

УТВЕРЖДАЮ:

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

А.Н. Кузенко

«25» 01 2018 г.

**Акт
лесопатологического обследования №15/21-17**

(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
Гусевское		5	1	4,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесосостройства. Не соответствует: состав, возраст, средний диаметр.

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: УНП 4- 10 летней давности высокой интенсивности, бурелом 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
УНП 4-10 летней давности ВИ	Д					Более 3/4	100
	ОС						100

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев, (100% от запаса)

в том числе:

ослабленных % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных % (причины назначения) _____
 усыхающих % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя % _____

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого сухостоя 100 % деревьев. (100% от запаса)

в том числе: старого бурелома 7 % деревьев. (4% от запаса)

старого ветровала _____ %

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, ком	Крайние сроки проведения
Гусёвское		5	1	4,4	ССР	4,4	Д	53	2018
							ОС	35	

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное зарастивание.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Очистка лесосеки от порубочных остатков, не допускается захламление смежных выделов.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя - 2010;

основная причина повреждения древесины - УНП 4-10 летней давности высокой интенсивности, бурелом 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.

Приложение 1
к акту лесопатологических обследований

Ведомость лесных участков с выделенными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных выщелей														
									состав	popoda	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км³/га	количество, шт	общая площадь, га													
Ф	2017	5	1	4,4	Защитные	142				10ДБН	ДБН	45	8	14	ДКЛЗЛ	Д0	0,3	5а	20	1	0,4												
																							6ДБН40С	ДБН	59	8	16	ДКЛЗЛ	Д0	0,3	5а	12	

ГО -- таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

РМО Чкунова И.В. Подпись Чкунова

Приложение 11
к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Волгоградская область Лесничество (лесопарк) Ольховское
участковое лесничество Гусевское Урочище (лесная дача) _____

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика лесного насаждения							Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Причины ослабления поврежденных	Доля поврежденных деревьев, %	Рекомендуемые мероприятия							
						состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность		фонит	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал				свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Ложит рубке, %		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
5	1	4,4	Защ	142		6/4 ОС	Д ОС	67 35	8	8	16	ДК ЛБУ1	0,3	5а	12	49										2		329	868	10	СС	Р	4,4
															8	22										5	218	822	0	Р			

Дата составления документа 08.12.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ДИО Чекунова И.В. Подпись Иванова

Телефон 8 902 652 27 24

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**Субъект Российской Федерации Волгоградская областьЛесничество (лесопарк) Гусёвское Квартал 5 Выдел 1Площадь 4,4 га.Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,4 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ДКЛЗЛ Состав 6Д4ОС Возраст 59 Бонитет 5аПолнота 0,3 Запас на га 20 Возобновление послеовое единичное.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

УНП 4-10 летней давности высокой интенсивности, бурелом 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

Насаждение погибшее. (средняя категория состояния 5,00) Необходимо проведение сплошной санитарной рубки (88 м³).

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

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, буруном			аварийные деревья			шт.	в т.ч. 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		
8									10				2				12	100	
12									12				1				13	100	
16									14								14	100	
20									10								10	100	
24																			
28																			
32																			
48																			
Итого, шт.									46			3					49	49	
Итого, % (по шт.)									94			6					100	100	
Итого, м ³									4,7			0,1					4,8	4,8	
Итого по м ³ %									98			2					100	100	

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

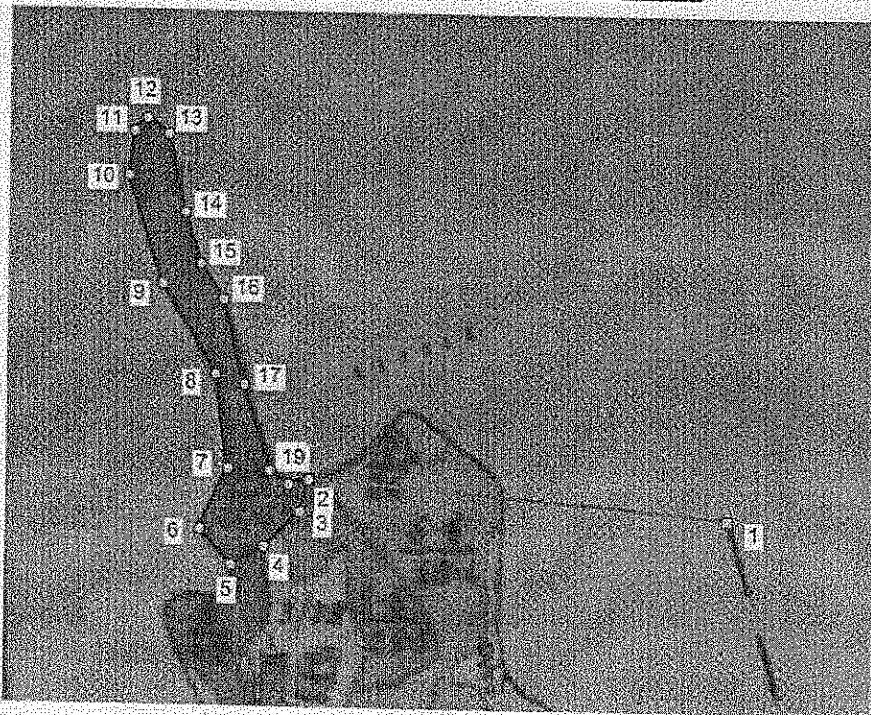
Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурилом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8									6								7	100
12									9								10	100
16									4								4	100
20									1								1	100
24																		
28																		
32																		
48																		
Итого, шт.									20				2				22	22
Итого, % (по шт.)									91				9				100	100
Итого, м ³									3,0				0,2				3,2	3,2
Итого по м ³ %									96				4				100	100

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





Абрис участка

: Волгоградская область
 : Ольховское
 : Гусевское, лесной квартал № 5, таксационный выдел № 1, площадь лесосеки 4,4 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосека
	Привязки
	Привязки некашпуг. площадей
	Неэксплуатационный участок

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Чекунова И.В.

Чекунова

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

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

1:10000 Лесные ресурсы Волгоградская область
 1999-2017. Изд. с правами закреплены.

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 4,4 га

Эксплуатационная площадь: 4,4 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	44° 43' 13" 50" 05' 44"	СЗ 85,0°	623
2 - 3	44° 42' 42" 50" 05' 45"	ЮЗ 14,5°	49
3 - 4	44° 42' 41" 50" 05' 44"	ЮЗ 45,0°	74
4 - 5	44° 42' 38" 50" 05' 43"	ЮЗ 60,0°	55
5 - 6	44° 42' 36" 50" 05' 42"	СЗ 42,5°	71
6 - 7	44° 42' 34" 50" 05' 43"	СВ 25,0°	98
7 - 8	44° 42' 36" 50" 05' 46"	СЗ 8,5°	138
8 - 9	44° 42' 35" 50" 05' 51"	СЗ 31,5°	153
9 - 10	44° 42' 33" 50" 05' 55"	СЗ 18,0°	169
10 - 11	44° 42' 28" 50" 06' 00"	СВ 6,5°	66
11 - 12	44° 42' 28" 50" 05' 02"	СВ 42,5°	27
12 - 13	44° 42' 20" 50" 06' 03"	ЮВ 54,5°	40
13 - 14	44° 42' 31" 50" 05' 02"	ЮВ 12,5°	119
14 - 15	44° 42' 32" 50" 05' 38"	ЮВ 17,5°	80
15 - 16	44° 42' 23" 50" 05' 56"	ЮВ 33,0°	62
16 - 17	44° 42' 25" 50" 05' 54"	ЮВ 14,5°	127
17 - 18	44° 42' 17" 50" 05' 50"	ЮВ 17,0°	130
18 - 19	44° 42' 38" 50" 05' 46"	ЮВ 54,0°	34
19 - 2	44° 43' 40" 50" 05' 40"	СВ 75,5°	30

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Чекунова И.В.

И.В. Чекунова

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)