

УТВЕРЖДАЮ:

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

А.Н. Кузенко

«25» 01 2018

Акт
лесопатологического обследования №15/17-17

(исправлено по предписанию № 95/2017 от 29.12.2017)

лесных насаждений Ольховского 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
Ольховское		70	1	2,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,3 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 соответствует: возраст, ср. высота, средний 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, 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 20% деревьев, (12% от запаса)

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 3% деревьев (1% от запаса),

в том числе: свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого сухостоя 17% деревьев (11% от запаса)
 в том числе: старого бурелома _____ 8% деревьев (6 % от запаса)
 старого ветровала _____ %
 аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.
 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
Ольховское		70	1	2,3	ВСП	2,3	ОС	26	2018
							ИЛ	12	
							Д	2	

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: Очистка лесосеки от порубочных остатков, не допускается захлэмление смежных выделов.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя - 2014;


основная причина повреждения древесины - засуха 2013 года, ветровал прошлых лет.

Дата проведения обследований 28.09.2017г.

Камеральные работы проводились с 07.12.2017г. -08.12.2017г.

Дата составления документа 08.12.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Чекунова И.В. Подпись 

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

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	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	плотота	бонитет	зпас, ком/га	общая площадь, га	
ГО	1995	70	1	2,3	Защитные	149			70С2ИЛД	ОС	30	15	20	ДТРК	ЕЗП	0,9	2	140	2,3	общая площадь, га
Ф	2017	70	1	2,3	Защитные	149			70С2ИЛД	ИЛ		15	16	ДТРК	ЕЗП	0,7	2	26	2,3	общая площадь, га

ГО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ИО Чукулова И.В. Подпись *Чукулова*

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**Субъект Российской Федерации Волгоградская областьЛесничество (лесопарк) Ольховское Квартал 70 Выдел 1Площадь 2,3 гаНомер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,3 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ДТРК Состав 7ОС2ИЛ1Д Возраст 52 Бонитет 2Полнота 0,7 Запас на га 151 Возобновление: порословое единичное

Время и причина ослабления лесного насаждения

2013-2017гг 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 -2,47). Доля погибших деревьев 20% (12% от запаса). Требуется проведение выборочной санитарной рубки (40м³).

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Чекунова И.В. Подпись ЧекуноваДата составления документа 28.09.2017 Телефон 8-902-652-27-24

Оборотная сторона формы

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

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																		
12	4	5	10	2							11						32	34
16	8	20	19	5				6			8						66	21
20	9	49	31	6				13			17						125	24
24	17	63	34	8				6			5						133	8
28	8	42	23	4													77	
32	3	31	7	1							2						44	5
36																		
Итого, шт.	49	210	124	26				25			43						477	68
Итого, % (по шт.)	10	44	26	5				5			9						100	14
Итого, м ³	25,7	128,8	64,4	12,9				10,3			15,5						257,6	25,8
Итого по м ³ %	10	50	25	5				4			6						100	10

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: ИЛЬМ

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	14	34				7		13			12						80	40
12	16	40	8			13		21			12						110	42
16	18	53	11			1		10			18						111	26
20	21	50	7			5		12									95	18
24	8	20	4														32	
28																		
32																		
36																		
Итого, шт.	77	197	30			26		56			42						428	110
Итого, % (по шт.)	18	46	7			6		10			10						100	26
Итого, м ³	12,0	30,5	5,3			2,4		6,0			3,6						59,8	12
Итого по м ³ %	20	51	9			4		10			6						100	20

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб

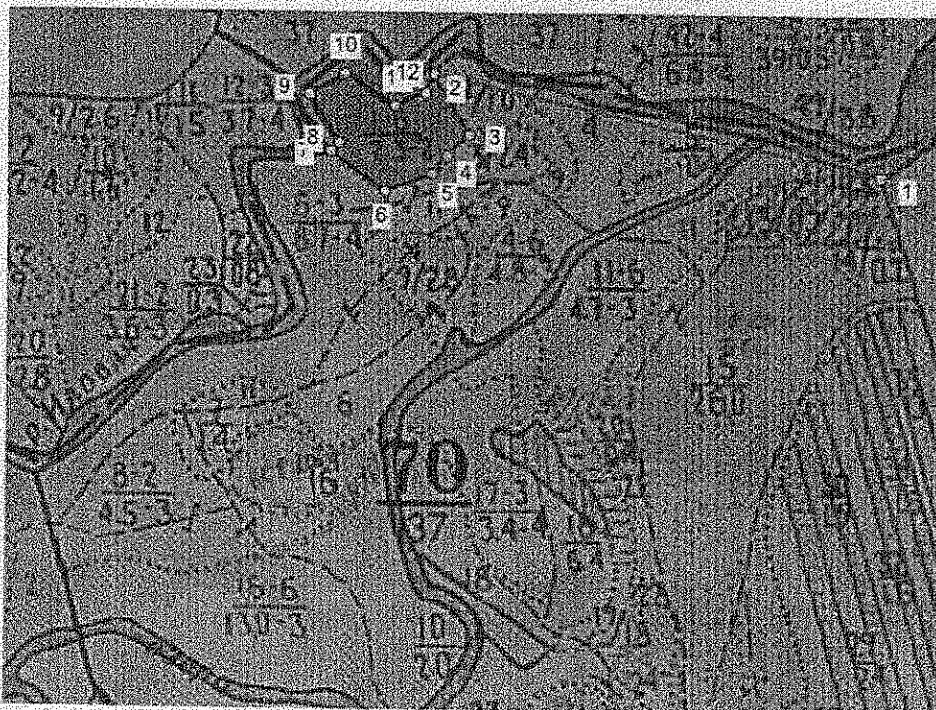
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	12							5									17	29
16	17	2						5									24	21
20	18	7						4									29	14
24	15	5															20	
28	11																11	
32	6																6	
36																		
Итого, шт.	79	14						14									107	14
Итого, % (по шт.)	74	13						13									100	13
Итого, м ³	24,0	3,9						2,0									29,9	2,0
Итого по м ³ %	80	13						7									100	

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





Абрис участка

Волгоградская область
Ольховское
Ольховское, лесной квартал № 70, таксационный выдел № 1, площадь лесосеки
2,3 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Признаки
	Признаки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Чекунова И.В. *Чекунова*
(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

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

ГИС «Лесные ресурсы» Гетман С
1999-2017. Все права защищены.

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки.

Общая площадь: 2,3 га

Эксплуатационная площадь: 2,3 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	44° 27' 38", 49° 47' 00"	СЗ 77,5°	676
2 - 3	44° 27' 25", 49° 47' 05"	ЮВ 31,0°	102
3 - 4	44° 27' 27", 49° 47' 03"	ЮЗ 46,5°	45
4 - 5	44° 27' 26", 49° 47' 01"	ЮЗ 30,5°	34
5 - 6	44° 27' 25", 49° 47' 00"	ЮЗ 69,5°	74
6 - 7	44° 27' 21", 49° 46' 59"	СЗ 54,0°	99
7 - 8	44° 27' 17", 49° 47' 01"	СВ 45,0°	17
8 - 9	44° 27' 18", 49° 47' 01"	СЗ 32,0°	82
9 - 10	44° 27' 16", 49° 47' 04"	СВ 59,0°	60
10 - 11	44° 27' 18", 49° 47' 05"	ЮВ 58,0°	87
11 - 12	44° 27' 22", 49° 47' 03"	СВ 67,5°	48
12 - 2	44° 27' 24", 49° 47' 04"	СВ 24,0°	30

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Чекунова И.В.

Чекунова

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)