

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

Н.В. Кобозев

17.09.2021

Акт

лесопатологического обследования N 27/21

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	9	4,6	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей 4,6 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 9  
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 4,9 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: \_\_\_\_\_

ослабленных 0 %, Причины назначения: \_\_\_\_\_

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: \_\_\_\_\_

усыхающих 0 %, Причины назначения: \_\_\_\_\_

свежего сухостоя 0 %, Причины назначения: \_\_\_\_\_

свежего ветровала 0 %, Причины назначения: \_\_\_\_\_

свежего бурелома 0 %, Причины назначения: \_\_\_\_\_

старого сухостоя 0 %, Причины назначения: \_\_\_\_\_

старого ветровала 0 %, Причины назначения: \_\_\_\_\_

старого бурелома 4,9 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,5.

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 выбрасываемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Зареченское	-	3	9	4,6	-	-	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.

Жуковское

Лесничество (лесопарк):

Калужская область

Субъект Российской Федерации:

Урочище (лесная дача):

Зареченское

Участковое лесничество:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Число деревьев на пробе, шт.			Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Назначенные мероприятия							
																	Н	Р	И	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	умывающие	свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	Причина ослабления, повреждение	Потеря рубки, % от запаса	вид	площадь, га						
									10	22	7	8	СЛ	0,5	1	35	387	70,7	6,7	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		не требует мероприятий	4,6			
									Всего	22	7	8						70,7	6,7	6,7				4,9						82,2	4,9								
									Е	-	-	-	-	-	-	-	-	70,7	6,7	6,7				4,9															
3	9	4,6	Защитные	Защитные посадки, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и сельских товариществ			10Е																															

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Бубнов А.В.

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Подпись

30.08.2021

Дата составления документа

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

1.1 Субъект Российской Федерации: Калужская область  
Лесничество Жуковское  
Участковое лесничество: Зареченское  
Урочище (дача): -  
Квартал 3 Выдел 9 Площадь выдела 4,6 га.  
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела -

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 1  
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 160x30 м.  
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,48 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10Е возраст 22 лет тип леса СЛ  
полнота 0,5 ; бонитет 1 ; запас на га 35 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). 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.

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 1,51.

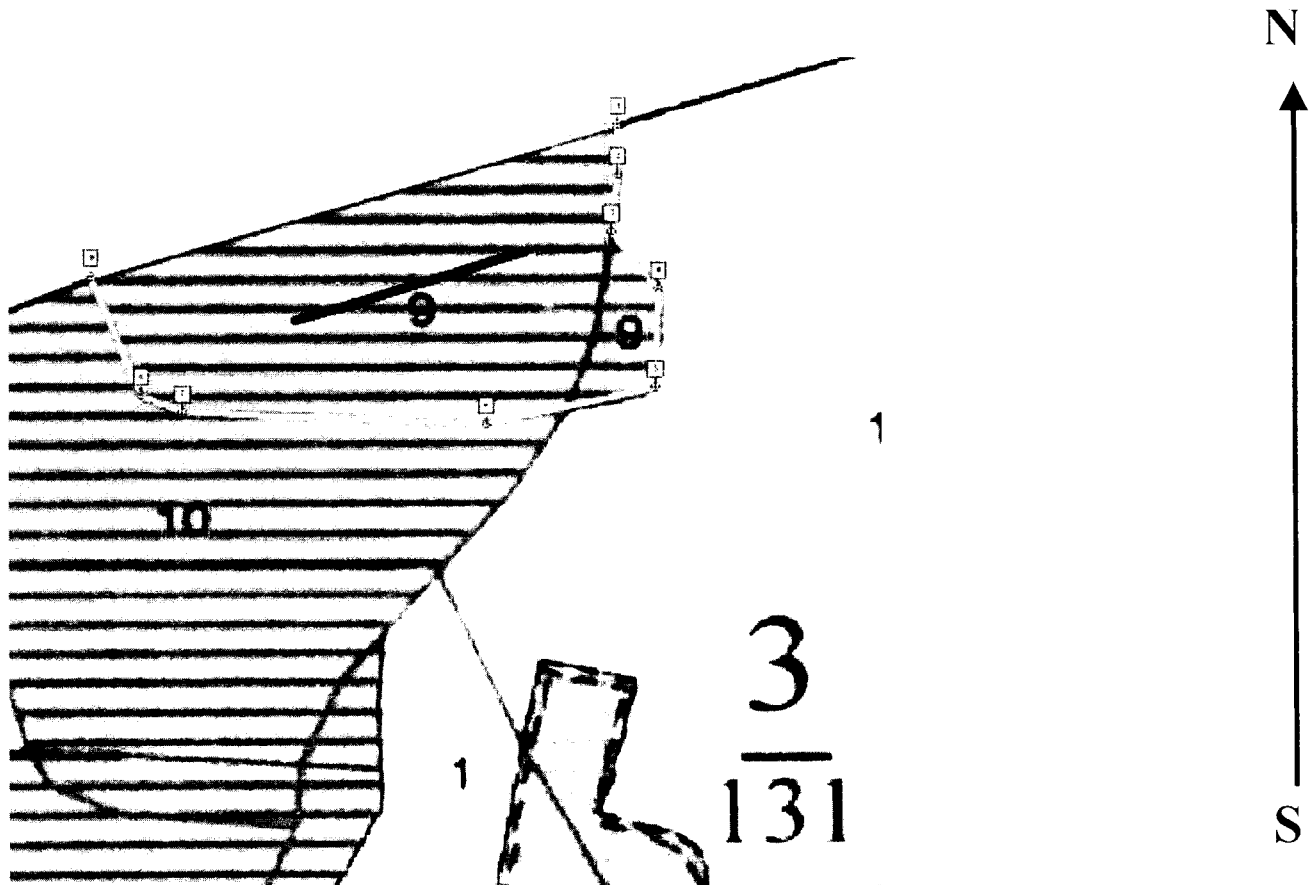
Ступени толщина см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	204		52		19									15			290/ 8,7	3,9
12	69		17		7									4			97/ 7,76	1
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	273		69		26									19			387	4,9
итого, куб.м.	11,6		2,9		1,1									0,8			16,4	4,9
итого, куб.%	70,7		17,7		6,7									4,9			100	4,9

Порода: Е. СКС породы: 1,51.

Ступени толщина 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, %
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	204		52		19									15			290/ 8,7	3,9
12	69		17		7									4			97/ 7,76	1
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	273		69		26									19			387	4,9
итого, куб.м.	11,6		2,9		1,1									0,8			16,4	4,9
итого, куб.%	70,7		17,7		6,7									4,9			100	4,9

### 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	9	-	1	160	30	-	0,48	54,996207	36,637463

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	54,99691°	36,63874°	34,6
2->3	54,99659°	36,63876°	38,7
3->4	54,99625°	36,63872°	48,2
4->5	54,99591°	36,63919°	67,3
5->6	54,9953°	36,6392°	105,5
6->7	54,99506°	36,6376°	183
7->8	54,99509°	36,63473°	27,4
8->9	54,99519°	36,63434°	86,7
9->1	54,99591°	36,63382°	333,2

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 зашитности: ЗАПРЕТ. ПОЛОСЫ ЛЕСОВ ВДОЛЬ РЕК

Квартал: 3

Состав, : Э л : В : Д : К Г : Б : Тип : П : Запас сырья. : К : Запас на выделе, мЗ  
 : Н в : Пло- : Я л е : О : В : И : Л р : О : леса : л :  
 : О вы : шадь, : р е с : з : ы : а : н : н : : : Един : Захламлен : Хозяйственные  
 : м д : по : у : м а : р : с : м : в : и : и : тип : н : На : : дер. : :  
 : е е : га : с : е : а : о : о : т : лесор. : о : в : Обший : по : в : Сухо : Ре- : ест. : :  
 : р л : : особенности : н : т : т : э : з : е : услов. : т : га : на : сост. : а : стоя : дин : воз. : Обший : Лик- : :  
 : а : : выдела : н : т : т : а : р : р : т : а : : выдел : пород : р : : : : вида : : :

С2

подлесок: МАЛ РЕДКИЙ  
 культуры-05 г., ВСПАШКА ВОРОЗ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 5,0\*0,5 м, 4000 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ  
 озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ

7 1,1 несомкнувшаяся культуры  
 10С+Е С 3 0,3 1 СЛ 70  
 С2  
 возобновление Б 5 2 2 , 4 5 6  
 5Б30С2ИВ ОС ИВ

ОСВЕТЛ. 1 ОЧ.  
 20%  
 ДОПОЛН. Л/КУЛЬТ

подлесок: МАЛ ЛШ СРЕДНИЙ  
 культуры-04 г., ВСПАШКА ВОРОЗ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 4,5\*0,5 м, 4000 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ  
 озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ

8 1,2 лесные культуры  
 7С3Е+В 1 С 60 25 26 3 2 1А СЛ 319  
 25 Е С2 26 24 , 8 380 456 137  
 подлесок: Р ЛШ СРЕДНИЙ  
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ  
 озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ

ПРОРЕЖИВ. 1 ОЧ.  
 15%

подлесок: Р Ж ИВК СРЕДНИЙ  
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,  
 озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ

10 7,8 лесные культуры  
 10Е+С 1 Е 22 6 8 2 1 1 СЛ 234  
 С3 , 5 30 234 234  
 возобновление Б 20 11 10 156  
 4Б30С3ИВ+Е ОС ИВ , 6 50 390 117  
 117  
 единичные деревья Е 55 18 20 55  
 7Е3Е Б 10 23

ПРОРЕЖИВ. 1 ОЧ.  
 15%

подлесок: ИВК КУЛ ЛШ СРЕДНИЙ  
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,  
 озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ

11 1,4 ОБРАТ  
 12 4,3 5Е1Е3Б10С+С 1 Е 85 29 32 5 4 1А СЛ 838 1 22  
 28 Е Б 60 25 26 168 1  
 Б 75 28 28 503 2  
 ОС 27 32 168 4

КОПИЯ ВЕРНА

Директор: \_\_\_\_\_ Н.И. Мирошкин

