


Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов
Курской области

должность

 Репринцев Дмитрий Дмитриевич
фамилия, имя и отчество (приналичии)

11.10.2024г.

дата

Акт
лесопатологического обследования № 2024-6/17
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
Иванинское	-	131	2	5,1	-	-



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Львовское, уч. лесничество: Иванинское,
участок: -, кв. 131 выд. 2 ЛП выдел: -.

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 не соответствует
таксационному описанию. Причины несоответствия:
давность лесоустройства 10 и более лет.

2.3. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью.

2.4 СКС насаждения: 2,58. Причины ослабления, повреждения насаждения:
повреждение (заселено или отработано) короедом вершинным (код 315). Данные причины
определены по следующим признакам: местное поселение стволовых вредителей
(заселено); ажурность кроны; отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под
кроной; обрыв корней (вывал) прошлых лет.

2.5. Выборке подлежит 16,8 % деревьев по запасу, в том числе:
 без признаков ослабления 0 %,
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 0 %,
 усыхающих 0 %,
 свежего сухостоя 7 %,
 свежего ветровала 0 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 7 %,
 старого ветровала 2,8 %,
 старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,5.

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 ВСП на площади 5,1 га. Вырубаемый запас составляет 184,17 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
Иванинское	.	131	2	5,1	-	-	ВСП	5,1	С,	16,8	2024 - 2026 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: 20.09.2024 года.

Дата составления документа: 30.09.2024 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:

ФИО: Оруджов Ю.С.

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

Должность: ведущий инженер

Подпись _____

Телефон: 89081342473

Ведомость

к акту лесопатологического обследования № _____

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Льговское.

Участковое лесничество: Ивановское. Урочище (лесная дача): -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
2012	131	2	5,1	Защитные	Леса лесопарковых зон	нет	ТО	-	-	10СО	Сосна	82	27	32	ССРТ	0,8	1	350		
							Ф	-	-	10С	Сосна	94	24	26	ССРТ	0,6	1	220	3	0,18

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.

Дата составления документа: 30.09.2024 года. Тел. 89081342473

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 20.09.2024 года.

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

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	34	Назначенные мероприятия							
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30	31	32			35	36						
																	Н		Р	Н	Р	Н	Р	Н											Р					
131	2	5,1	Защитные	Леса лесопарковых зон	лс	·	·	10С	Всего	94	24	26	СРПТ	0,6*	1	220	62	22,5		30,4		30,3				7,0			7,0	2,8		315	16,8	ВСП	5,1					
									С	-	-	-	-	-	-	-		22,5		30,4		30,3				7,0			7,0	2,8		16,8								

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

Оруджов Ю.С.

Дата составления документа: 30.09.2024 года. Тел. 89081342473

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2,3

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество (лесопарк): Льговское.

Участковое лесничество: Ивановское.

Урочище (лесная дача): -

Квартал: 131. Выдел: 2. Площадь выдела: 5,1 га.

Лесопатологический выдел: -

1.2 Метод перечеа: круговые площадки постоянного радиуса.

Количество лент/площадок: 3.

Размеры площадок: радиус 13,8 м.

Размер временной пробной площади: 0,18 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 10С; возраст: 94 лет; тип леса: ССРТ; бонитет: 1.

запас на га: 220; полнота: 0,6; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: повреждение (заселено или отработано) короедом вершинным (код 315). Время повреждения: 2021-2023 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2,58.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.



Дата составления документа: 30.09.2024 года. Тел. 89081342473

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,58.

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	
16	1		1			1											3		
20	1		2			2											5		
24	4		5			5							1			2	17	4,8	
28	5		7			7							2			3	24	8,2	
32	2		3			3							1			1	10	3,2	
36	1		1			1											3		
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт	14		19			19							4			6	62	10	
итого, куб.м.	8,7		11,7			11,7							2,7			3,8	38,6	6,5	
итого, куб.%	22,5		30,4			30,3							7			9,8	100	16,8	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода1: С. СКС породы: 2,58.

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	
16	1		1			1											3		
20	1		2			2											5		
24	4		5			5							1			2	17	4,8	
28	5		7			7							2			3	24	8,2	
32	2		3			3							1			1	10	3,2	
36	1		1			1											3		
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт	14		19			19							4			6	62	10	
итого, куб.м.	8,7		11,7			11,7							2,7			3,8	38,6	6,5	
итого, куб.%	22,5		30,4			30,3							7			9,8	100	16,8	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

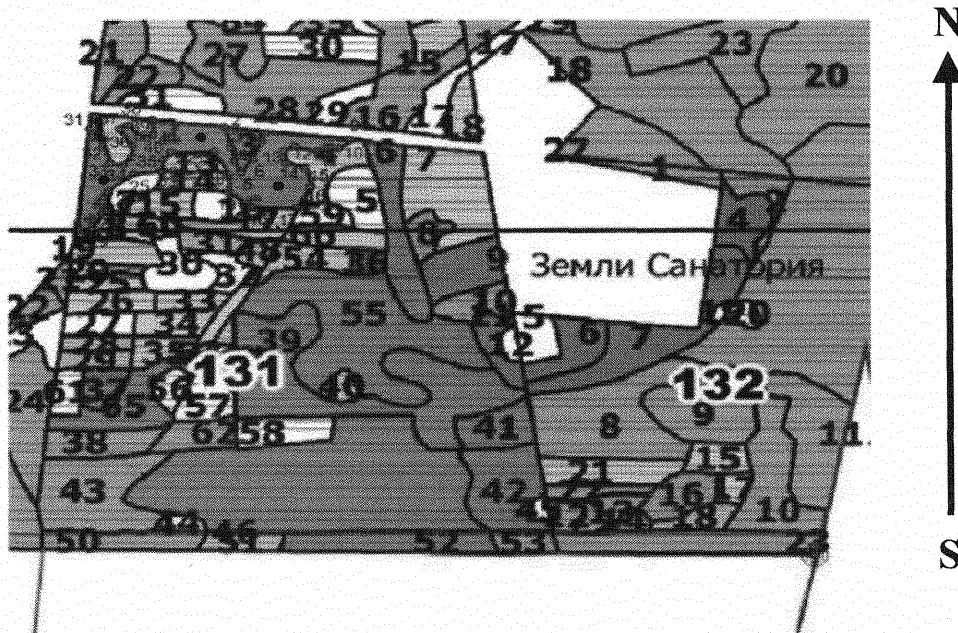
2

3

4

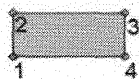
Абрис участка леса

Масштаб 1:10000

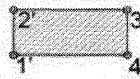


Условные обозначения:

обследуемая площадь



неэксплуатационная площадь



круговые площадки



№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
131	2	-	1	-	-	13,8	0,06	51,679874	35,766206
			2	-	-	13,8	0,06	51,679898	35,76731
			3	-	-	13,8	0,06	51,679890	35,768477

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	51,68026°	35,74602°	149
2->3	51,68011°	35,74817°	51
3->4	51,67966°	35,74835°	31
4->5	51,67939°	35,74844°	30
5->6	51,67915°	35,74864°	39,3
6->7	51,67942°	35,74901°	46,3
7->8	51,6798°	35,74928°	20
8->9	51,67998°	35,74936°	175,9
9->10	51,67983°	35,7519°	30,6
10->11	51,67965°	35,75157°	45,1
11->12	51,6796°	35,75092°	46,7
12->13	51,6797°	35,75026°	26,9
13->14	51,67959°	35,74992°	27,1
14->15	51,67935°	35,74998°	43
15->16	51,67923°	35,75058°	43,1
16->17	51,67885°	35,75071°	56,4
17->18	51,6784°	35,75033°	93,9
18->19	51,6784°	35,74897°	61,4
19->20	51,67873°	35,74826°	40,3
20->21	51,67909°	35,74832°	63,5
21->22	51,67959°	35,74786°	88,4
22->23	51,67957°	35,74658°	27
23->24	51,6794°	35,74631°	27,2
24->25	51,67915°	35,74627°	58,8
25->26	51,6791°	35,74543°	65,6
26->27	51,67873°	35,74469°	47,2
27->28	51,6783°	35,74465°	12,1
28->29	51,67828°	35,74447°	43,4
29->30	51,67793°	35,74418°	24,8
30->31	51,67793°	35,74382°	239,1
31->32	51,68007°	35,74414°	45,7
32->33	51,67973°	35,74453°	46,3
33->34	51,67934°	35,74475°	26,4
34->35	51,67929°	35,74513°	26,7
35->36	51,67947°	35,74539°	26
36->37	51,6797°	35,74541°	48,3
37->38	51,68007°	35,74505°	18,6
38->39	51,68015°	35,74529°	35,3
39->40	51,67989°	35,74561°	15,1
40->41	51,67987°	35,74582°	15,1
41->1	51,67994°	35,74602°	35,4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.

Дата составления документа: 30.09.2024 года. Тел. 89081342473

№	Пло- щадь	Состав лесного покрова	Подрост, почва	Я- высота	Эле- менты	Воз- раст	Вы- сота	Ди- аметр	Кл- асс	Гр- уппы	Бо- лезни	Тип лесности	Полн- ота	Запас сырораст.	Кл- асс	Запас на выделе	дес.МЗ	Хозяйственные мероприятия
---	--------------	---------------------------	-------------------	--------------	---------------	--------------	-------------	--------------	------------	-------------	--------------	-----------------	--------------	--------------------	------------	--------------------	--------	------------------------------

1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18 : 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24 :

1	,7	лесные культуры 9СО1ДБ+В+ОС	1	2	СО	7	2	4	1	1	2	ССРТ	,6	1	1	1		
					ДЕ			2		4		В2						
		культуры-06 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,0*0,7 м, 4700 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ, класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-НИЗКАЯ, класс устойчивости-4, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ , 4-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ, ПРИРОДНЫЙ КПО ПОВЫШЕН НА 1 КЛ.																
2	5,1	лесные культуры 10СО	1	27	СО	82	27	32	5	3	1	ССРТ	,8	35	179	179	1	5
												В2						
		культуры-31 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ, класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-НИЗКАЯ, класс устойчивости-4, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ 4-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ, селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																
3	,4	лесные культуры 4СО6Б+ОС	1	22	СО	82	20	26	5	3	3	ССРТ	,6	21	8	3	2	
					Б		23	28				В2				5	3	
		подлесок: БРК СР.ГУСТ культуры-31 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, НЕБЛАГ. КЛИМАТ. УСЛОВИЯ рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ, класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-НИЗКАЯ, класс устойчивости-4, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ 4-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ, селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																
4	1,0	лесные культуры 5СО5Б	1	8	СО	16	6	8	1	1	2	ССРТ	,5	5	5	3		
					Б		9	10				В2				2		
		культуры-97 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, НЕБЛАГ. КЛИМАТ. УСЛОВИЯ рекреационная характеристика: тип ландшафта П/ОТКРЫТ РАВН.РАЗ, класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-НИЗКАЯ, класс устойчивости-4, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ 4-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ,																
5	1,2	несомкнувшиеся культуры 6СО4Б+ДН+Б			СО	2						ССРТ	70					
					Б							В2						
					ДН	25												
					Б	25												
		культуры-11 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 2,5*0,8 м, 5000 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ рекреационная характеристика: тип ландшафта ОТКРЫТЫЙ-БЕЗ ДЕР., класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-1, проходимость-ХОРОШАЯ, просматриваемость-ХОРОШАЯ , 3-ий КЛАСС ДЕГРЕССИИ																
6	2,1	лесные культуры 10СО	1	26	СО	82	26	28	5	3	1А	ССРТ	,9	38	80	80	2	
												В2						
		культуры-31 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ																
7	3,1	лесные культуры 3СО3ДНЗВ1ОС	1	20	СО	35	14	18	2	1	1	СДСН	,5	16	50	15		
					ДН		18	24				С2				15		
					Б		25	32								15		
					ОС		25	30								5		
		подлесок: БРК КРС СР.ГУСТ																

ВЫБОР. САНРУБ.

ДОПОЛНЕН. Л/К
УХ. ЗА Л/К МЕХ

Р. ФОР. ЛАН. ПРХ
15%

