

УТВЕРЖДАЮ:

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

А.Н. Кузенко

«12» 01 2018 г.

АКТ
лесопатологического обследования №2/64-17

лесных насаждений Арчединского лесничества (лесопарка)

Волгоградской области (субъект РФ)

Исправлен по предписанию № 97/2017 от 29.12.2017г.

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Арчединское		226	20	1,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,9 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, высота, средний диаметр, запас насаждения, полнота.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении I к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью с утраченной устойчивостью

причины повреждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев.

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 14 % деревьев, (12% от запаса)

в том числе:

ослабленных % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных % (причины назначения) _____
 усыхающих % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя 1%,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала 13%

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя 3%

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, кбм	Крайние сроки проведения
Арчединское		226	20	1,9	ВСП	1,9	Д	6	2018
							В	6	
							Тч	1	

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 захламление смежных выделов.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011-2015;

основная причина повреждения древесины изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов

Дата проведения обследований 16.10.2017г.

Дата составления документа 09.01.2018г.

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 выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения несоответствия	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	Порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	влажность	тонн/га	запас, куб/га	Заложено пробных площадей			
																			количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	1996	226	20	1,9	Защитные	Нерестохранные полюсы лесов			4ДННЗВ2ГЧНВД	Д	25	8	12	ДПК	Е ₂ П	0,6	4	40				
Ф	2017	226	20	1,9	Защитные	Нерестохранные полюсы лесов	3,0		5ДННЗВ2ГЧНВД	Д	46	9	16	ДПК	Е ₂ П	0,7	4	29			1	3,9
										В		8	14									
										ГЧ		10	14									
										НВ		10	16									

ТО -- таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Чесунова И.В. Подпись *Чесунова*

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубкуВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1Субъект Российской Федерации Волгоградская областьЛесничество (лесопарк) Арчединское Квартал 226 Выдел 20Площадь 1,9 га,Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,9 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ДТРК Состав 5Дпн2В2Гч1Ивд Возраст 46 Бонитет 4Полнота 0,7 Запас на га 58 Возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения

2011-2015гг. изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, воздействие сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10⁰, изгиб или вывал деревьев.

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.Назначено проведение выборочной санитарной рубки с выборкой 12% от запаса насаждения (13м³)

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Чекунова И.В. Подпись ЧекуноваДата составления документа 16.10.2017г. Телефон 89026522724

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб

	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	24	23		2		5			3						69	38
12	26	73	71	16				27			5						218	15
16	47	78	47	17		1		23			2						215	12
20	15	43	6	2				2			1						69	4
24		1															1	
28																		
32																		
Итого, шт	88	207	148	58		3		57			11						572	71
Итого, % (по шт.)	15	36	26	10		1		10			2						100	13
Итого, м ³	10	23	12	4				5			1						55	6
Итого по м ³ %	19	42	21	7				9			2						100	11

Порода: Бяз

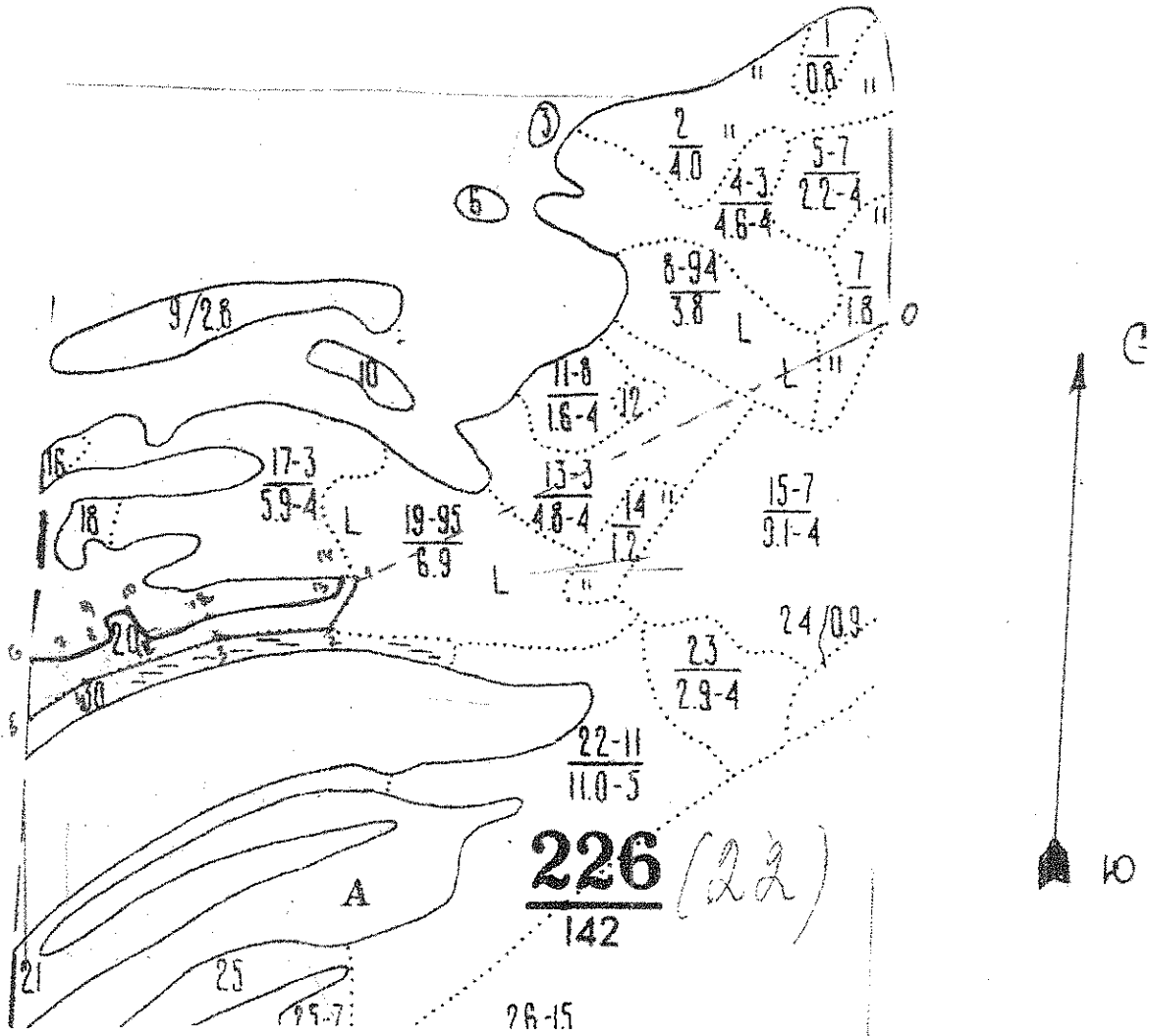
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8		6	24	13		2		5			9						59	27
12		23	21	12				27			5						88	36
16		32	17	19		1		23			2						94	28
20		17	2	4				2			1						26	12
24																		
28																		
32																		
36																		
Итого, шт		78	64	48		3		57			17						267	77
Итого, % (по шт.)		29	24	18		1		21			7						100	29
Итого, м ³		9	4	4		0,2		5			1						23,2	6,2
Итого по м ³ %		38	18	18		1		21			4						100	26

Абрис участка

М 1:10000

Площадь участка – 1,2га

Арчединское лесничество, Арчединское участковое кв.226 в.20



- Условные обозначения: _____ граница лесосеки
 xxxxxxxxxxxxxxxx пробная площадь
 ----- привязка

Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	ЮЗ:65°	800	8-9	СЗ:25°	30
1-2	ЮЗ:30°	80	9-10	СВ:68°	30
2-3	ЮЗ:86°	150	10-11	ЮВ:26°	40
3-4	ЮЗ:71°	200	11-12	СВ:70°	100
4-5	ЮЗ:59°	100	12-13	СВ:83°	180
5-6	СВ:3°	86	13-14	СВ:21°	25
6-7	ЮВ:84°	55	14-1	СВ:75°	27
7-8	СВ:67°	70			

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Чекунова И.В. Подпись *Чекунова*

Дата составления документа 16.10.2017г. Телефон 89026522724