

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

И.В. Кобозев

17.09.2021

Акт

лесопатологического обследования N 42/21
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	-	4	12	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 4 Выдел 12
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 1,62

Причины ослабления, повреждения насаждения:

повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: отработано стволовыми вредителями $> 1/2$ окр. ств. под кроной; слом ствола под кроной прошлых лет; обрыв корней (вывал) прошлых лет.

2.5. Выборке подлежит 6 % 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 3,6 %, Причины назначения: _____

старого ветровала 1,2 %, Причины назначения: _____

старого бурелома 1,2 %.

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	-	4	12	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: 12.08.2021 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 4 Выдел 12 Площадь выдела 2,8 га.
 Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела -

1.2 Метод пересчета: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 1
 Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 150x20 м.
 Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,3 га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 6ЕЗС1Б+Ос возраст 95 лет тип леса СЛ
 полнота 0,7; бонитет 1; запас на га 390 кубм.
 возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -

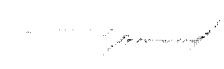
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

*повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343);
 воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или
 вывал деревьев (код 821); 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: 1,62.*

1.6 Назначенные мероприятия: не требует мероприятий.

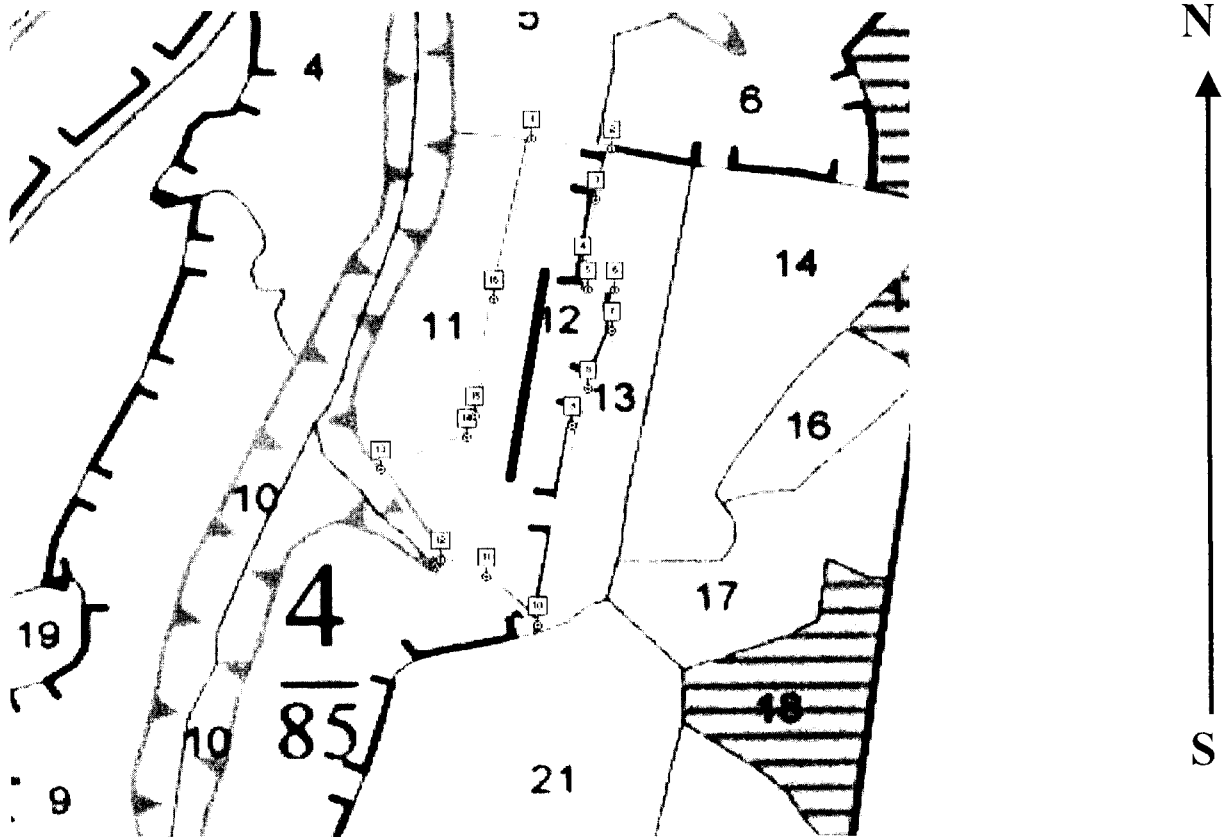
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа: 30.08.2021 года.

Абрис участка

Масштаб 1:5000



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		
4	12	-	1	150	20	-	0,30	54,987171	36,630286

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
1->2	54,98877°	36,62997°	57,7
2->3	54,98871°	36,63087°	41,8
3->4	54,98834°	36,63072°	52,7
4->5	54,98787°	36,63006°	19,6
5->6	54,9877°	36,63067°	19
6->7	54,98771°	36,63096°	32,8
7->8	54,98741°	36,63095°	49
8->9	54,98699°	36,63071°	30,9
9->10	54,98673°	36,63054°	159,3
10->11	54,98531°	36,63024°	53,1
11->12	54,98565°	36,62965°	35,2
12->13	54,98576°	36,62914°	83,1
13->14	54,98639°	36,62844°	65,5
14->15	54,98663°	36,62939°	18,2
15->16	54,98679°	36,62947°	93,2
16->1	54,98762°	36,62963°	129,4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии)

Бубнов А.В.

Подпись _____

Дата составления документа:

30.08.2021 года.

