

Инструментальное обследование лесного участка

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

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

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

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	
		% повреждённых огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	С	35.5	сильная

<p>3. Выборке подлежит</p> <ul style="list-style-type: none"> в т.ч.: ослабленных 35.5 % деревьев, сильно ослабленных 17.2 % (причины назначения) усыхающих 9.7 % (причины назначения) свежего сухостоя 5.8 %, в т.ч.: свежего ветровала 5.8 %, свежего бурелома 5.8 % старого ветровала 5.8 % в т.ч.: старого бурелома 5.8 % старого сухостоя 2.8 % 	<ul style="list-style-type: none"> 38.8 % деревьев по запасу, 19.4 % (причины назначения) 10.5 % (причины назначения) 6.2 %, 2.7 %
---	---

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

0.2

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

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, кубм	Крайние сроки проведения
Яковское		72	12А	2	ССР	2	С	584.0	2018
							Б	26.7	

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

- 6. Меры по обеспечению возобновления **в соответствии с "Правилами лесовосстановления"**
- 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 2016**
 основная причина повреждения древесины

Дата проведения обследований **08.08.2017**
 Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Тепляков Юрий Александрович

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации

Лесничество (лесопарк) Квартал Выдел

Площадь 2 га,

Номер очага вредных организмов Размер пробной площади га

Таксационная характеристика:

Тип леса Состав Возраст Бонитет

Полнота Запас на га Возобновление

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 утраченной устойчивостью. Требуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО *Тепляков Юрий Александрович*

Подпись

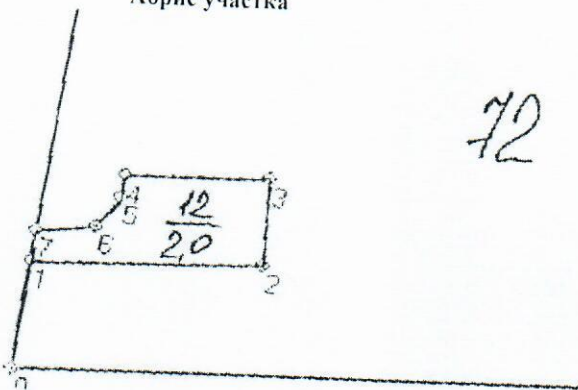
Дата составления документа *16.01.2018*

Телефон

8-4752-72-45-16

М 1:10000

Абрис участка




Номер выдела	Сплошной пересчет				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
12А					2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	E: 52.904597 N: 40.191745	СЗ 3	
1-2	E: 52.905614 N: 40.191927	СВ 79	130
2-3	E: 52.905559 N: 40.194181	СЗ 8	243
3-4	E: 52.906388 N: 40.194326	ЮЗ 79	105
4-5	E: 52.906403 N: 40.193265	ЮЗ 2	150
5-6	E: 52.906161 N: 40.193054	ЮЗ 26	27
6-7	E: 52.906023 N: 40.192706	ЮЗ 71	44
7-1	E: 52.905989 N: 40.192045	ЮВ 4	63
			35

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Тепляков Юрий Александрович Подпись 

Дата составления документа 16.01.2018 Телефон 8-4752-72-45-16

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесосоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2011	72	12	12	защитное	противопожарные леса	12А	2	9С1Б	С	65	22	24	МШ	В2	0.7	1	300		
Ф		72								С	78	25	36	МШ	В2	0.4	1	270	1	2

ТС - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Тепляков Юрий Александрович

Подпись

1. Визуальное лесопатологическое обследование. *

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 12.0 га фактическая таксационная характеристика лесного

насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: давность определения качественных и количественных характеристик насаждения

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 8.6 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Мичуринское		72	12	6.6	2.0	Корневая губка
Итого				6.6	2.0	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	6.6
Развитие очагов вредных организмов	2.0

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнен	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

На площади 2.0 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с утраченной устойчивостью. На площади 3.4 га ранее проведена сплошная рубка. На площади 6.6 га насаждения с нарушенной устойчивостью.

Состав насаждения по таксационному описанию: 9С1Б насаждение ослаблено по причине Корневая губка, что приводит к нарушению сосудистого питания крон деревьев и к отмиранию ассимиляционного аппарата. По санитарному и лесопатологическому состоянию насаждения на 2.0 га назначено лесопатологическое обследование инструментальным способом с целью определения вида санитарно-оздоровительного мероприятия и объема выбираемой древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Тепляков Юрий Александрович

Подпись

Дата

16.01.2018

*Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом

Участковое лесничество: ЯРКОВСКОЕ

ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал 72

1	2,7	9С1В+ОС	1	22	С	65	22	24	4	2	1	МШ	,6	21	57	51	3	1	1	ВЫБ.САНР.2 Оч 10%
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБЫКН.ЕС, СЛАБАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА																				
НАС.С НАРУШ.УСТОЙЧИВОСТЬЮ, УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 10%, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																				
2	2,8	лесные культуры	1	22	СО	65	22	24	4	2	1	МШ	,6	26	73	66	3	1	3	ВЫБ.САНР.1 Оч 20%
подлесок: МЛ КРЛ ВЗН СР.ГУСТ																				
культуры-39 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ФИТОВРЕДИТЕЛИ																				
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБЫКН.ЕС, СРЕДНЯЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА																				
3	2,7	8С2В	1	23	С	80	23	28	4	2	2	МШ	,6	22	59	47	3	1	1	ВЫБ.САНР.2 Оч 10%
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБЫКН.ЕС, СЛАБАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА																				
НАС.С НАРУШ.УСТОЙЧИВОСТЬЮ, УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 05%																				
4	1,4	10С+В	1	21	С	65	21	24	4	2	1	МШ	,7	23	32	32	3	1	1	ВЫБ.САНР.2 Оч 10%
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБЫКН.ЕС, СЛАБАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА																				
НАС.С НАРУШ.УСТОЙЧИВОСТЬЮ, УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 05%																				
5	4	10Б	1	15	В	30	15	14	3	2	2	МШ	,6	9	4	4	4	1	1	ВЫБ.САНР.1 Оч 20%
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБЫКН.ЕС, СРЕДНЯЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА																				
6	5,5	10С+В	1	23	С	75	23	26	4	2	1	МШ	,7	26	143	143	3	3	6	ВЫБ.САНР.1 Оч 20%
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБЫКН.ЕС, СРЕДНЯЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА																				
НАС.С НАРУШ.УСТОЙЧИВОСТЬЮ, УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 20%, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																				
7	2,2	лесные культуры	1	18	СО	48	18	18	3	2	1	МШ	,9	31	68	68	3	1	1	ПРОРЕЖИВАНИЕ 15%
культуры-56 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ХОРОШИЕ																				
8СО1В1ОС																				
8	1,5	лесные культуры	1	23	СО	74	23	26	4	2	1	МШ	,8	37	56	45	3	3	1	ПРОХ.РУБКА 10%
культуры-30 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																				
9	1,1	10В+С	1	14	В	30	14	12	3	2	2	МШ	,6	8	9	9	9	9	6	ВЫБ.САНР.1 Оч 20%
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБЫКН.ЕС, СРЕДНЯЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА																				
НАС.С НАРУШ.УСТОЙЧИВОСТЬЮ, УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 15%, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																				
10	3,4	лесные культуры	1	2	СО	7	1	1	1	1	1	ДСН	,7	2	5	2	2	2	1	ПРОРЕЖИВАНИЕ 15%
4СО1ДНН5В+ОС																				
культуры-03 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																				
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																				
11	3,5	6Б4С+ОС+ДНН	1	24	В	75	24	26	8	4	2	ДСН	,8	24	84	50	3	3	1	ВЫБ.САНР.1 Оч 15%
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБЫКН.ЕС, СРЕДНЯЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА																				
НАС.С НАРУШ.УСТОЙЧИВОСТЬЮ, УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 15%, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																				
12	12,0	лесные культуры	1	22	СО	65	22	24	4	2	1	МШ	,7	30	360	324	3	3	1	ВЫБ.САНР.1 Оч 15%
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, РАСПОЛОЖЕН. ПОРОД КУРТИН., РАЗБЕЖКА В ВОЗРАСТЕ, БОЛЕЕ 2-Х КЛАС. ВОЗРАСТА																				
9СО1В																				
культуры-39 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																				
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБЫКН.ЕС, СРЕДНЯЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА																				
НАС.С НАРУШ.УСТОЙЧИВОСТЬЮ, УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 15%, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																				
13	2,6	лесные культуры	1	22	СО	65	22	24	4	2	1	МШ	,7	30	360	324	3	3	1	ВЫБ.САНР.1 Оч 15%
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, РАСПОЛОЖЕН. ПОРОД КУРТИН., РАЗБЕЖКА В ВОЗРАСТЕ, БОЛЕЕ 2-Х КЛАС. ВОЗРАСТА																				
9СО1В																				



Handwritten signature