

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 19/21

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	3	13,5	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей 13,5 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		<u>Жуковское</u>		
Участковое лесничество		<u>Угодско-Заводское</u>		
Урочище (дача)	<u>-</u>	Квартал	<u>32</u>	Выдел <u>3</u>
Лесопатологический выдел	<u>-</u>			

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 ООПТ;*

(отметка о наличии ООПТ, 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:

<i>устойчивое (СКС &lt;1,50)</i>	<input type="checkbox"/>
<i>с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50)</i>	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)</i>	<input type="checkbox"/>

### 2.4. Средневзвешенная категория состояния 1,52

Причины ослабления, повреждения насаждения:

*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); повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым малым (код 339). Данные причины определены по следующим признакам: слом ствола под кроной прошлых лет; обрыв корней (вывал) прошлых лет; отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной.*



2.5. Выборке подлежит 6,2 % 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 1,5 %,  
старого ветровала 2,2 %,  
старого бурелома 2,5 %.

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

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

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	3	13,5	-	-	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 ЛНО: 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**

1.1 Субъект Российской Федерации: Калужская область  
 Лесничество Жуковское  
 Участковое лесничество: Угодско-Заводское  
 Урочище (дача): -  
 Квартал 32 Выдел 3 Площадь выдела 13,5 га.  
 Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела -

1.2 Метод пересчета: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 1  
 Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 190x30 м.  
 Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,57 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 8С2Б+Е возраст 70 лет тип леса СЛ  
 полнота 0,6; бонитет 1; запас на га 320 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); повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым малым (код 339). Время повреждения: 2019-2020 гг. Состояние насаждения: ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,52.*

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: 1,52.

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	1																	1/ 0,03	
12	6		2															8/ 0,64	
16	13		3											1				17/ 2,9	0,3
20	31		6		2									3				42/ 12,43	1
24	64		14		5									6		1		90/ 41,2	2,3
28	65		15		5									4		2		91/ 60,34	1,9
32	30		7		2									2		1		42/ 37,94	1
36	9		2		1													12/ 14,08	
40	3		1															4/ 5,92	
более 40	1																	1/ 1,82	-0,006494
итого, шт	223		50		15									16		4		308	6,5
итого, куб.м.	128,2		28,9		9,2									8,3		2,7		177,3	6,2
итого, куб.%	72,3		16,3		5,2									4,7		1,5		100	6,2

Порода1: С. СКС породы: 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	
12	3		1															4/ 0,32	
16	7		2											1				10/ 1,7	0,5
20	13		3		1									2				19/ 5,7	0,9
24	41		10		3									4		1		59/ 27,73	2,3
28	53		13		4									4		2		76/ 50,92	2,6
32	27		6		2									2		1		38/ 34,58	1,4
36	8		2		1													11/ 12,98	
40	3		1															4/ 5,92	
44	1																	1/ 1,82	
более 44																		0/ 0	
итого, шт	156		38		11									13		4		222	7,7
итого, куб.м.	100,4		24,0		7,4									7,2		2,7		141,7	7,0
итого, куб.%	70,9		16,9		5,2									5,1		1,9		100	7

Порода2: Б. СКС породы: 1,39.

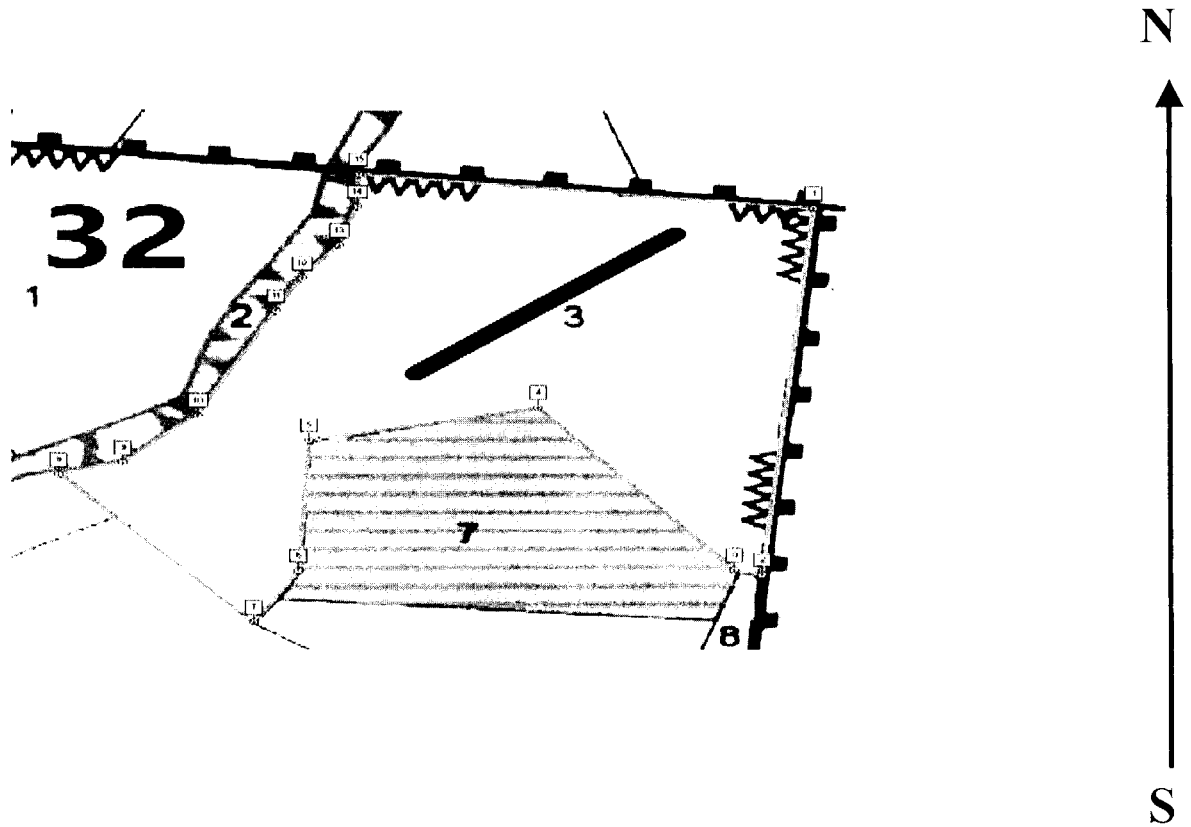
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	о	н	з	о			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	1																	1/ 0,03	
12	3		1															4/ 0,32	
16	5		1															6/ 1,02	
20	16		3		1									1				21/ 6,09	1,3
24	21		4		2									2				29/ 12,47	2,5
28	11		2		1													14/ 8,68	
32	3		1															4/ 3,36	
36	1																	1/ 1,1	
-																		0/ 0	
итого, шт	61		12		4									3				80	3,8
итого, куб.м.	25,2		4,9		1,8									1,1				33,0	3,3
итого, куб.%	76,4		14,8		5,5									3,3				100	3,3





Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		
-----------------------	--	---------------------	--	----------------	--	--

№ квартала	№ выдела	№ III выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты III	
			№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
32	3	-	1	190	30	-	0,57	55,039276	36,700337

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55,0395°	55,0395°	463,3
2->3	55,03589°	55,03589°	5,1
3->4	55,03593°	55,03593°	199,2
4->5	55,03748°	55,03748°	48,1
5->6	55,03711°	55,03711°	166
6->7	55,03581°	55,03581°	65,9
7->8	55,0353°	55,0353°	178,9
8->9	55,0367°	55,0367°	18,1
9->10	55,03684°	55,03684°	62,3
10->11	55,03732°	55,03732°	132,9
11->12	55,03836°	55,03836°	41,8
12->13	55,03869°	55,03869°	42,2
13->14	55,03901°	55,03901°	50,4
14->15	55,03941°	55,03941°	41,1
15->1	55,03973°	55,03973°	28,7

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя  
и отчество (при наличии)

Бубнов А.В.

Подпись

Дата составления документа:

30.08.2021 года.



