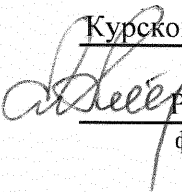


УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов
Курской области

должность

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

17.10.2024г.

дата

Акт
лесопатологического обследования № 2024-4/2
лесных насаждений Золотухинского 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
Золотухинское	-	13	30	6,1	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,1 га.

Кадастровый номер участка: 46:07:000000:3

Документ о праве пользования: договор аренды б/н от 06.11.2009, вид разрешенного использования лесов: заготовка древесины.



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Золотухинское, уч. лесничество: Золотухинское,
участок: -, кв. 13 выд. 30 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 соответствует таксационному описанию.

2.3. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью.

2.4 СКС насаждения: 2,55. Причины ослабления, повреждения насаждения: трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360); халаровый некроз ясеня (код 905); трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358); изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; обрыв корней (вывал) свежий; усыхание >3/4 ветвей в кроне свежее.

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
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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
Трутовик ложный дубовый и дуболюбивый	Д	21,3	средняя
Халаровый некроз	Я	15,2	слабая
Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый)	Ос	8,7	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 12,4 % деревьев по запасу, в том числе:
 без признаков ослабления 0 %,

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0 %,

усыхающих 0 %,

свежего сухостоя 6,9 %,

свежего ветровала 5,5 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 0 %,

старого ветровала 0 %,

старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,6.

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 6,1 га. Вырубаемый запас составляет 177,92 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
Золотухинское	.	13	30	6,1	-	-	ВСП	6,1	Я,	12,4	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: 10.09.2024 года.

Дата составления документа: 04.10.2024 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:

ФИО: Оруджов Ю.С.

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

Должность: ведущий инженер

Подпись _____

Телефон: 89081342473

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 10.09.2024 года.

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

Участковое лесничество: Золотухинское. 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												
13	30	6,1	Защитные	Противорозные леса	вет	-	-	5ДН2Я2К1ПОС	Всего	100	25	40	ДСН	0,7	2	230	38	23,4		23,4		40,8					6,9	5,5						360; 905; 358; 773.	12,4	ВСП	6,1
									Д	-	-	-	-	-	-	-		29,3		29,3		41,4															
									Кл	-	-	-	-	-	-	-		33,4		33,3		33,3															
									Я	-	-	-	-	-	-	-						17,6			45,9	36,5											
									Ос	-	-	-	-	-	-	-						100,0															
										-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-																					

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.

Дата составления документа: 04.10.2024 года. Тел. 89081342473

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2,3,4,5,6

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество (лесопарк): Золотухинское.

Участковое лесничество: Золотухинское.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 13. Выдел: 30. Площадь выдела: 6,1 га.

Лесопатологический выдел: -

1.2 Метод перечеа: круговые площадки постоянного радиуса.

Количество лент/площадок: 6.

Размеры площадок: радиус 11,3 м.

Размер временной пробной площади: 0,24 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 5ДН2Я2КЛ1ОС; возраст: 100 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 2.

запас на га: 230; полнота: 0,7; 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: трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360); халаровый некроз ясеня (код 905); трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358); изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773). Время повреждения: 2021-2023 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2,55.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С. _____

Дата составления документа: 04.10.2024 года. Тел. 89081342473

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,55.

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	
24												1						1	2,6
32	1		1			1												3	
36	3		3		1	3						1						11	2,6
40	3		3		1	5						1						13	2,6
44	2		2		1	3						2						10	5,4
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт	9		9		3	12						5						38	5
итого, куб.м.	13,2		13,2		4,7	18,4						7						56,5	7
итого, куб.м. %	23,4		23,4		8,3	32,5						12,4						100	12,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода1: Д. СКС породы: 2,12.

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	
32	1		1			1												3	
36	2		2			2												6	
40	2		2			3												7	
44	1		1			2												4	
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт	6		6			8												20	
итого, куб.м.	8,5		8,5			12												29	
итого, куб.м. %	29,3		29,3			41,4												100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода2: Кл. СКС породы: 2

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	
36	1		1		1													3	
40	1		1		1													3	
44	1		1		1													3	
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт	3		3		3													9	
итого, куб.м.	4,7		4,7		4,7													14,1	
итого, куб.%	33,4		33,3		33,3													100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода3: Я. СКС породы: 4,65.

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	
24												1						1	16,7
36												1						1	16,7
40						1						1						2	16,7
44												2						2	33,2
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт						1						5						6	5
итого, куб.м.						1,5						7						8,5	7
итого, куб.%						17,6						82,4						100	82,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Ос СКС породы: 3.

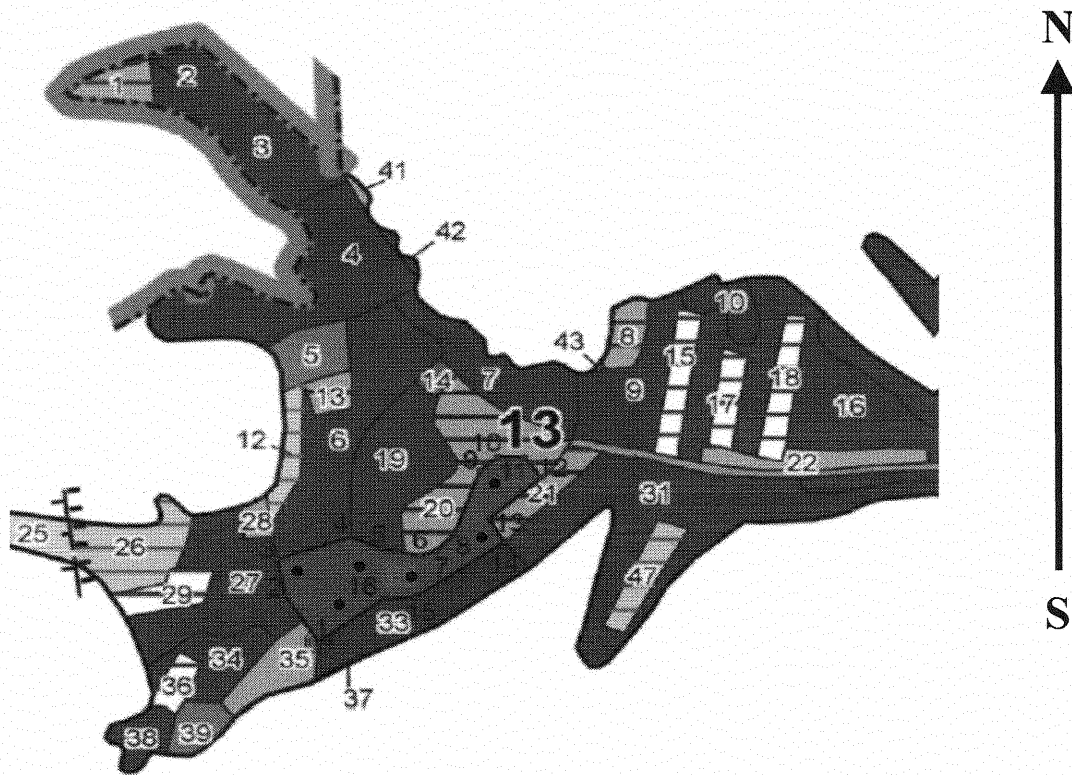
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
36						1												1	
40						1												1	
44						1												1	
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт						3												3	
итого, куб.м.						4,9												4,9	
итого, куб.%						100												100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

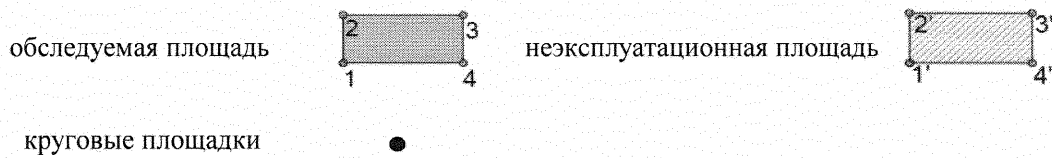
1
2
3
4

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

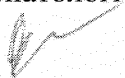


№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты ПП	
			№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
13	30	-	1	-	-	11,3	0,04	52,154562	36,337233
			2	-	-	11,3	0,04	52,154877	36,337745
			3	-	-	11,3	0,04	52,156116	36,338471
			4	-	-	11,3	0,04	52,156377	36,338964
			5	-	-	11,3	0,04	52,156373	36,339739
			6	-	-	11,3	0,04	52,155982	36,340173

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	52,15281°	36,33396°	118
2->3	52,1537°	36,33301°	78
3->4	52,15439°	36,33279°	148
4->5	52,15482°	36,33484°	65
5->6	52,15461°	36,33572°	74
6->7	52,15447°	36,33678°	33
7->8	52,15456°	36,33723°	49
8->9	52,15487°	36,33775°	147
9->10	52,15612°	36,33848°	44
10->11	52,15638°	36,33896°	52
11->12	52,15637°	36,33972°	54
12->13	52,15598°	36,34018°	133
13->14	52,15518°	36,33873°	58
14->15	52,15473°	36,33915°	206
15->16	52,15367°	36,33667°	62
16->1	52,15365°	36,33576°	154

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С. 

Дата составления документа: 04.10.2024 года. Тел. 89081342473