

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 30/21

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		2	10	2,8	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей 2,8 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 2 Выдел 10  
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

---

---

*в выделе имеется ОЗУ: берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов. 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 1,52

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  $10^\circ$ , изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет.*



2.5. Выборке подлежит 6,9 % 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 1,7 %, Причины назначения: \_\_\_\_\_

старого бурелома 5,2 %.

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



**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

1.1 Субъект Российской Федерации: Калужская область  
 Лесничество Жуковское  
 Участковое лесничество: Зареченское  
 Урочище (дача): -  
 Квартал 2 Выдел 10 Площадь выдела 2,8 га.  
 Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела -

1.2 Метод перечета: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 1  
 Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 100x30 м.  
 Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,3 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 7Е2Ос1Б возраст 110 лет тип леса СЛ  
 полнота 0,6; бонитет 1; запас на га 350 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: 1,52.*

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.

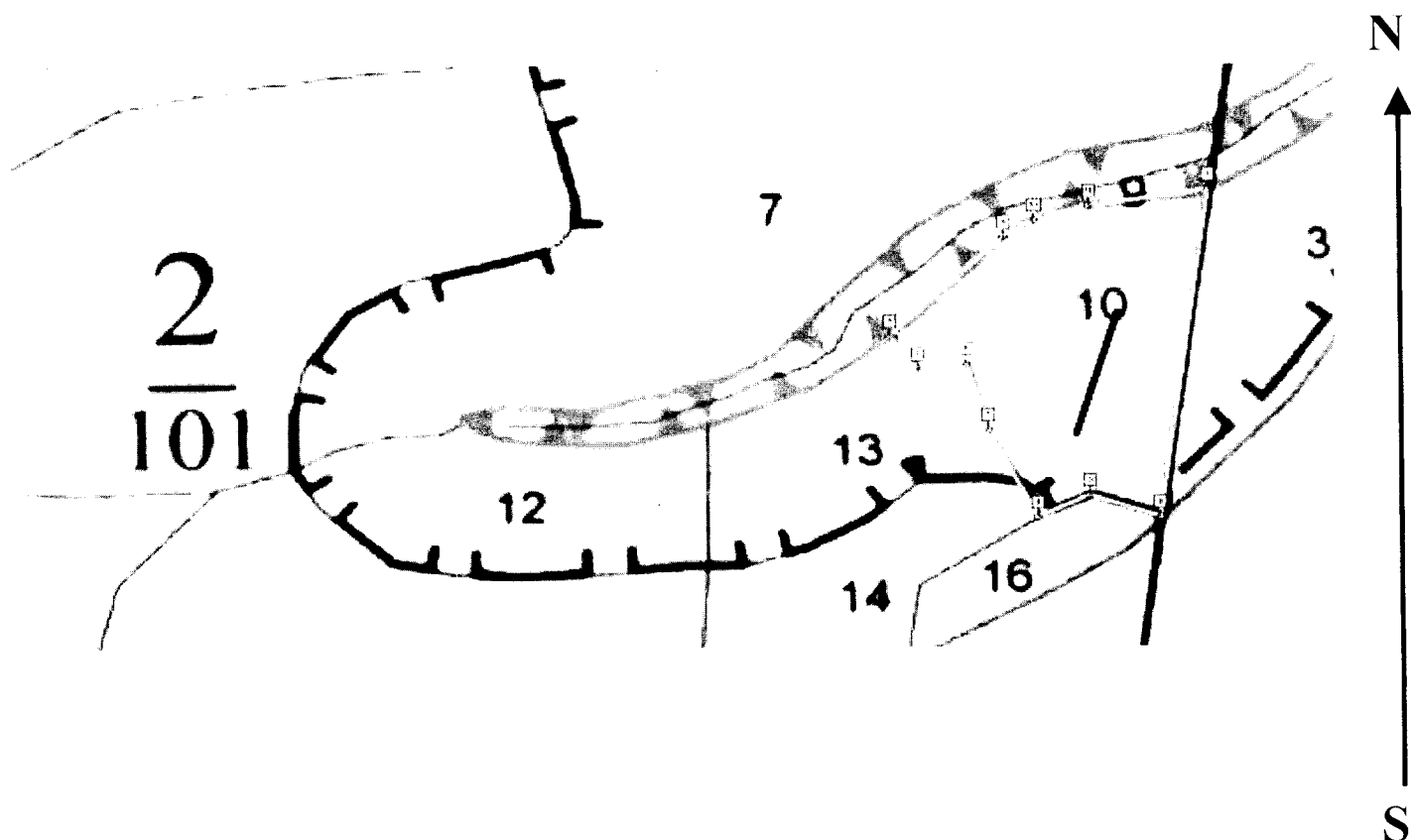






### Абрис участка

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		
2	10	-	1	100	30	-	0,30	54,987443	36,620644

Помера точек	Координаты		Длина, м
	°	°	
1->2	54,98781°	36,62167°	230,6
2->3	54,98575°	36,62132°	46,6
3->4	54,98588°	36,62062°	35,7
4->5	54,98574°	36,62012°	69,1
5->6	54,98628°	36,61961°	48,2
6->7	54,9867°	36,61938°	30,6
7->8	54,98665°	36,6189°	28,9
8->9	54,98686°	36,61862°	98,2
9->10	54,9875°	36,61969°	22,1
10->11	54,9876°	36,61998°	35,5
11->1	54,9877°	36,62051°	75

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Бубнов А.В.

Подпись

Дата составления документа:

30.08.2021 года.



Т а к с а ц и о н н о е о п и с а н и е

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

Квартал: 2

Состав, : Э л : В : Д : К Г : Б : Тип : П : Запас сыраст. : К : Запас на выделе, мЗ	: Я : л : о : В : и : л : р : о : л е с а : о : л е с а , м З	: л	: Х о з я й с т в е н н ы е : р а с п о р я ж е н и я
Н в : П л о - : А : л : е : о : В : и : л : р : о : л е с а : о : л е с а , м З	: р : е : с : з : а : н : н : т : : Е д и н : З а х л а м л е н .	: т	: Х о з я й с т в е н н ы е : р а с п о р я ж е н и я
О ы : ш а д ь , : У : м : а : р : с : м : в : и : т и п : н : Н а : : В : т . ч . о	: с : т : е : о : о : т : л е с о р . : о : : О б щ и й : п о : в : С у х о : Р е - : е с т . : :	: :	: р а с п о р я ж е н и я
е : г а : р е л ь ф , : с : т : е : о : о : т : л е с о р . : о : : О б щ и й : п о : в : С у х о : Р е - : е с т . : :	: н : н : т : т : з : а : е : у с л о в . : т : г а : н а : : с о с т . : а : с т о я : л и н : в о з . : О б щ и й : Л и к -	: :	: р а с п о р я ж е н и я
р : л : : о с о б е н н о с т и	: н : т : : т : а : р : р : т : : а : : в ы д е л : п о р о д : р : : :	: :	: р а с п о р я ж е н и я
а : : в ы д е л а	: н : т : : т : а : р : р : т : : а : : в ы д е л : п о р о д : р : : :	: :	: р а с п о р я ж е н и я

культуры под пологом  
 10Е 45 12 12 ,5 80 1016 1016  
 подрост: 10Е (25) 6,0 м, 2,5 тыс.шт/га  
 подрост: Р КУЛ ЛЩ СРЕДНИЙ  
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, РАЗМЕЩЕНИЕ ПОДРОСТА ГРУППОВОЕ

9 2,0 ОБРАТ

10 2,8 5E2E2OC1B	1 Б 110 31 38 6 4 1 СЛ	, 6 350 980	490 1 28	РУБКА ОБНОВЛЕН
	29 Е 70 27 28 СЗ		196 1	20%
	Б 80 28 40		196 4	
	Б 29 32		98 2	

подрост: 10Е (40) 9,0 м, 1,5 тыс.шт/га  
 подрост: ЛЩ Ж ГУСТОЙ  
 повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СИЛЬНАЯ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК  
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, РАЗМЕЩЕНИЕ ПОДРОСТА ГРУППОВОЕ  
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ  
 озу: ПОЛОСЫ ЛЕСОВ ВДОЛЬ ВРОВОК ОБРАГОВ И ВАЛОК

11 9,7 8E2OC+E	1 Б 60 26 24 6 3 1 СЛ	, 7 230 2231	1785 2	РУБКА ПЕРЕФОРМ
	26 ОС 26 26 С2		446 4	30%

культуры под пологом  
 10Е 45 12 12  
 подрост: 10Е (30) 5,0 м, 2,5 тыс.шт/га  
 подрост: Р КУЛ СРЕДНИЙ  
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

12 2,2 5B3OC2E+E	1 Б 70 27 26 7 4 1 СЛ	, 5 180 396	198 2 22	РУБКА ПЕРЕФОРМ
	27 ОС 27 32 С3		119 4	30%
	Е 80 28 32		79 1	
	Е 60 21 22			

культуры под пологом  
 10Е 47 13 14  
 подрост: 10Е (30) 6,0 м, 2,0 тыс.шт/га  
 подрост: ЛЩ Р Ж СРЕДНИЙ  
 повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СИЛЬНАЯ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК  
 озу: ПОЛОСЫ ЛЕСОВ ВДОЛЬ ВРОВОК ОБРАГОВ И ВАЛОК

13 1,8 7OC3B+E	1 ОС 70 27 30 7 4 1 СЛ	, 7 310 558	391 4 9	РУБКА ПЕРЕФОРМ
	27 Б 28 28 СЗ		167 2	30%

культуры под пологом  
 10Е (40) 8,0 м, 3,0 тыс.шт/га  
 подрост: ЛЩ Ж Р ГУСТОЙ  
 повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СИЛЬНАЯ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК  
 озу: ПОЛОСЫ ЛЕСОВ ВДОЛЬ ВРОВОК ОБРАГОВ И ВАЛОК

14 1,8 7OC3B+E	1 ОС 70 27 30 7 4 1 СЛ	, 7 310 558	391 4 9	СПЛОШНАЯ РУБКА
	27 Б 28 28 СЗ		167 2	СОЗД. Л/КУЛЬТУР
	Б 80 28 40			РТК 01 Е
	Б 29 32			

подрост: 10Е (40) 8,0 м, 2,0 тыс.шт/га  
 подрост: Ж ЛЩ ГУСТОЙ  
 повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СИЛЬНАЯ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК

15 18,7 5B3OC2E+E	1 Б 70 27 26 7 4 1 СЛ	, 5 180 3366	1683 2	ПОСТ. 2X-ПР. РУБ
	27 ОС 27 32 СЗ		1010 4	30%

КОПИЯ ВЕРНА  
 \_\_\_\_\_  
 Н.И. Мирошкин  
 Директор

