

УТВЕРЖДАЮ:

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

А.Н. Кузенко

«29»

12

2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 06/16-17**

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	15	1,4

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 соответствуют, состав, возраст, ср. высота, ср. диаметр, полнота, 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.

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 16 % деревьев (16% от запаса)

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 16% деревьев (16% от запаса)

старого ветровала _____ %

старого бурелома _____ %

аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.5
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, кубм	Крайние сроки проведения
Красноярское		122	15	1,4	ВСП	1,4	С	11	2018

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: 2014-2016 гг. Основная причина повреждения древесины: Засуха.

Дата проведения обследований

18 сентябрь 2017 г.

Дата составления акта

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Хитрик В.А.

Подпись *Хитрик*

Дата составления акта 22.12.2017г.

Приложение 1
к акту лесопатологических обследований

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения обследования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Таксационная характеристика										Заложено лент			
								состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	1995	122	15	1,4	защитные	142		Погнившая часть насаждения	С												
Ф	2017	122	15	1,4	защитные	142	1,4	10С	С	22	72	12	СЗЛ	А1	0,6	2	50	Сплошной перелес	1,4		

ТО – таксационные описания
лесного насаждения

Ф - фактическая характеристика

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Хитрик В.А.

Подпись *Хитрик В.А.*

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Волгоградская область.

Лесничество (лесопарк) Жирновское Квартал 122 Выдел 15.

Площадь 1,4 га.

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади – 1,4 га

Таксационная характеристика:

тип леса СЗЛ; состав 10С; возраст 22; бонитет 2;

полнота 0,6; запас на га 50 м³; возобновление : семенное единичное

Время и причина ослабления лесного насаждения:

20014-2016 гг., Засуха.

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

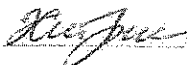
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Лесное насаждение ослабленное (средняя категория состояния деревьев 1,78).

Требуется проведение выборочной санитарной рубки с выборкой 16% погибших деревьев (16% от запаса).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хитрик Владимир Анатольевич Подпись 

Дата составления документа 20.08.2017 год Телефон 8-937-728-06-25

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ №1

Порода: **Сосна**

Степени 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	68	19								44							131	34
12	396	73								57							526	11
16	173	35								34							242	14
20	10	3								12							25	48
Итого, шт.	647	130								147							924	147
Итого, %	70	14								16							100	16
Итого, м ³	49,0	9,8								11,2							70,0	11,2
Итого, % от запаса	70	14								16							100	16

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 1,4 га

Эксплуатационная площадь: 1,4 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	44° 49' 49",50" 39° 42"	СВ 50,0°	45,4
	44° 49' 50",50" 39° 43"		
2 - 3	44° 50' 04",50" 39° 40"	ЮВ 66,5°	296,1
	44° 50' 07",50" 39° 38"		
3 - 4	44° 50' 12",50" 39° 38"	ЮЗ 24,0°	48,1
	44° 50' 17",50" 39° 38"		
4 - 1	44° 50' 22",50" 39° 38"	СЗ 66,0°	300,7
	44° 50' 27",50" 39° 38"		

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Хитрик В.А.

Хитрик В.А.
 (должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)