

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя комитета
природных ресурсов, лесного хозяйства
и экологии

А.Н. Кузенко

«26» 07 2017 г.

Акт № 5/3-17
лесопатологического обследования
лесных насаждений Даниловского лесничества
лесничества (лесопарка)

Волгоградская область
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: **Инструментальный**

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Островское		78	3	120,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,5 га.

Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Давность лесоустройства (Лесоустройство 1996 года). Несоответствует средняя высота, средний диаметр, запас.
2. Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**
с утраченной устойчивостью +
причины повреждения: засуха.

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)
-	-	-	-

3. Выборке подлежит 100 % деревьев
в том числе: ослабленных 0 %
сильно ослабленных 0 %
усыхающих 0 %
свежего сухостоя 25 %
в том числе: свежего ветровала 0 %
свежего бурелома 0 %
старого ветровала 0 %

в том числе: старого бурелома 0 %
старого сухостоя 75 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке составит 0
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квадрат	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кубм	Крайние сроки проведения
Островское		78	3	120,0	ССР	3,5	С	144,0	2017 г.
Итого:						3,5		144,0	

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

6. Меры по обеспечению возобновления лесные культуры

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений проведение ЛПО в смежных насаждениях. недопускается захламление порубочными остатками смежных выделов


8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя 2014г. ;

основная причина повреждения древесины засуха.

Дата проведения обследований 26.04.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Горянова О.И. Подпись 

Ведомость лесных участков с выявленными 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 площадей		
									состав	попоя	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	1996	78	3	120,0	защитные	ПРЭЗ			10С	сосна	15	4	4	4	СДЗЛ	С1	07	3	30	2	0,35
Ф	2017	78	3	120,0	защитные	ПРЭЗ	1	3,5	10С	сосна	36	6	8	8	СДЗЛ	С1	07	3	41	2	0,35

ТО – таксационные описания Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: ФИО Горянова О.И. Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Волгоградская область
Лесничество (лесопарк) Даниловское
Квартал 78 Выдел 3 лп 1 Площадь 3,5 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.20 га
Таксационная характеристика:
Тип леса СДЗЛ Состав 10С Возраст 36 Бонитет 3
Полнота 07 Запас на га 41 Возобновление лесные культуры
Время и причина ослабления лесного насаждения засуха.

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 погибло,
требуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Горянова О.И. Подпись *О.И. Горянова*

Дата составления документа 26.07.17 Телефон 8(84461)5-36-85

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна обыкновенная кв.78 выд.3 лп1, п.п.- 0,20 га.


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. подлеж. 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						51		145									196	196/10
12						10		42									52	52/100
16						2		7									9	9/100
Итого, шт.						63		194									257	257
Итого, %						25		75									100	100

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Волгоградская область
Лесничество (лесопарк) Даниловское
Квартал 78 Выдел 3 лп 1 Площадь 3,5 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,15 га
Таксационная характеристика:
Тип леса СДЗЛ Состав 10С Возраст 36 Бонитет 3
Полнота 07 Запас на га 41 Возобновление лесные культуры
Время и причина ослабления лесного насаждения засуха.

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 погибло,
требуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Горянова О.И. Подпись 

Дата составления документа 26.07.17 Телефон 8(84461)5-36-85

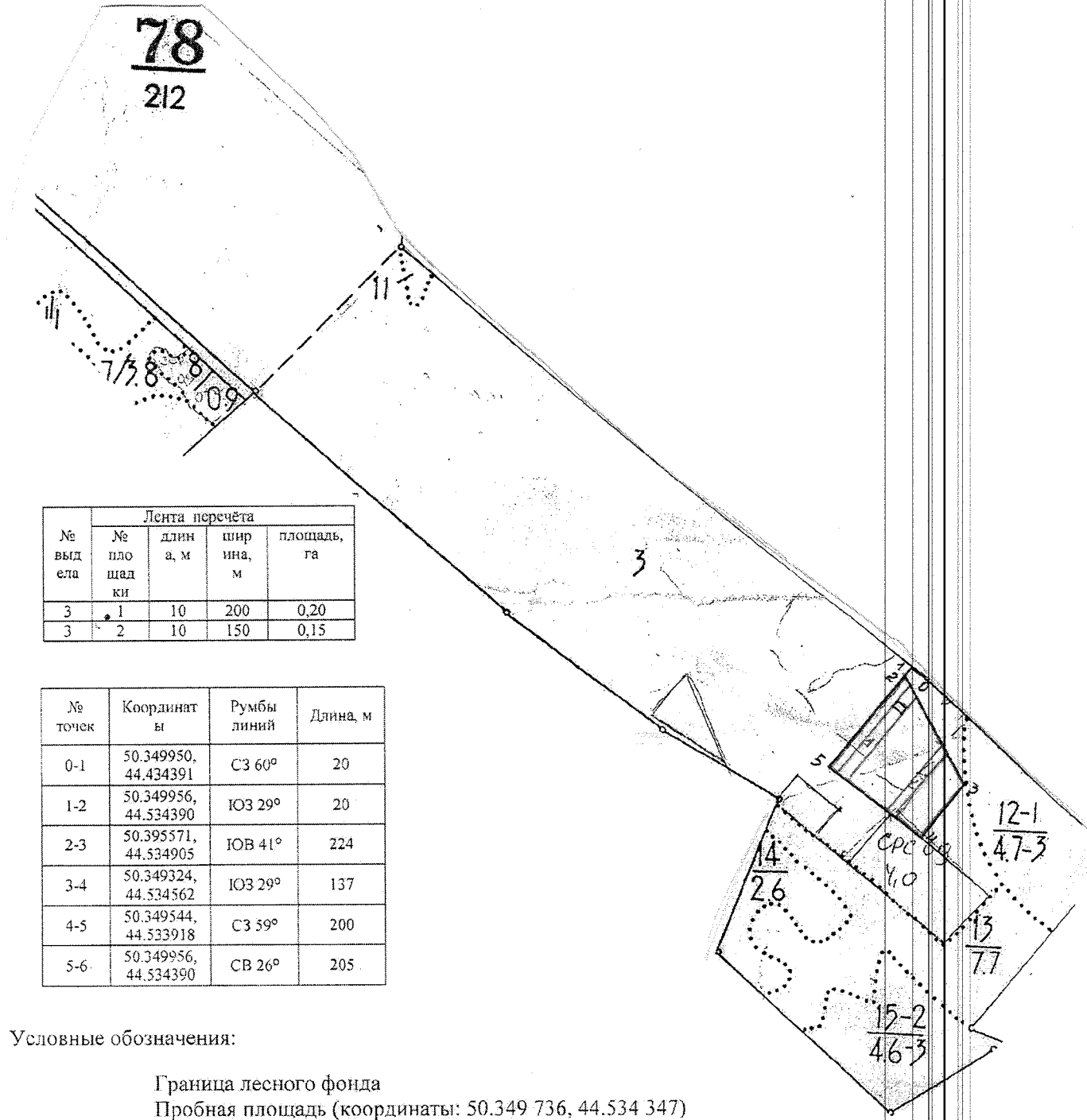
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна обыкновенная кв.78 выд.3 лп1, п.п.- 0,15 га.

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. подлеж рубке, '
	нз	з	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						28		106									134	134/10			
12						9		34									43	43/100			
16						1		6									7	7/100			
Итого, шт.						38		146									184	184			
Итого, %						21		79									100	100			

Абрис участка
Месторасположение лесного участка Волгоградская область Островское участковое лесничество
лесной квартал 78 выдел 3 лп 1

М 1:10000
Площадь 3,5 га



Лента перчёта				
№ выдела	№ площадки	длина, м	ширина, м	площадь, га
3	1	10	200	0,20
3	2	10	150	0,15

№ точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	50.349950, 44.434391	СЗ 60°	20
1-2	50.349956, 44.534390	ЮЗ 29°	20
2-3	50.395571, 44.534905	ЮВ 41°	224
3-4	50.349324, 44.534562	ЮЗ 29°	137
4-5	50.349544, 44.533918	СЗ 59°	200
5-6	50.349956, 44.534390	СВ 26°	205

Условные обозначения:

Граница лесного фонда
Пробная площадь (координаты: 50.349 736, 44.534 347)

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Горянова О.И. Подпись [Signature]

Дата составления документа 26.04.17 Телефон 8(84461)5-36-85