

УТВЕРЖДАЮ:

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

А.Н. Кузенко

«29» 12 2018 г.

(Приказ Комитета от 09.03.2017 г. №65  
«О предоставлении права подписи»)

**АКТ**  
**лесопатологического обследования № 11/15-18 от 01.11.2018**

лесных насаждений Лещевского лесничества  
Волгоградской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный



2. Инструментальный



Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Лещевское		63	23	3,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,7 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (состав, возраст, высота, диаметр, запас) (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: ошибка лесоустройства.

### 2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (773). Воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет повлекшие слом стволов деревьев (822)

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. В квартале 63 выделе 23 выборке подлежит 11% от запаса,

в том числе:

ослабленных	_____ % от запаса
сильно ослабленных	_____ % от запаса
усыхающих	_____ % от запаса
свежего сухостоя	_____ %
свежего ветровала	_____ %
свежего бурелома	_____ %
старого ветровала	_____ %
старого бурелома	3 % от запаса
старого сухостоя	8 % от запаса
аварийных	_____ %

Участковое лесничество	Уро- чище (дача)	Квар- тал	Вы- дел	Площадь, выдела, га	Вид меропри- ятия	Площадь, меропри- ятия, га	По- рода	Выруба емый запас, кбм	Крайние сроки проведения
Лещевское		63	23	3,7	ВСП	3,7	ДПП	28	2019
							ЯЗ	12	
ИТОГО:								40	

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

Меры по обеспечению возобновления: не планируется.

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

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011-2016;

основная причина повреждения древесины: Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (773). Воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет повлекшие слом стволов деревьев (822).

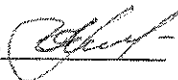
Дата проведения обследований 08.2018 г.

*Дата составления документа 27.11.2018г.*

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Резникова А.А.

Подпись



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

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Источник данных	Год проведения лесоустройства	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					
									Источн. дан.	Год	Кварт.	Выдел.	Целев.	Катег.	№ выдела	Площадь	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	ТУМ	Полнота	Бонитет	Запас, км/га
ТО	2015	63	23	3,7	Защитные	Лесопарковые зоны			ДПП	65	14	24	ДТРК	ЕЗП	0,6	4	100							
											12	14												14
Ф	2018	63	23	3,7	Защитные	Лесопарковые зоны			ДПП	68	14	22	ДТРК	ЕЗП	0,6	4	95							
											12	16												

ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Резникова А.А.

Подпись



Результаты проведения лесопатологических обследований (инструментальным способом) лесных насаждений  
за август 2018 г.

Субъект Российской Федерации Волгоградская область (месяц) Лесничество (лесонарк) - Лещевское лесничество  
Участковое лесничество Лещевское Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	Рекомендуемые мероприятия			
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27					28	33	34	
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	тоннет	запас, куб. м/га	число деревьев на проб, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Вид	Проведение ВСР	Площадь, га
63	23	3,7	Защитные	Лесопарковые зоны			7 ДПП ЗЯЗ	ДП П ЯЗ	68	14	22		ДТРК 0,6	4	95	65	23	27	38		12						111 112 133 216	65	773	12				3,7
										12	16					68	13	45	32		2				8		216	77		10				

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:  
Резникова А.А. Подпись

Дата составления документа 01.11.2018 г. Телефон 8(8442) 46-74-96

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку****ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**Субъект Российской Федерации Волгоградская областьЛесничество (лесопарк) Лещевское (Лещевское) Квартал 63Выдел 23Площадь 3.7 га,Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,2 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ДТРК Состав 7ДППЗЯЗ Возраст 68 Бонитет 4Полнота 0,6 Запас на га 95 м<sup>3</sup> Возобновление:Время и причина ослабления лесного насаждения: Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (773). Воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет повлекшие слом стволов деревьев (822).

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

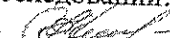
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,5. Насаждение с нарушенной устойчивостью.

Необходимо проведение Выборочной санитарной рубки с интенсивностью 11% от запаса

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Резникова А.А.

Подпись



Дата составления документа 01.11.2018 г. Телефон 8 (8442) 46-74-96

Оборотная сторона формы

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб

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 т.ч. 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	
12								2										2	100
16			3					9										12	75
20		4	4					2										10	20
24	2	5	8					1										16	6
28	1	2	2															5	0
32																			
36																			
40																			
44	1																	1	0
Итого, шт.	4	11	17					14										46	14
Итого, %	9	24	37					30										100	30
Итого, м <sup>3</sup>	2,6	3,5	4,9					2,0										13	2,0
Итого, %	20	27	38					15										100	15

Порода: Ясень

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. 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	4		4					1										9	11
12	4										1							5	20
16	2	8	2					1			1							14	14
20	2	2	3								2							9	22
24		5	2															7	0
28			1															1	0
Итого, шт.	12	15	12					2			4							45	6
Итого, %	27	33	27					4			9							100	13
Итого, м <sup>3</sup>	0,8	2,6	1,8					0,1			0,5							5,8	0,6
Итого, %	13	45	32					2			8							100	10



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку****ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2**

Субъект Российской Федерации Волгоградская область

Лесничество (лесопарк) Лещевское (Лещевское) Квартал 63

Выдел 23

Площадь 3,7 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,1 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ДТРК Состав 7ДППЗЯЗ Возраст 68 Бонитет 4

Полнота 0,6 Запас на га 95 м<sup>3</sup> Возобновление:

Время и причина ослабления лесного насаждения: Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (773). Воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет повлекшие слом стволов деревьев (822).

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,5. Насаждение с нарушенной устойчивостью.

Необходимо проведение Выборочной санитарной рубки с интенсивностью 11% от запаса

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Резникова А.А.

Подпись 

Дата составления документа 01.11.2018 г. Телефон 8 (8442) 46-74-96

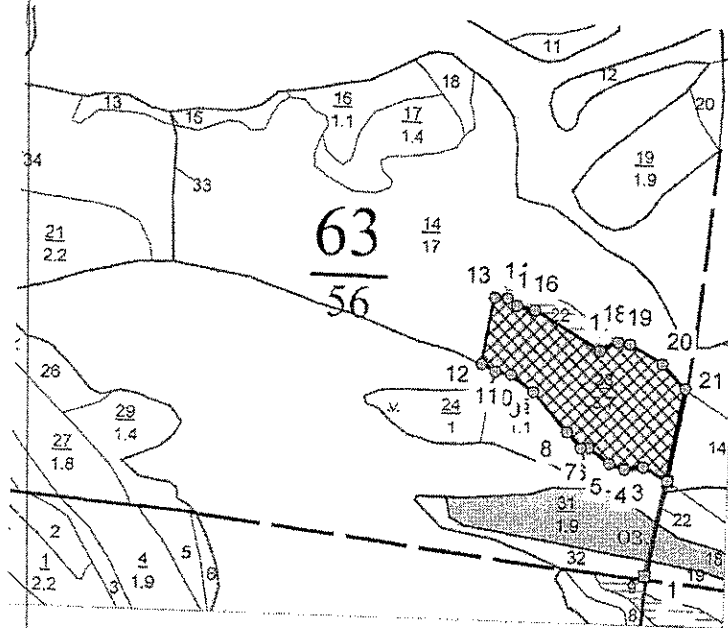








## Абрис лесного участка

: Волгоградская область  
 : Лещевское лесничество  
 : Лещевское участковое лесничество, лесной квартал № 63, таксационный выдел № 23, площадь лесосеки 3,7 га.

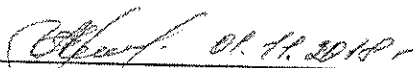
Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Исполнитель: Резникова А.А.

  
 (фамилия, инициалы, дата, подпись)

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

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 3,7 га

Эксплуатационная площадь: 3,7 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	44° 53' 55"; 48° 30' 57";	СВ 11,5°	137,2
2 - 3	44° 53' 56"; 48° 31' 01";	СЗ 62,0°	38,6
3 - 4	44° 53' 55"; 48° 31' 01";	ЮЗ 81,5°	27,2
4 - 5	44° 53' 53"; 48° 31' 01";	СЗ 71,5°	22,6
5 - 6	44° 53' 52"; 48° 31' 02";	СЗ 54,0°	36,3
6 - 7	44° 53' 51"; 48° 31' 02";	ЮЗ 86,0°	11,1
7 - 8	44° 53' 50"; 48° 31' 02";	СЗ 44,0°	29,7
8 - 9	44° 53' 49"; 48° 31' 03";	СЗ 41,5°	74,0
9 - 10	44° 53' 47"; 48° 31' 05";	СЗ 53,0°	39,6
10 - 11	44° 53' 45"; 48° 31' 05";	СЗ 82,0°	23,2
11 - 12	44° 53' 44"; 48° 31' 06";	СЗ 62,5°	22,3
12 - 13	44° 53' 43"; 48° 31' 06";	СВ 9,5°	94,6
13 - 14	44° 53' 44"; 48° 31' 09";	ЮВ 90,0°	18,2
14 - 15	44° 53' 45"; 48° 31' 09";	ЮВ 54,0°	17,6
15 - 16	44° 53' 46"; 48° 31' 09";	ЮВ 77,5°	26,0
16 - 17	44° 53' 47"; 48° 31' 08";	ЮВ 60,0°	107,2
17 - 18	44° 53' 51"; 48° 31' 07";	СВ 63,5°	28,3
18 - 19	44° 53' 53"; 48° 31' 07";	ЮВ 82,0°	16,8
19 - 20	44° 53' 53"; 48° 31' 07";	ЮВ 61,0°	53,5
20 - 21	44° 53' 56"; 48° 31' 06";	ЮВ 44,5°	47,6
21 - 2	44° 53' 57"; 48° 31' 05";	ЮЗ 9,5°	131,4

Исполнитель: Резникова А.А.

(фамилия, инициалы, дата, подпись)

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

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