0 м от тропинки

3.3.7.Порода Сосна, диаметр, см 24, высота, м 16, возраст, лет 45.

3.1.8.Координаты расположения аварийного дерева: N = 56°01,590'

E = 047°17,411'

3.2.8.Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: сырорастущее, много сухих ветвей, наклон ствола, не связанный с действием ветра, - 40 град.в направлении тропинки; расположено в 2 м от тропинки

3.3.8.Порода Сосна, диаметр, см 24, высота, м 16, возраст, лет 45.

3.1.9.Координаты расположения аварийного дерева: N = 56°01,586'

E = 047°17,411'

3.2.9.Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: старый сухостой - слом верхушки, мелкие веточки осыпались, расположено в 1,0 м от тропинки

3.3.9.Порода Сосна, диаметр, см 24, высота, м 16, возраст, лет 45.

3.Г. Инструментальное обследование аварийных деревьев в кв.115 (выдел 19) Карачуринского участкового лесничества

3.1.1.Координаты расположения аварийного дерева: N = 56°01,655'

E = 047°17,343'

3.2.1.Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: старый сухостой - живая листва отсутствует, мелкие веточки осыпались, трутовик, расположено в 9,0 м от тропинки.

3.3.1.Порода Дуб, диаметр, см 56, высота, м 26, возраст, лет 150.

3.1.2. Координаты расположения аварийного дерева: $N = 56^{\circ}01,655'$
 $E = 047^{\circ}17,343'$

3.2.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: старый сухостой - слом верхушки, живая листва отсутствует, мелкие веточки осыпались, трутовик, расположено в 0,5 м от тропинки.

3.3.2. Порода Дуб, диаметр, см 32, высота, м 26, возраст, лет 150.

3.1.3. Координаты расположения аварийного дерева: $N = 56^{\circ}01,737'$
 $E = 047^{\circ}17,356'$

3.2.3. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: старый сухостой - живая листва отсутствует, мелкие веточки осыпались, расположено в 2,0 м от тропинки.

3.3.3. Порода Дуб, диаметр, см 64, высота, м 26, возраст, лет 150.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к разделам 3.А, 3.Б, 3.В, 3.Г.

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

Вид мероприятия	Запас дерева, куб. м	Порода	Сроки проведения
уборка аварийных деревьев	1,76	Дуб	IV кв. 2017 г. – I кв. 2018 г.
	0,47	Сосна	
	0,11	Сосна	
	0,33	Сосна	
	0,47	Береза	
	0,47	Береза	
	0,62	Береза	
	0,47	Береза	
	0,17	Ива	
	0,26	Сосна	
	0,35	Сосна	
	0,35	Сосна	
	0,35	Сосна	
	2,93	Дуб	
	0,95	Дуб	
3,87	Дуб		

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается (приложение 4 к Акту).

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев: валка аварийных деревьев по частям

Дата проведения обследований 25.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Самарина Ю.В. Подпись 

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Чувашская Республика
Участковое лесничество Карачуринское

Лесничество (лесопарк) Опытное
Урочище (лесная дача) _____

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												31	32	33	34
																	без признаков ослабления	ослабленные	ослабленные сильно ослабленные	выцветающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев				
115	8	6,2	3	134	1	1,5	10	ДВ +К ЛО	150	26	40	ДС ТР	0,6	3	280	100	99	1	114, 140	0	773		УАД	1,5								
	14	1,0	3	134	2	0,5	8	Б	45	23	20	СД УБ	0,7	1А	190	100	97	3	114		773		УАД	0,5								

115	17	0,7	3	134	3	0,3	2	ЛП	20	20	20	20	0,7	1А	160	100	91	9	114	773	УАД	0,3
					4	Б	45	23	20	20			СД									
					4	ЛП		20	20				УБ									
					2	С		16	16													
	19	4,3	3	134	4	1,5	10	ДВ	150	26	40	40	0,6	3	280	100	97	3	114	773	УАД	1,5

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

ФИО Самарина Ю.В. Подпись 

Дата составления документа 25.09.2017 г. Телефон 8(8352) 54-84-56

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ АВАРИЙНЫХ ДЕРЕВЬЕВ, НАЗНАЧЕННЫХ В РУБКУ

№ дерева	Координаты	Порода	Высота, м	Диаметр, см	Запас, куб. м	Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева	Мероприятие	Сроки проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	N = 56°01,728' E = 047°17,308'	дуб	26	44	1,76	сильно ослабленное- много сухих ветвей; наклон ствола, не связанный с действием ветра, - 20 град.в направлении тропинки; расположено в 0,5 м от тропинки		
2	N = 56°01,687' E = 047°17,284'	сосна	23	24	0,47	сильно ослабленное; слом верхушки, хвоя и мелкие веточки осыпались, расположено в 0,5 м от тропинки		
3	N = 56°01,692' E = 047°17,281'	сосна	19	12	0,11	сильно ослабленное; хвоя и мелкие веточки осыпались, расположено в 0,5 м от тропинки		
4	N = 56°01,698' E = 047°17,285'	сосна	23	20	0,33	сильно ослабленное; слом верхушки, хвоя и мелкие веточки осыпались, расположено в 0,5 м от тропинки	уборка аварийных деревьев	IV кв. 2017 г. - I кв. 2018 г.
5	N = 56°01,585' E = 047°17,408'	береза	23	24	0,47	старый сухостой - живая листва отсутствует, мелкие веточки осыпались, слом верхушки, расположено в 1,0 м от тропинки		
6	N = 56°01,583' E = 047°17,401'	береза	23	24	0,47	старый сухостой - живая листва отсутствует, мелкие веточки осыпались, слом верхушки, расположено в 1,0 м от тропинки		
7	N = 56°01,583'	береза	23	28	0,62	старый сухостой - живая листва отсутствует,		

16	N = 56°01,737' E = 047°17,356'	дуб	26	64	3,87	тропинки. старый сухой - живая листва отсутствует, мелкие веточки осыпались, расположено в 2,0 м от тропинки.	уборка аварийных деревьев	IV кв. 2017 г. - I кв. 2018 г.
----	-----------------------------------	-----	----	----	------	--	---------------------------------	-----------------------------------

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Самарина Ю.В. Подпись 

Дата составления документа 25.09.2017 г. Телефон 8(8352) 54-84-56