

УТВЕРЖДАЮ:

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

А.Н. Кузенко

«29» 12 2017 г.

## Акт лесопатологического обследования № 06/18-17

лесных насаждений Жирновского лесничества (лесопарка)

Волгоградской области (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный ✓

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Красноярское		122	9	3,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,1 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 соответствуют, возраст, ср. высота, ср. диаметр, запас насаждения.

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, ветровал прошлых лет

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 11 % деревьев (12% от запаса) л/п выдел 1  
2 % деревьев ( 2% от запаса) л/п выдел 2

в том числе:  
ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения)

в том числе : свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %  
свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

в том числе: старого сухостоя 11% деревьев (12% от запаса) л/п выдел 1  
2 % деревьев ( 2% от запаса) л/п выдел 2

старого ветровала 5% деревьев (4% от запаса) л/п выдел 1

старого бурелома \_\_\_\_\_ %

аварийных \_\_\_\_\_ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,8  
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
Красноярское		122	9	3,1	ВСП	2,6	С	22	2018
					-	0,5		-	-

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

Меры по обеспечению возобновления: обеспечение возобновления не требуется.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: не допускать повреждения деревьев и захламления порубочными остатками смежных насаждений.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2013-2016 гг. Основная причина повреждения древесины: Засуха, ветровал прошлых лет.

Дата проведения обследований 18 сентябрь 2017 г.

Дата составления акта

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Хитрик В.А.

Подпись *Хитрик В.А.*

*Дата составления акта 22.12.2017г.*

**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 участка		Таксационная характеристика										Заложено	
									лесопатологического выдела,	лесопатологического выдела,	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	болитет	запас, кубм/га
Т	1995	122	9	3,1	защитные	142			10С	С	19	5	8	СЗЛ	А0	0,9	3	5		
Ф	2017	122	9	3,1	защитные	142	1	2,6	10С	С	41	7	12	СЗЛ	А0	0,9	3	7	Сплошной пересчёт	2,6
							2	0,5	10С	С	41	7	12	СЗЛ	А0	0,9	3	7	Сплошной пересчёт	0,5

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

ФИО Хитрик В.А.

Подпись 

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1**

Субъект Российской Федерации Волгоградская область.

Лесничество (лесопарк) Жирновское Квартал 122 Выдел 9, л/п 1

Площадь 2,6 га.

Номер очага вредных организмов    . Размер пробной площади – 2,6 га

Таксационная характеристика:

тип леса СЗЛ; состав 10С; возраст 41; бонитет 3;

полнота 0,9; запас на га 70 м<sup>3</sup>; возобновление : семенное единичное

Время и причина ослабления лесного насаждения:

20013-2016 гг., Засуха, ветровал прошлых лет.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Лесное насаждение ослабленное (средняя категория состояния деревьев 1,52).

Требуется проведение выборочной санитарной рубки с выборкой 12% от запаса (22м<sup>3</sup>).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хитрик Владимир Анатольевич Подпись Хитрик

Дата составления документа 18.09.2017 год Телефон 8-937-728-06-25

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ №1

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	
8	466	19								26				29				540	10
12	684	58								25				64				831	11
16	486	22								41				23				572	13
20	190	3								34								227	15
Итого, шт	1826	102								126				116				2170	242
Итого, %	84	5								6				5				100	11
Итого, м <sup>3</sup>	153	7								15				7				182	22
Итого, % от запаса	84	4								8				4				100	12

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1**

Субъект Российской Федерации Волгоградская область.

Лесничество (лесопарк) Жирновское Квартал 122 Выдел 9, л/п 2

Площадь 0,5 га.

Номер очага вредных организмов \_\_. Размер пробной площади – 0,5 га

Таксационная характеристика:

тип леса СЗЛ; состав 10С; возраст 41; бонитет 3;

полнота 0,9; запас на га 70 м<sup>3</sup>; возобновление: семенное единичное

Время и причина ослабления лесного насаждения:

20013-2016 гг., Засуха.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Лесное насаждение здоровое (средняя категория состояния деревьев 1,12).

Проведение санитарно-оздоровительных мероприятий не требуется.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хитрик Владимир Анатольевич Подпись Хитрик

Дата составления документа 18.09 2017 год Телефон 8-937-728-06-25

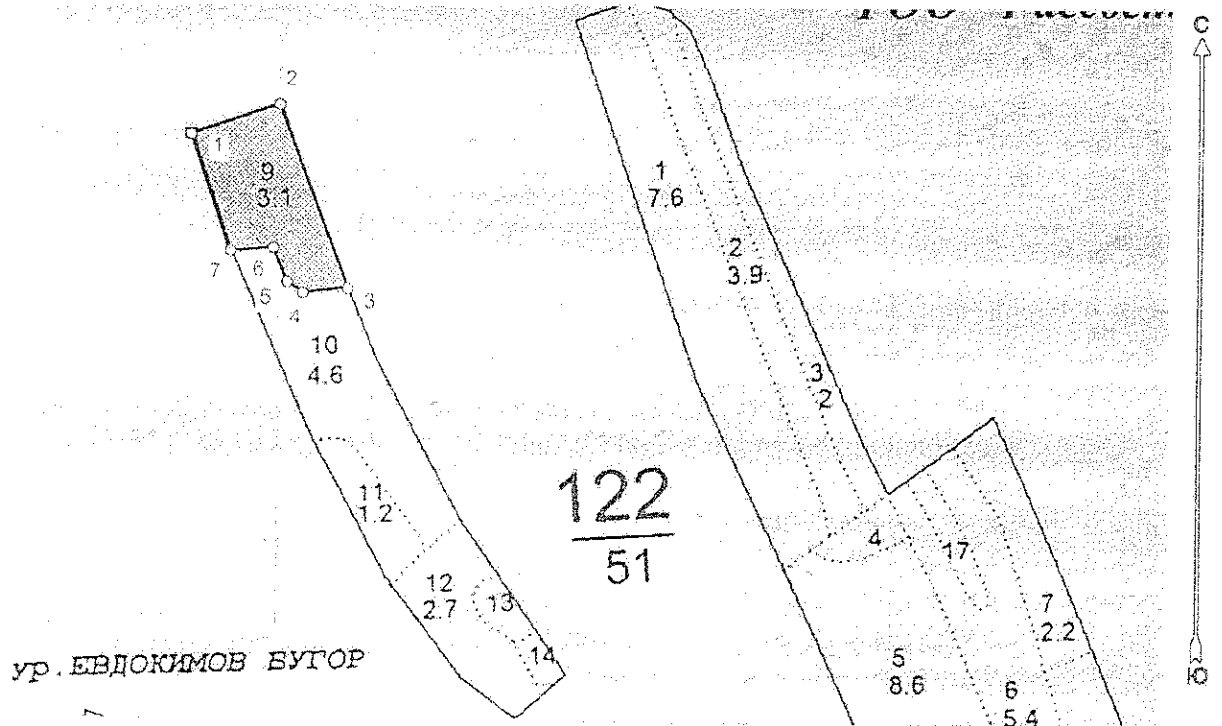




### Абрис участка

Волгоградская область  
 : Жирновское лесничество  
 : Красноярокское участковое лесничество, лесной квартал № 122, таксационный  
 выдел № 9, площадь лесосеки 3,1 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Хитрик В. А.

*Хитрик В. А.*

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

\* в таблицах приведены магнитные углы  
 (магнитное склонение 0 / не задано)

1:10000 - масштаб, 1:10000 - масштаб, 1:10000 - масштаб

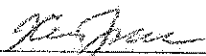
Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 3,1 га

Эксплуатационная площадь: 3,1 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	44° 49' 31",50" 44° 38'	СВ 71,5°	132,8
2 - 3	44° 49' 38",95" 44° 38'	ЮВ 20,5°	278,2
3 - 4	44° 49' 43",00" 44° 26'	ЮЗ 84,5°	64,0
4 - 5	44° 49' 30",50" 44° 26'	СЗ 56,5°	27,3
5 - 6	44° 49' 38",95" 44° 26'	СЗ 22,0°	52,3
6 - 7	44° 49' 37",50" 44° 26'	ЮЗ 85,5°	60,8
7 - 1	44° 49' 34",50" 44° 28'	СЗ 19,0°	174,7

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Хитрик В. А.



(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)