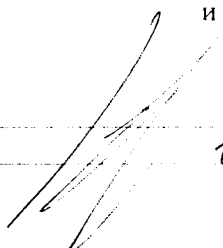


Заместитель министра - начальник управления
использования, воспроизводства лесов, ведения
государственного лесного реестра и инвестиций
Министерства природных ресурсов
и экологии Калужской
области



Н.В. Кобозев
17.09.2021

Акт

лесопатологического обследования N 28/21
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	12	4,3	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей 4,3 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 12
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 ООИТ;

(отметка о наличии ООИТ, 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 ($CKC < 1,50$)
с нарушенной устойчивостью ($CKC \geq 1,51 - \leq 4,50$)
с утраченной устойчивостью ($CKC \geq 4,51$)

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 4,2 % 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 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 0 %, _____

старого ветровала 0 %, _____

старого бурелома 4,2 %.

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	12	4,3	-	-	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 3 Выдел 12 Площадь выдела 4,3 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела -

1.2 Метод перечета: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 1
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 150x30 м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,45 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 6ЕЗБ1Ос+С возраст 85 лет тип леса СЛ
полнота 0,7 ; бонитет 1А ; запас на га 390 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.

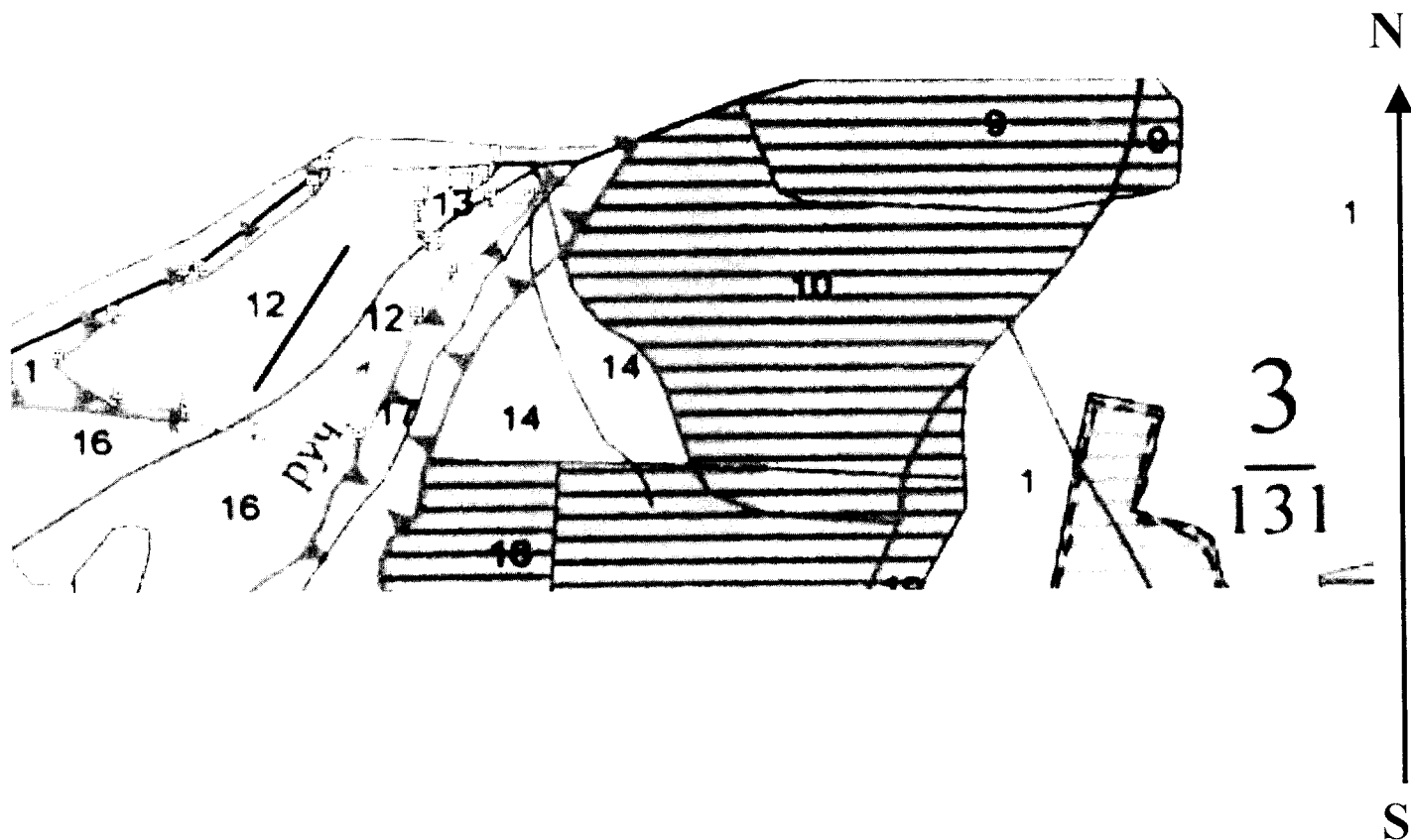
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа: 30.08.2021 года.

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	12	-	1	150	30	-	0,45	54,994867	36,629641

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
1->2	54,99537°	36,63086°	19,7
2->3	54,99521°	36,63072°	12,7
3->4	54,99516°	36,63055°	13,5
4->5	54,99517°	36,63034°	23,8
5->6	54,99507°	36,63002°	15,8
6->7	54,99493°	36,62996°	17,4
7->8	54,99477°	36,62997°	12,4
8->9	54,99469°	36,6301°	7,6
9->10	54,99469°	36,63022°	55,2
10->11	54,99504°	36,63082°	30,5
11->12	54,99505°	36,6313°	88,9
12->13	54,99445°	36,63038°	46,5
13->14	54,9941°	36,62998°	114,7
14->15	54,99314°	36,62933°	80,5
15->16	54,99319°	36,62807°	55,6
16->17	54,99332°	36,62722°	12,2


17->18	54,99342°	36,62716°	49,5
18->19	54,99341°	36,62638°	59,2
19->20	54,99371°	36,62562°	57,9
20->21	54,99407°	36,62628°	64,8
21->22	54,99439°	36,62713°	13,8
22->23	54,99443°	36,62734°	114,6
23->24	54,99512°	36,62867°	22,2
24->1	54,99529°	36,62884°	129,5

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: ЗАРЧЕНСКОЕ
 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, м3
Н в : Пло-	Я : л е :	О : В :	И : л р :	о : л е с а :	о : л е с а , м 3 :			
О вы : ш а д ь ,	р : е с а :	ы : а :	н :	т и п :				Хозяйственные:
М л : : м е : г а :	у : м а :	р : с м :	в : и :	н а :	В т . ч . о :			распоряжения
Р л : : о с о б е н н о с т и	с : е :	а : о : е :	о : т :	л е с о р . :	о : : О б ш и й : п о :	в :	С у х о :	Р е - : е с т . :
а :	н : н :	с : т :	э з :	е : у с л о в . :	т : г а :	н а :	с о с т . :	а : с т о я :
	н : т :	т : а :	р : р :	т :	а :	в ы д е л :	п о р о д . :	р : : : в и д а :

С2

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

7 1,1 несомкнувшиеся культуры
 10С+Е 3 0,3 1 СЛ 70
 С2

возобновление
 5Б30С2ИВ 5 2 2 ,4 5 6

подлесок: МАЛ ЛШ СРЕДНИЙ
 культуры-04 г., ВСПАШКА БОРОЗ., 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
 7СЗЕ+Б 1 С 60 25 26 3 2 1А СЛ ,8 380 456 319
 25 Е 26 24 С2 137

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

9 4,6 лесные культуры
 10Е 1 Е 22 7 8 2 1 1 СЛ ,5 35 161 161
 возобновление 5Б30С2ИВ+Е Б 20 12 10 С2 ,5 50 230 115
 ОС 69
 ИВ 46

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 ,5 30 234 234
 С3

ПРОРЕЖИВ.1 Оч.
 15%

возобновление 4В30С3ИВ+Е Б 20 11 10 ОС ,6 50 390 156
 ИВ 117
 117

единичные деревья 7ЕЗБ Е 55 18 20 Б 10
 55
 23

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

11 1,4 ОБРАТ

12 4,3 5Е1ЕЗВ10С+С 1 Е 85 29 32 5 4 1А СЛ ,7 390 1677 838 1 22
 28 Е 60 25 26 С3 168 1
 Б 75 28 28 503 2
 ОС 27 32 168 4

КОПИЯ ВЕРНА

Директор: _____ Н.И. Мирошкин



Таксационное описание

ЖУКОВСКИЙ ЛЕСХОЗ лесничество: ЗАРЧЕНСКОЕ
 Категория защитности: ЗАПРЕТ-ПОЛОСЫ ЛЕСОВ ВДОЛЬ РЕК

Квартал: 3

Н в:	Пло-	: Сосна,	: Э л :	В :	Д :	К :	Г :	Б :	Т и п :	П :	Запас сыро	: К :	Запас на выделе, м3	
О ы:	шадь,	подрост,	Я: л е :	О :	В :	и :	л :	р :	О :	л е с а :	О :	л е с а, м3	:	
М д:	посо	подросток,	р: е с :	з :	ы :	а :	н :	л :	л :	л :	л :	л :	:	Хозяи
е е:	га	почва,	у: м а :	р :	с :	м :	в :	и :	т и п :	Н а :	В т.ч.о :	:	:	распоряжения
Р л:	рельеф,	рельеф,	с: е :	а :	о :	о :	т :	л е с о р. :	О :	Общий: по :	В: с: у х о :	Р е -:	е с т. :	
а :	особенности	особенности	-: н :	с :	т :	т :	з :	з :	е : у с л о в. :	Т :	г а :	на :	с о с т. :	а :
	выдела	выдела	: н т :	с т а :	р :	р :	т :	т :	а :	в ы д е л:	п о р о д:	Р :	:	в и д а:

подрост: 10Е (30) 6,0 м, 2,5 тыс.шт/га
 подросток: Р КУЛ СРЕДНИЙ
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ
 озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ

13 ,3 БИОПОЛЯНА

14	2,1	6ЕЗЕ1ОС	1 Е	50	19	20	3	2	1	СЛ	,6	190	399	239
			19	Е						С3				120
														40

подрост: 10Е (20) 3,0 м, 1,5 тыс.шт/га
 подросток: ЛЩ Р КУЛ ГУСТОЙ
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
 озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ

15	5,0	3Е2Е4Б1ОС	1 Е	85	29	32	5	4	1А	СЛ	,6	340	1700	510
			28	Е	60	25	26			С2				340
					80	29	30							680
						28	36							170

подрост: 10Е (30) 6,0 м, 3,5 тыс.шт/га
 повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СИЛЬНАЯ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, РАЗМЕЩЕНИЕ ПОДРОСТА ГРУППОВОЕ
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ
 озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ

16	3,9	5Е2Е2Б1ОС	1 Е	90	29	36	5	4	1	СЛ	,6	340	1326	663
			28	Е	60	25	26			С3				265
					80	28	28							265
						27	36							133

подрост: 10Е (35) 6,0 м, 3,5 тыс.шт/га
 подросток: Р КУЛ СРЕДНИЙ
 повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СИЛЬНАЯ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ
 озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ

17	5,2	5Б2ОС3Е+ОЛЧ	1 Б	75	27	28	8	4	1	ПР	,5	180	936	468
			28	ОС	27	32				С4				187
					85	29	36							281

подрост: 10Е (30) 6,0 м, 1,5 тыс.шт/га
 подросток: Ж Р ЛЩ СРЕДНИЙ
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
 озу: ПОЛОСЫ ЛЕСОВ ВДОЛЬ ВРОВОК ОВРАГОВ И ВАЛОК

18	3,5	лесные культуры 6Е2Е2ОС	1 Е	16	4	4	1	1	1	СЛ	,8	40	140	84
			5	Б	7	6				С2				28
					7	6								28

подросток: КУЛ ЛЩ СРЕДНИЙ
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,
 озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ

19	8,7	лесные культуры 4Е1С4Б1ОС+ИВ	1 Е	20	5	4	1	1	1	СЛ	,8	60	522	209
----	-----	------------------------------	-----	----	---	---	---	---	---	----	----	----	-----	-----

КОПИЯ ВЕРНА

Директор: Н.И. Мирошкин



ПРОЧИСТКИ 1 Оч
15%

ПРОЧИСТКИ 1 Оч
20%