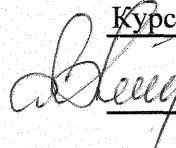


Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов
Курской области

должность

 Репринцев Дмитрий Дмитриевич
фамилия, имя и отчество (принадлежности)

23.10.2024

дата

Акт
лесопатологического обследования № 2024-2/11
лесных насаждений Дмитриевского 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
Клинковское	-	98	4	6,6894	-	6,6894

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,6894 га.



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Дмитриевское, уч. лесничество: Клинковское, участок: -, кв. 98 выд. 4 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
в выделе имеется ОЗУ: участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ .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:
ошибка лесоустройства.

2.3. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью.

2.4 СКС насаждения: 2,84. Причины ослабления, повреждения насаждения: халаровый некроз ясеня (код 905); опёнок (код 467); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358); воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет; наличие гнили; ажурность кроны; отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; грибница, ризоморфы и мицелиальные плёнки опёнка под корой; обрыв корней (вывал) прошлых лет; наличие плодовых тел трутовиков на стволе; обрыв корней (вывал) свежий; слом ствола под кроной прошлых лет; слом ствола под кроной свежий.

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
	Я	10,1	43,2	слабая
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-

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
Халаровый некроз ясеня	Я	40,4	сильная
Опёнок	Я	21,8	средняя
Опёнок	Д	5,9	
Опёнок	Кл	5,5	
Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый)	Ос	4,8	

2.5. Выборке подлежит 25,1 % деревьев по запасу, в том числе:
 без признаков ослабления 0 %,
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 0 %,
 усыхающих 0 %,
 свежего сухостоя 0,4 %,
 свежего ветровала 3,5 %,
 свежего бурелома 2 %,
 старого сухостоя 0,5 %,
 старого ветровала 15,3 %,
 старого бурелома 3,4 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,4.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет не лимитируется.

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 6,6894 га. Вырубаемый запас составляет 356,4 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
Клинковское	.	98	4	6,6894	-	-	ВСП	6,6894	Я, Кл, Б, Ос,	25,1	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: 25.09.2024 года.

Дата составления документа: 23.10.2024 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:

ФИО: Шабанов С. И.

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

Должность: Инженер-лесопатолог

Подпись _____

Телефон: 89515424113

Ведомость

к акту лесопатологического обследования № _____

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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

Участковое лесничество: Клинковское. 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
2022	98	4	6,6894	Защитные	Противозразнозные леса	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	ТО			4ЯЗКл1Д1Б Юс	Ясень	100	28	40	ДСН	0,7	1	230		
							Ф	-	6,689	4ЯЗКл1Б1Д Юс	Ясень	102	28	30	ДСН	0,5	1	220	1	6,689

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И. 

Дата составления документа: 23.10.2024 года. Тел. 89515424113

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество (лесопарк): Дмитриевское.

Участковое лесничество: Клинковское.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 98. Выдел: 4. Площадь выдела: 6,6894 га.

Лесопатологический выдел: -

1.2 Метод перече́та: сплошной перече́т.

Количество лент/площадок: 1.

Размеры площадок: - м

Размер временной пробной площади: 6,6894 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 4ЯЗКл1Б1Д1Ос; возраст: 102 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 1.

запас на га: 220; 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: халаровый некроз ясеня (код 905); опёнок (код 467); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358); воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: 2021-2023 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения ? 84

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.



Дата составления документа: 23.10.2024 года. Тел. 89515424113

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,84.

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	15		3								1						19	0,1
12	34		6								3						43	0,2
16	63		12								6						81	0,4
20	192		37								17						246	1,1
24	253		50	1	1	3		1			23		1			2	335	1,6
28	128		28	2	2	8		1			11		2			5	187	1,1
32	37		15	3	5	16		3			3		3	1	2	10	98	1,2
36	20		22	9	12	47		8			1		9	2	3	29	162	2,8
40	2		33	12	21	62		11			1		12	6	10	38	208	4,1
более 40	5		46	9	29	44		8			2		8		24	25	217	
итого, шт	749		252	36	70	180		32			68		35	26	39	109	1596	277
итого, куб.м.	346,3		239,9	52,8	111,4	265,1		47,5			33,9		50,1	46,2	68,7	157,5	1419,4	356,4
итого, куб.%	24,4		16,9	3,7	7,8	18,7		3,4			2,4		3,5	3,2	4,9	11,1	100	25,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Я. СКС породы: 3,73.

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		3		1					1			2	8	0,8
28				2		8		1					2			5	18	1,8
32				3		16		3					3			10	35	3,3
36				9		47		8					9			29	102	9,6
40				12		62		11					12			38	135	12,8
44				6		31		5					6			19	67	6,3
48				2		9		2					2			6	21	2
52				1		4		1						2			8	0,5
-																		
-																		
итого, шт				36		180		32					35	2		109	394	146
итого, куб.м.				52,8		265,1		47,5					50,1	5,4		157,5	578,4	213
итого, куб.%				9,1		45,9		8,2					8,7	0,9		27,2	100	36,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Кл. СКС породы: 1,42.

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	15		3								1						19	0,1
12	34		6								3						43	0,3
16	63		12								6						81	0,6
20	192		37								17						246	1,8
24	253		49								23						325	2,5
28	128		25								11						164	1,2
32	37		7								3						47	0,3
36	19		3								1						23	0,1
-																		
-																		
итого, шт	741		142								65						948	65
итого, куб.м.	332,8		63,5								28,5						424,8	28,5
итого, куб.%	78,4		14,9								6,7						100	6,7

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 П	
			Сплосн ой перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площад ь, га		
98	4	-	Сплосной перечет	-	-	-	6,69		
			кол-во						

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Длина, м	Ширина, м	
1->2	52,25034°	35,05762°	65,2
2->3	52,25066°	35,05682°	100,4
3->4	52,25142°	35,05762°	66,3
4->5	52,25197°	35,05799°	188,9
5->6	52,25294°	35,05571°	160,6
6->7	52,25425°	35,05672°	33,1
7->8	52,25446°	35,05706°	39,5
8->9	52,25481°	35,05717°	30,4
9->10	52,25502°	35,05746°	129,8
10->11	52,254°	35,05839°	109,5
11->12	52,25319°	35,05931°	28
12->13	52,25306°	35,05966°	71,6
13->1	52,25247°	35,06009°	291,3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.

Дата составления документа: 23.10.2024 года. Тел. 89515424113

Лесничество

Дмитриевское лесничество

Участковое лесничество

Клинковское участковое лесничество

Вид целевого назначения

Защитные леса

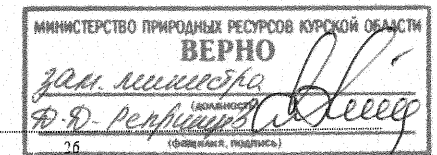
Категория защитных лесов

Ценные леса: противозерозийные леса

Лесной квартал

98

Номер лесотаксационного выдела	Площадь лесотаксационного выдела, га	Состав лесного насаждения, характеристика подроста и подлеска, напочвенного покрова, почвы, рельефа, особенностей лесотаксационного выдела, порослевого происхождения лесного насаждения, характеристики лесных культур, наименование категории не покрытых лесной растительностью земель, наименование категории нелесных земель	Номер яруса лесного насаждения	Высота яруса лесного насаждения, м	Наименование древесной породы	Возраст древесной породы, лет	Высота древесной породы, м	Диаметр древесной породы, см	Класс возраста преобладающей породы	Группа возраста лесного насаждения (для земель, покрытых лесной растительностью)	Класс бонитета лесных земель	Тип леса/тип лесорастительных условий лесотаксационного выдела (для лесных земель)	Полнота лесного насаждения или приживаемость несомкнувшихся лесных культур	Запас древесины, куб. м			Запас на лесотаксационном выделе, куб. м					Хозяйственные мероприятия	
														на 1 га	общий запас на лесотаксационном выделе	в том числе, по составляющим породам	сухостоя	естественных редий	единичных деревьев	Закламенности			
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	1,0620	4ЯЗКЛ1Д2Б	1	25	Я	95	26	32	5	2	1	ДСН	0,6	190	202	81							5
					КЛ	65	23	24				Д ²				61							
					Д	95	26	36								20							
					Б		27	40								40							
		Подлесок: Лещина. Густой																					
		Состав неоднородный, Полнота неравномерная																					
2	5,1461	5КЛЗЯ2Б+Д	1	24	КЛ	60	22	22	6	2	2	ДСН	0,5	180	926	463							
					Я	95	26	28				Д ²				278							
					Б		27	44								185							
		Подлесок: Лещина. Густой																					
		Состав неоднородный, Полнота неравномерная																					
3	5,1513	Культуры лесные 9Д1КЛ+Я	1	24	Д	56	24	26	3	2	1А	ДСН	0,7	250	1288	1159							26
					КЛ	55	23	24				Д ²				129							
		Подлесок: Лещина, Бересклет. Густой																					
		Полнота неравномерная																					
4	6,6894	4ЯЗКЛ1Д1Б1ОС	1	26	Я	100	28	40	5	2	1	ДСН	0,7	230	1539	616	33						33
					КЛ	60	22	24				Д ²				462							
					Д	100	28	40								154							
					Б		29	44								154							
					ОС		28	44								153							
		Подлесок: Лещина, Бересклет. Средний																					
		Состав неоднородный, Полнота неравномерная																					
5	4,3082	Культуры лесные 5БЗБ+ИВ	1	15	Е	38	12	10	2	1	2	СДСН	0,9	190	819	410	1						22
					Б	35	17	16				С ²				409	2						
		Подлесок: Лещина. Средний																					
		Состав неоднородный, Полнота неравномерная, В выделе овраг																					
6	2,5124	6КЛ1Д1Я2Б+В	1	18	КЛ	40	18	18	4	2	2	ДСН	0,5	120	301	181							13

Прореживание 1-ой очереди
25 %