

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 29/21

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
Зареченское		3	30	2,2	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей 2,2 га.

Кадастровый номер участка: 40:07:000000:731

Документ о праве пользования: -

вид разрешенного использования лесов: -

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

2.1. Лесничество Жуковское  
Участковое лесничество Зареченское  
Урочище (дача) - Квартал 3 Выдел 30  
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 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:

устойчивое ( $СКС < 1,50$ )   
с нарушенной устойчивостью ( $СКС \geq 1,51 - \leq 4,50$ )   
с утраченной устойчивостью ( $СКС \geq 4,51$ )

2.4. Средневзвешенная категория состояния 1,51

Причины ослабления, повреждения насаждения:

*воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: слом ствола под кроной прошлых лет.*



2.5. Выборке подлежит 3,8 % 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 0 %,  
 старого бурелома 3,8 %.

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
Зареченское	-	3	30	2,2	-	-	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: 09.08.2021 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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за август 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Калужская область

Участковое лесничество: Зареченское

Лесничество (лесопарк): Жуковское

Урочище (лесная дача): -

Номер квартала	Номер участка	Защитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов	Категория защитных лесов	№ участков лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	№ лесопатологического участка	№ участка выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения											Число деревьев на пробе, шт.		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Полезный рубке, % от запаса	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		умывающие		ежегодный суходой	ежегодный ветровал	ежегодный бурелом	старый суходой	старый ветровал	старый бурелом	2,2												
																	Н	Р	Н	Р	Н	Р								Н	Р	Н	Р			Н	Р				
1	2	30	2,2	Земельный участок	10	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		31	32	33	34	35	36	площадь, га	выт	не требуется мероприятия			
					<b>Всего</b>	<b>80</b>	<b>29</b>	<b>28</b>	<b>СЛ</b>	<b>0,7</b>	<b>1</b>	<b>270</b>	<b>88</b>	<b>68,4</b>	<b>20,0</b>	<b>7,8</b>	<b>7,7</b>	<b>6,6</b>	<b>7,7</b>	<b>9,2</b>	<b>822</b>	<b>3,8</b>	<b>3,4</b>	<b>9,2</b>	<b>3,8</b>	<b>3,4</b>	<b>9,2</b>	<b>3,8</b>	<b>3,4</b>	<b>9,2</b>	<b>3,8</b>	<b>3,4</b>	<b>9,2</b>	<b>3,8</b>	<b>3,4</b>	<b>9,2</b>					
					<b>Б</b>	<b>67,8</b>	<b>21,1</b>	<b>7,7</b>																																	
					<b>Ос</b>	<b>73,7</b>	<b>19,7</b>	<b>6,6</b>																																	
					<b>Е</b>	<b>64,0</b>	<b>17,6</b>	<b>9,2</b>																																	

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 30.08.2021

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

1.1 Субъект Российской Федерации: Калужская область  
Лесничество Жуковское  
Участковое лесничество: Зареченское  
Урочище (дача): -  
Квартал 3 Выдел 30 Площадь выдела 2,2 га.  
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела -

1.2 Метод пересчета: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 1  
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 80x30 м.  
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,24 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 5Б3Ос2Е возраст 80 лет тип леса СЛ  
полнота 0,7; бонитет 1; запас на га 270 кубм.  
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -

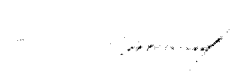
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

*воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: 2019-2020 гг. Состояние насаждения: ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,51.*

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.



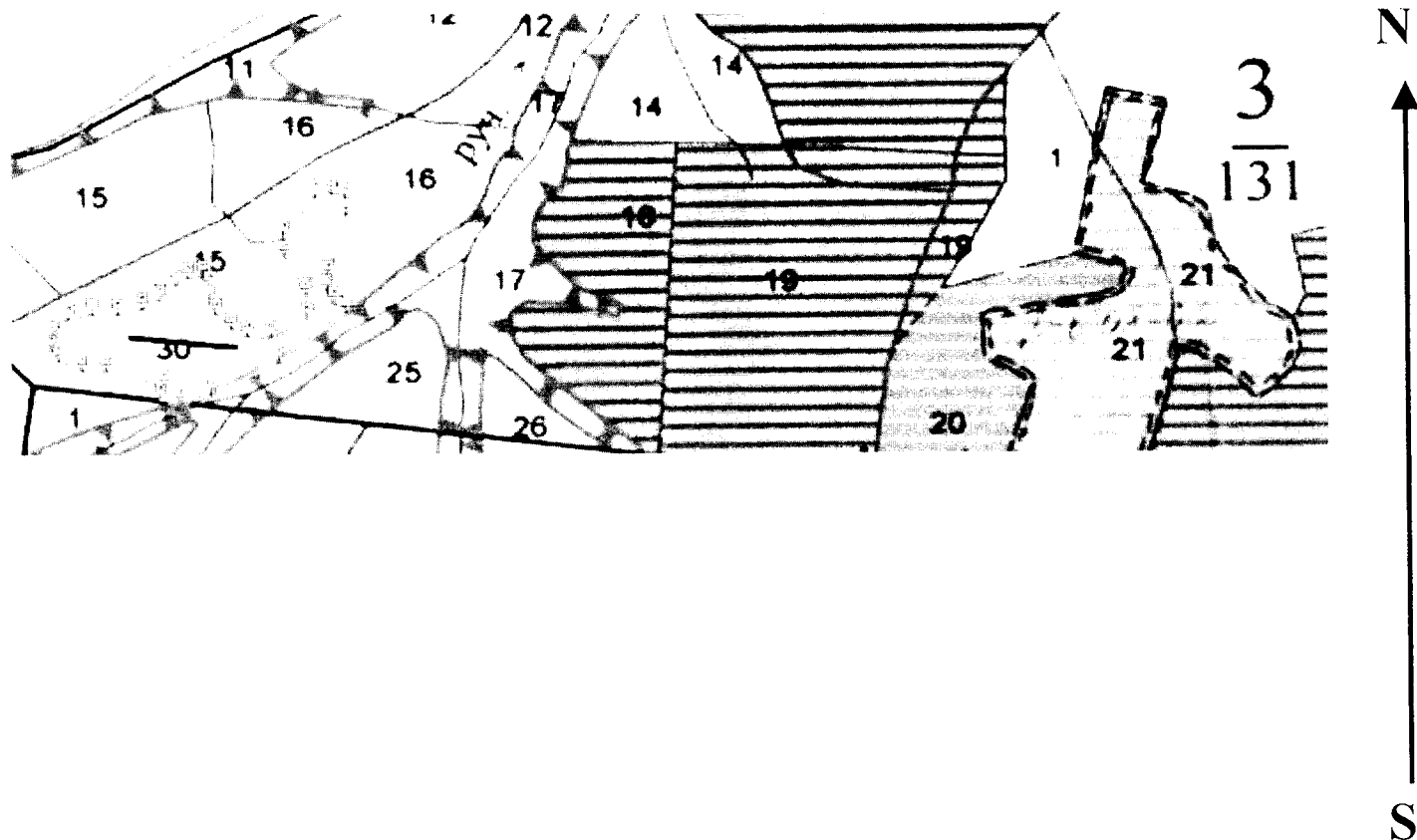
Порода3: Е. СКС породы: 1,73.

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
16	1																1/ 0,18	
20	1																1/ 0,32	
24	3		1		1									1			6/ 3	5,2
28	4		1		1									1			7/ 5,18	5,3
32	2		1														3/ 3,06	
36	1																1/ 1,35	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	12		3		2									2			19	10,526316
итого, куб.м.	8,4		2,3		1,2									1,2			13,1	9,2
итого, куб.%	64		17,6		9,2									9,2			100	9,2



### Абрис участка

Масштаб 1:5000



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

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ЛП		
			№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
3	30	-	1	80	30	-	0,24	54,991355	36,62447

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	54,99132°	36,6269°	83,7
2->3	54,99083°	36,62591°	73
3->4	54,9905°	36,62491°	31,9
4->5	54,99041°	36,62444°	19,4
5->6	54,99044°	36,62414°	14
6->7	54,99056°	36,62419°	59,9
7->8	54,99071°	36,62329°	22,8
8->9	54,9907°	36,62293°	25,7
9->10	54,9908°	36,62257°	13,9
10->11	54,9909°	36,62244°	17,4
11->12	54,99106°	36,62246°	21,6
12->13	54,9912°	36,62269°	23,5
13->14	54,99126°	36,62305°	24,8
14->15	54,99126°	36,62344°	25,4
15->16	54,99132°	36,62382°	19,5
16->17	54,99141°	36,62408°	22,8
17->18	54,99157°	36,62431°	12,7

18->19	54,99162°	36,62449°	13,5
19->20	54,99164°	36,6247°	13,9
20->21	54,99154°	36,62482°	13,5
21->22	54,99142°	36,62483°	16,5
22->23	54,99128°	36,62493°	21,8
23->24	54,99115°	36,62517°	18,1
24->25	54,99106°	36,62542°	22,8
25->26	54,99107°	36,62578°	39
26->27	54,99125°	36,6263°	26,9
27->28	54,99149°	36,62629°	45,7
28->29	54,99185°	36,62594°	21,3
29->30	54,99204°	36,6259°	53,4
30->31	54,99244°	36,62635°	17,5
31->32	54,99248°	36,62662°	13,8
32->33	54,99241°	36,6268°	15,5
33->34	54,99227°	36,62684°	69,7
34->35	54,99167°	36,62658°	15,4
35->36	54,99153°	36,62658°	15,6
36->1	54,99141°	36,62671°	15

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

*Бубнов А.В.*

Подпись

Дата составления документа:

*30.08.2021 года.*





Таксационное описание

ЖУКОВСКИЙ ЛЕСХОЗ лесничество: ЗАРЕЧЕНСКОЕ  
 Категория защитности: ЗАПРЕТ. ПОЛОСЫ ЛЕСОВ ВДОЛЬ РЕК

Квартал: 3

Состав:	Э л : В :	Д : К Г :	Б :	Тип :	П :	Запас сыраст. :	К :	Запас на выделе, м3
Н в : Пло-:	А: л е : о :	В : и : л р :	О :	леса :	О :	леса, м3	л :	
О в : шадь, :	р: е с : з : ы :	а :	н :	тип :	л :			
М д : : почва,	у: м а : р :	с : м : в :	и :	леса :	л :			
е е : га :	с: е :	а : о : е :	о :	лесор. :	о :	В т. ч. о :		Хозяйственные:
р л : : особенности	н: н :	с : т : т : з :	е :	услов. :	т :	Общий: по :		распоряжения :
а : : выцела	н: т :	т : а : р : р :	т :	а :	а :	Сухо: Ре-:		
						стоя: лин: воз:		
						Общий: Лик-:		
						выдел: пород: р :		
								вида:

подлесок: Р КУЛ ЛШ СРЕДНИЙ  
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, РАЗМЕЩЕНИЕ ПОДРОСТА ГРУППОВОЕ  
 озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ

- 31 1,1 ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ  
 ЛЕСОВОЗНАЯ, ширина 3,0 м, протяженность 3,7 км, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ, КРУГЛОГОДИЧНО
- 32 ,4 РУЧЬИ  
 ширина 2,2 м, протяженность 1,8 км
- 33 ,4 ГРАНИЦЫ ОКРУЖНЫЕ  
 ширина 2,0 м, протяженность 2,0 км, ЧИСТЫЕ

Итого по кварталу  
 131,0

22940	191	78	221
С	1944	14	
Е	10674		
В	7754		
ОС	2236		
ИВ	332		

по составляющим породам

**КОПИЯ ВЕРНА**

Директор \_\_\_\_\_ Н.И. Мирошкин

