

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя  
комитета природных ресурсов,  
лесного хозяйства и экологии  
Волгоградской области  
Кузенко А.Н.  
«18» 01 2018 г.

Акт  
лесопатологического обследования N 16/34-17  
лесных насаждений Подтелковского лесничества (лесопарка)  
Волгоградской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Глазуновское		52	22	8,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. <\*>

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

Согласно таксационного описания лесоустройства 1996г. средняя высота 17 м., диаметр 20 см., запас - 180 м<sup>3</sup>/га, фактически проведенным обследованием установлена средняя высота 21 м., средний диаметр 23 см., что соответствует установленному запасу на пробной площади (при полноте 0,7) - 233 м<sup>3</sup>/га. Расхождение с данными лесоустройства по запасу составило более 29%. 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 2012-2014 гг.

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. Выборке подлежит:

- в Глазуновском лесничестве кв.52 выд.22, площадь 4,0га 20% деревьев, по запасу - 19 %

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 свежего сухостоя 4 % (причины назначения) засуха ;  
 свежего ветровала 3 % ;  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ % ;  
 старого сухостоя 10 % (причины назначения) засуха ;  
 старого ветровала 3 % ;  
 старого бурелома \_\_\_\_\_ % ;  
 аварийных \_\_\_\_\_ % ;

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

- в кв.52 выд.22, площадь 4,0га - 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, куб. м	Крайние сроки проведения
Глазуновское		52	22	8,9	ВСП	4,0	Сосна	180	2017

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

Меры по обеспечению возобновления:

не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

не допускается повреждение лесных насаждений и захламливание порубочными остатками смежных с лесосекой участков.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2014г.;

основная причина повреждения древесины засуха 2012-2014 гг.

Дата проведения обследований 29.12.2017г.

*Дата составления акта 10.01.2018*

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Павлов В.Г.

Подпись

*Павлов*

Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования

Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями  
таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесостроительства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Цели назначения лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей											
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га										
Глазуновское участковое лесничество																														
ТО	1996	52	22	8,9	Защитные	Гос.защ. лесные полосы			10С	С	39	17	20	СТР	А2	0,7	1	180												
Ф		52	22	8,9	Защитные	Гос.защ. лесные полосы		4,0	10С	С	60	21	23	СТР	А2	0,7	1	233			1		0,6							

Примечание:

ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

*Павлов*

Ф.И.О. Павлов В.Г. Подпись

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Волгоградская область.  
Лесничество (лесопарк) Подтелковское, Глазуновское участковое лесничество.  
Квартал 52. Выдел 22.  
Площадь 4,0 га, \_\_\_\_\_.  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_. Размер пробной площади 0,6 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса СТР; состав 10С; возраст 60; бонитет 1;  
полнота 0,7; запас на га 233; возобновление не планируется.  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
засуха 2012-2014 гг.

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 ослаблено, наблюдается усыхание древостоя сосны и ее вывал. На  
данном участке планируется проведение выборочной санитарной рубки (ВСР).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Павлов В.Г. Подпись Павлов

Дата составления документа 29.12.2017г. Телефон 8(84462)61871

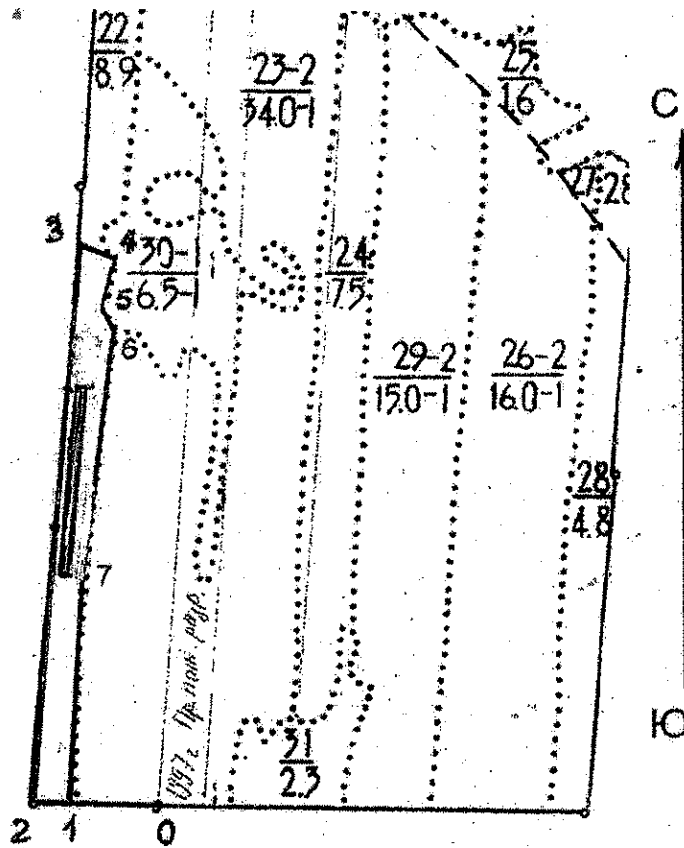


Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка


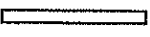
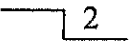
М 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
22	1	250	24		0,6

Номера точек	Координаты	Румбы линий, °	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0	49°36'56,92" 042° 35' 18"	СЗ 38°	121	5	49°37' 20,01" 042° 35'19,15"	ЮВ 28°	40
1	49°36'57,09" 042° 35' 12,74"	СЗ 86°	53	6	49°37'18,73" 042°35'18,73"	ЮЗ 7°	354
2	49°36'57,33" 042°35'10,17"	СВ 5°	807	7	49°37'07,45" 042°35'15,48"	ЮЗ 3°	324
3	49°37' 22,97" 042° 35'17,74"	ЮВ 65°	55				
4	49°37'22,56" 042°35'19,86"	ЮЗ 15°	78				

Условные обозначения:

Граница участка	
Пробная площадь (лента) *	
Точки поворота	1  2
Привязка	0 _____ 1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Павлов В.Г.

Подпись



Дата составления документа 29.12.2017г. Телефон 8(84462)61871