

УТВЕРЖДАЮ:

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

А.Н. Кузенко 

«19» 01 2018 г.

**Акт
лесопатологического обследования №13/14-17**

лесных насаждений Нижнечирского лесничества (лесопарка)

Волгоградской области (субъект РФ)

(исправлен по Предписанию ДЛХ по ЮФО от 29.12.2017 № 94/2017)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
<i>Тормосиновское</i>		45	17	5,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,3 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, ср. высота, запас.

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: **Неблагоприятные условия произрастания (810).**

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

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)
нет			

2.3. Выборке подлежит: 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных ___ % (причины назначения)

сильно ослабленных ___ % (причины назначения)

усыхающие ___ % (причины назначения)

свежего сухостоя _____ %,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого сухостоя 100 %

в том числе: старого бурелома _____ %
старого ветровала _____ %
аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит от ___ 0 ___
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	Вырубемый запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Тормосиновское		45	17	5,3	ССР	5,3	A	476	2018
							B	66	

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

Меры по обеспечению возобновления естественное заращивание

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: *Не допускается повреждение лесных насаждений, захламление порубочными остатками смежных выделов, расположенных за пределами лесосеки.*

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2010-2016 год;

основная причина повреждения древесины: *Неблагоприятные условия произрастания (810).*

Дата проведения обследований 25.09.2017г.

Дата составления акта 06.12.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Киселева Т.В.

Подпись 

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

Приложение 1
к акту лесопатологических обследований

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	состав	попорода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	плотота	фонитет	запас, км/га	Заложено пробных площадей	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1996	45	17	5,3	защитные	Противоэрозсионные леса			7А3ВМ	А	34	13	16	СТР	В2	0,8	2	90			
												9	12								
Ф	2017	45	17	5,3	защитные	Противоэрозсионные леса			7А3ВМ	А	55	14	16	СТР	В2	0,8	2	102		2	0,5
												10	12								

ТО – таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Киселева Т.В. _____ Подпись

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований
Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за ноябрь 2017 г.
 (месяц)

Субъект Российской Федерации Волгоградская область Лесничество (лесопарк) Нижнечирское
 Участковое лесничество Тормосиновское Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения						17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	33	34						
								9	10	11	12	13	14		15	16	без признаков ослабления														28	30				
																	внутри групп																аварийные деревья	30	31	32
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	попоя	возраст*	средняя высота, м*	средний диаметр, см*	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га*	Число деревьев на пробе, шт.	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34			
																	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожжет рубке, %	вид	площадь, га	Рекомендуемые мероприятия		
4	1	5	Защитные	Противозрощные леса			7А3В	А	55	14	16	СТ	0	2	10	10												13			81	10				
5	7	3					М	В		10	Р	8			2	0					10	0					3			0	0					
							М	М		12						0				10	0						3			81	10					
																	Тормосиновское участковое лесничество													ССР		5,3				

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Киселева Татьяна Васильевна

Подпись

Дата составления документа 2017г. Телефон 8-8442-46-74-96

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Волгоградская область

Лесничество *Нижнечирское* (лесопарк) Тормосиновское участковое Кварта 45 Выдел 17

Площадь 5,3 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,3 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СТР Состав 7А3ВМ Возраст 55 Бонитет 2

Полнота 0,8 Запас на га 102 м³

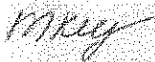
Время и причина ослабления лесного насаждения : **2010-2017гг.Неблагоприятные условия произрастания (810).**

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 с утраченной устойчивостью (средняя категория состояния насаждения 5,0). Требуется проведение сплошной санитарной рубки, 100% от запаса.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО _____ Киселева Т.В. _____ Подпись 

Дата составления документа _____ 2017г. Телефон _____ 8-88442-46-74-96 _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Акация

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 т.ч. подлеж ат рубке, шт./%	
				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								70										70	100
12								80										80	100
16								90										90	100
20								34										34	100
24								3										3	100
28																			
32																			
Итого, шт.								277										277	100
Итого, %								100										100	100
Итого, м3								26,9										26,9	26,9
Итого, % от запаса								100										100	100

Порода: Вяз


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 т.ч. подлеж ат рубке, шт./%	
				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								18										18	100
12								30										30	100
16								9										9	100
20								1										1	100
Итого, шт.								58										58	100

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Волгоградская область
Лесничество Нижнечирское (лесопарк) Тормосиновское участковое Квартал 45 Выдел 17
Площадь 5,3 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,2 га
Таксационная характеристика:
Тип леса СТР Состав 7А3ВМ Возраст 55 Бонитет 2
Полнота 0,8 Запас на га 102 м³
Время и причина ослабления лесного насаждения : **2010-2017гг. Неблагоприятные условия произрастания (810).**
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 с утраченной устойчивостью (средняя категория состояния насаждения 5,0). Требуется проведение сплошной санитарной рубки, с 100% от запаса.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО _____ Киселева Т.В. _____ Подпись  _____
Дата составления документа _____ Телефон 8-88442-46-74-96

24																	
Итого, шт.							33									33	100
Итого, %							100									100	100
Итого, м3							2,5									2,5	2,5
Итого, % от запаса							100									100	100

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

Абрис участка


М 1:10000

Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
14	1	300	10		0,3
14	2	200	10		0,2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Киселева Т.В. Подпись 
Дата составления документа 2017г. Телефон 8-8442-46-74-96