

УТВЕРЖДАЮ:

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

А.Н. Кузенко

«18» 01 2018 г.

АКТ

лесопатологического обследования № 16/1-18

лесных насаждений Полтёлковского лесничества (лесопарка)

Волгоградской области (субъект Российской Федерации)

(исправлен по Предписанию ДЛХ по КРРО от 29.12.2017 № 95/2017)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Шакинское		31	4	26,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,0 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 и диаметра, полноты и 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. Кв.31 вид.4

Выборке подлежит 21 % деревьев (по запасу 16%), в том числе:

ослабленных - %;

сильно ослабленных - %;

усыхающих - ___ %;

свежего сухостоя - ___ %;

в том числе: свежего ветровала - %;

свежего бурелома - %;

старого сухостоя - 12 %

старого ветровала - 9 %

старого бурелома - %;

аварийных - %.

2.4. В кв.31 вид.4 полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

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	Уроцище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выделе, куб. м	Крайние сроки проведения
Шакинское		31	4	26,0	ВСП	1,0	Сосна	29,0	2019
Итого						1,0		29,0	

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 2015;

основная причина повреждения древесины: Засуха (830)

Дата проведения обследований 04 октября 2017 г.

Камеральные работы проводились с 10.12.2017 г. по 11.12.2017 г.

Дата составления акта 10.01.2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Дородникова Ю.А. Подпись Дорн

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение леса	Категория защиты	Нормы лесопользования	Площадь леса	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
Шакинское участковое лесничество																				
	1996	31	4	26,0	Защ.	142		10С	С	С	73	19	24	СЗЛ	В1	0,8	3	230		
	2017	31	4	26,0	Защ.	142	3	10С	С	С	94	20	28	СЗЛ	В1	0,6	3	181	3	1,0
Итого																				

Примечание:
ТО – таксационные описания
Ф – фактическая характеристика лесного насаждения
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Доронникова Ю.А. Подпись *Ю.А. Доронникова*

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за октябрь 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Волгоградская область Лесничество (лесопарк) Подтёлковское Участковое лесничество Кумылженское
сельское Урочище (лесная дача) _____

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												30	31	32	Назначенные мероприятия		
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28				29	33	34
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст*	средняя высота, м*	средний диаметр, см*	тип леса	Плотность*	бонитет	запас, куб. м/га*	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	Назначенные мероприятия
31	4	26,0	Защ.	142	3	1,0	10	С	94	20	28	СЗЛ	0,6	3	181	402	46	28	10	-	9	-	7	-	-	-	112, 113, 114, 123, 133, 206	38		16	ВСР	1,0	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "###".
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Ю.А.Дородникова Подпись Дорд
Дата составления документа 04.10.2017 г. 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 Шакинское

Квартал 31 Выдел 4 Площадь 1,0 га.

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 1,0 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СЗЛ; состав 10С; возраст 94; бонитет 3;

полнота 0,6; запас на га 181; возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2014 г.-2017 г. Засуха (830)

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. Требуется
проведение санитарно-оздоровительных мероприятий - выборочной
санитарной рубки с интенсивностью 16 % от запаса.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Дородникова Юлия Александровна Подпись Юлия

Дата составления документа 04.10.2017 г. Телефон 8-904-410-72-62

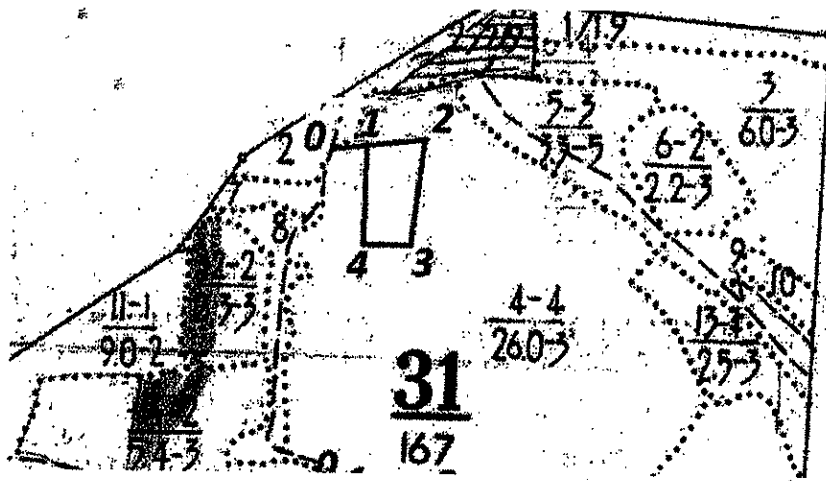
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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
16		11	3					10			4						28	50
20	25	22	11					14			10						82	29
24	37	24	16					17			14						108	29
28	72	25	17					9			4						127	10
32	25	23									3						51	6
36	4	2															6	
Итого, шт	163	107	47					50			35						402	85
Итого, %	40	27	12					12			9						100	21
Итого, м ³	84	50	18					16			13						181	29
Итого, % от запаса	46	28	10					9			7						100	16

Абрис участка

М 1:10 000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета – сплошной перече́т				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
16					0,7
4					1,0

Кв.31 выд. 4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N:49°47'51,9" E:42°06'43,1"	СВ:80°	40	3-4	N:49°47'47,0" E:42°06'47,8"	ЮЗ:85°	62
1-2	N:49°47'51,7" E:42°06'46,5"	СВ:82°	88	4-1	N:49°47'47,9" E:42°06'45,7"	СЗ:2°	126
2-3	N:49°47'51,0" E:42°06'50,3"	ЮЗ:9°	141				

Условные обозначения: _____ границы участка под ВСП;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

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

Дата составления документа 04.10.2017 г. Телефон: 8-904-410-72-62