УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель начальника Управления

лесами Тамбовской области А.Ф.Пышкин

Дата

18.04.2018 2

Акт

лесопатологического обследования № 1666

лесных насаждений

Горельское

лесничества

Тамбовская область

(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

X

2. Инструментальный

Место проведения

Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га		
	109	35	1.8		
	109	36	0.7		
	Урочище (дача)	урочище (дача) (кварталы) 109	урочище (дача) (кварталы) Выдел (выделы) 109 35		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

2,5 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование. *												
Наземное			х		Дистанционн	oe						
1.1. На площ	ади	1.8	Г	а фактичес	ская таксацион	ная характерист	ика лесного					
		•	- ·		•	ю (нужное подч их характеристи	еркнуть). Причины к насаждения					
Список участ	гков с выя	вленными	несоответст	виями при	веден в прилох	кении 1 к настоя	ящему Акту.					
1.2. Лесные на площади		я с наруше га:	енной и утра	ченной уст	гойчивостью ві	ыявлены						
		Урочище			Плош	цадь, га	Причина ослабления					
Участковое ле	сничество	(дача)	Квартал	Выдел	с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	(гибели)					
Хомутляі	йское		109	35	1.8		Губка сосновая, Засуха					
Итог	0				1.8							
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:												
		Ослоб	Прогно				Площадь, га					
	Vo		ных насажден				1.8					
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , 		е очагов вред				1.0					
			-									
	_	знение лесі	ного участка 	а отходами	и выбросами:							
промышленн бытовыми	ыми											
02110221111	Вид	Don	AANTI DOENGOTIA	NIII a		П						
	загрязнен	длина, м	иеры загрязне ширина, м	высота, м	Объем, кбм	Площадь загрязнения, га						
	_	длина, м	шпрши, ш	bbreeta, w		,						
ЗАКЛЮЧЕІ	НИЕ						I					
		-			остояния лесн ционные мерог	ых насаждений, приятия:	назначенные					
На площади						ое, насаждение	c					
нарушенной	устойчиво	остью.										
Состав на	саждения	по таксаци	онному опи			насаждение осл	таблено по					
причине				сосновая, За			, что приводит					
					_	миляционного а	_					
По санитарно	•		•				1.8 га пределения вида					
					тальным спосо бираемой древо		пределения вида					
Исполнитель	работ по	проведени	ю лесопатол	огическог	о обследования	n 1						
ФИО	Сулимов	Сергей Вл	адимирович		Дата 17.04.2018							

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

1. Визуальное лесопатологическое обследование. *											
Наземное			Х]	Дистанционн	oe					
1.1. На площа	ади	0.7	Г	а фактичес	ская таксацион	ная характерист	тика лесного				
		•	•		•	ю (нужное подчих характеристи	еркнуть). Причины к насаждения				
Список участ	ков с выя	вленными	несоответст	виями при	веден в прилож	кении 1 к настоя	ящему Акту.				
1.2. Лесные на площади		ия с наруше га:	нной и утра	ченной уст	гойчивостью ві	ыявлены					
		Урочище			Плош	адь, га	Причина ослабления				
Участковое ле	сничество	(дача)	Квартал	Выдел	с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	(гибели)				
Хомутляй	і́ское		109	36	0.7		Губка сосновая, Засуха				
Итого	0				0.7						
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											
		Ослаб	ление лесны	х насаждени	ій						
	Ус	ыхание лесн	ных насажден	ий различно	ой степени		0.7				
		Развити	е очагов вред	ных организ	ВМОВ						
1.4. Обнаруж промышленн бытовыми	_	знение лесі	ного участка	а отходами	и выбросами:						
	Вид	Разм	перы загрязне	ения	Объем, кбм	Площадь					
	загрязнен	длина, м	ширина, м	высота, м	ООВСМ, КОМ	загрязнения, га					
ЗАКЛЮЧЕН	ние.										
Оценка текуг	цего сани еские мер 0.7	оприятия г га состоян	ю защите ле	есов, агита	ционные мерог	ых насаждений, приятия: ое, насаждение					
Состав на	саждения	по таксаци	онному опи	санию:	10C	насаждение осл	паблено по				
причине			Губка	сосновая, За	суха		, что приводит				
	•				-	миляционного а	•				
По санитарно	•		•			_	<u>0.7</u> га				
					тальным спосо бираемой древо		пределения вида				
Исполнитель	работ по	проведени	ю лесопатол	огическог	о обследовани:	я:					
ФИО	Сулимов	Сергей Вла	адимирович	I	Подпись	Jums _	Дата 17.04.2018				

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

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за май 2017 г.

Урочище (лесная дача) Участковое лесничество Лесничество (лесопарк) Субъект Российской Федерации Тамбовская область Хомутляйское Горельское (месяц)

					109	1	Номер квартала					
Пока					35	2	Номер выдела					
Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*"					1.8	3	Площадь выдела, га					
пи, не		За	щитн	ые		4	Целевое назначение лесов					
e coo				ие на ичесн	учное сое	5	Категория защитных лесов					
[ветс]						6	Номер лесопатологического в	выдела				
гвую						7	Площадь лесопатологического	выдела,				
щие 1		8C	1Дн	н1Б		8	состав	Такс				
акса					С	9	порода	Гаксационная характеристика лесного насаждения				
щои					110	10	возраст	ная ха				
ному					28	11	средняя высота, м	рактеј				
опис					32	12	средний диаметр, см	ристик				
аник					МШ	13	тип леса	са лесн				
отм					0.6	14	полнота	юго на				
ечаю					2	15	бонитет	асажде				
тся "					260	16	виня					
. *						17	Число деревьев на пробе, шт.					
					2		Pacı					
					27	19	ослабленные	предел				
					29	20	сильно ослабленные	ение Д				
					5	21	усыхающие	(еревь				
					7	22	свежий сухостой	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса				
					9	23	старый сухостой	категој				
						24	свежий ветровал	о мкид				
						25	старый ветровал	остоя				
						26	свежий бурелом	ж, жи				
						27	старый бурелом	от заг				
						28	аварийные деревья	Iaca				
	853	832,	304, 801,	114,	104	29	Признаки повреждения дереві	ьев				
					16	30	Доля повреждённых деревьев.	%				
	Губка	a co	снов	ая, За	cyxa	31	Причина ослабления, повреждения					
					21	32	Подлежит рубке, %					
	<u> </u>	Інст	рум.	ЛПС)	33	вид	Назначенные мероприятия				
			1.8			34	площадь, га	Назначенные лероприятия				

Дата составления документа:

17.04.2018

Телефон:

ФИО: Сулимов Сергей Владимирович

Подпись

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за май 2017 г.

Урочище (лесная дача) Участковое лесничество Лесничество (лесопарк) Субъект Российской Федерации 109 Номер квартала 36 Номер выдела 2 0.7 Площадь выдела, га Защитные Целевое назначение лесов леса, имеющие научно Категория защитных лесов или историческое Номер лесопатологического выдела Площадь лесопатологического выдела 10C* состав Гаксационная характеристика лесного насаждения 9 порода Тамбовская область Хомутляйское Горельское 110 10 возраст 28 средняя высота, м 32 12 средний диаметр, см \mathbb{H} 13 тип леса 0.7* 14 полнота бонитет 2 15 320 запас, куб. м/га 16 Число деревьев на пробе, шт. 17 24 без признаков ослабления 18 Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса 27 19 ослабленные 29 20 сильно ослабленные 21 усыхающие S 22 свежий сухостой 9 23 старый сухостой 24 свежий ветровал 25 старый ветровал 26 свежий бурелом 27 старый бурелом 28 аварийные деревья (месяц) 104, 114, 504, 801, 832, 853 29 Признаки повреждения деревьев 30 16 Доля повреждённых деревьев, % Губка сосновая, Засуха Причина ослабления, повреждения 21 32 Подлежит рубке, %

> Назначенные мероприятия

Дата составления документа:

17.04.2018

Телефон:

724516

ФИО: Сулимов Сергей Владимирович

Подпись

Ноказатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*". Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инструм. ЛПО

0.7

<u>3</u> вид

площадь, га

	Уч. лесниче	ство:	Хомут.	ляйское	Квартал:	109	Выдел:	35	Л/п:	
				истика лесного насажд есоответствия: давнос			не соответству	<u>ет</u>) (нух	кное подчеркн	уть)
Ведомо	сть лесных уча	стков с	выявленным	и несоответствиями такс	сационным ог	писаниям г	приведена в прил	южении	1 1 к Акту.	
2. Сост	ояние насажд	цений:	с наруше	енной устойчивостью	X					
причин	ы поврежден	ия:	с утрачен	ной устойчивостью						
				Губка	сосновая, За	cyxa				
В том ч заселен	исле: по (отработан	о) ствол	товыми вре	дителями						
	Вид вред	цителя		Порода	Встреча	емость (% з	заселённых дереві	ьев)	Степень засел насаждения(сл силь	•
				a Kanjiani iy Hali		007091110 164	opuopoř mořen		Пологлин	novina my6a
			е корневых лап			орневой шейки		Подсуши		
Вид пожара	Вид пожара Порода % поврежденных огнём корней		% поврежденны огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по	окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным поврежением		по окружности (1/4;2/4;3/4;6олее 3/4)	% деревьев с данным повреждением
Пораже	ено болезням	И		<u> </u>	I			i		
	Вид бол	іезни		Порода	Встреча	емость (% г деревье	поражённых		ь поражения лесн (слабая, средняя,	
	Губка сос	сновая		С		9.1			слабая	
3. Выбо	орке подлежи	T	12.4	% деревьев,	<u> </u>	10.4 % ;	деревьев по заг	iacy,		
ВТ	.ч.: ослаблени	ных		% (причины назначен		% ((причины назна	ачения))	
сил	ьно ослаблен	ных	-	% (причины назначен			(причины назна			
	усыхающих			% (причины назначен	ия)		(причины назна	ачения))	
	вежего сухост		4	%, o/		2.8 %,				
	свежего ветр ежего бурело			% %		% %				
	ежего бурело арого ветрова			% %		% %				
	арого ветрова : старого бур			%		% %				
	. старого бур- гарого сухост		3.1			2.9 %				
	1 /			•						
4. Полн	юта лесного н	насажде	ения после	уборки деревьев, подл	ежащих руб	ке, состаг	вит		0.5	

0.3

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

	Уч. лесниче	ство: Хому	тляйское	Квартал:	109	Выдел:	36	Л/п:		
		•	ристика лесного насажд несоответствия: давнос			соответству	<u>ет</u>) (нух	кное подчеркн	уть)	
Ведомо	сть лесных уча	стков с выявленнь	ими несоответствиями тако	сационным оі	тисаниям прі	иведена в прил	ожении	1 1 к Акту.		
2. Сост	ояние насажд	ений: с наруг	ленной устойчивостью	X						
причин	ны поврежден		енной устойчивостью							
P	ы поврежден		Губка	сосновая, За	ıcyxa					
В том ч		о) стволовыми вр	редителями							
	Вид вред		Порода	Встреча	емость (% зас	елённых дерев	ьев)		пения лесного пабая, средняя, ьная)	
Повреж	дено огнём									
поврем		Состоян	ие корневых лап	C	остояние корн	невой шейки		Подсуши	вание луба	
Вид пожара	*		% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по	окружности (1/4; 2/4;3/4;6олее 3/4)	% деревьев с данным		по окружности (1/4;2/4;3/4;6олее 3/4)	% деревьев с данным повреждением	
Пораже	ено болезнямі	И					I			
	Вид бол	езни	Порода	Встреча	аемость (% по деревьев)	ражённых		ень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)		
	Губка сос	сновая	С		9.1			слабая		
В Т СИЛ СЕ В Т.Ч.: СВ СТ В Т.Ч.	орке подлежи с.ч.: ослабленны ослаблен усыхающих вежего сухост свежего ветроваторого бурело старого бурело буре	ных - 5 оя оовала ма лла елома	% деревьев, % (причины назначен % (причины назначен % (причины назначен %, % %	ия) <mark>-</mark>	% (II) %	ревьев по заг ричины назн ричины назн ричины назн	ачения ачения)		
	гарого сухост		<mark>!</mark> %		2.9 %					
4. Полн	нота лесного н	асаждения посл	е уборки деревьев, подл	ежащих руб	ке, состави	Т		0.5		

0.3

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

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
Хомутляйское		109	35	1.8	BCP	1.8	С, Д, Б	48.7	2018
Хомутляйское		109	36	0.7	BCP	0.7	С, Д, Б	18.9	2018

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 2016									
год образования старого сухостоя	2016								
основная причина повреждения древес	сины								

Дата	проведения	обследований
------	------------	--------------

16.05.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ΟИΦ

Сулимов Сергей Владимирович

Подпись

Jumi -

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

SIX		-		la, ra	чение лесов	щитных лесов	ского	ского			Такс	сационг	ная хара	ктерист	гика				проб	жено бных цадей
Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдел	Целевое назнач	Категория защи	Номер лесопатологиче	выдела Площадь лесопатологичес выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	TVM	полнота	бонитет	запас, кбм/га	количество, шт.	общая площадь, га
TO	2004	109	35	1.8	မ	ощие или			8С1Днн1Б	С	110	28	32	МШ	B2	0.6	2	260		
Ф	2017	109	35	1.8	Защитные	ено			8С1Д1Б	С	110	28	32	МШ	B2	0.6	2	260	1	1.8
TO	2004	109	36	0.7	ащи	1 2 5 7			10C	С	110	28	32	МШ	B2	0.7	2	320	·	
Φ	2017	109	36	0.7	3	<u>песа,</u> нау	2		8С1Д1Б	С	110	28	32	МШ	B2	0.6	2	260	1	0.7

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Примечание: При лесоустройстве в 2011 году Южным филиалом государственной инвентаризации лесов ФГУП "Рослесинфорг" ("Воронежлеспроект") в насаждениях лесного фонда Тамбовской области, в соответствии с положениями "Лесного кодекса Российской Федерации" от 04.12.2006 № 200-ФЗ и изменений к нему, произведено выделение новых категорий защитности. При этом определение качественных и количественных характеристик насаждений не производилось - данные перенесены из материалов лесоустройства 2004 года. Таким образом, давность опредения состава, возраста, высоты, диаметра, ТЛУ, ТУМ, полноты, бонитета и запаса насаждений составляет 13 лет.

Sheemy-

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Сулимов Сергей Владимирович

Подпись

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за май 2017 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации	Тамбовская область
Лесничество (лесопарк)	Горельское
Участковое лесничество	Хомутляйское
Урочище (лесная дача)	

					a	выдела, га	Тако	Гаксационная характеристика лесного насаждения Распределение дер									церевь	ев по	катего	риям с	состоя	ния, %	от заг	таса					Назнач меропј				
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выд	coctab	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	рид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
109	35	1.8		цие Iи				С	110	28	32	МШ	0.6	2	260	449	41.8	21.8	14.8	4.7	1.2	2.0						104,	9.1	. •	7.9	BCP	1.8
			e	имеющие ное или				Д								43	4.2	1.2	1.6			0.3						114.	0.4	вая	0.3		
			гны	име чно			ІДІБ	Б								40	1.3	1.9	0.8		1.6	0.6						504,	2.9	основая зуха	2.2		
109	36	0.7	Защитные	леса, нау			8C1)	С	110	28	32	МШ	0.6	2	260	174	41.8	21.8	14.8	4.7	1.2	2.0						801,	9.1	a cc 3acy	7.9	BCP	0.7
			3a	ЛЕ			~	Д								17	4.2	1.2	1.6			0.3						832,	0.4	убка со Зас	0.3		
			,				Б							15	1.3	1.9	0.8		1.6	0.6						853	2.9		2.2				
	Итого по насаждению					738	47.3	24.9	17.2	4.7	2.8	2.9							12.4		10.4	ВСР	2.5										

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Сулимов Сергей Владимирович

Подпись

Дата составления документа:

17.04.2018 Телефон:

724516

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ $N\!\!\!_{ ext{ iny }}$

Субъект Российской Федераці	тамбова Тамбова	ская область									
Лесничество (лесопарк)	Горельско	oe I	Квартал	109	Выдел	35.36					
Площадь 2.5 га,											
Номер очага вредных организ	МОВ	Размер про	обной пло	ещади 2.	5 га						
Таксационная характеристика	:										
Тип леса <i>МШ</i>	Состав <i>8С1Д1Б</i>	Возраст	110	Бонитет	2						
Полнота 0.6	Запас на га 260	Возобновл	ение		0						
Время и причина ослабления	песного насаждения		_								
Губка сосновая, Засуха											
Тип очага вредных организмо	в: эпизодический, хрониче	еский (подчеркнуть	5)								
Фаза развития очага вредных	организмов: начальная, на	растания численно	ости, собс	твенно вспышка,	кризис (подчеј	ркнуть)					
Состояние лесного насаждени	я, намечаемые мероприят	ия									
				ение с нарушенно ведения выбороч	•						
Исполнитель работ по проведе	ению лесопатологических	обследований:	6	W [7						
ФИО Сулимов	з Сергей Владимирович	Подпись		Treemy -							
Лата составления локумента	17.04.2018	Телефон	8-4	752-72-45-16							

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна Всего деревьев по ступеням Количество деревьев по категориям состояния, шт. толщины Ступени Π Ш ветровал, бурелом аварийные деревья толщины, см в т.ч. подлежат рубке, % НЗ НЗ 3 3 НЗ 3 О НЗ 3 НЗ О 3 10 18 16 20 24 28 32 31 70 180 2.0 16 32 49 24 2 5 1.9 8 121 65 48 17 36 41 12 1 5 2 245 2.4 40 8 79 18 0.8 48 52 56 60 Итого, % Итого, % от 41.8 21.8 14.8 4.7 1.2 2.0 86.4 7.9

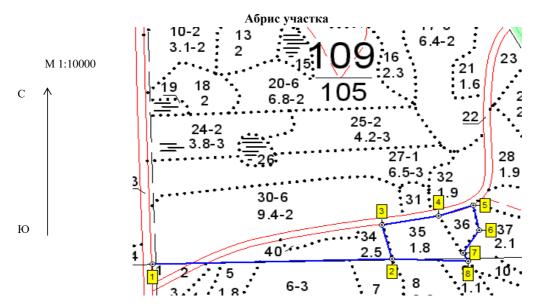
Порода:	дуо

запаса

Порода:		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени толщины, см	I	II	III	I	V	,	V		VI		ветро	вал, бу	релом	авариі	йные д	еревья		в т.ч. подлежат	
				НЗ	3	НЗ	3	Н3 3		0	НЗ	3	0	Н3 3		0		рубке, %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24								1									1	0.1	
28	8	9	6					1									24	0.1	
32	9	3	9														21		
36	6							1									7	0.1	
40	7																7		
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, %	4.1	1.6	2.0					0.4									8.1	0.4	
Итого, % от запаса	4.2	1.2	1.6					0.3									7.3	0.3	

Береза Порода:

Ступени		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
толщины, см	I	П	Ш	IV		V			VI			ветровал, бурелом			йные д	еревья	шт.	в т.ч. подлежат		
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0		рубке, %		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																				
12																				
16																				
20																				
24																				
28						5											5	0.7		
32	7	10	7			11		2									37	1.8		
36	4	6						3									13	0.4		
40																				
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
Итого, %	1.5	2.2	1.0			2.2		0.7									7.5	2.9		
Итого, % от запаса	1.3	1.9	0.8			1.6		0.6									6.3	2.2		



		Ленты ((круговой площадки) г	перечета	
Номер выдела	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
35.36	Сплошной перечет				2.5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	E: 52.919275 N: 41.642551	ЮВ 89	609
2-3	E: 52.919217 N: 41.651607	C3 13	99
3-4	E: 52.920087 N: 41.651275	CB 82	146
4-5	E: 52.920271 N: 41.653431	CB 73	93
5-6	E: 52.920512 N: 41.654758	ЮВ 10	72
6-7	E: 52.919875 N: 41.654944	ЮЗ 35	76
7-8	E: 52.919313 N: 41.654301	ЮВ 27	27
8-2	E: 52.919099 N: 41.65448	C3 86	194

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Сулимов Сергей Владимирович Подпись

 Дата составления документа
 17.04.2018
 Телефон
 8-4752-72-45-16

Квартал 109	с. М3 Млен. : лик- : вида	: 23 : 24 :	1			ЕЛЬНЫЕ,	осветление 30%						PACYUCTKA		KOTIMA BEPHA
Ξ.	KI: Sanac Ha ac:	:18: 19: 20: 21: 22	1			м,6600 шт/та,состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, м,5700 шт/та,состояние ХОРОШИЕ	11	m m		ı	БЛАГ.КЛИМАТ.ФАКТОРЫ				11 9 2
научн.и историч. значение	Полн: Запас сырораст. ота леса, дес. МЗ сумм: на :общий:в т.ч. а пл: по оща— 1 на :сос— пей: тав— сече: га :выдел:ляю—	: 14 : 15 : 16 : 17	,7 4 10 9 1 1 1 1 1 2 2 6 47 37 5	32	1 2	85 3,0*0,5 m,6600 mm/ra,0 2,5*0,7 m,5700 mm/ra,0	, 9 2 2	УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ ,8 27 122 110 12	1	,5 3 2 2	во к, состояние ХОРОШИЕ НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, НЕБЛАГ.КЛИМАГ.ФАКТОРЫ	км, УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ		75 Овитетворите и пите	1747
Участковое лесничество: хОМУТЛЯЙСКОЕ	ПЛО- : СОСТАВ. ПОДРОСТ, ПО: Я: ВЫ-: ЭЛЕ-: ВОЗ: ВЫ-: ДИ: КЛ: ГР: БО: ТИП ВА, РЕЛЬЕФ, ОСОБЕНН: Р: ТА : АСО-: АМ.С. : ПА: НИ: ЛЕСА ТА ОСТИ ВЫДЕЛА. ОТМЕТ: : ЛЕ- : ВОТОТИ ВЫДЕЛА. ОТМЕТ: : ДО- : ВОТОТИ ВЫДЕЛА. ОТМЕТ: : ДО- : ВОТОТИ В	2 : 3 :4:5:6:7:8:9:10:11:12: 13	9CO1Б 1 5 CO 15 5 8 1 1 2 MIII В подлесок: БРК РЕДКИЙ культуры-90 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДИНИТЬ 1 27 С 110 28 32 6 4 2 MIII В ВСТДНИТЬ В В В В В В В В В В В В В В В В В В В	ь 63 22 26 подлесок: Р РЕДКИЙ Б 63 22 26 повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБЫКН.ЕС, СЛАБАЯ, РАК СЕРЯНКА НАСАЖД.ПРОЙДЕНО ПОДСОЧКОЙ, НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ Селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ 7 10C 110 28 32 6 4 2 мш ,7	селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ культуры в стадии реконс. 10СО+Б 1 2 СО 12 2 6 1 1 2	7e 7e	1,0 десные культуры 7C030C тобор 1 2 C0 5 2 4 1 1 2 ДРТ 0C C3	Р РЕДКИИ 10 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ 11 22 ОС 55 23 24 6 4 1 ДРТ 17 24 6 3 СЗ	единичные деревья 5С5днн ДНН 23 32	6 1 1 2 MIII B2	культуры-01 г.,ПЛОЩАД.МЕХАН.,ПОСАДКА РУЧНАЯ,5500 шт/ге 90 г.,ВСПАШ.БОРОЗД.,ПОСАДКА РУЧНАЯ,состояние	дости терпиорам 1,5 протяженность 1,5 проски квартальные просеки квартальные протяженность 0,5 км, чистая	, с проссеки квартальные ширина 4,0 м протяженность 0,4 км, заросшая 1.6 несомжиуешиеся купьтальн	10CO 3 2 MII 10CO 3 B2 B2 KVJBTVD6I-07 F. BCTAM BOPOSH . HOCANKA DVUHAS COCHAGENA VII	
Участ	. N :Пло- :вы-: шаль, :де- :ла : га	. 1	35	36)	37 (38	39		40	17	42	44		10