

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов
Курской области

должность

Репринцев Дмитрий Дмитриевич

фамилия, имя и отчество (при наличии)

24.05.2024г.

дата

Акт

лесопатологического обследования № 2024-6/3
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	4	1	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1 га.

Меняев Дмитрий

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Льговское, уч. лесничество: Иванинское,
участок: -, кв. 131 вид. 4 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: 1,56. Причины ослабления, повреждения насаждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

[illegible]

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 0 % 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 0 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 0 %.

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

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

Заключение к инструментальному обследованию участка

На площади 1 га насаждение с нарушенной устойчивостью. СКС ниже 2,51 санитарно-оздоровительные мероприятия не проводятся. Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

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
Ивановское	-	131	4	1	-	-	не требует мероприятий	1	-	0	-

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	4	1	Защитные	Леса лесопарковых зон	нет	ТО			5СО5Б	Сосна	16	6	8	ССРТ	0,5	2	50		
							Ф	-	1	5С5Б	Сосна	28	9	12	ССРТ	0,5	2	90	1	1

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											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
131	4	1	Защитные	Леса лесопарковых зон	нет	1	1	5С5Б	Всего	28	9*	12*	ССРТ	0,5	2	90	788	63,3		26,9		4,9								4,9			773.		не требует мероприятий	1
									С	-	-	-	-	-	-	-		65,6		25,2		4,6							4,6							
									Б	-	-	-	-	-	-	-		60,7		28,7		5,3							5,3							
										-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-																				

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

Оруджов 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: 4. Площадь выдела: 1 га.

Лесопатологический выдел: -

1.2 Метод перече́та: сплошной пере́чет.

1.3 Факти́ческая такса́ционная характеристика насаждения:

состав: 5С5Б; возраст: 28 лет; тип леса: ССРТ; бонитет: 2.

запас на га: 90; 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: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773). Время повреждения: 2021-2023 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 1,56.

1.6 Назначенные мероприятия: не требует мероприятий.

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: 1,56.

Степени 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
8	219		84		17									17			337	2,1
12	181		70		14									14			279	1,8
16	62		36		7									7			112	0,9
20	41		15		2									2			60	0,3
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	503		205		40									40			788	40
итого, куб.м.	43,7		18,6		3,4									3,4			69,1	3,4
итого, куб.%	63,3		26,9		4,9									4,9			100	4,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода1: С. СКС породы: 1,53.

Степени 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
8	103		40		8									8			159	2
12	85		33		7									7			132	1,8
16	43		17		3									3			66	0,8
20	19		7		1									1			28	0,3
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	250		97		19									19			385	19
итого, куб.м.	22,9		8,8		1,6									1,6			34,9	1,6
итого, куб.%	65,6		25,2		4,6									4,6			100	4,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода2: Б. СКС породы: 1,61.

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
8	116		44		9									9			178	2,3
12	96		37		7									7			147	1,7
16	19		19		4									4			46	1
20	22		8		1									1			32	0,2
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	253		108		21									21			403	21
итого, куб.м.	20,8		9,8		1,8									1,8			34,2	1,8
итого, куб.%,	60,7		28,7		5,3									5,3			100	5,3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

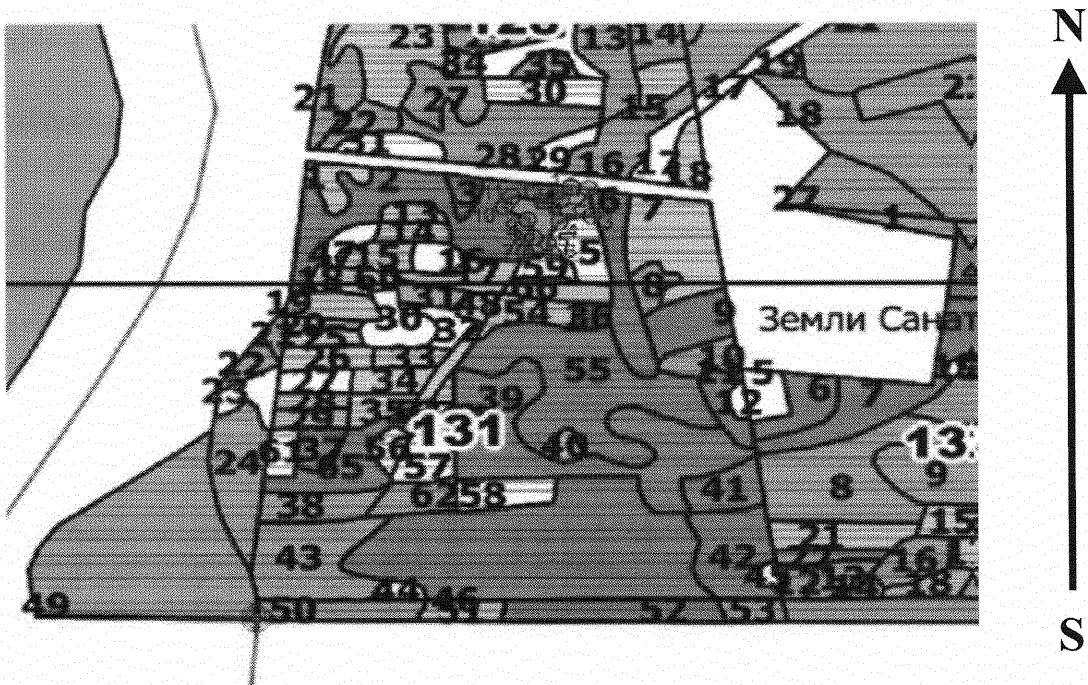
2

3

4

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

обследуемая площадь

2

3

1

4

неэксплуатационная площадь

2'

3'

1'

4'

круговые площадки

•

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты ЛП	
			Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
131	4	-	Сплошной пересчет	-	-	-	1,00		

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	51,67854°	35,75217°	32,7
2->3	51,67852°	35,75264°	57
3->4	51,67801°	35,75272°	60,6
4->5	51,67791°	35,75186°	49,5
5->6	51,67751°	35,75153°	23,8
6->7	51,67732°	35,75167°	50,8
7->8	51,67733°	35,75093°	35,5
8->9	51,67761°	35,75118°	38,6
9->10	51,67794°	35,75102°	49,6
10->11	51,67817°	35,7504°	26
11->12	51,67838°	35,75058°	60,9
12->13	51,67826°	35,75145°	31,7
13->1	51,67831°	35,7519°	31,5

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 сырораств.:Кл: Запас на выделе, дес.МЗ :
 :вы-:шадь, :длесок покров,поч: :со-:мент: : : :ас:уп: : :ота : леса, дес. МЗ :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- : :нич:-----:
 : : :ка о порослевом :У:я- :са :ст :та :ет:во:во:те: :а пл: : :по :то:стоя:дин :ных : : :мероприятия :
 : : :происх.Наимен.кат: :ру-: : : : :эр:эр: :ТЛУ :оща-: 1 : на :сос- :ва: : : :общий:лик-: :
 : : :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 : :

- 1 ,7 лесные культуры
9СО1ДВ+В+ОС 1 2 СО 7 2 4 1 1 2 ССРТ ,6 1 1 1
ДВ 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
4СО6В+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
5СО5В 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
6СО4В+ДН+В СО 2 1 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 ДБР.,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
3СО3ДН3Б1ОС 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. САНРУВ.

ДОПОЛНЕН.Л/К
УХ.ЗА Л/К МЕХР.ФОР.ЛАН.ПРХ
15%