

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов
Курской области
должность
Репринцев Д.Д.
фамилия, имя и отчество (при наличии)
8.12.2023 г.
дата

Акт
лесопатологического обследования № 2023 - 6/13
лесных насаждений Льговского лесничества
Курской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
Банищанское	-	76	3	8,4	1	1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1 га.

Кадастровый номер участка: 46:13:00 00 00:0002

Документ о праве пользования: договор аренды номер - от 28.09.2011 г, вид разрешенного
использования лесов: заготовка древесины.

Акт

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Льговское, уч. лесничество: Банищанское,
участок: -, кв. 76 вид. 3 ЛП выдел: 1.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.3. Состояние насаждения: с утраченной устойчивостью.

2.4 СКС насаждения: 4,9. Причины ослабления, повреждения насаждения: повреждение (заселено или отработано) короедом вершинным (код 315); изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773). Данные причины определены по следующим признакам: отработано стволовыми вредителями $>1/2$ окр. ств. под кроной; ажурность кроны.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
Короед вершинный	С	0,0	94,9	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с даным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности	% деревьев с даным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с даным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с даным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

[illegible]

2.5. Выборке подлежит 94,9 % 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 94,9 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 0 %.

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется насаждение с нарушенной устойчивостью, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ССР на площади 1 га. Вырубаемый запас составляет 195,4 куб.м

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Банищанское	·	76	3	8,4	1	1	ССР	1	С,	100	2024 - 2025 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 23.11.2023 года.

Дата составления документа: 06.12.2023 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:

ФИО: Шабанов С. И.

Организация: филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Воронежской области"

Должность: Инженер-лесопатолог

Подпись 


Телефон: 89515424113

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 23.11.2023 года.

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Льговское.
Участковое лесничество: Банищанское. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30	31	32	33	34			35	36			
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р															
76	3	8,4	Защитные	Леса лесопарковых зон	нет	1	1	10С	Всего	97	26	32	СРЗЛ	0,8	1	290	196						5,1								94,9			315; 773,	94,9	ССР	1			
									С	-	-	-	-	-	-	-	-										5,1								94,9					94,9
										-	-	-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-	-	-																							

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И. 
Дата составления документа: 06.12.2023 года. Тел. 89515424113

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество (лесопарк): Льговское.

Участковое лесничество: Банищанское.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 76. Выдел: 3. Площадь выдела: 8,4 га.

Лесопатологический выдел: 1. Площадь ЛП выдела: 1 га.

1.2 Метод перече́та: сплошной перече́т.

Количество лент/площадок: -

Размеры площадок: - м

Размер временной пробной площади: -

1.3 Фактиче́кая таксационная характеристика насаждения:

состав: 10С; возраст: 97 лет; тип леса: СРЗЛ; бонитет: 1.

запас на га: 290; полнота: 0,8; возобновление: отсутствует.

1.4 Но́мер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.


Фа́за развития очага вредных организмов: -.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: повреждение (заселено или отработано)

короедом вершинным (код 315); изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773). Время повреждения: 2020-2022 гг. Состояние насаждения: с утраченной устойчивостью, СКС насаждения 4,9.

1.6 Назначенные мероприятия: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.  _____

Дата составления документа: 06.12.2023 года. Тел. 89515424113

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 4.9.

Ступени толщины 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, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20																9	9	4,6
24																9	9	4,6
28																22	22	11,2
32					1											56	57	28,6
36					1											66	67	33,7
40					2											21	23	10,7
44																4	4	2
48																3	3	1,5
итого, шт					6											190	196	190
итого, куб.м.					10,6											195,4	206	195,4
итого, куб.%					5,1											94,9	100	94,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода1: С. СКС породы: 4.9.

Ступени толщины 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, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20																9	9	4,6
24																9	9	4,6
28																22	22	11,2
32					1											56	57	28,6
36					1											66	67	33,7
40					2											21	23	10,7
44																4	4	2
48																3	3	1,5
итого, шт					6											190	196	190
итого, куб.м.					10,6											195,4	206	195,4
итого, куб.%					5,1											94,9	100	94,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

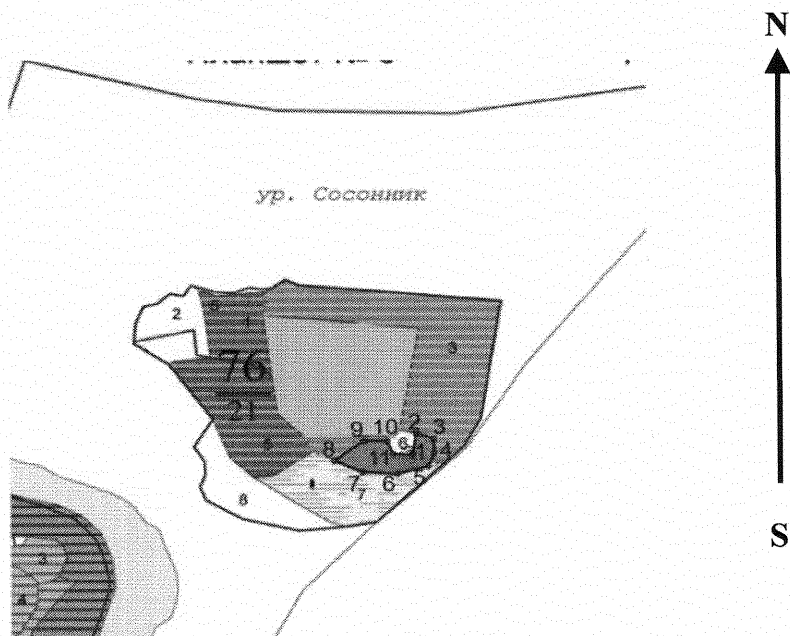
2

3

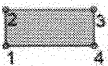


4

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

обследуемая площадь  неэксплуатационная площадь 
круговые площадки 

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты ПП	
			Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
76	3	1	Сплошной перечет	-	-	-	1,0		

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	51,68568°	35,2373°	45
2->3	51,68608°	35,2374°	37
3->4	51,68598°	35,23791°	32
4->5	51,6857°	35,23792°	30
5->6	51,68545°	35,23775°	62
6->7	51,68531°	35,23687°	67
7->8	51,68534°	35,2359°	61
8->9	51,68556°	35,2351°	71
9->10	51,68594°	35,23593°	46
10->11	51,68593°	35,23659°	29
11->1	51,68569°	35,23676°	38

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.

Дата составления документа: 06.12.2023 года. Тел. 89515424113

Таксационное описание

ООО "Орион" Львовское л-во Банищанское уч.л-во
ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЗОНЫ

Квартал: 76

: : : Состав, : Э л : В : : Д : К Г : Б : Тип : П : Запас сырораств. : К : Запас на выделе, м3 : : : : Н в : Пло- : подрост, : Я : л е : о : В : и : л р : о : леса : о : леса, м3 : л : : : : о ы : шадь, : подлесок, : р : е с : з : ы : а : : н : : л : : : : Един : Захламлен : Хозяйственные : : м д : : почва, : у : м а : р : с : м : в в : и : тип : н : На : : В т.ч.о : : дер. : : : распоряжения : : е е : га : рельеф, : с : е : а : о : е : о о : т : лесор. : о : : Общ. по : в : Сухо : Ре- : ест. : : : : : р л : : особенности : - : н : с : т : т : з з : е : услов. : т : га : на : сост. : а : стоя : дин : воз. : Общ. : Лик- : : : : а : : выдела : н : т : : т : а : р : р : р : т : : а : : выдел : пород : р : : : : : вида : : :
--

1 ,1 БИОПОЛЯНА

2 1,6 10С 1 с 125 26 48 7 4 2 СРЗЛ ,6 250 400 400 1
В1ГРУП.-ВЫБ.РУБ.
15%

селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ

3 8,4 лесные культуры 1 с 97 26 32 5 3 1 СРЗЛ ,8 290 2436 2436 1
10С В1

подлесок: БР РЕДКИЙ

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

5 5,4 лесные культуры 1 с 102 25 44 6 4 2 СРЗЛ ,6 240 1296 1296 1
10С В1ЧЕРЕСПОЛ.ПОС.Р
25%
СОЗД.Л/КУЛЬТУР

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

6 ,3 БИОПОЛЯНА

7 2,9 БОЛОТО
НИЗИННОЕ, ОСОКОВОЕ, зарастание 20% ОЛЬХА ЧЕРНАЯ8 2,2 10ОЛЧ+ОС 1 ОЛЧ 30 13 14 3 2 2 ОЛКР ,6 70 154 154
Д4

БЕРЕГОЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ ЛЕСОВ

9 ,1 ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ
ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ, ширина 4,0 м, протяженность 0,3 км, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ, СЕЗОН.-КР.ГОД.итого по кварталу
21,0

4286

по составляющим породам

С 4132
ОЛЧ 154