

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

Н.В. Кобзов

17.09.2021

Акт

лесопатологического обследования N 39/21

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
Уголко-Заводское	К-з «Заря»	1	12	6,7	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей 6,7 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 Угодско-Заводское
Урочище (дача) колхоз Заря Квартал 1 Выдел 12
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

в выделе имеется ОЗУ: опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами. 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 1,63

Причины ослабления, повреждения насаждения:

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

2.5. Выборке подлежит 5,6 % 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 1,7 %,
 старого ветровала 0,7 %,
 старого бурелома 3,2 %.

Причины назначения: _____
 Причины назначения: _____
 Причины назначения: _____
 Причины назначения: _____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,8.

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
Угольско-Заводское	колхоз Заря	1	12	6,7	-	-	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:

колхоз Заря

Урочище (лесная дача):

Угодско-Заводское

Участковое лесничество:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Таксационная характеристика лесного насаждения								18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от задела												33	34	Назначенные мероприятия									
									10	11	12	13	14	15	16	17		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30			31	32	35	36						
номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	целевое назначение лесов	категория защитных лесов	опунки лесов, граничащие с беслесными пространствами	номер лесопатологического выдела	площадь лесопатологического выдела	состав	популя	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные			сильно ослабленные			улыхающие			свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	причина ослабления, поврежденная	потеря рубки, % от задела	вид	назначенные мероприятия				
1	12	6,7	Защитные					10Е+В-С	Всего	70	23	26	СЛ	0,8	1	320	250	64,7	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	822,3	34	35	6,7	не требует мероприятий				
									Е	-	-	-	-	-	-	-	63,9	63,9	19,0	11,3	11,3	11,0								1,7	0,7	3,2	343,3	5,6							
									Б	-	-	-	-	-	-	-	84,6	84,6	15,4												1,8	0,7	3,3	821,1	5,8						
									С	-	-	-	-	-	-	-	100,0	100,0																							

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: Угодско-Заводское
 Урочище (дача): колхоз Заря
 Квартал 1 Выдел 12 Площадь выдела 6,7 га.
 Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела -

1.2 Метод пересчета: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 1
 Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 270x20 м.
 Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,54 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10E+B+C возраст 70 лет тип леса СЛ
 полнота 0,8; бонитет 1; запас на га 320 кбм.
 возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -

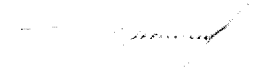
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); 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: 1,63.

1.6 Назначенные мероприятия: не требует мероприятий.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

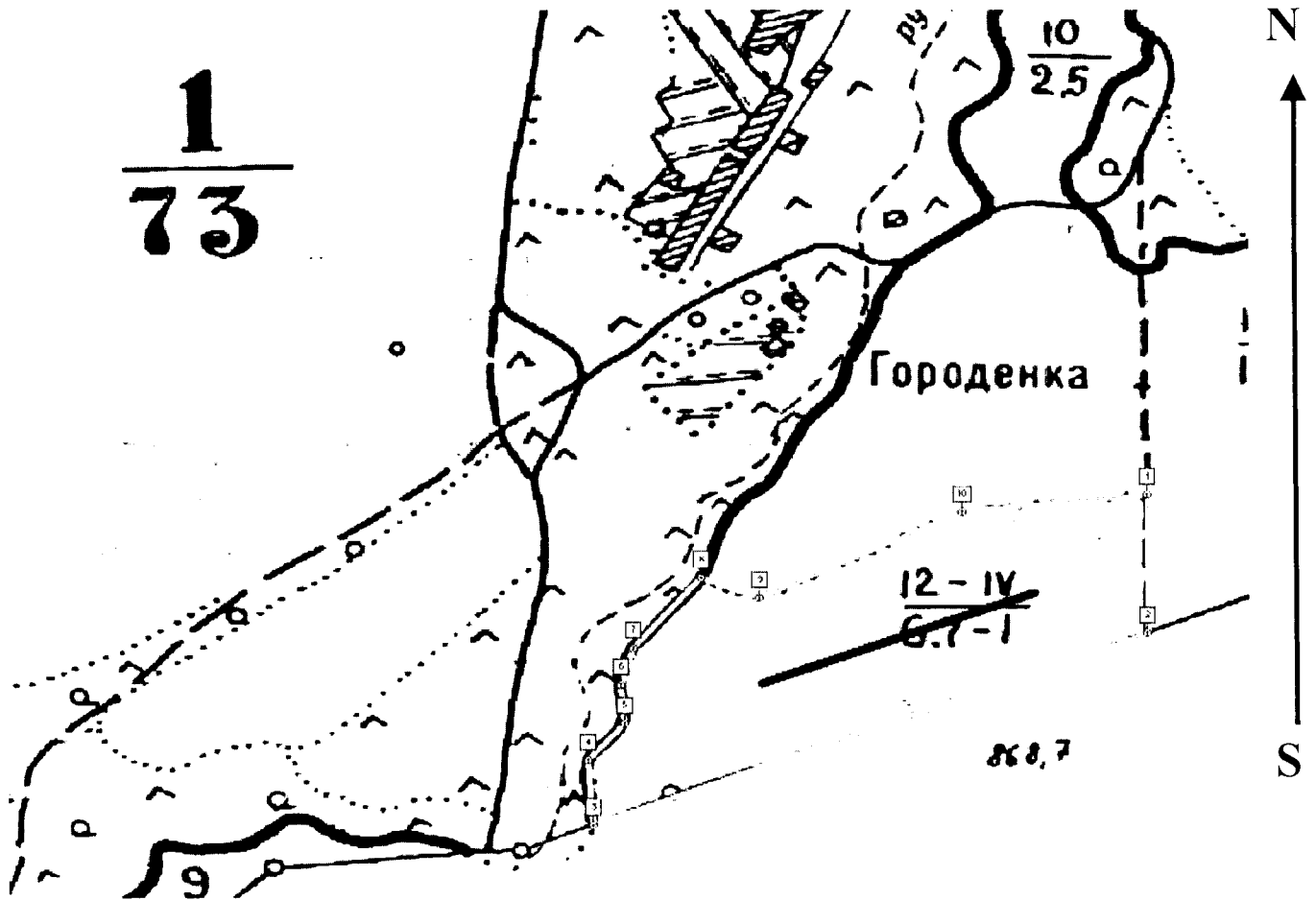
Фамилия, имя Бубнов А.В. Подпись 

и отчество (при наличии) Бубнов А.В. Подпись Бубнов А.В.

Дата составления документа: 30.08.2021 года.

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница меропрития		ленты перечега		
-----------------------	--	--------------------	--	----------------	--	--

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечега				Координаты ЛП		
			№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м			Площадь, га
1	12	-	1	270	20	-	0,54	54,997404	36,636486

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Y	X	
1->2	54,99814°	36,63981°	122,5
2->3	54,99704°	36,63979°	471,3
3->4	54,99557°	36,63285°	58,2
4->5	54,99609°	36,6328°	42,7
5->6	54,99637°	36,63326°	34,2
6->7	54,99668°	36,63323°	34,4
7->8	54,99698°	36,63339°	82,9
8->9	54,99754°	36,63425°	50,3
9->10	54,99736°	36,63497°	177,4
10->1	54,99802°	36,6375°	147,6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии)

Бубнов А.В.

Подпись

Дата составления документа:

30.08.2021 года.



