

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник Управления лесами
Тамбовской области
С.И.Истомин
Дата 31.08.2020

Акт
лесопатологического обследования № 630

лесных насаждений Кирсановское лесничества
Тамбовская область (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Ирское		146	8	1.5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.5 га.

ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Участковое лесничество: ИРСКОЕ

N	Пло-	Состав. Подрост, по:	Я: Вы-	Эле-	Воз:	Вы-	Ди:	Кл:	Гр:	Бо:	Тип	Полн:	Запас сыроваст.	Кл:	Запас на выделе, дес. МЗ	
1	10,0	5ДПП2КЛО20С1ЛП	1	22	ДПП	75	22	26	8	4	2	СН	7	22	220	110 2
					КЛО	20	22					Д2				44 3
					ОС	24	32									44 4
					ЛП	22	24									22 2
2	2	лесные культуры	1	18	СО	55	18	18	3	2	2	ДСН	8	27	5	5 3
		10СО+ДПП										С2				
3	3,4	культуры-49 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШЕ	1	22	ДПП	65	20	22	7	3	3	СН	8	25	85	43 2
		5ДПП5ОС+КЛО			ОС	23	32					Д2				42 4
4	2,2	лесные культуры	1	8	СО	20	8	6	1	1	1	СН	4	5	10	10
		10СО										Д2				14
		восновление			ОС	30	13	12					6	8	18	2
		8ОС1КЛО1ЛП			КЛО	12	12									2
					ИЛ	12	12									2
5	7	культуры-84 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ЗАНИЖЕНИЕ ЧИСЛА ПОС. МЕСТ	1	22	ДПП	70	22	24	7	3	2	СН	8	25	18	18 2
		10ДПП+СО										Д2				
6	4	лесные культуры	1	16	СО	45	16	16	3	2	2	ДСН	8	23	9	8
		9СО1ДП			ДП	17	18					С2				1
7	5	лесные культуры	1	21	СО	60	21	22	3	2	1	ДСН	8	33	17	17 3
		10СО										С2				
8	1,5	лесные культуры	1	18	СО	51	18	18	3	2	1	ДСН	8	27	41	41 3
		10СО										С2				
9	6	лесные культуры	1	19	СО	55	19	18	3	2	1	ДСН	8	29	17	17 3
		10СО										С2				
10	2	лесные культуры	1	18	СО	50	18	18	3	2	1	ДСН	7	24	5	4
		9СО1ИЛ+ДПП			ИЛ	17	18					С2				1
11	7	лесные культуры	1	21	СО	60	21	20	3	2	1	ДСН	8	33	23	23 3
		10СО										С2				

ПРОРЕЖИВАНИЕ
10%

ПРОРЕЖИВАНИЕ
10%

ПРОРЕЖИВАНИЕ
10%

ПРОРЕЖИВАНИЕ
10%

ПРОРЕЖИВАНИЕ
10%

КОПИЯ ВЕРНА

Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2. Состояние насаждений:	с нарушенной устойчивостью	X
--------------------------	----------------------------	---

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Корневая губка

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения(слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных отгём корней	% деревьев с даным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	% деревьев с даным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4;более 3/4)	% деревьев с даным повреждением

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
466	Со	16.8	средняя

3. Выборке подлежит	19.5	% деревьев,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)
сильно ослабленных	13.4	% (корневая губка)
усыхающих	4.4	% (корневая губка)
свежего сухостоя	1.3	%,
в т.ч.: свежего ветровала		%
свежего бурелома		%
старого ветровала		%
в т.ч.: старого бурелома		%
старого сухостоя	0.4	%

16.8	% деревьев по запасу,
	% (причины назначения)
12.1	% (корневая губка)
3.5	% (корневая губка)
1	%,
	%
	%
	%
	%
0.2	%

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0.7

0.3

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Ирское		146	8	1.5	ВСП	1.5	Со	68.04	2022

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

6. Меры по обеспечению возобновления

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

сбор порубочных остатков с последующим сжиганием в пожаробезопасный период, в смежных насаждениях осуществлять надзор за распространением вредителей и болезней.

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя

2018

основная причина повреждения древесины

Дата проведения обследований

30.07.2020

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Лоскутов Александр Павлович

Подпись



Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июль 2020 года

(месяц)

Субъект Российской Федерации	Тамбовская область
Лесничество (лесопарк)	Кирсановское
Участковое лесничество	Ирское
Урочище (лесная дача)	

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29					30	31	32	33	34
146	8	1.5	Защитные	противоэрозийные леса	8	1.5	10Co	Co	51	18	18	ДСН	0.8	1	270	1018	49.3	33.9	12.1	3.5	1.0	0.2						103, 104, 114, 504, 801, 832, 853	19.5	Корневая губка	16.8	ВСП	1.5				
Итого по насаждению															1018	49.3	33.9	12.1	3.5	1	0.2							19.5		16.8	ВСП	1.5					

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Лоскутов Александр Павлович

Подпись



Дата составления документа:

21.08.2020

Телефон:

724516

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации	Тамбовская область						
Лесничество (лесопарк)	Кирсановское	Квартал	146	Выдел	8		
Площадь	1.5	га,					
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	1.5	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	ДСН	Состав	10Со	Возраст	51	Бонитет	1
Полнота	0.8	Запас на га	270	Возобновление	0		

Время и причина ослабления лесного насаждения

Корневая губка

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

Насаждение с нарушенной устойчивостью. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Средневзвешенная категория состояния насаждения **1.73**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО **Лоскутов Александр Павлович** Подпись



Дата составления документа **21.08.2020** Телефон **8-4752-72-45-16**

Оборотная сторона

[illegible][illegible][illegible]

Абрис участка

М 1:10000

С

Ю



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
8	Сплошной пересчет				1.5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	E: 52,742115 N: 42,836644	ЮЗ 5	264
2-3	E: 52,739747 N: 42,836313	СВ 84	81
3-4	E: 52,739813 N: 42,837505	ЮВ 26	69
4-5	E: 52,739253 N: 42,837959	ЮВ 1	83
5-6	E: 52,738503 N: 42,837989	ЮЗ 85	32
6-7	E: 52,73849 N: 42,837513	СЗ 66	108
7-2	E: 52,738881 N: 42,83604	СВ 11	98

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Лоскутов Александр Павлович

Подпись

Дата составления документа

21.08.2020

Телефон

8-4752-72-45-16