

Заместитель министра - начальник управления  
использования, воспроизводства лесов, ведения  
государственного лесного реестра и инвестиций  
Министерства природных ресурсов  
и экологии Калужской  
области

П.В. Кобозев

17.09.2021

Акт

лесопатологического обследования N 18/21

лесных насаждений ГКУ КО «Жуковское лесничество»

Калужской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное

Инструментальное V

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
Угодско-Заводское		32	6	0,9	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей 0,9 га.

Кадастровый номер участка: 40:07:000000:816

Документ о праве пользования: -

вид разрешенного использования лесов: -

## 2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество		Жуковское			
Участковое лесничество		Угодско-Заводское			
Урочище (дача)	-	Квартал	32	Выдел	6
Лесопатологический выдел	-				

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

*в выделе имеется ОЗУ: участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ .в выделе имеется ООИП;*

(отметка о наличии ООИП, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

### 2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

**соответствует** таксационному описанию.

*Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается*

### 2.3. Состояние насаждений:

устойчивое ( $СКС < 1,50$ )	<input type="checkbox"/>
с нарушенной устойчивостью ( $СКС \geq 1,51 - \leq 4,50$ )	<input checked="" type="checkbox"/>
с утраченной устойчивостью ( $СКС \geq 4,51$ )	<input type="checkbox"/>

### 2.4. Средневзвешенная категория состояния 1,55

Причины ослабления, повреждения насаждения:

*воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклоны более  $10^\circ$ , изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: слом ствола под кроной прошлых лет; обрыв корней (ывал) прошлых лет.*



2.5. Выборке подлежит 7,5 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,  
 ослабленных 0 %,  
 сильно ослабленных 0 %,  
 усыхающих 0 %,  
 свежего сухостоя 0 %,  
 свежего ветровала 0 %,  
 свежего бурелома 0 %,  
 старого сухостоя 0 %,  
 старого ветровала 3,4 %,  
 старого бурелома 4,1 %.

Причины назначения: \_\_\_\_\_  
 Причины назначения: \_\_\_\_\_  
 Причины назначения: \_\_\_\_\_  
 Причины назначения: \_\_\_\_\_

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,7.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: не лимитируется

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: не требует мероприятий.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Угодско-Заводское	-	32	6	0,9	-	-	не требует мероприятий	-	-	-	-

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов нет.

Дата проведения ЛПО: 04.08.2021 года.

Дата составления документа: 30.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Бубнов А.В.

Организация филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Калужской области"

Должность зам. нач. отдела

Подпись

Телефон 8 (4842) 56-22-57



## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Калужская область  
Лесничество Жуковское  
Участковое лесничество: Угодско-Заводское  
Урочище (дача): -  
Квартал 32 Выдел 6 Площадь выдела 0,9 га.  
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела -

1.2 Метод пересчета: сплошной пересчет.

Количество лент / площадок: ---  
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---  
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,9 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 8С2Б возраст 55 лет тип леса СЛ  
полнота 0,8; бонитет 1А; запас на га 340 кбм.  
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -


Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

*воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время повреждения: 2019-2020 гг. Состояние насаждения: ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,55.*

1.6 Назначенные мероприятия: не требует мероприятий.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя  
и отчество (при наличии) Бубнов А.В. Подпись 

Дата составления документа: 30.08.2021 года.

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 1,55.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	18		4		1									1			24/ 0,84	0,1
12	29		6		2									3			40/ 3,6	0,4
16	70		14		5									6			95/ 17,1	0,9
20	144		30		10									14			198/ 64,02	2
24	148		31		11									17			207/ 104,21	2,4
28	70		15		5									7			97/ 70,15	1
32	22		5		1									2			30/ 29,45	0,3
36	10		2		1									1			14/ 18,06	0,1
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	511		107		36									51			705	7,2
итого, куб.м.	221,9		46,8		15,8									23,0			307,5	7,5
итого, куб.%	72,2		15,2		5,1									7,5			100	7,5

Порода1: С. СКС поро.ца: 1,6.

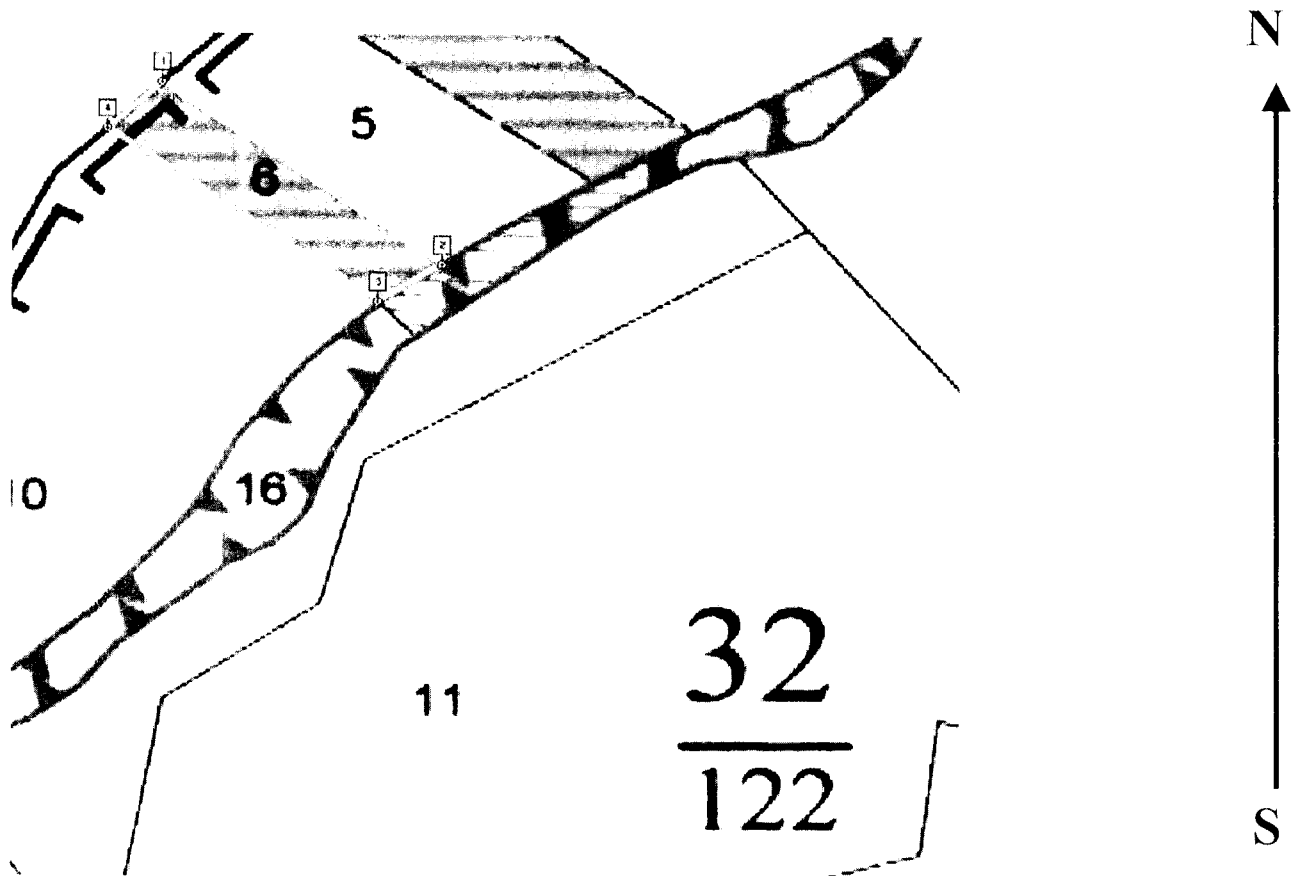
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	8		2		1									1			12/ 0,36	0,2
12	16		3		1									2			22/ 1,98	0,4
16	31		6		2									4			43/ 7,74	0,8
20	93		20		7									12			132/ 43,56	2,4
24	122		26		9									16			173/ 88,23	3
28	62		13		4									7			86/ 62,78	1,4
32	18		4		1									2			25/ 24,75	0,4
36	10		2		1									1			14/ 18,06	0,2
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	360		76		26									45			507	8,9
итого, куб.м.	176,2		37,3		12,6									21,5			247,6	8,7
итого, куб.%	71,1		15,1		5,1									8,7			100	8,7

Порода2: Б. СКС поро.ца: 1,37.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	10		2														12/ 0,48	
12	13		3		1									1			18/ 1,62	0,5
16	39		8		3									2			52/ 9,36	1
20	51		10		3									2			66/ 20,46	1
24	26		5		2									1			34/ 15,98	0,5
28	8		2		1												11/ 7,37	
32	4		1														5/ 4,7	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	151		31		10									6			198	3,0
итого, куб.м.	45,7		9,5		3,2									1,5			59,9	2,5
итого, куб.%	76,3		15,9		5,3									2,5			100	2,5

### Абрис участка

Масштаб 1:5000



Условные обозначения:		граница мероприятия				
-----------------------	--	---------------------	--	--	--	--

№ квартала	№ выдела	№ III выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты III	
			Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
32	6	-	пересчет	-	-	-	0,90		

Номера точек	Координаты		Длина, м
	1	2	
1->2	55,03707°	36,68738°	211,6
2->3	55,03601°	36,69014°	47,1
3->4	55,03576°	36,68953°	202,9
4->1	55,03677°	36,68688°	46,1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Бубнов А.В.

Подпись

Дата составления документа:

30.08.2021 года.





