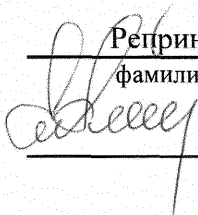


УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов
Курской области

должность


Репринцев Дмитрий Дмитриевич
фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

24.05.2024.

Акт

лесопатологического обследования № 2024-6/2
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	22	0,5	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,5 га.



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Львовское, уч. лесничество: Иванинское,
участок: -, кв. 131 выд. 22 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: 3,48. Причины ослабления, повреждения насаждения: губка корневая (код 466); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300). Данные причины определены по следующим признакам: отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; ажурность кроны; наличие гнили; слом ствола под кроной прошлых лет.

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
Стволовые вредители	С	0,0	48,4	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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 данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
Губка корневая	С	66,3	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 66,3 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 17,9 %, Причина назначения: губка корневая
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 47,9 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 0,5 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,2.

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 0,5 га. Вырубаемый запас составляет 95,6 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	22	0,5	-	-	ССР	0,5	С,	100	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: 29.04.2024 года.

Дата составления документа: 23.05.2024 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): -.

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	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2012	131	22	0,5	Защитные	Леса лесопарковых зон	нет	ТО			10СО	Сосна	62	18	24	ССРТ	0,7	2	200		
							Ф	-	-	10С	Сосна	74	24	22	ССРТ	0,5	2	190	1	0,5

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С. _____
Дата составления документа: 23.05.2024 года. Тел. 89081342473

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 29.04.2024 года.

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Львовское.
Участковое лесничество: Иванинское. 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	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
131	22	0,5	Защитные	Леса лесопарковых зон	нет	1	1	10С	Всего	74	24*	22	СРПТ	0,5*	2	190	231	15,1		18,6			17,9						47,9		0,5	466; 300.	66,3	СРП	0,5
									С	-	-	-	-	-	-	-		15,1		18,6			17,9					47,9		0,5	66,3				
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-						</													

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

Орудзов Ю.С. _____
Дата составления документа: 23.05.2024 года. Тел. 89081342473

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество (лесопарк): Льговское.

Участковое лесничество: Иванинское.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 131. Выдел: 22. Площадь выдела: 0,5 га.

Лесопатологический выдел: -

1.2 Метод перече́та: сплошной перече́т.

1.3 Фактиче́кая таксационная характеристика насаждения:

состав: 10С; возраст: 74 лет; тип леса: ССРТ; бонитет: 2.

запас на га: 190; полнота: 0,5; 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: губка корневая (код 466); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300). Время повреждения: 2021-2023 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 3,48.

1.6 Назначенные мероприятия: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.



Дата составления документа: 23.05.2024 года. Тел. 89081342473

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3,48.

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
12																10	10	4,3
16																38	38	16,5
20							10									42	52	22,4
24	11		10				11									40	72	22,1
28	10						11									16	37	11,7
32			16				3										19	1,3
36	3																3	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	24		26				35									146	231	181
итого, куб.м.	14,4		17,8				17,1									46,3	95,6	63,4
итого, куб.%,	15,1		18,6				17,9									48,4	100	66,3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

губка корневая

4

Порода I: С. СКС породы: 3,48.

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
12																10	10	4,3
16																38	38	16,5
20							10									42	52	22,4
24	11		10				11									40	72	22,1
28	10						11									16	37	11,7
32			16				3										19	1,3
36	3																3	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	24		26				35									146	231	181
итого, куб.м.	14,4		17,8				17,1									46,3	95,6	63,4
итого, куб.%,	15,1		18,6				17,9									48,4	100	66,3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

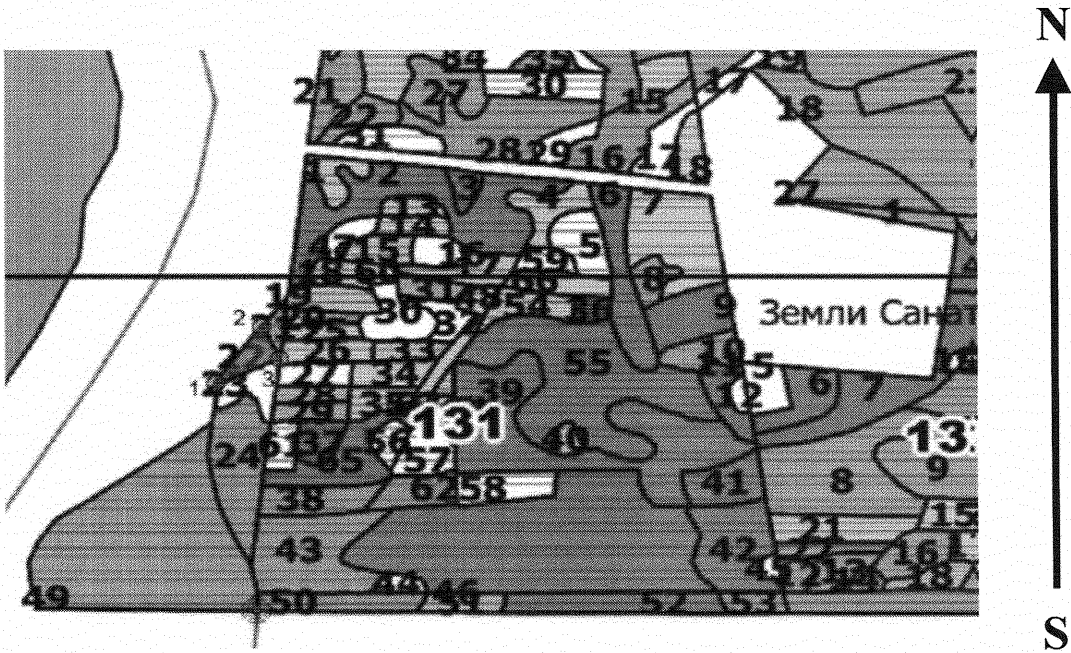
3

губка корневая

4

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

обследуемая площадь

неэксплуатационная площадь

круговые площадки

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты ПП	
			Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
131	22	-	Сплошной пересчет	-	-	-	0,50		

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	51,67479°	35,74275°	141,3
2->3	51,67582°	35,74395°	73,9
3->1	51,67523°	35,74444°	126,3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.



Дата составления документа: 23.05.2024 года. Тел. 89081342473

: N	: Пло-	: Состав. Подрост, по:	: Я: Вы-	: Эле-	: Воз: Вы-	: Ди: Кл:	: Гр: Бо:	: Тип	: Полн: Запас	: сырораст.	: Кл: Запас на выделе, дес.М3	:	
: вы-	: щадь,	: длесок покров, поч:	: со-: мент:	:	:	: ас: уп:	:	: ота	: леса, дес. М3	: ас:	:	:	
: де-	:	: ва, рельеф, особенн:	: Р: та	:	: ра	: со-: ам: с	: па: ни:	: леса	:	: с: су-	: ре-	: еди-: захламлен. Хозяйственные:	
: ла	: га	: ости выдела. Отмет:	: : ле-	:	:	: : : :	:	: Сумм: на	: общий: в т.ч:	: хо-	:	: ниц-:-----	
:	:	: ка о порослевом	: У: я-	: са	: ст: та	: ет: во: во: те:	:	: а пл:	:	: по	: то: стоя: дин	: ных	:
:	:	: происх. Наимен. кат:	: ру-	:	:	: зр: зр:	: ТЛУ	: оца-	: 1	: на	: сос-	: ва:	:
:	:	: ег. незалес. земель:	: С: са-	:	:	: р: ас: ас: т:	:	: дей:	:	: тав-	: рн:	:	: де-
:	:	: Хар. лесных культур	:	:	:	: та: та:	:	: сече: га	: выдел: ляю-	: ос:	:	: ревь:	: вида:
:	:	: Кадастров. оценка	:	:	:	:	:	: ний	:	: шим	: ти:	:	: ев

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

22

рекреационная характеристика: тип ландшафта П/ОТКРЫТ РАВН. РАЗ, класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-НИЗКАЯ, класс устойчивости-4, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ
5-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ,
5 лесные культуры
10СО

ВЫБОР. САНРУВ.

1 18 СО 62 18 24 4 2 2 ССРТ ,7 20 10 10 3 3
В2

культуры-51 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-СРЕДНЯЯ
4-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ,

23

8 вырубка- 96 г. СО
пней 400 шт/га

ИСКУССТ. ЛЕСОВ
рток N 04 С

2 ССРТ
В2 0

рекреационная характеристика: тип ландшафта ОТКРЫТЫЙ-БЕЗ ДЕР., класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-НИЗКАЯ, проходимость-ХОРОШАЯ, просматриваемость-ХОРОШАЯ
4-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ

24

2,6 лесные культуры
10СО

Р. ФОР. ЛАН. ПРХ
15%

1 24 СО 72 24 26 4 2 1 ССРТ ,8 30 78 78 3 8
В2

культуры-41 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,

25

5 лесные культуры
7ДН3СО

КУЛ. РЕК. ЧАСТ.
рток N 11 ДН

1 2 ДН 14 2 4 1 1 4 ССРТ ,4 1 1 1
СО В2

культуры-99 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-ХОРОШАЯ
4-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ,

26

9 лесные культуры
6Б2ДН2С

1 3 В 14 3 4 2 1 2 ССРТ ,4 1
ДН В2
С

культуры-99 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-ХОРОШАЯ
4-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ,

27

7 вырубка- 98 г. СО
пней 500 шт/га

ИСКУССТ. ЛЕСОВ
рток N 01 С

2 ССРТ
В2

подрост: 6С4ДН (5) 1,5 м, 0,5 тыс. шт/га

культуры-99 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ПОГИБШИЕ, НЕСООТВЕТСТВИЕ ТЛУ

рекреационная характеристика: тип ландшафта ОТКРЫТЫЙ-С ЕД. ДЕР, класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-НИЗКАЯ, проходимость-ХОРОШАЯ, просматриваемость-ХОРОШАЯ
4-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ

28

5 40СЗВ2С1ДН

КУЛ. РЕК. ЧАСТ.
рток N 11 С

1 6 ОС 15 8 8 2 1 2 ССРТ ,4 2 1 1
В В2
С 7 6
ДН 2 2
2 2

культуры-98 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ПОГИБШИЕ, НЕСООТВЕТСТВИЕ ТЛУ

