Приложение 2 к приказу Минприроды России

9т 16.09.2016 № 480

Должность Заместитель председателя Комитета лесного хозяйства Московской области

А.В. Прокопченко

Дата: 33 OF 2 OUF

Акт

лесопатологического обследования №

1547

лесных насаждений Истринского

лесничества (лесопарка)

Московской области

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

×

2. Инструментальный

×

Место проведения

Участковое	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь, га
лесничество	(дача)	(кварталы)	(выделы)	
Серебряноборское	-	59	11	4,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

<u>4,5</u> га.

1. Визуальное лесопа	тологическое об	следование.*			
Наземное 🗷		Дист	ганционное		
1.1. На площади 4,5	га фактичес	кая таксационная х	карактеристика лес	ного насаждения	
соответствует (не соо	тветствует) таксац	ионному описанию	о (нужное подчерки	нуть). Причины	
несоответствия					
Список участков с выявл					
1.2. Лесные насаждени	ия с нарушенной и	утраченной устойч	ивостью выявлены	на площади (га):	4,5
Участковое		Плош	адь, га	Принима остоблен	
лесничество	Урочище (дача)	с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	- Причина ослаблен (гибели)	кин
Серебряноборское кв. 59 выд. 11	-	4,4	0,1	ветровал (821), буре (822)	лом
Итого:		4,4	0,1		
Состояние обследованны	их лесных насажден	ний приведено в пр	риложениях 1.1-1.4	к Акту	
в зависимости от метода					
1.3. В обследованных ле	сных участках прог	нозируется:			
V	Прогноз		Плош	цадь, га	
Ослабление лесных наса	ждений		-		
Усыхание лесных насажд	дений различной ст	сепени	-		
Развитие очагов вредных	к организмов		-		
1.4. Обнаружено загрязн	ение лесного участ	ка отходами и выбр	росами: промышле	енными	П
				ОВЫМИ	_
	Размеры заг	Danielina	OBIT	OBBINIA	<u> </u>
Вид загрязнения	длина, м шири		Объём, кбм	Площадь загрязнени	ія, га
-	- Impi	BBICOTA, W			
ЗАКЛЮЧЕНИЕ			_		-
Оценка текущего санитар	оного и лесопатоло	гического состоян	ия лесных насажле	ний назначенные	
профилактические мероп				mm, nasna temple	
Лесоустройство 2016 год			meponpumum.		
Состояние насаждения с	утраченной устойч	ивостью, погибшее	е на площади 0,1 га	1	
С целью предотвращения					
назначается сплошная са	нитарная рубка на	площади 0,1 га. Ср	оки проведения - 2		
Состояние насаждения с	нарушенной устой	чивостью на площа	ıди 4,4 га.		
Признаки повреждения д					14
слом стволов деревьев (8		квалистых и ураган	ных ветров, повле	кшие изгиб	
или вывал деревьев (881)					
Причины ослабления и по					
С целью предотвращения	негативных проце	ссов или снижения	ущерба от их возд	цействия	
назначается выборочная	санитарная рубка н	а площади 4,4 га. С	Сроки проведения -	- 2017-2019 года.	
Мероприятия, необходим	ые для предупрежд	дения повреждения	или поражения см	пежных	
насаждений: проведение	в кратчайшие срок	и.			
Исполнитель работ по в ФИО Леонтьев С. *Раздел включается в акт,	Ю.		Подпись	THUM anagene	1
	,poococnun	Julius socu teckozo	обеневовиния визуа	топым способом.	

2. Инструмента. 2.1. Фактическая т						тветс	твует		
(не соответствует)								гветствия:	
Ведомость лесных	участков с ві	ыявлен	ными	несоответств	иями таксацио	онным	описан	МКИН	
приведена в прило	жении 1 к Ак	ту.							
2.2. Состояние нас	аждений:		с нар	ушенной ус	стойчивость	ю	×		
			с утр	аченной ус	гойчивосты	Ю	П		
причины поврежде	ения:	ветро	_	21), бурелом (4
Заселено (отработа	но) стволовы	іми вре	елителя	іми:					
		1			Встречае	MOCTI ((0/-	Степень засе	ления лесного
Вид вр	едителя			Порода	заселённы		•		лабая, средняя, ьная)
	-			-		-			-
	-		11	-	0 1	-			-
	-			-					-
Повреждено огнём	8	*							
		Сост	ояние н	орневых лап	Состояние ко	рневой	шейки	Подсуши	вание луба
Вид пожара	Порода	повреж	цент :дённых корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;	вьев с	нт дере- данным кдением	по окружности (1/4; 2/4;3/4; боле е 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
-	_	ļ .	_	_	3/4; более 3/4)		_		1
Поражено болезням	ии:								
					D			Степень пораз	жения лесного
Ви	д болезни	27		Порода	Встречае поражённы		2.5	насаждения (с.	лабая, средняя, ьная)
	.=			-	-			-	
	_			-	-			-	
	-		0	-	-		2	-	
					(A)			. 111	
2.3. Выборке подле в том числе:	тиже	8,5	% дер	евьев,					
ослабленных		0	% (прі	ичины назнач	ения)				
сильно ослабленны	X				ения)				
усыхающих		0	% (прі	ичины назнач	ения)				
свежего сухостоя	-		%;		/				
старого сухостоя		0	%;						
свежего ветровала		1,7	%;						
свежего бурелома		6,8	%;						
старого ветровала		0	%;						
старого бурелома			%;						
аварийных		0	%;						
2.4. Полнота лесног Критическая полн	о насаждения ота для данно	я после ой кате	уборк гории	и деревьев, п лесных насах	одлежащих ру кдений состав	убке, с зляет	остави	r .	0,7 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар- тал	Вы-	Площадь выдела, га	Вид меропр иятия	Площадь мероприятия, га	По- рода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сро- ки проведе-ния
Серебряноборское	-	59	11	4,5	CPB	4,4	Лп	142	2019
Итого						4,4		142	

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются
(приложения 2 и 3 к Акту).
Меры по обеспечению возобновления:
не требуются
Технология рубок: выборочно - лесосечная, согласно технологической карте
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных
насаждений: проведение в кратчайшие сроки.
Крайние сроки проведения мероприятия - 2019 г.
Согласно п.35 приказа № 470 Минприроды РФ от 12.09.2016 г. после проведения выборочной
санитарной рубки полнота лесных насаждений не должна быть ниже минимально
допустимых значений, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять
функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению.
Сведения для расчёта степени повреждения:
год образования старого сухостоя -
основная причина повреждения древесины ветровал (821), бурелом (822) после урагана 29.05.2017 года.
Дата проведения обследований 2/.08.10/4
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Леонтьев С.Ю. Подпись
** Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования

^{**} Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

втонпоп тэтинод											
Тод проведения лесоустройства Номер выдела, та Площадь выдела, та Номер песопатологического Выдела, та Площадь лесопатологического Выдела, та порода тип условий местопроизрастания (ТУМ) тип условий местопроизрастания тип условительного местопроизрастания тип усло	п/п он										
Тод проведения лесоустройства Номер квартала Номер выдела, та Площадь ведела, та Возраст, лет Возраст, лет Средний диаметр, см Тип условий местопроизрастания (ТУМ) Тип условий местопроизрастания Тип условительного Тип условительного Тип условительного Тип условительного	Заложе										
Тод проведения лесоустройства Номер квартала Номер выдела, та Площадь ведела, та Номер песопатологического Выдела, та Площадь лесопатологического Выдела, та Возраст, лет Возраст, лет Средний диаметр, см Тип условий местопроизрастания Тип условительного мес	,	запас, куб. м/га									
Тод проведения лесоустройства Номер выдела, та Площадь песопатологического Выдела, та Площадь песопатологического Выдела, та Площадь песопатологического Выдела, та Состав Состав Тип условий местопроизрастания Тип условительного местопроизрастания Тип услов		тэтинод									
Тод проведения лесоустройства Номер квартала Номер выдела Площадь лесопатологического Выдела Тобрия защитных лесов Выдела Тобрия защитных лесов	ка	ятонкоп									
Тод проведения лесоустройства Номер квартала Номер выдела Площадь лесопатологического Выдела Тобрия защитных лесов Выдела Тобрия защитных лесов	теристи		ı								
Тод проведения лесоустройства Номер квартала Номер выдела Площадь лесопатологического Выдела Тобрия защитных лесов Выдела Тобрия защитных лесов	ая харак	тип леса									
Тод проведения лесоустройства Номер квартала Номер выдела Площадь лесопатологического Выдела Тобрия защитных лесов Выдела Тобрия защитных лесов	щионня	средний диаметр, см									
Тод проведения лесоустройства Номер квартала Площадь выдела Категория защитных лесов Выдела Площадь лесопатологического Выдела Т Пощадь лесопатологического Площадь лесопатологического Пощадь лесопатологического Т Т Т Т Т Т Т Т Т Т Т Т Т	Такса	средняя высота, м		1							
Тод проведения лесоустройства Номер выдела Площадь выдела Категория защитных лесов Выдела Площадь лесопатологического Выдела Осостав Осос		возраст, пет	,	,							
Тод проведения лесоустройства Номер квартала Толощадь выдела Категория защитных лесов Выдела Тлошаль лесопатологического Выдела Тлошаль лесопатологического Толошаль лесопатологического		порода		,							
Год проведения лесоустройства Номер выдела Тод проведения лесов Категория защитных лесов Толощадь выдела Толощадь песопатологического Толощадь песопатологического Толощадь лесопатологического Толощадь лесопатологического Толощадь лесопатологического	u u	состав									
Тод проведения лесоустройства Номер квартала Толощадь выдела Тлощадь выдела Тлощадь выдела Тлощадь выдела Тлощадь выдела Тлощадь выдела Тлощадь выдела Тлошадь выдела Тлошадь выдела Тлошадь выдела Тлошадь выдела											
Год проведения лесоустройства Номер квартала Площадь выдела Площадь выдела По проведение лесов				1							
Год проведения лесоустройства Номер выдела, га Тод проведения песоустройства		Категория зашитных лесов									
Год проведения лесоустройства Номер выдела 1 1		Делевое назначение лесов	-	1							
Год проведения лесоустройства	14	Площадь вьдела, га	1	1							
Год проведения лесоустройства	v e	Номер выделя	1								
		Номер квартала	ï								
В Всточник данных		Год проведения лесоустройства	-	-							
1, 1,		Источник данных	LO	Ф							

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Леонтьев С.Ю.

Подпись

ФИО

к акту лесопатологического обследования

2017 r.

abuyel

Истринское

Лесничество (лесопарк)

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Московская область

Субъект Российской Федерации

	Назначенные мероприятия	площадь, га	34	4,4
	Назна	Дия	33	CPB
		Подлежит рубке, %	32	8,5
	кинэц	Причина ослабления, повреж	31	821 822
	% '8	Поля повреждённых деревье	30	10
		Признаки повреждения дерек	29	288 188
	18, %	вааройные деревья	28	0
	ОЯНІ	старый бурелом	27	0
-	COCI	свежий бурелом	26	6,8
	МКИС	старый ветровал	25	0
	 гегор а	свежий ветровал	24	1,7
(aча)	ев по кат от запаса	йотэохүэ йіндетэ	23	0
ная д	SECB 1	свежий сухостой	22	0
лесі)	терен	Асріх яющиє	21	0
ище	ние д	сильно ослабленные	20	9,5
Урочище (лесная дача)	Распределение деревьев по категориям состояния, от запаса	ослабленные	19	22,5
	Расп	оез признаков ослабления	18	59,5
	,тш	исло деревьев на пробе,	17	263
		запас, куб. м/га	16	380
	сногс	тэтинод	15	1
^	ика ле	ятонгоп	14	0,8
	ристи ния	тип леса	13	шпэд
0e	я характерис насаждения	средний диаметр, см	12	24
рск	ная ха	средняя высота, м	11	24
нобе	ционі	возраст	10	55
Серебряноборское	Таксационная характеристика лесного насаждения	порода	6	Лп
Cel		состав	8	оЛп2Б2Дн+Ос
	ского	Площадь лесопатологиче выдела, га	7	4,4
		номер лесопатологическ Площела	9	1
ľB0		Категория защитных лес	2	I и 2 пояс зон сан. охраны водоисточн.
ничес	В	Пелевое назначение лесо	4	защитные
Участковое лесничество		площадь выдела, га	3	4,5
CTKOB	2	Номер выделя **	2	11
Учас	vi	Номер квартала	-	59

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

«**» - указано местоположение (адрес) лесных участков в соответствие с приказом Комитета лесного хозяйства Московской области от 01.11.2016 № 27П-1790 "О введении в действие материалов лесоустройства".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Леонтьев С.Ю.

Подпись

Телефон

81.08 Дата составления документа

(495) 280-79-82

Приложение 1.2 к акту лесопатологического обследования

> abres Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях, повреждённых вредителями леса (хвое- листогрызущими) за

(месяц)

26 Назначенные мероприятия В площадь, га Вид 24 жаты вредителя кроны, % от числа стволов Распределение деревьев по степени объедания 2 более 75 ST-02 \\\ Истринское 6t-97 \approx **2** 0 □ 25 количества Доля повреждённых деревьев, % от Лесничество (лесопарк) Урочище (лесная дача) кпэтидэда диЯ Г ≥ запас, куб. м/га Таксационная характеристика лесного насаждения тэтинод втонпоп тип леса 13 средний диаметр, см средняя высота, м Возраст 10 Московская область Серебряноборское порода ∞ COCTAB Площадь лесопатологического выдела, га Номер лесопатологического выдела Субъект Российской Федерации Категория защитных лесов Участковое лесничество Делевое назначение лесов Площадь выдела, га Номер выдела Номер квартала

Сроки проведения

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*». Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Подпись	
	21.08.2014
Леонтьев С.Ю.	Дата составления документа
ФИФ	Дата со

メベクチ、メラロダ

Телефон (495) 280-79-82

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений с использованием авиационных средств

				Назначенные мероприятия	Сроки проведения	21		-
				ные мер	площадь, га	20		,
				Назначе	Дия	19		,
жое			тёта		кинэджэдвоп анигидП	18	,	1
Истринское -			Время полёта	ыхание	Тип распределения повреждённых (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное уси		'	,
				Степень повреждения полога, %	киромация	16	,	1
опарк) дача)				Сте повреж поло	килиповфэд	15		1
Лесничество (лесопарк) Урочище (лесная дача)					ваварийные деревья	14	'	1
сничес				%	мопэрый бурелом	13		1
JL V _I			ылета	деревьев,	старый ветровал	12	1	1
	та		Пункт вылета	огибших,	свежий бурелом	11	1	1
ласть	эппарата			Доля усыхающих и погибших деревьев, %	свежий ветровал	10	1	1
Московская област яноборское	Государственный и регистрационный знаки летательного апи Изготовитель, тип летательного аппарата	Серийный идентификационный номер воздушного судна		ля усыха	йотэохүэ йіарыт	6		1
Московска Серебряноборское	ки лета	здушно	ылета	Д	свежий сухостой	8	-	1
Cepeбр	Государственный и регистрационный зна Изготовитель, тип летательного аппарата	омер во	Местное время вылета		Асріхзющиє	. 7	1	-
оации	рацион ыного а	нный н	естное		повреждаемая порода	9	1	1
Субъект Российской Федерации Участковое лесничество	регист етатели	икацио	W	хишкдох	Перечень таксационных выделов, в	5	1	1
сийско леснич	нный и ь, тип л	центиф		eบช [,] เช	Площадь лесопатологического выд	4	,	-
Зубъект Российской Фед Участковое лесничество	(арстве) Овител	йный и	Дата вылета_	В	Номер лесопатологического выдела	3	'	,
Субъє Учас	Госул Изгот	Серий	Дата 1			2	'	'
					Номер квартала	-	'	1

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: ФИО

Леонтьев С.Ю.

Дата составления документа

21.08.2014

Подпись Телефон (495) 280-79-82

к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений с использованием данных дистанционного зондирования Земли (авиационных и космических снимков)

		ele l		,	(
		Рекомендуемые	мероприятия	площадь, га	22
		Реком	меропр	дия	2.1
				предполагаемая причина повреждения	20
				(ттт.мм.дд) кинваодидфишэд втвД	19
				Дядя сремки (пп.мм.гггг)	18
		налов	Земли	Пространственное разрешение (для каждого режима), м	17
трк)	ча)	Краткая характеристика материалов	дистанционного зондирования Земли	Режим съемки (панхроматичексий/ мультиспектральный/ гиперспектральный/ красны/ БИК/ ИК и т.п.)	
Лесничество (лесопарк)	Урочище (лесная дача)	т характе	ционного	Наименование съемочной аппаратуры	15
чество	ще (ле	Краткая	дистанг	Тип и наименование летального аппарата	14
Лесни	Урочи	ий по		общий запас древесины, м ³ /га	13
		лесных насаждений по		тэтинод	12
		есных н		относительная полнота	11
				тип леса/тип лесорастительных условий	10
		арактері		средний диаметр, см	6
		тонная х	ройства	средняя высота, м	∞
		Краткая таксационная характеристика	данным лесоустройства	средний возраст	7
ции		Краткая	данным	породный состав	9
Федера	CBO			Площадь лесопатологического выдела, га	2
йской с	сничест			Номер лесопатологического выдела	4
Зубъект Российской Федерации	Участковое лесничество			Площадь лесотаксационного выдела, га	3
убъект	/часткс			Номер лесотаксационного выдела	7
0				Tronge archoro Kaapitalia	

сроки проведения (мм.гггг-мм.гггг)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа Леонтьев С.Ю. ФИО

Телефон

Подпись

(495) 280-79-82

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3 Субъект Российской Федерации Московская область Лесничество (лесопарк) Истринское . Квартал 59 . Выдел 11 4,4 ______га, ____ Плошаль Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,5 га. Таксационная характеристика: 6Лп2Б2Дн+Ос возраст 55 тип леса ДСЛШ состав бонитет полнота <u>0,8</u> запас на га <u>380</u> возобновление не требуется Время и причина ослабления лесного насаждения: ветровал (821), бурелом (822) после урагана 29.05.2017 года. 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. С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается выборочная санитарная рубка. Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: ФИО Леонтьев С.Ю. Подпись

Телефон

(495) 280-79-82

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итого

Серебряноборское участковое лесничество

кв.59 выд.11

CTVITAIL	T			-	IC							-				2214		
ступени		Количество деревьев по категориям состояния, шт.																деревьев
толщины,	<u> </u>													по ст	упеням			
СМ	1	II	III	I	V	'	V		VI		ветро	вал, бу	релом	авари	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	15	9									4						28	14
20	24	11									4						39	10
24	32	9									5						46	11
28	32	11	5								8						56	14
32	13	5	7								4						29	14
36	32	13									2						47	4
40	10	3	5														18	
44																		
48																		
Итого	158	61	17						8		27						263	10
Итого, % от числа стволов	60	23	7								10						100	10
запас. куб.м	994	376	159								142						1671	8,5
Итого, % от запаса. куб.м	59,5	22,5	9,5								8,5						100	8,5

Порода:

Лп

ступени толщины,]	Колич	ество д	деревь	ев по к	атегор	оиям с	остоян	ия, шт						деревьев
СМ	I	II	III	Г	V		V		VI		ветровал, бурелом аварийные деревья		ийные деревья		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	10	5									3						18	17
20	17	7									3						27	11
24	7	5									3						15	20
28	10	7	5														22	
32	7		5								3						15	20
36	17	10									2		20				29	7
40	10		5														15	
44				-				a										
48												-						*2
итого	78	34	15								14						141	10
Итого, %	55,3	24,1	10,6								10					v	100	10

Порода:

Б

ступени толщины,	A-F are marting min, min																Всего деревье по ступеням	
СМ	I	II	III	Γ	V	,	V		VI		ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				Н3	3	Н3	3	Н3	3	О	Н3	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							141											
16	5	4									1						10	10
20	5	2			K						1						8	13
24	15	2									1						18	6
28	15	4	÷ .								2						21	10
32	2	2									1						5	20

36	15									15	
40											
44								181			
48						-					
итого	57	14					6			77	7.8
Итого, %	74	18,2					7,8	n e i		100	7,8

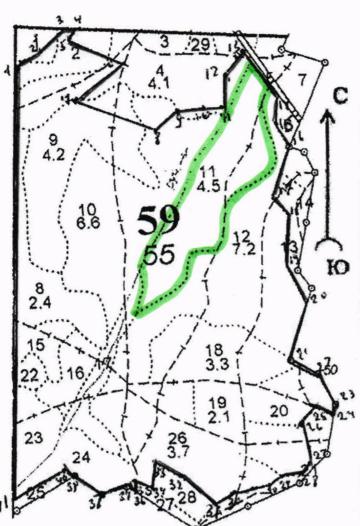
Порода: Дн

ступени толщины,	E .				Колич	ество д	деревь	ев по н	атегор	о мяис	остоян	ия, шт	`.					деревьев упеням
СМ	I	I II III		III IV		V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			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	2	2															4	
24	10	2									1						13	8
28	7										6						13	46
32	4	3	2														9	
36		3															3	
40		3															3	
44													`		7.			
. 48																	ii .	
итого	23	13	2						1		7						45	15,6
Итого, %	51,1	28,9	4,4								15,6						100	15,6

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

к акту лесопатологического обследования Абрис участка

M 1:10000



Истринское лесничество, Серебряноборское уч. л-во, кв. 59

№ точек	Румбы	Меры линий	№ точек	Румбы	Меры
1-2	CB:59	60	22-23	103:6	линий 25
2-3	CB:49	60	23-24	C3:63	40
3-4	ЮВ:85	49	24-25	IO3:43	40
4-5	IO3:65	36,5	25-26	IOB:13	68
5-6	IOB :61	113	26-27	Ю3:32	40
6-7	103:52	127	27-28	103:77	40
7-8	IOB:66	171	28-29	IO3:39	25
8-9	CB:48	58	29-30	Ю3:78	60
9-10	CB:81	88	30-31	103:64	50
10-11	CB:2	61	31-32	C3:51	100
11-12	CB:36	50	32-33	C3:57	57
12-13	IOB:31	111	33-34	IO3:14	50
13-14	103:3	50	34-35	C3:70	30
14-15	IOB:26	54	35-36	IOB:9	20
15-16	103:17	108	36-37	C3:73	20
16-17	IOB:44	40	37-38	103:89	50
17-18	Ю3:3	107	38-39	C3:44	55
18-19	ЮВ:20	90	39-40	C3:57	38
19-20	103:25	116	40-41	103:64	106
20-21	IOB:58	64	41-1	CB:4	862
21-22	IOB:28	70			

	Ленты (круговой площадки) перечёта													
9	№ ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га									
Номер выдела	(площадки)													
11	3	100	50	9 7 - 0	0,5									

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

50

Леонтьев С.Ю.

Подпись_

Дата составления документа

21.08.2014

Телефон

(495) 280-79-82

	Хозяйственные	мероприятия	24					YBOP.3AXJI(CYX								МИНЕРАЛИЗАЦИЯ	
на выделе, дес.М3	IXI	ные дер. общий лик- ест. вида воз.	21 22 23			8	сР. ПОЛЬ.	ĸ		2		4		O OW,	CKNN		20
л¦ Запас на	ו ש	стоя дин (ста ро- го)	19 20	 		2	B HOCT. BECCP. HOJIB.	7		2		4		LKY MO	Истрин	Jana on I	11
	M3 ac		17 18	11 2 5 2 5 1		40 1 13 2 7 3 7 1	ние разновозрастное, лес. уч. пред. в	75 1 25 2 25 3		103 1	4	112 1 37 2 19 2		1 1 1			
chpopa	, дес. МЗ 		16 !	 	поль.	29	E, JEC.	125	поль.	171		187		9			
	леса	L g	15 ;	i I I I	HOCT. BECCP. HOJIS	16	ЗРАСТН С	19	HOCT. BECCP. HOJIS	38		26		80			
	Ота	а пл оща- дей сече ний	1 14	; ; ; ; ;		0,5	ЗНОВОЗ	9'0		0,8		8'0		0,5			
Тип	леса	TIIY	13	C5	пред.в	CCJIM C2		CCJIM C2	. ПРЕД. В	дслш C2		CCJIM C2		AYPIII C3		CCJIM	3
Вы- Ди Кл	со- ам с па ни	та ет во во те зр зр р ас ас т та та	8 9 9 10 11 12	24 32 22 28 24 32	неравномерная, лес.уч.	24 28 8 4 2 24 32 23 28 25 32	нЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕ	25 26 7 3 1 25 32 24 20	ЕРНАЯ, ЛЕС. УЧ	24 24 6 2 1 24 20 23 26		25 22 7 3 1 23 28 25 28	7	14 12 5 3 3 17 18	7	1	
Эле- 1 Воз	мент ра ле-	G G	L ! 9			75		65		55		65	IOJIB.	45	OIB.		OJIB.
Ber-	СО-	тевом У я- са ден.кат ру- земель С са- культур ценка	14151	ОС ДН	одный, полнот	1 24 Б ОС ДН П СРЕПНИЙ	одный, полнот	1 25 B 0C 1H	л СРЕДНИЙ ОДНЫЙ, ПОЛНОТ	1 24 JIII B HH	лщ СРЕДНИЙ ОВРАГ, ЛЕС.УЧ.ПРЕД.В	1 24 Б дн ос	ли РЕДНИЙ ПОСТ. БЕССР. I	1 15 OJC	дн СРЕДНИЙ В ПОСТ.БЕССР.П	Д	NOCT.BECCP.
Состав. Подрост, по Я		ка о порослевом происх.Наимен.кат ег.незалес.земель Хар.лесных культуг Кадастров.оценка	3	О Ш	состав неоднородный, полнота	6Б2ОС1ДН1С+ОЛС поппесок: IIII M	состав неоднородный, полнота	6Б2ОС2ДН+С	подлесок: ЛЩ МЛ СРЕДНИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА	6лп2Б2Дн+ос	подлесок: ЛЩ СЕ В ВЫДЕЛЕ ОВРАГ,	6Б2ДН1ОС1ЛП	ли подлесок: ЛЩ СРЕДНИЙ ,ЛЕС.УЧ.ПРЕД.В ПОСТ.БЕССР.ПОЛЬ	7олс251дн+лп	дн подлесок: ЛЩ СРЕДНИЙ "ЛЕС.УЧ.ПРЕД.В ПОСТ.ВЕССР.ПОЛЬ	NYCTMPb	, ЛЕС.УЧ.ПРЕД.В ПОСТ.БЕССР.ПОЛЬ.
Пло-	щадь,		2			4,2		9'9		4,5		7,2		. L'		,2 1	
z	вы- де- ла		1			6		10		11		12		13		14	