

УТВЕРЖДАЮ:

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

А.Н. Кузенко

«10» _____ 2018 г.

(Приказ комитета от 09.03.2017г. № 65
«о предоставлении права подписи»)

Акт № 16/10-18

лесопатологического обследования
лесных насаждений Подтёлковского лесничества (лесопарка)
Волгоградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Глазуновское		67	2	12,4 (11,0)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка: <*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства (несоответствие возраста, средних значений высоты, диаметра, запаса)

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 (830), воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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. Глазуновское участковое лесничество кв. 67 вид.2

Выборке подлежит 24 % деревьев, (14 % от запаса), в том числе:
 ослабленных - %;
 сильно ослабленных - %;
 усыхающих - 4 %; (3 % от запаса)
 свежего сухостоя - 2 %; (2 % от запаса)
 в том числе: свежего ветровала - %;
 свежего бурелома - %;
 старого сухостоя - 18 %; (9 % от запаса)
 том числе: старого ветровала - 8 %; (4 % от запаса)
 старого бурелома - %;
 аварийных - %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5.

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 выделе, куб. м	Крайние сроки проведения
Глазуновское				12,4	ВСП	11,0	Сосна	341,0	2020
Итого				12,4		11,0		341,0	

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

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2013;

основная причина повреждения древесины: Засуха (830)

Дата проведения обследований 03.09.2018г.

Дата составления документа 03.10.2018г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Дородникова Ю.А. Подпись Дородникова Ю.А.

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесосурьей	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Цели назначения лесов	Категория	Наличие лесонарушений	Площадь выдела, га	Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Тип условий место произрастания	Плотность	Бонитет	Запас, куб. м/га	Количество пробных площадей	Заложено пробных площадей, га
ТО	1996	67	2	12,4	Защ.	141			10С	С	37	15	18	СЗЛ	В1	0,7	1	150		
Ф	2018	67	2	12,4	Защ.	141			10С	С	59	18	20	СЗЛ	В1	0,7	1	219	2	1,0

Глазуновское участковое лесничество

Примечание:
ТО – таксационные описания
Ф – фактическая характеристика лесного насаждения
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Ф.И.О. Доронникова Ю.А. Подпись *Доронникова Ю.А.*

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за сентябрь 2018 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Волгоградская область Лесничество (лесопарк) Подтёлюковское Участковое лесничество Глазуновское
Урочище (лесная дача) _____

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического	Площадь выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожки рубке, %	Назначенные мероприятия						
							состав	порода	возраст*	средняя высота, м*	средний диаметр, см*	тип леса	Плотность*	бонитет		запас, куб. м/га*	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	улыкающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	завалившиеся деревья	вид	площадь, га			
1	2	12,4	Защ.	141	1	11,0	10С	8	9	10	11	12	13	14	1	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
67	2	12,4	Защ.	141	1	11,0	10С	8	9	10	11	12	13	14	1	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	ВСР	11,0

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ю.А.Дороникова Подпись Дороникова

Дата составления документа 03.10.2018. Телефон 8-904-410-72-62

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Волгоградская область.

Лесничество (лесопарк) Подтёлковское Участковое Глазуновское

Квартал 67 Выдел 2 Л/п 1 Площадь 11,0 га.

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СЗЛ; состав 10С; возраст 59; бонитет 1;

полнота 0,7; запас на га 219; возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2012 г.-2018 г. Засуха (830), воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821)


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 с нарушенной устойчивостью (средняя категория состояния насаждения – 1,86). Требуется проведение санитарно-оздоровительных мероприятий - выборочной санитарной рубки с интенсивностью 14 % от запаса.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Дородникова Юлия Александровна Подпись 

Дата составления документа 03.10.2018. Телефон 8-904-410-72-62

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: *Сосна*

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 том числе 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								2									2	100
12	4	1	1	2				2			6						16	63
16	18	10	1	2		1		5			7						44	34
20	40	10	4	2		4		1			8						69	22
24	24	11									4						39	10
28	20	3									1						24	4
32	6																6	
36	4																4	
40	1																1	
44	2																2	
Итого, шт	119	35	6	6		5		10			26						207	47
Итого, %	57	17	3	3		2		5			13						100	23
Итого, м ³	52	11	1	1		1		1			6						73	9
Итого, % от запаса	71	15	2	1		1,5		1,5			8						100	12

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 2

Субъект Российской Федерации Волгоградская область.
Лесничество (лесопарк) Подтёлковское Участковое Глазуновское
Квартал 67 Выдел 2 Л/п 1 Площадь 11,0 га.
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,5
га.

Таксационная характеристика:

тип леса СЗЛ; состав 10С; возраст 59; бонитет 1;
полнота 0,7; запас на га 219; возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2012 г.-2018 г. Засуха (830), воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821)

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 с нарушенной устойчивостью (средняя категория
состояния насаждения – 1,86). Требуется проведение санитарно-
оздоровительных мероприятий - выборочной санитарной рубки с
интенсивностью 14 % от запаса.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Дородникова Юлия Александровна Подпись Ю.А. Дородникова

Дата составления документа 03.10.2018г. Телефон 8-904-410-72-62

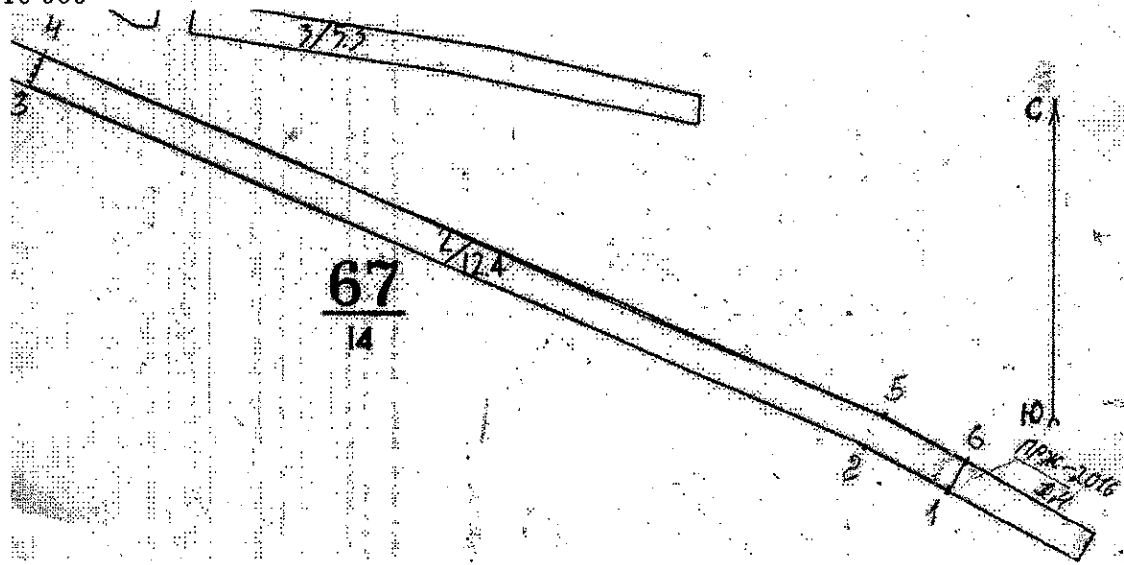
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: *Сосна*

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 том числе 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								2									2	100
12		1	3					6			1						11	64
16	2	5	17	4		2		18			10						58	59
20	16	16	4	6		3		11			4						60	40
24	46	21	5	5				1			2						80	10
28	42	17	1			1		5			1						67	10
32	15	14	1	1		1											32	6
36	7		1														8	
40	2																2	
44																		
48		1															1	
Итого, шт	130	75	32	16		7		43			18						321	84
Итого, %	41	23	10	5		2		13			6						100	26
Итого, м ³	75	40	9	5		3		10			4						146	22
Итого, % от запаса	51	27	6	4		2		7			3						100	16

Абрис участка

М 1:10 000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета – сплошной перечёт				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2	1	556	9		0,5
2	2	556	9		0,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N:49°36'55,1" E:42°34'36,2"	СЗ: 61	162
2-3	N:49°36'55,0" E:42°34'28,1"	СЗ: 66	1720
3-4	N:49°36'51,5" E:42°33'02,6"	СВ: 27	60
4-5	N:49°36'54,3" E:42°33'02,5"	ЮВ:66	1729
5-6	N:49°36'56,6" E:42°34'28,1"	ЮВ:61	159
6-1	N:49°36'56,5" E:42°34'36,0"	ЮЗ:32	60

Условные обозначения: _____ границы участка;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Дородникова Ю.А. Подпись Дородникова Ю.А.

Дата составления документа 03.10.2018 Телефон: 8-904-410-72-62