

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя комитета
природных ресурсов, лесного хозяйства и
экологии Волгоградской области
А.Н. Кузенко

«18» 01 2018 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 15/11-17**

лесных насаждений Ольховского лесничества (лесопарка)

Волгоградской области (субъект РФ)

(исправлен по Приказу ДЛХ по ЮРО от 25.12.2017 № 25)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Солодчинское		36	44	2,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,7 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, полнота, высота, средний диаметр, запас, состав 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 2013 года

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

Повреждено огнём

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

2.3. Выборке подлежат 40 % деревьев, (16% от запаса)

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 усыхающих _____ % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя 4 %

в том числе: свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого сухостоя _____ 36 %
 в том числе: старого бурелома _____ %
 старого ветровала _____ 4 %
 аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3.
 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
Солодчинское		36	44	2,7	ВСП	2,7	Д	7	2018
							ТБ	2	
							И	28	
Итого								37	

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

Меры по обеспечению возобновления не планируются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Не допускать повреждения насаждений и захламления порубочными остатками смежных выделов.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2014;

основная причина повреждения древесины засуха

Дата проведения обследований 24.09.2017г.

Дата составления акта 24.11.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Чекунова И.В. Подпись Чекунова

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

Приложение 1
к акту лесопатологических обследований

Веломость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесороспуска	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Защитные	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей																													
										состав	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ЕЗП	полнота	бонитет	запас, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га																														
ТО	1995	36	44	2,7	Защитные	Нерестовые полосы	Нерестовые полосы			4/Дпн4Т62Ил	Дпн	60	17	28	ДТРК	ЕЗП	0,5	3	120	Бонитет	запас, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га																											
																								Ил	20	28																								
																								Ил	14	18																								
																								Ф	2017	36	44	2,7	Защитные	Нерестовые полосы	Нерестовые полосы			5/Дпн3Т62Ил	Дпн	82	17	29	ДТРК	ЕЗП	0,4	3	41	Бонитет	запас, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га			
																																																Т6	22	29
																																																Ил	15	20

ГО – таксационные описания

Д - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: ФИО Чекунова И.В. Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Волгоградская область
Лесничество (лесопарк) Ольховское (Солодчинское) Квартал 36 Выдел 44
Площадь 2,7 га

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,7 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ДТРК Состав 5Дпн3Т62Ип Возраст 82 Бонитет 3

Полнота 0,4 Запас на га 83 Возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения

Засуха 2013 года

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 сильно ослабленное. Рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки с выборкой 16% от запаса насаждения (37 м³)

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований.

ФИО Чекунова И.В. Подпись Чекунова

Дата составления документа _____ Телефон 89026522724

Порода: Ильм

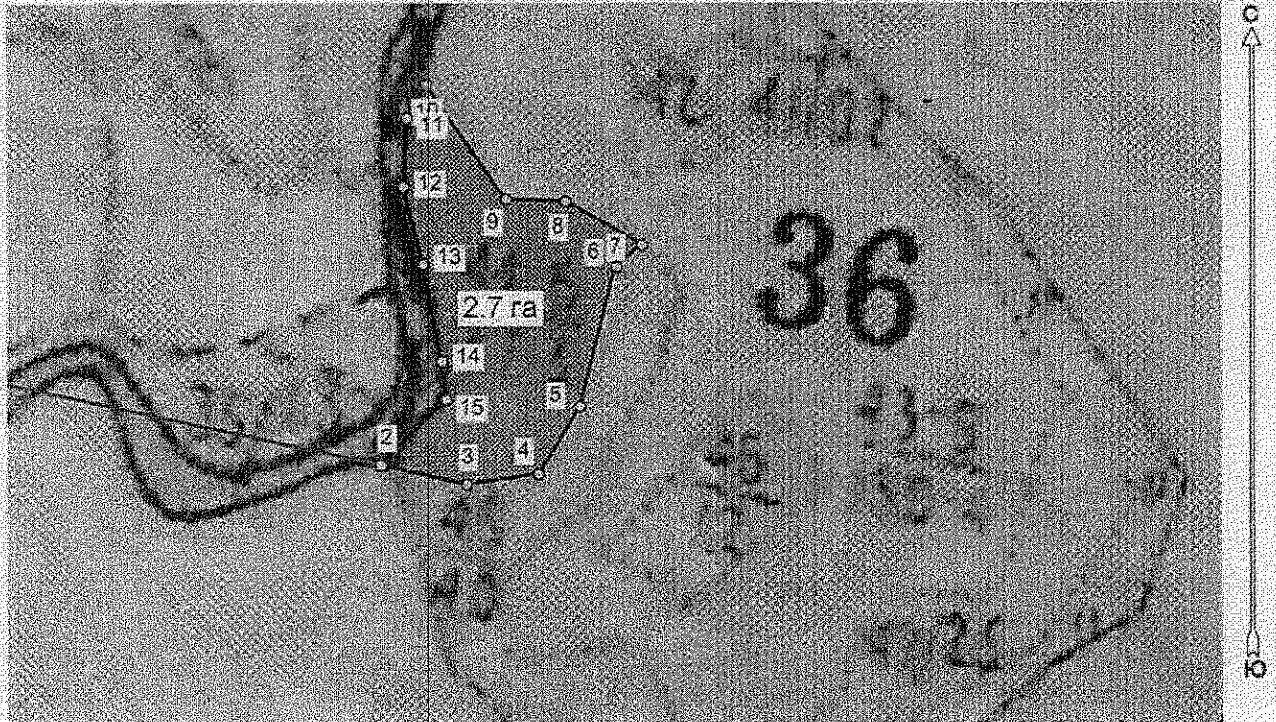
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины			
	I		II		III		IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
8								24			7							31	31/100		
12			2	2		1		19			3							27	23/85		
16		1	13	5		5		18			4							46	27/59		
20	1	2	9	5		6		18			1							42	25/60		
24		3	7	6		2		15			3							36	20/56		
28	2		2	4		3		10										21	13/62		
32				1				7										8	7/88		
Итого, шт	3	6	33	23		17		111			18							211	146		
Итого, %	1	3	15	11		8		53			9							100	69		
Итого, м ³	1	2	7	6		4		22			2							44	28		
Итого% (по м ³)	3	3	16	14		9		50			5							100	64		

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





Абрис участка

Волгоградская область
Ольховское лесничество
Солодчинское участковое, лесной квартал № 36, таксационный выдел № 44,
площадь лесосеки 2,7 га.

Масштаб 1:5000



Условные обозначения:

	Лесосека
	Приезды
	Приезды неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Исполнитель: Чекунова И.В.

Чекунова

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки.

Общая площадь: 2,7 га

Эксплуатационная площадь: 2,7 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий
1 - 2	44° 17' 36", 49° 33' 52"	ЮВ 78,0°
2 - 3	44° 17' 33", 49° 33' 50"	ЮВ 77,0°
3 - 4	44° 17' 56", 49° 33' 50"	СВ 81,5°
4 - 5	44° 17' 58", 49° 33' 50"	СВ 32,0°
5 - 6	44° 18' 00", 49° 33' 51"	СВ 15,0°
6 - 7	44° 18' 01", 49° 33' 51"	СВ 50,0°
7 - 8	44° 18' 02", 49° 33' 51"	СЗ 60,5°
8 - 9	44° 17' 59", 49° 33' 50"	СЗ 88,0°
9 - 10	44° 17' 57", 49° 33' 50"	СЗ 35,0°
10 - 11	44° 17' 54", 49° 33' 50"	ЮЗ 31,0°
11 - 12	44° 17' 54", 49° 33' 50"	ЮЗ 2,5°
12 - 13	44° 17' 54", 49° 33' 50"	ЮВ 14,5°
13 - 14	44° 17' 54", 49° 33' 50"	ЮВ 11,0°
14 - 15	44° 17' 55", 49° 33' 52"	ЮВ 6,5°
15 - 2	44° 17' 55", 49° 33' 52"	ЮЗ 45,5°

Исполнитель: Чекунова И.В. *Чекунова*