Приложение 2 к приказу Минприроды России

от 16.09.2016 № 480

Форма

ТВЕРЖДАЮ

Должность.

Заместитель председателя

Комитета лесного хозяйства

Московской области

О.И.Ф:

А.В. Прокопченко

Дата:

15,06.20Kg

## Акт лесопатологического обследования №

лесных насаждений Виноградовского

лесничества (лесопарка)

Московской области

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

×

2. Инструментальный

×

### Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Пласкининское	-	30	30	1,8
Пласкининское	-	30	31	1,4
Пласкининское		30	40	17,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

20,8 га.

1. Визуальное лесопатолог Наземное	гическое об	бследовани		ганционное 🔲		
1.1. На площади 20,8	га фа	ктическая та		карактеристика лесн	10D0 11000000	
	·	ионному оп	исанию (нуж	ное подчеркнуть).	пого насаждения	
несоответствия	,	,	neumno (ny m	пос подчеркнуть).	причины	
Список участков с выявленны	ми несоответ	гствиями прі	ивелён в прит	ожении 1 к настоя	MODELL A Territ	
1.2. Лесные насаждения с на	арушенной и	утраченной	устойчивост	ью выявлены на пло	цему Акту. ощади (га):	3,3 га.
N				цадь, га	Причина ослабл	011119
Участковое лесничество	Урочище (	` '	арушенной ойчивостью	с утраченной устойчивостью	(гибели)	сния
Пласкининское кв.30 выд.30	-		0,05	-	короед - типогр	аф,
Пласкининское кв.30 выд.31	-		0,05	-	ветровал, стволо	
Пласкининское кв.30 выд.40	-		3,2	-	гнили, бурело	M
Итого:			3,3			
Состояние обследованных л в зависимости от метода про 1.3. В обследованных лесны	оведения ЛІ іх участках і	ПО.		иложениях 1.1-1.4	ł к Акту	
	Прогноз			Плоц	цадь, га	
Ослабление лесных насажде				-		
Усыхание лесных насажден		ой степени		-		
Развитие очагов вредных ор				-		1
1.4. Обнаружено загрязнени	е лесного уч	частка отхо	дами и выбр		енными овыми	
	Разме	ры загрязн		ОЫТ		
Вид загрязнения	длина, м	ширина, м		Объём, кбм	Площадь загрязн	ения,
-		-	BBICOTA, M	_	га	
-			_		-	
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	PAPE				-	
Оценка текущего санитарного	и лесопатоло	огического с	остояния лес	ных насаждений, на	значенные	
профилактические мероприяти	я по защите	лесов, агита	ционные мер	оприятия:	-	
Насаждение устойчивое на пл			•	•		
С целью предотвращения нега	пивных проц	ессов или сн	ижения ущер	ба от их воздейств	вия	
следует проводить надзор за с	остоянием н	асаждения	на площади 1	7,5 га.		
Состояние насаждения - с н	арушенной	устойчиво	стью на пло	ощади	3,3 га.	
Признаки повреждения дере	вьев: короес	<b>д - тип</b> огра	ф (343), вет	ровал (821), ство	ловые гнили (350).	
Причина ослабления и поврез	ждения нас	аждения - 1	короед - тиг	пограф (343), вет	ровал (821).	
стволовые гнили (350), буре	лом (822).					
С целью предотвращения не	гативных п	роцессов ил	и снижения	ущерба от их воз	едействия	
назначено проведение выбо <sub>р</sub>	рочной сан	итарной ру	бки на площ	иади 3,3 га.		
Меры по обеспечению возобн	ювления: н	ие требуют	ся.	,		
Мероприятия, необходимые				или поражения с	межных	
насаждений: <mark>проведение ме</mark> ј	оприятия в	з минималы	ю возможн	ые сроки.		
Исполнитель работ по провед ФИО Тянюгина Т.И.			ского обслед		Ju	

<sup>\*</sup>Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

2.1. Фактическая т	аксационная х	каракт	еристи	ка лесного на	асаждения <u>соот</u>			OTOTO VICE	
Ведомость лесных	Одактическая таксационная характеристика десного насаждения соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: домость десных участков с выявленными несоответствия таксационным описаниям насаждений: с нарушенной устойчивостью с утраченной устойчивостью с с утраченной устойчивостью с с утраченной устойчивостью пасаждения: поред-типограф, стволовыми вредителями:  ———————————————————————————————————								
2.2. Состояние нас	аждений:		с нар	ушенной ус	тойчивостью		$   \overline{\mathbf{A}} $		
				•			$\overline{\Box}$		
2.1. Оватическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует) (нужное подчеркуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:  Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.  2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью с утраченной устойчивостью с утраченной устойчивостью в причины повреждения:  Короед - типограф, стволовыми вредителями:  Вид вредителя Порода Встречаемость (% заселённых деревьев)  Короед - типограф Е 45,5 Сильная  Короед - типограф Е 45,5 Сильная  Короед - типограф В 45,5 Сильная  Короед - типограф В 45,5 Сильная  Короед - типограф В 10 степень заселения лесноваем деревьев порождено отнём:  Вид пожара Порода процент процент деревьей порожденном отнём пореждением порождением за да, более 3/4) пореждением порождением за да, более 3/4) пореждения порождения									
							іённых	насажден	ия (слабая,
Короед -	типограф			Е	45,	5			
	-			-	-				_
	-			-	-				_
Повреждено огнём	П. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описания. Причины несоответствия: несомость лесных участкое с выявленными несоответствиями таксационным описаниям риведена в прыложении 1 к Акту.  2. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью с утраченной устойчивостью ороед - типограф, стволовыми вредителями:  Вид вредителя Порода Встречаемость (% заселённых деревьев)  Вид вредителя Порода Встречаемость (% заселённых деревьев)  Короед - типограф Е 45,5 Сильная  Короед - типограф Е 45,5 Сильная  Короед - типограф В 45,5 Сильная  Состояние корневых дали омак корневой шейки подруживание дуба поряжеления долего насаждения (избая, средняя, сильная)  Торажено болезнями:  Вид болезни Порода Встречаемость (% поряжеления долего насаждения долего насаждения долего насаждения долего насаждения долего насаждения долего насаждения долего поряжеления долего поряжеления долего насаждения долего поряжеления долего насаждения долего поряжеления долего поряжеления долего насаждения долего поряжеления долего поряжеления долего насаждения долего поряжеления долего поряжеления долего поряжеления долего насаждения долего поряжеления долего поряжеления долего поряжеления долего поряжеления долего поряжеления долего поряжеления долего насаждения долего поряжеления долего поряже								
2.1. Оватическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:  Зедомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям привожении 1 к Акту.  2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью с утраченной устойчивостью причины повреждения:  дороед - типограф, стволовыми вредителями:  Вид вредителя Порода Встречаемость (% заселённых деревьев)  Короед - типограф Е 45,5 Сильная  Короед - типограф Е 45,5 Сильная  Короед - типограф Е 45,5 Сильная  Короед - типограф В Состояние корневой шейки повреждению отнём:  Вид пожара Порода процент деревней пореждением зачаем отножного институрационный пореждениям зачаем отножного институрационального инфититурационального инфититурационный пореждениям зачаем состояния корневой шейки повреждениям (1/4, 2/4, 3/4, поврежденом зачаем состояния корневой шейки повреждениям пореждениям зачаем с давным отножного институрационенный пореждениям зачаем с давным отножного институрационенный пореждениям зачаем с давным отножного институрационенный пореждениям зачаем давным обреждениям (1/4, 2/4, 3/4, повреждениям деревьев)  Тррутовик окаймленный Е 36,4 Сильная  З. Выборке подлежит 18 % деревьев, поражённых деревьев) Степень торяжения деного институрационального институрациональног			зание луба						
Вид пожара	Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описания. Причины несоответствия: помость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям педедена в приложения 1 к Акту.  Состояние насаждений:		процент дере- вьев с данным						
-	-	-		-	-		-		-
Поражено болезня	ми.								
				Порода	_				
Трутови	1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: несомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям риведена в приложении 1 к Акту.  2. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью с утраченной устойчивостью проченной устойчивостью проченной устойчивостью проченной устойчивостью проченных деревьев.  Вил вредителя Порода Встречаемость (% заселёных деревьев)  Короед - типограф, стволовыми вредителями:  Вил вредителя Порода Встречаемость (% заселёных деревьев)  Короед - типограф В 45,5 Сильная  Короед - типограф В 45,5 Сильная  Короед - типограф В 45,5 Сильная  Короед - типограф В 10 сотояние кориевых дал процент деревьех деревьем поряженных деревьем поряженных деревьем поряженных деревьем поряженных деревьем поряженных деревьем поряженных деревьем (1/4, 2/4, 3/4, моряжения деревьем)  Вид пожара Порода Порода процент деревьем поряженных деревьем поряжения деревьем (1/4, 2/4, 3/4, моряжения деревьем)  Вид болезнии Порода Встречаемость (% поражённых деревьем) Степень поряжения делего пысаждения (пабак, средия, сильная)  Трутовик окаймленный Е 36,4 Сильная  Трутовик окаймленный В 36,4 Сильная  Трутовик окаймленный В 36,4 Сильная  Трутовик окаймленный поряжения назначения)  весте обурелома 0% (причины назначения)  ежего сухостоя 0%;  сечего бурелома 4 %;  арого бурелома 12 %;  арого бурело								
причины повреждения: короед - типограф, стволовые гнили, бурелом, ветровал  Заселено (отработано) стволовыми вредителями:  Вид вредителя Порода Встречаемость (% заселённых деревьев) Короед - типограф Е 45,5 Сильная  Короед - типограф Е 45,5 Сильная  Состояние корневых дап дроцент деревьев долее диным допровент деревьев долее диным допровент деревьев долее диным допровент деревьев данных допровент деревьев долее диным допровент деревьев данных допровент деревьев долее диным допровент деревьев данных допровент деревьев долее диным допровент деревьев долее деревье долее деревье дерев									
	- X				-				
2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (ужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:  Зедомость лесных участкое с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.  2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью с утраченной устойчивостью с утраченной устойчивостью причины повреждения:  дороед - типограф,стволовые гиили, бурелом, ветровал  Веспечаемость (% заселённых деревьев)  Вил вредителя Порода Ветречаемость (% заселённых деревьев)  Короед - типограф Е 45,5 Сильная  Короед - типограф Е 45,5 Сильная  Короед - типограф В 45,5 Сильная  Короед - типограф В 45,5 Сильная  Короед - типограф В 45,5 Сильная  Порода процент деременном отнём:  Повреждено огнём:  Вид пожара Порода процент деременном отнём кориевых дата ображения повреждением повреждением долей кориев процент деременном для более з 40 повреждением повреждением долей кориев поряжения десогот насаждения (1/14, 2/4), дата дата дата дата дата дата дата дат									
	2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:  Зедомость лесных участкое с выявленными несоответствиями таксационным описаниям риведена в приложении 1 к Акту.  2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью с утраченной устойчивостью с утраченной устойчивостью причины повреждения:  — с утраченной устойчивостью причины повреждения:  — произ произ проода Встречаемость (% заселённых деревьев)  — 1 — 1 — 1 — 1 — 1 — 1 — 1 — 1 — 1 —								
2.1. Оветическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует не соответствует) (нужное подтеркауть) таксационному описанию. Причины несоответствия:  Зедомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приводена в приложении 1 к Акту.  2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью с утраченной устойчивостью с утраченной устойчивостью причины повреждения:  дороед - типограф, стволовыми вредителями:  Вид вредителя Порода Встречаемость (% заселённых деревьев)  Короед - типограф Е 45,5 Сильная  Короед - типограф В Состояние корневых лап Состояние корневой шейки подсушивание луба пореждено отнём:  Вид пожара Порода процент дереверной пореждением з/н более з/н) пореждением з/н более з/н) пореждением з/н более з/н пореждением пореждением з/н более з/н) пореждением пореждением з/н более з/н пореждением пореждением з/н более з/н пореждением пореждением з/н более з/н) пореждением пореждением пореждением пореждением пореждением пореждением пореждением пореждением опъте за пречита пречаемость (% поражённых деревьев) Степень пореждения пореждением сильбая средкая, сре									
• 1	2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует] (нужное подчерккуръ) таксационному описанию. Причины несоответствия:  Зедомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям риведена в приложении 1 к Акту.  2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью с утраченной устойчивостью   ричны повреждения:  дороед - типограф, стволовые гнили, бурелом, ветровал  Вид вредителя Порода Встречаемость (% заселёниях деревьев)  Короед - типограф Е 45,5 Сильная  Короед - типограф Е 45,5 Сильная  Короед - типограф В 45,5 Сильная  Короед - типограф В 45,5 Сильная  Короед - типограф В 10 сотояние корневых дап состояние корневой шейки поску повреждено огнём:  Вид пожара Порода процент деревней поряжения поряжения поряжения дай, более 3/4)  Порода процент деревней поряжения дай, более 3/4)  Порода Встречаемость (% долекание поряжения дай, более 3/4)  Порода поряженных поряжения дай, более 3/40  Порода Встречаемость (% долекание поряжения дай, более 3/4)  Трутовик окаймленный Е 36,4 Сильная  Трутовик окаймленный В 36,4 Сильная  18 % деревьев, дайным азначения)  дайным ослаблениях об уб (причины назначения)  дажно ослабленных об уб (причины назначения)  дажно								
, <del>-</del>	Овереждено огнём:  Вид пожара Порода								
	. Фактическая таксациюнная характеристика лесного насаждения соответствует се соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:  домость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям инедена в приложении 1 к Акту.  домость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям инедена в приложении 1 к Акту.  домость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям инедена в приложении 1 к Акту.  домость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям инедена в приложения 1 к Акту.  домость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниями несоответствиями таксационным описаниями таксационным описаниями таксационными таксацион								
	,								
2.1. Овятическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркутъ) таксационному описания. Причины несоответствия:  Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в придожения! 1 к Акту.  2.2. Состояние насаждений:									
							ставит		0,49

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар- тал	Вы-	Площадь выдела, га	Вид	Площадь мероприятия, га	По-		Крайние сро- ки проведе-
Пласкининское	-	30	30	1,8		0,05	C E	2,34	ния
Пласкининское	-	30	31	1,4	СРВ	0,05	C E	2,07	2019
Пласкининское	-	30	40	17,6		3,2	C E	178,56	

Меры по обеспечению возобновления:
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия
назначается проведение выборочной санитарной рубки
Технология рубок: - выборочно - лесосечная, согласно технологической карте
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных
насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, проведение в минимально
возможные 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 короед - типограф, стволовые гнили, ветровал, бурелом,
ветровал
Дата проведения обследований В. ОС. 2019
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Тянюгина Т.И. Подпись
** Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования

<sup>\*\*</sup> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

но п/п	хіандоп адашопл вашдо вт ,йэдашопл	1	
Заложено п/п	количество пробных площадей, шт.	,	
	запас, куб. м/га		,
	тэтинод	,	,
Ka	втонкоп	,	,
Таксационная характеристика	тип условий (ТУМ) местопроизрастания	ı	T
ая харак	вээп пит	1	1
пционн	средний диаметр, см	1	,
Такса	средняя высота, м	ı	1
	возраст, пет	1	1
	порода	1	'
	COCTAB		
	Площадь лесопатологического выдела, га	1	1
	Номер лесопатологического	ı	ı
	Категория защитных лесов	ı	,
	Целевое назначение лесов		-
	Площадь вьдела, га	1	1
	Номер выдела	1	
	Номер квартала	1	1
	гонэдэводп до гатэйодтэүоээл	1	1
	Источник данных	ТО	Ф

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тянюгина Т.И.

Подпись

of

к акту лесопатологического обследования Приложение 1.1

201

2010196 (месяц)

Виноградовское

Лесничество (лесопарк) Урочище (лесная дача)

Московская область

Субъект Российской Федерации

Участковое лесничество

Пласкининское

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Назначенные мероприятия площадь, га 34 3,3 CPB MAB W Подлежит рубке, % 8 повреждения 343,821,822,350 Причина ослабления, % Доля повреждённых деревьев, % 18 р Признаки повреждения деревьев 343,821,822,350 Распределение деревьев по категориям состояния, % от аварийные деревья ≈ 0 старый бурелом 4 свежий бурелом 26 0 старый ветровал 25 7 свежий ветровал 24 0 запаса старый сухостой 12 22 свежий сухостой 0 усыхающие 21 0 сильно ослабленные 20 0 19 осизоленные 0 ослабления 18 82 оез признаков 124 число деревьев на пробе, шт. 230 16 260 310 запас, куб. м/га Таксационная характеристика лесного 15 тэтинод 2 2 0,5 9,0 14 0,7 втонноп Сслм 13 тип леса Сслм Сслм насаждения средний диаметр, см 12 38 42 24 средняя высота, м 23 27 30 140 120 возраст 10 65 порода 6 0 H C COCTAB 7 8 выдела, га 0,05 0.05 Площадь лесопатологического 7 Номер лесопатологического вное к вное в вное к Категория защитных лесов иесоциркови иесоциркова иесоциркова Целевое назначение лесов защитные защитные защитные 17,6 Площадь выдела, га 1,4 номер выдела 30 40 31 Номер квартала 30 30 30

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

Тянюгина Т.И. ФИО

Подпись

Телефон 8-495-280-04-49 доб.51-20

13.06.204 Дата составления документа

к акту лесопатологического обследования

2017 r.

allolle (месяц)

Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях,

повреждённых вредителями леса (хвое- листогрызущими) за\_

		lые гия	Сроки проведения	26	'
		Назначенные мероприятия	площадь, га	25	,
		На	дия	24	
			впэтидэра витиагьр вевФ	23	1
		евьев ания	более 75	22	,
4)		еление дер іени объед ы, % от чис стволов	SL-0S	21	ı
Виноградовское		Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов	67-97	20	1
ноград		Расп по с	22 or	19	'
B	.	TO % (85	количества Доля повреждённых деревье	18	1
арк)	ча) г		впэтидэфа диВ	17	1
Лесничество (лесопарк)	Урочище (лесная дача)	ния	запас, куб. м/га	16	1
ичество	ище (ле	стика лесного насаждения	тэтинод	15	1
Лесн	Уроч	НОГО Н	втонгоп	14	1
		ка лесн	тип леся	13	1
		ристи	средний диаметр, см	12	1
		аракте	средняя высота, м	111	'
ласть		нная х	Возраст	10	'
Московская область	e	Гаксационная характерис	порода	6	ı
Госков	Тласкининское	Tai	состав	∞	1
2	Гласки	го выдела,	Площадь лесопатологическог га	7	1
И		о выделя	Номер лесопатологического	9	1
дераци	0		Категория защитных лесов	2	1
кой Фе	ичество		Целевое назначение лесов	4	1
Зубъект Российской Федерации	Участковое лесничество			3	-
увект Р	астковс			2	'
Cyc	y <sub>48</sub>		Номер квартала		1 2

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

ФИО Тянюгина Т.И.

Дата составления документа

Подпись

13,08.2012

Телефон 8-495-280-04-49 доб.51-20

# Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений с использованием авиационных средств

			ые						
,	20	площадь, га	Назначенные мероприятия						
	-	дия	H <sub>2</sub>						
-	18	причина повреждения							
	17	Тип распределения повреждённых (пог сплошное усыхание (повреждение)		Время полёта					
	16	вицемодхэд	Степень повреждения полога, %	Врем					
1	15	вилиповфэд	Степень повреждени полога, %					hu)	(20
	14	зварийные деревья						(JICCOIIA	Песнинество (песопавк)
1	13	старый бурелом	%				Дача)	Dallour	OGTSHIR
	12	старый ветровал	еревьев,	ra			у рочище (лесная дача)		Песи
	11	свежий бурелом	ибших д	Тункт вылета			рочище		
	10	свежий ветровал	их и пог	Пун			у парата		
,	6	старый сухостой	Доля усыхающих и погибших деревьев, %		удна		ного ап		
ı	<b>%</b>	свежий сухостой	Доля	ылета	Серийный идентификационный номер воздушного судна	-	Государственный и регистрационный знаки летательного ап		
1	7	Асріхяющиє		Местное время вылета	омер во	Изготовитель, тип летательного аппарата	ный зна		
1	9	повреждаемая порода		тное	ный н	IOTO a	ноип		ПИИ
ı	c	Перечень таксационных выдело входящих в лесопатологически		Мес	кацион	етательн	эегистра		Субъект Российской Фелерании
ı	4	Площадь лесопатологического	выдела,		нтифи	тип ле	ый и ј	diringe	ійской
1	5	Номер лесопатологического вы	цела	лета	ый иде	зитель,	ствен	Vusctroppe against	r Pocce
ı	7	номер выдела		Дата вылета	ерийн	Зготое	осудар	Vuscru	убъект
ı	_	Номер квартала		7	0	Z	Г		0

Сроки проведения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Тянюгина Т.И.

Подпись

Дата составления документа 18.08.20 фТелефон 8(-8-495-280-04-49 доб.51-20

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений с использованием данных

			14			
			Рекомендуемь мероприятия	пощадь, га	22	
			Реком мероп	ДИ	21	I
				Предполагаемая причина повреждения	20	
				(дт.им.дд) кинваофиффитета.	19	
				Дята съемки (дд.мм.гттг)	18	TAXABLE MANAGEMENT
(MKOB)			иалов Земли	Пространственное разрешение (для		And the second district distri
и Земли (авиационных и космических снимков	(x)	(1	Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли	Режим съемки (панхроматичексий/ мультиспектральный/ красны/ БИК/ ИК и г.п.)	16	
ОСМИ	Лесничество (лесопарк)	Урочище (лесная дача)	г характе ионногс	Наименование съемочной аппаратуры	15	
SIX II K	ство (ле	е (лесн	Краткая дистанц	Тип и наименование летального аппарата	14	ACCREPANCE STREET, STR
ИОНН	есниче	рочищ	ПО	общий запас древесины, м $^3$ /га	13	
авиап	Ľ	>	ждений	, тэтинод	12	
з) ипм	,		ка лесных насаждений по	относительная полнота	11	
ания Зег			истика лесн	тип леса/тип лесорастительных условий	10	
ирова			арактері	средний диаметр, см	6	MINISTER STREET, STREE
30HД			онная ха ройства	средняя высота, м	8	
HHOL			Краткая таксационная характеристи данным лесоустройства	средний возраст	7	
дистанционного зондировани	иип		Краткая данным	породный состав	9	
ДИСТ	Редера	B0	1	Площадь лесопатологического выдела, га	5	
	йской С	ничест		Номер лесопатологического выдела	4	
	Росси	вое лес	9	Площадь лесотаксационного выдела, га	3	
	Зубъект Российской Федерации	Участковое лесничество		Номер лесотаксационного выдела	2	
	O	>		Номер лесного квартала	-	ı

роки проведения (мм.гттг-мм.гттт)

уемые

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Тянюгина Т.И. ФИО

13.06.20 W

Телефон 8-495-280-04-49 доб. 51-20

Дата составления документа

Подпись

# Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №  $_{ }$  \_ \_ \_ 1

Субъект Российской Федерации Московская	я область
Лесничество (лесопарк) Виноградовское	
Площадь 3,3 га,	
**	—— Размер пробной площади 3,3 га.
Таксационная характеристика:	
тип леса; состав	_; возраст; бонитет;
полнота; запас на га возобновлен	
Время и причина ослабления лесного насаждения: заселение и отработка деревьев ели короедом типографо	ом (2010- 2016 г.), ветровал, бурелом,
стволовые гнили.	
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хр	
Фаза развития очага вредных организмов: начальна вспышка, кризис (подчеркнуть). затухи	я, нарастания численности, собственно ший очаг.
Состояние лесного насаждения, намечаемые меропри	
насаждение ослабленное, по состоянию насаждения	назначена выборочная санитарная рубка
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обслед	ования:
ФИО Тянюгина Т.И.	Подпись
Дата составления документа 3.06 2018	Телефон 8-495-280-04-49 доб.51-20

# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

ступени толщины,				K	Соличе	ство де	еревье	в по ка	тегорі	іям со	стояни	я, шт.						сего
СМ	I	II	III	Г	V		V		VI		ветро	вал, бу	релом	авари	йные д	еревья	шт.	в т.ч.
				Н3	3	Н3	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0		т рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12											100			0.				1
16	4																4	_
20	2												1				_	
24			-										1				3	33
28	2																	
32	1																2	
36	2																1	
40	1																2	
44	1																1	
48и более										10								
Итого, %	92												8				100	8

Порода: Ель

ступени толщины,		12		К	оличе	ство до	еревье	в по ка	тегори	ям со	стояни	я, шт.						сего
СМ	I	II	III	Γ	V	1	V		VI		ветро	вал, бу	релом	авари	йные д	еревья	шт.	в т.ч.
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ	. 3	0	НЗ	3	0		т рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12							*											
16	2										8						10	70
20	1						-				10		3				14	93
24	1 ,										13		4				18	
28	4					- 7					19		4					94
32	7												_				23	83
36	6										10		2				19	63
											9						15	60
40	8										4						12	33
44 .														2				
48и более																		
Итого, %	26										66		8				100	74

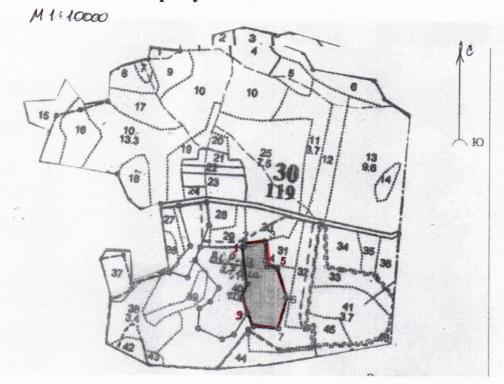
Порода: Береза

ступени толщины,	Количество деревьев по категориям состояния, шт.						1	сего										
СМ	I	II	III	Г	V	Ι,	V	Г	VI								дере	вьев по
				, ,	•		<b>v</b>		VI		ветро	вал, бу	релом	авари	йные д	еревья	шт.	в т.ч. подлежа
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0	1	т рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12												10		13	10	17	10	19
16																		_
20						1												
. 24																		
28																		
32																		
36																2		
40																		
44																2		
48и более																		
Итого, %																		

Примечание:

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

## Абрис участка



	Ленты (круговой площадки) перечёта						
Номер	№ ленты	длина, м	радиус, м	площадь, га			
выдела	(площадки)						
40	1	178	× 2	0,2			
30	2	25		0,06			

Номера	Азимут	Длина, м		
точек				
1-2	5°00′	12		
2-3	64°00′	73		
3-4	157°00′	90,6		
4-5	82°00′	36		
5-6	146°00′	108,6		
6-7	177°00′	109,4		
7-8	257°00′	87,7		
8-9	314°33′	47		
9-10	326°00′	52		
10-11	356°00′	57,8		
11-1	336°00′	132		

Условные обозначения:	граница участка				
И					
Исполнитель работ по проведению леф ФИО Тянюгина Т.И.	сопатологического обследования: Подпись				
Дата составления документа <u>13.06.1</u> 0 р	<b>2</b> Телефон 8-495-280-04-49 доб.51-20				