

УТВЕРЖДАЮ:

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

А.Н. Кузенко

« 18 » 01 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 13/19-17
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>		<i>104</i>	<i>1</i>	<i>50,0</i>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14,9га.

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: *Кв. 104 выд.1 – верховой пожар 1-3 летней давности (856)*

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
<i>Кв 104 выд.1 – верховой пожар 1-3 летней давности (856).</i>	С					более 3/4	100

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
нет			

2.3.

Кв. 104 выд. 1. 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 _____ 100 _____ %
 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		104	1	50,0	УНД	14,9	С	522	2019

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

Меры по обеспечению возобновления кв.104 выд1 – создание лесных культур.

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 2014год ;

основная причина повреждения древесины: *Кв. 104 выд.1 – верховой пожар 1-3 летней давности (856).*

Дата проведения обследований 26.09.2017г.

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	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	попорода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	плотота	бонитет	запас, км/га		количество, шт.
ТО	1996	104	1	50,0	защитные	Противозррозноиные леса			Гормосиновоое учасктовое лесничество											
Ф	2017	104	1	50,0	защитные	Противозррозноиные леса	1	14,9	10С	С	25	6	8	СТР	А2	0,5	3	35	2	1,2

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



Киселева Т.В. _____ Подпись

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Волгоградская область

Лесничество Нижнечирское (лесопарк)Тормосиновское участковое Квартал 104 Выдел 1 лп1

Площадь 14,9 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,6 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СТР Состав 10С Возраст 20 Бонитет 3

Полнота 0,6 Запас на га 35 м³ Возобновление отсутствует


Время и причина ослабления лесного насаждения: 2014г. Верховой пожар 1-3 летней давности (856).

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 уборки неликвидной древесины, 100% от запаса.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО _____ Киселева Т.В. _____ Подпись 

Дата составления документа 26.09.2017 г Телефон 8-88442-46-74-96

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 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											229						229	100
12											280						280	100
16											48						48	100
Итого, шт.											557						557	100
Итого, %											100						100	100
Итого, м3											21						21	21
Итого, % от запаса											100						100	100

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Волгоградская область
Лесничество *Нижнечирское* (лесопарк) *Тормосиновское участковое* Квартал *104* Выдел 1 лп1
Площадь 14,9 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,6 га
Таксационная характеристика:
Тип леса СТР Состав 10С Возраст 20 Бонитет 3
Полнота 0,6 Запас на га 35м³ Возобновление *отсутствует*
Время и причина ослабления лесного насаждения: *2014г. Верховой пожар 1-3 летней давности (856)*
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 уборки неликвидной древесины, 100% от запаса.*

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО _____ Киселева Т.В. _____ Подпись 

Дата составления документа 26.09.2017 г. Телефон 8-88442-46-74-96

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, бурулом			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											235						235	100
12											272						272	100
16											51						51	100
Итого, шт.											558						558	100
Итого, %											100						100	100
Итого, м3											21						21	21
Итого, % от запаса											100						100	100

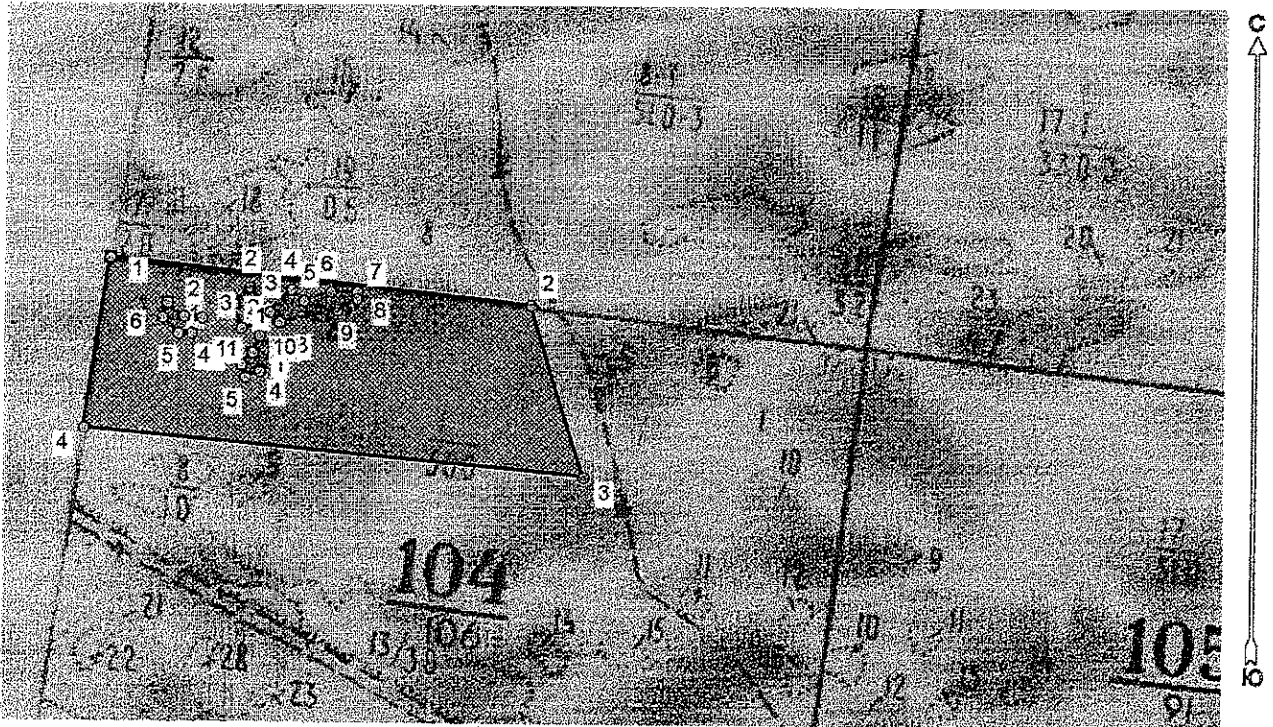
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.







Абрис участка

: Волгоградская область
: Нижнечирское лесничество
: Тормосиновское участковое лесничество, лесной квартал № 104, таксационный выдел № 1, площадь лесосеки 15,6 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Неэксплуатационные участки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Киселева Т.В. 26.09.2017 т.к.е.у
(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

* в таблицах приведены магнитные углы
(магнитное склонение 0 / не задано (неэкспл. 0,0°; 0,0°; 0,0°))

ГИС «Лесные ресурсы» Формат 5
1999-2017. Все права защищены.

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 50,0 га

Эксплуатационная площадь: 14,9 га

Номера точек	Величина угла (Пр. внутр.)	Координаты точек	Румбы линии (азимуты)	Меры линий
1 - 2	ЮВ 83,5° 114,0°	42° 46' 59", 48° 02' 57"	ЮВ 83,5°/(96,5°)	601,9
2 - 3		42° 47' 28", 48° 02' 55"		
3 - 4	67,0°	42° 47' 52", 48° 02' 47"	СЗ 84,5°/(275,5°)	713,5
4 - 1	87,0°	42° 46' 57", 48° 02' 49"	СВ 8,5°/(8,5°)	243,4

Неэксплуат. площадь 1: 0,1 га

Номера точек	Величина угла (Пр. внутр.)	Координаты точек	Румбы линии (азимуты)	Меры линий
1 - 2	СВ 22,0° 70,0°	42° 47' 09", 48° 02' 52"	СВ 22,0°/(22,0°)	25,8
2 - 3		42° 47' 09", 48° 02' 53"		
3 - 4	96,0°	42° 47' 10", 48° 02' 52"	ЮВ 48,0°/(132,0°)	30,2
4 - 5	148,0°	42° 47' 09", 48° 02' 51"	ЮЗ 36,0°/(216,0°)	37,4
5 - 6	82,5°	42° 47' 08", 48° 02' 51"	ЮЗ 68,0°/(248,0°)	22,4
6 - 1	122,0°	42° 47' 08", 48° 02' 52"	СЗ 14,5°/(345,5°)	19,0
			СВ 43,0°/(43,0°)	22,6

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Киселева Т.В.

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

Неэксплуат. площадь 2: 0,5 га

Номера точек	Величина угла (Пр. внутр.)	Координаты точки	Р. м. в. линии (азимуты)	Меры линии
1 - 2	СВ 43,0° 82,5°	42° 47' 08", 48° 02' 55",	СВ 43,0°/(43,0°)	32,8
2 - 3		42° 47' 09", 48° 02' 55",		
3 - 4	277,0°	42° 47' 10", 48° 02' 54",	ЮВ 39,5°/(140,5°)	45,4
4 - 5	91,5°	42° 47' 12", 48° 02' 55",	СВ 43,5°/(43,5°)	44,1
5 - 6	240,5°	42° 47' 12", 48° 02' 55",	ЮВ 47,5°/(132,5°)	23,8
6 - 7	161,5°	42° 47' 14", 48° 02' 55",	СВ 71,5°/(71,5°)	40,5
7 - 8	90,0°	42° 47' 16", 48° 02' 55",	ЮВ 90,0°/(90,0°)	36,8
8 - 9	120,5°	42° 47' 16", 48° 02' 55",	ЮЗ 0,0°/(180,0°)	9,6
9 - 10	161,5°	42° 47' 15", 48° 02' 54",	ЮЗ 59,5°/(239,5°)	31,5
10 - 11	176,0°	42° 47' 11", 48° 02' 54",	ЮЗ 78,0°/(258,0°)	83,5
11 - 1	100,0°	42° 47' 08", 48° 02' 53",	ЮЗ 81,5°/(261,5°)	55,0
			СЗ 18,5°/(341,5°)	35,3

Неэксплуат. площадь 3: 0,1 га

Номера точек	Величина угла (Пр. внутр.)	Координаты точки	Р. м. в. линии (азимуты)	Меры линии
1 - 2	ЮВ 51,5° 215,0°	42° 47' 03", 48° 02' 55",	ЮВ 51,5°/(128,5°)	30,7
2 - 3		42° 47' 04", 48° 02' 54",		
3 - 4	61,0°	42° 47' 05", 48° 02' 54",	ЮВ 86,5°/(93,5°)	25,6
4 - 5	122,5°	42° 47' 05", 48° 02' 53",	ЮЗ 32,5°/(212,5°)	26,6
5 - 6	135,0°	42° 47' 04", 48° 02' 53",	СЗ 90,0°/(270,0°)	19,2
6 - 1	118,0°	42° 47' 03", 48° 02' 54",	СЗ 45,0°/(315,0°)	31,6
			СВ 17,0°/(17,0°)	21,7