

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя комитета
природных ресурсов, лесного хозяйства и
экологии Волгоградской области

А.Н. Кузенко

«18» 01 2018 г.

**Акт
лесопатологического обследования 2/69-17**

лесных насаждений Арчединского лесничества (лесопарка)

Волгоградской области (субъект РФ)

Исправлен по предписанию № 11/2018 от 16.01.2018

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Сосновское		24	21	1,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства. Не соответствует: возраст, средний диаметр, запас насаждения, полнота.

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: засуха, воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев.

В том числе:

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 22 % деревьев, (17% от запаса)

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 усыхающих 3 % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя 4 %

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала 15%

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя 8%

аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.
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, кбм	Крайние сроки проведения
Сосновское		24	21	1,5	ВСП	1,4	С	57	2018

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

Меры по обеспечению возобновления не планируется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: очистка лесосеки от порубочных остатков. Не допускается захламление смежных выделов.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2014;

основная причина повреждения древесины засуха 2013 года

Дата проведения обследований 20.10.2017г.

Дата составления документа 17.01.2018г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Чекунова И.В. Подпись Чекунова

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

Приложение 1
к акту лесопатологических обследований

Ведомость лесных участков с выделенными несоответствующими таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесорубных работ	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								
							Лп1	Лп2		состав	попори	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТМ	в.лонг	донитер	запас, ком/га	количество, шт.	общая площадь, га							
ТО	1996	24	21	1,5	Защитные	Противоэрозийные леса				7СЗСК	С	41	17	20	СТР	В ₂	0,8	1	190									
Ф	2017	24	21	1,5	Защитные	Противоэрозийные леса	Лп1	Лп2	1,4	7СЗСК	С	62	18	22	СТР	В ₂	0,8	1	244	1	1,4							

ТО -- таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Чекунова И.В. Подпись Чекунова

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубкуВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1 Субъект Российской Федерации Волгоградская областьЛесничество (лесопарк) Арчединское Квартал 24 Выдел 21Площадь Лп1 1,4 гаНомер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,4 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СТР Состав 7С3СК Возраст 62 Бонитет 1Полнота 0,8 Запас на га 244 м³ Возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения

Засуха 2013 года, воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев.

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. Назначено проведение выборочной санитарной рубки с выборкой 17% от запаса насаждения (57м³)

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Чекунова И.В. Подпись ЧекуноваДата составления документа 20.10.2017г Телефон 89026522724

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

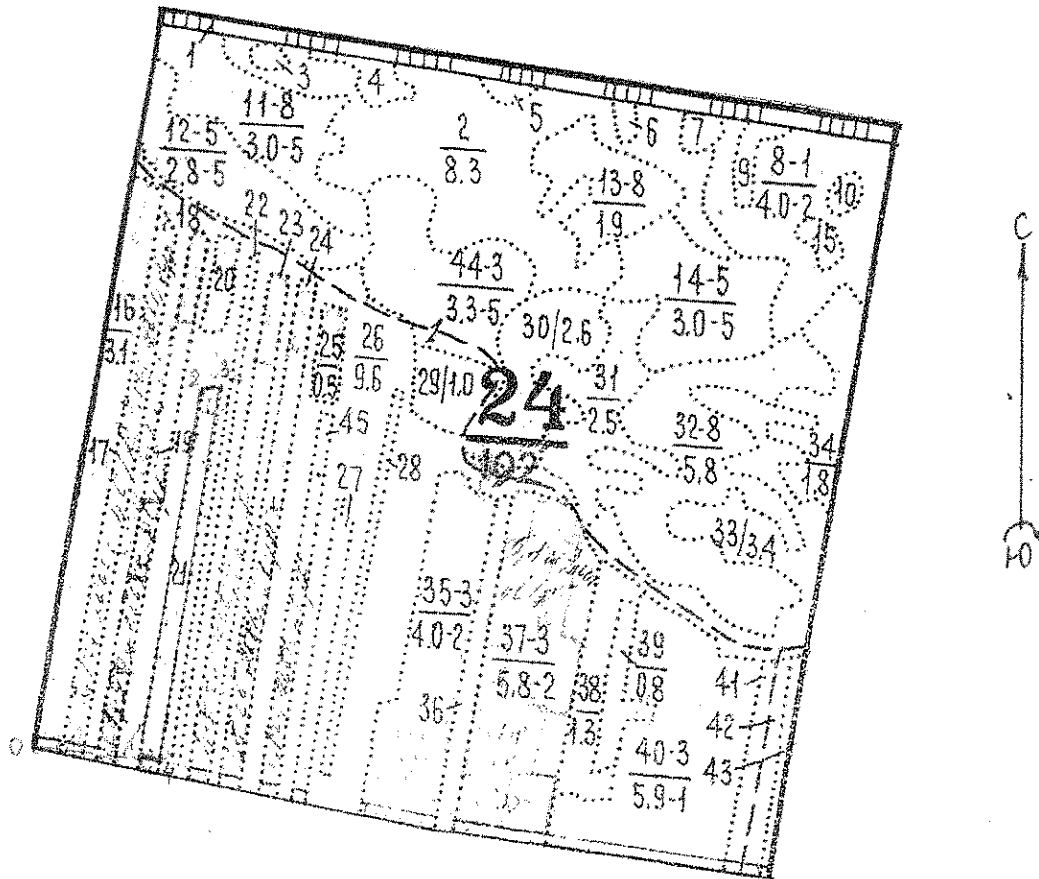
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8		1	1			1		3			6						12	75
12	2	1	20	5		6		8			12						54	57
16	12	14	28	2		3		7			17						83	35
20	27	15	2	8		9		14			15						90	51
24	33	31	11	4		7		10			4						100	25
28	59	22	5	2		3		4			2						97	11
32	17	11	2	1		2		3			4						40	25
36	20	11	2			1		1			1						36	8
40	6	5	1	1				1									14	7
44	3					1		2									6	50
48																		
Итого, шт	179	111	72	23		33		53			61						532	170
Итого, % (по шт.)	34	21	14	4		6		10			11						100	31
Итого, м ³	114	63	20	8		13		21			15						254	57
Итого по м ³ %	45	25	8	3		5		8			6						100	24

Абрис участка

М 1:10000

Площадь участка – 1,4га

Арчединское лесничество, Сосновское участковое кв.24 в.21



- Условные обозначения: _____ граница лесосеки
 xxxxxxxxxxxxxxxx пробная площадь
 ----- привязка

Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	СВ:84°	140	3-4	ЮЗ:6°	470
1-2	СВ:6°	460	4-1	СЗ:80°	30
2-3	СВ:81°	31			

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Чекунова И.В. Подпись *Чекунова И.В.*

Дата составления документа 20.10.2017г. Телефон 89026522724