

УТВЕРЖДАЮ:

Должность заместитель председателя комитета  
природных ресурсов, лесного хозяйства  
и экологии Волгоградской области

Ф.И.О. Кузенко А.Н.

Дата 31.10.2017г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования №9/3-17**  
лесных насаждений Калачевского лесничества (лесопарка)  
Волгоградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище(дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Левобережное	-	104	15	5,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,0 га.

**2. Инструментальное обследование лесного участка.**

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует не соответствует (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: длительный срок после проведения лесоустройства, расхождения в возрасте, средней высоте, среднем диаметре, запасе насаждения, полноте.

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 2011-2015 г.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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 (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

сильно ослабленных - % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

усыхающих - % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

свежего сухостоя - %,

в том числе: свежего ветровала - %;

свежего бурелома - %;

старого ветровала - %;

в том числе: старого бурелома - %;

старого сухостоя 100 %;

аварийных - %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 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	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Левобережное	-	104	15	5,0	ССР	5,0	В	29	декабрь 2018

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

Меры по обеспечению возобновления: сохранение жизнеспособного подростка вяза средней высотой 3,0 м в количестве 1,6 тыс. шт./га.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: не допускается захламление порубочными остатками смежных выделов.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011-2015;

основная причина повреждения древесины: засуха 2011-2015 г.

Дата проведения обследований: 26 октября 2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Снегов Евгений Александрович

Подпись



-----  
<\*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Приложение I  
к акту лесонадзорного обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьей	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесонадзорного выдела	Площадь лесонадзорного выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей			
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТУ	1996	104	15	5,0	Защитные	Противоэрозийные	-	-	Вяз	36/20	7/5	14/10	Сзл	В1	0,6	5	40	-	-	-	-	-
Ф	2017	104	15	5,0	Защитные	Противоэрозийные	-	5,0	Вяз	51/35	6	12	Сзл	В1	0,3	5	6	2	2	04	-	-

Примечание:

ТУ - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесонадзорного обследования:

Ф.И.О. Снегов Евгений Александрович

Подпись



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Субъект Российской Федерации Волгоградская область.

Лесничество (лесопарк) Левобережное. Квартал 104. Выдел 15.

Площадь 5,0 га.

Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 0,2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Сэл; состав 8В2В; возраст 51/35; бонитет 5; полнота 0,3; запас на га 5 куб.м;  
возобновление естественное удовлетворительное вяз 1,6 тыс. шт./га высотой 3,0 м.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

засуха 2011-2015 г.г.

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 погибло, требуется проведение санитарной сплошной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Снегов Евгений Александрович.

Подпись



Дата составления документа 26 октября 2017 года

Телефон 8(84472)33370.

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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 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								9									9	100
12								5									5	100
16								2									2	100
20								1									1	100
Итого, шт.								17									17	100
Итого, %								100									100	100
Итого, м <sup>3</sup>								1,02									1,02	100
Итого, %								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 (лесопарк) Левобережное. Квартал 104. Выдел 15.

Площадь 5,0 га.

Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 0,2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Сзд; состав 8В2В; возраст 51/35; бонитет 5; полнота 0,3; запас на га 6 куб.м;  
возобновление естественное удовлетворительное вяз 1,5 тыс. шт./га высотой 3,0 м.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

засуха 2011-2015 г.г.

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 погибло, требуется проведение санитарной сплошной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Снегов Евгений Александрович.

Подпись



Дата составления документа 26 октября 2017 года Телефон 8(84472)33370.

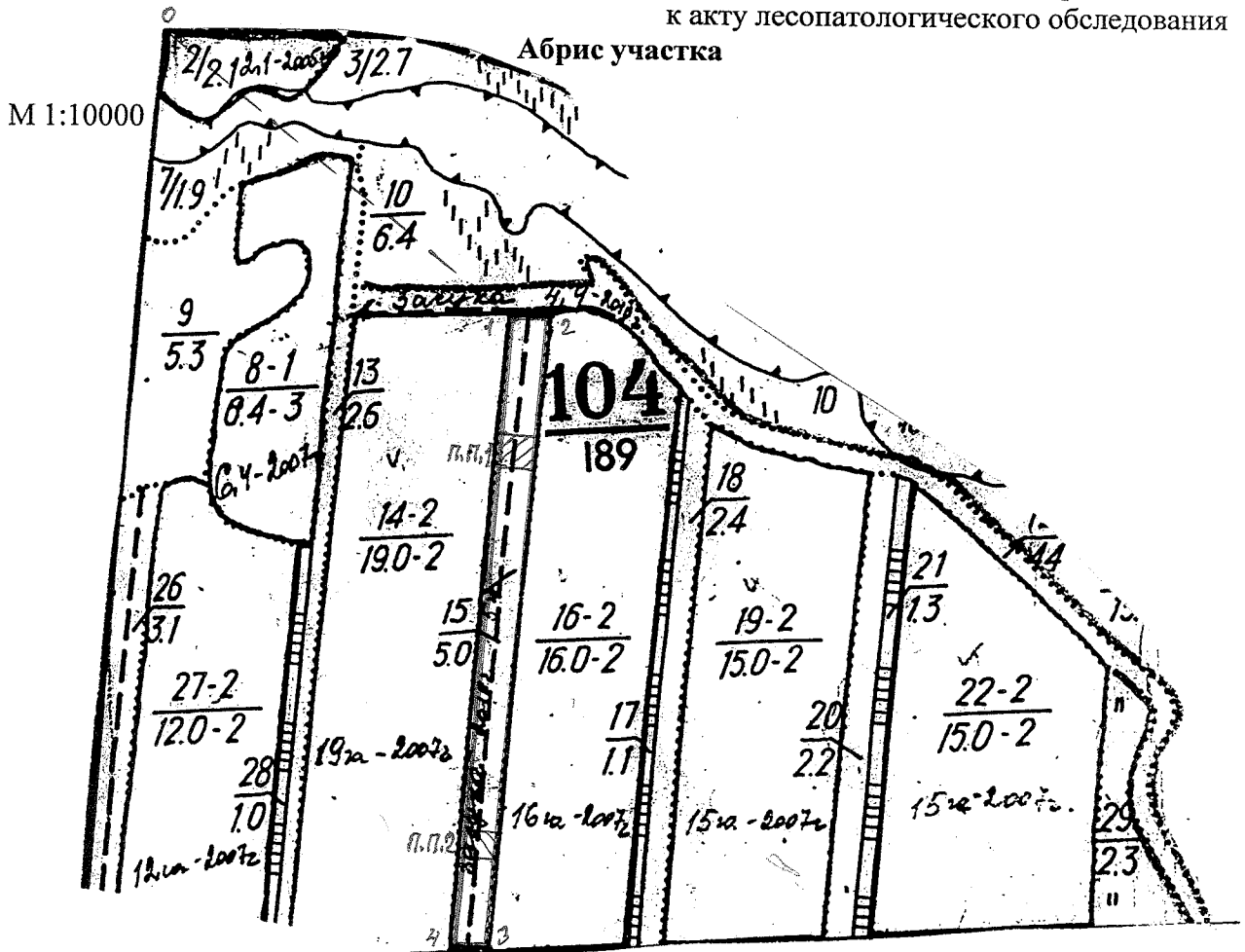
## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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 том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1								10									10	100
8								6									6	100
12								3									3	100
16								1									1	100
Итого, шт.								20									20	100
Итого, %								100									100	100
Итого, м³								1,23									1,23	100
Итого, %								100									100	100

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





№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	50	40	-	0,20
1	2	50	40	-	0,20

Номера точек	Координаты	Румбы линий, °	Длина, м
0-1	Шир. 48°51'29,00"С Долг. 43°40'37,11"В	ЮВ:51	616
1-2	Шир. 48°51'14,89"С Долг. 43°41'04,49"В	СВ:86	50
2-3	Шир. 48°51'14,81"С Долг. 43°41'07,28"В	ЮВ:10	1027
3-4	Шир. 48°50'46,55"С Долг. 43°41'00,26"В	ЮЗ:88	50
4-1	Шир. 48°50'46,53"С Долг. 43°40'57,33"В	СВ:10	1025

Условные обозначения:

границы лесного участка \_\_\_\_\_, временная пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Снегов Евгений Александрович. Подпись

Дата составления документа 26.10.2017г Телефон 8(84472)33370.