

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



Акт
лесопатологического обследования № 643

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
Кирсановское		140	4	2.1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2.1 га.

ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

№	Пло- щадь	Состав. Подрост. по: Я. Вы- ва, рельеф, особенн: Р. та	Эле- мент	Воз- ра	Вы- со-	Ди- а-	Кл: Гр: Бо:	Тип	Полн: Запас сыро- ста: леса, дес. МЗ	Кл: Запас на выделе, дес. МЗ
1	8,2	лесные культуры 10СО	1	22	СО	53	22 24 3 2 1А	МШ В2	6 26 213 213	8
2	4	лесные культуры 10Б+СО	1	2	Б	6	2 2 1 1 2	МШ В2	7 1	
3	2	склоны крутые								
4	2,1	лесные культуры 10СО	1	22	СО	53	22 24 3 2 1А	МШ В2	7 30 63 63	2
5	4	культуры-51 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ склоны крутые								
6	3	лесные культуры 10Б+СО	1	2	Б	6	2 2 1 1 2	СН Д2	7 1	
7	3,0	культуры-98 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., размещение 3,0*0,6 м, 5500 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ 10Б 6ДП2КЛН2ЛП	1 2	3 5	Б ДП	9 17	4 1 1 2 5 6	ТЛ Д3	7 2 5 5 5 2 6 4	5 1
8	2,6	культуры-95 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,5*0,7 м, 4100 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ 10ДП+ДПН	1	19	ДП	60	19 22 6 2 3	ТЛ Д3	7 18 47 47	5 3
9	2	подлесок: КЛТ СР.ГУСТ 10ИВО	1	4	ИВО	10	4 4 10 4 4	ПР С4	4 1	4
10	12,0	огу: КУСТАРНИКИ 10ДП	1	23	ДП	90	23 32 9 4 3	ТЛ Д3	6 20 240 240	3
11	3	подлесок: КЛТ СР.ГУСТ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ 8ЯО2ДП	1	14	ЯО ДП	39	14 14 2 1 2 13 14	ТЛ Д3	5 7 2 2	
12	3	культуры-65 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, НЕБЛАГ. КЛИМАТ. ФАКТОРЫ 8ЯО2ДП	1	14	ЯО ДП	39	14 14 2 1 2 13 14	ТЛ Д3	5 7 2 2	
13	4,1	культуры-65 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, НЕБЛАГ. КЛИМАТ. ФАКТОРЫ 10ДП	1	24	ДП	80	24 32 8 4 2	ТЛ Д3	7 25 103 103	4
14	10,0	подлесок: КЛТ СР.ГУСТ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ БОЛОТО								
15	1,1	низинное, осоковое, мощность торфа 0,5 м, зарастание 25% ТАЛЬНИК 10ДП	1	22	ДП	80	22 28 8 4 3	ТЛ Д3	7 22 24 24	2

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	14.8	средняя

3. Выборке подлежит	17.6	% деревьев,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)
сильно ослабленных	12.6	% (корневая губка)
усыхающих	4	% (корневая губка)
свежего сухостоя	0.7	%,
в т.ч.: свежего ветровала		%
свежего бурелома		%
старого ветровала		%
в т.ч.: старого бурелома		%
старого сухостоя	0.3	%

14.8	% деревьев по запасу,
	% (причины назначения)
11.1	% (корневая губка)
3.1	% (корневая губка)
0.4	%,
	%
	%
	%
	%
0.2	%

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

0.6

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
Кирсановское		140	4	2.1	ВСП	2.1	Со	93.24	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

Тепляков Юрий Александрович

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	Кирсановское
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	
140	4	2.1	Защитные противоэрозийные леса		4	2.1	10Co	Co	53	22	24	МШ	0.7	1A	300	1088	47.5	37.6	11.1	3.1	0.4	0.2						103, 104, 114, 504, 801, 832, 853	17.6	Корневая губка	14.8	BCP	2.1					
Итого по насаждению															1088	47.5	37.6	11.1	3.1	0.4	0.2						17.6		14.8	BCP	2.1							

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Тепляков Юрий Александрович

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	140	Выдел	4		
Площадь	2.1	га,					
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	2.1	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	МШ	Состав	10Со	Возраст	53	Бонитет	1А
Полнота	0.7	Запас на га	300	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 **1.71**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО **Тепляков Юрий Александрович**

Подпись



Дата составления документа **21.08.2020**

Телефон

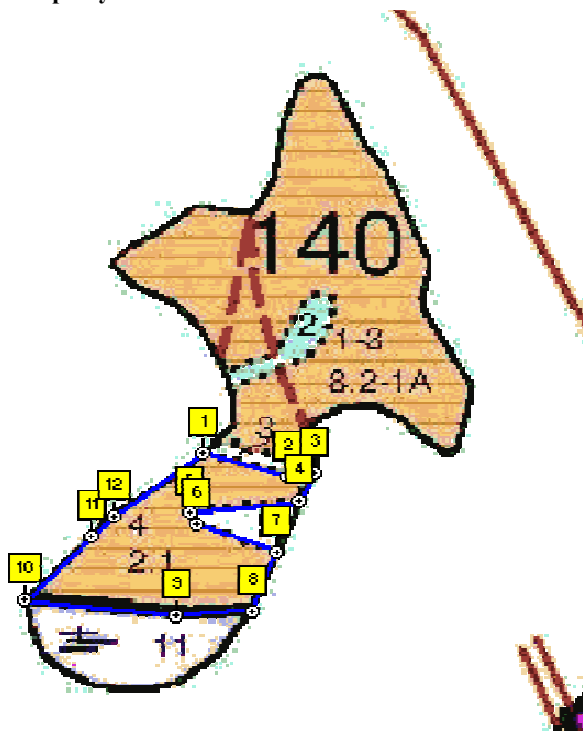
8-4752-72-45-16

Оборотная сторона

[illegible][illegible][illegible]

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4	Сплошной пересчет				2.1

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	E: 52,626167 N: 42,729749	ЮВ 71	93
2-3	E: 52,625889 N: 42,731055	СВ 80	30
3-4	E: 52,625937 N: 42,731495	ЮЗ 28	40
4-5	E: 52,625621 N: 42,731222	ЮЗ 85	116
5-6	E: 52,625531 N: 42,72951	ЮВ 21	16
6-7	E: 52,625397 N: 42,729594	ЮВ 68	92
7-8	E: 52,625092 N: 42,730855	ЮЗ 22	76
8-9	E: 52,624458 N: 42,73044	ЮЗ 86	80
9-10	E: 52,624416 N: 42,729256	СЗ 83	161
10-11	E: 52,624599 N: 42,726896	СВ 44	105
11-12	E: 52,62528 N: 42,727969	СВ 46	34
12-1	E: 52,625489 N: 42,728326	СВ 52	122

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Тепляков Юрий Александрович

Подпись

Дата составления документа

21.08.2020

Телефон

8-4752-72-45-16