Приложение 2

к приказу Минприроды России от 16,09.2016 № 480

Форма

удверждаю:

Заместитель председателя

Комитета лесного хозяйства

Московской области

Ф.И.О:

А.В. Прокопченко

Дата:

15.02.2018

Акт

лесопатологического обследования  $N_2$ 

99

лесных насаждений **Русский лес** лесничества (лесопарка)

Московской области (субъект Российской Федерации)

Московской области

×

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный 2. Инструментальный

X

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Щелкановское	-	13	7	4
Щелкановское	-	13	8	2,7
Щелкановское	-	13	14	4,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

11,2 га.

1. Визуальное лесопато Наземное <b>Ж</b>	ологическо	е обследо		ганичанна П			
			дист	ганционное 🔲			
1.1. На площади       4         соответствует       (не соответствует)				рактеристика лесно ужное подчеркнуть			
несоответствия							
Список участков с выявле	нными несоо	тветствиям	ии приведён в п	риложении 1 к наст	оящему Акту.		
1.2. Лесные насаждения	в с нарушенно	ой и утраче	енной устойчиво	остью выявлены на	площади (га):	1,7	
V			Площа	адь, га	T -		
Участковое	Урочище (,	дача)	с нарушенной	с утраченной	Причина осла		
лесничество			стойчивостью	устойчивостью	(гибели		
					воздействие шквалисты ветров текущего года, г		
Щелкановское кв 13					стволов деревьев(882		
выд 7					сильных ветров тек повлекшие наклон боле		
	-		-	1,7	вывал деревье	в(881)	
Итого:				1.7			
Состояние обследованн	LIV TOOLLIV II	100000000000000000000000000000000000000	ŭ Hanbarana B	1,7	1.4 4		
в зависимости от метод			и приведено в	приложениях 1.1	-1.4 K AKTY		
1.3. В обследованных ле	есных участі	ках прогн	озируется:				
	Прогноз			Плоц	цадь, га		
Ослабление лесных нас	аждений			-	-		
Усыхание лесных насаж	кдений разли	ичной сте	пени	-			
Развитие очагов вредны	іх организмо	В		-			
1.4. Обнаружено загряз	нение лесно	го участка	отходами и ві	ыбросами: промь	ішленными	_ п	
					ГОВЫМИ	П	
	Разме	ры загряз	нения	]			
Вид загрязнения	длина, м ширина			Объём, кбм	Площадь загря	знения, га	
-	-	-	-	-	_		
-	-	-	-	-	-		
ЗАКЛЮЧЕНИЕ			•		•		
Оценка текущего санитар	ного и лесопа	тологичес	кого состояния	песных насажлений	і назначенные		
профилактические меропр					і, пазначенные		
Санитарное состояние					2,3 га		
С целью предотвращена							
проводить надзор за со-				2,3 га			
Санитарное состояние				га - с утраченног	й устойчивостью	١.	
Причина ослабления и п				иствие шквалисть			
текущего года, повлеки	ие слом ств	олов дере	вьев(882),возде	ействие сильных в	ветров текущего	года,	
повлекшие наклон более	10°, изгиб и	ли вывал (	деревьев(881)		1 ,		
Признаки повреждения	деревьев: м	еханичесь	сое поврежден	ие слом ствола по	од кроной свежий	i (217)	
обрыв корней (вывал)св	ежий(205),						
С целью предотвращен							
назначается проведение				ощади 1,7	га		
Крайние сроки проведен	ия:	202	0 г.				
Иополичесть			_				
Исполнитель работ по п ФИО Шалимов Г.В.	роведению л	песопатол	огического об		Anulas		
ФИО Шалимов Г.В.				Подпись /	Juli col		

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

	2,7 га фак	гическая т	аксационная	характеристика лес	HOLO HOGOWATONY	
соответствует (не соо	тветствует) так	сационног	му описанию	ларактеристика лес (нужное подчеркну	ть) Причины	
Киятэтэятооээн						
Список участков с выявл	пенными несоот	ветствиям	и приведён в	приложении 1 к на	СТОЯШЕМУ Акту	
1.2. Лесные насаждени	ия с нарушенной	і и утраче	нной устойчи	востью выявлены н	а плошали (го):	1.2
					а площади (га).	1,2
Участковое	Урочище (д	ача)		цадь, га	1	
лесничество	1		нарушенной тойчивостью	с утраченной устойчивостью	Причина ослаблен	ния (гибел
				устоичивостью	воздействие шквалисть	IX и урагання
Щелкановское кв 13					ветров текущего года, п	овлекшие сл
выд 8				1,2	стволов деревьев(882 сильных ветров тек	),воздействие ушего гола
					повлекшие наклон более	е 10°, изгиб и
					вывал деревье	3(881)
<b>Итого:</b>				1,2		
Состояние обследовани	ных лесных нас	<u></u> ажлений	привелено г	1,2	1.4	
зависимости от метод	а провеления	ППО	приведено	з приложениях 1.1	-1.4 к Акту	
.3. В обследованных л						
о от одованных н		х прогноз	вируется:			
опабление посили из	Прогноз			Плоц	цадь, га	
Ослабление лесных нас	аждении			-	1	
сыхание лесных насах	кдений различі	ной степе	ни	-		
азвитие очагов вреднь				-		1
.4. Обнаружено загряз	нение лесного	участка о	тходами и в	ыбросами: промь	Шленными	_
					ОВЫМИ	Ш
Dun	Размерь	і загрязн	эния	ОЫТ	ОВЫМИ	
Вид загрязнения		ирина, м		Объём, кбм	Площадь загрязн	нения, га
-	- 1	-	- BBICOTU, M		•	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
-	-	_	_	-	-	
АКЛЮЧЕНИЕ				-	-	
ценка текущего санитары	ного и лесопатол	огическо	о состояния.	лесных насаждений	, назначенные	
офилактические меропр	иятия по защите	десов, аг	итанионные м	лепоприятия.		
анитарное состояние	насаждения ус	овлетвој	оительное на	а площади	1,5 га	
целью предотвращени	я негативных	процессо	в или сниже	ния ущерба от их	воздействия	
обобыть набыр за сос	тоянием наса:	ждения н	а плошади	1,5 га		
анитарное состояние	насаждения на	площаді		га - с утраченной	устойчивостью.	
ричина ослабления и по	вреждения на	саждения	7 - 802001	CM0110 11110 CT		пров
екущего года, повлекци Вълекшие наклон более	ие слом стволо	в деревье	RIXX II posto	йствие сильных ве	етров текущего го	$\partial a$ .
ризнаки повреждения с рыв корней (вывал)све.	реревьев: меха	ническое	повреждени	ие слом ствола пос	) кроной свежий (	(217)
целью предотвращения Значается проведения	я негативных п	роцессов	или снижен	ия ущерба от их в	воздействия	
значается проведение райние сроки проведени	стошной сани	тарнои р	уоки на пло	щади 1,2 г		
проведени	1X.	2020 a	2.			
Политот						
полнитель работ по пр ИО Шалимов Г В	оведению лесо	патологи	ческого обс.	педования:		
ИО Шалимов Г.В.				Іодпись /	fruelas	

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

1.1. На площади	4,5 га с	1 -		истанционное		
	Ta ( OTBETCTRVET)	рактичес	кая таксационна	я характеристика лес	сного насаждения	
несоответствия	orderer by erry	таксацио	нному описания	м характеристика лес о (нужное подчеркну	уть). Причины	
	пенш ими иза					
Список участков с выяв 1.2. Лесные насажден	ия с мен	оответст	виями приведён	в приложении 1 к на	астоящему Акту.	
тестые пасажден	ия с нарушен	нои и ут	раченной устой	в приложении 1 к на нивостью выявлены п	на площади (га): 1,4	
Участковое				ощадь, га	1,1	
лесничество	Урочище	е (дача)	с нарушенной	с утраченной	Причина ослабления	
			устойчивостью	устойчивостью	(гибели)	
				, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	воздействие шквалистых и	
Щелкановское кв 13 выд 14	-		-	1,4	ураганных ветров текущего год повлекшие слом стволов деревьев (882), воздействие сильн	
					ветров текущего года, повлекши	
					наклон более 10°, изгиб или выва деревьев(881)	
Итого:				1,4		
Состояние обследовані в зависимости от метог	ных лесных	насажде	ний приведено	В Приложениях 1 1	1 A 16 A 1677	
в зависимости от метод	а проведени	ия ЛПО.	1	э приложениях 1.1	1-1.4 K AKTY	
1.3. В обследованных л	есных участ	ках проі	ГНОЗИруется:			
	Прогноз	1	поэпрустей.			
Эслабление лесных нас	аждений			Плоц	цадь, га	
Усыхание лесных насах	кдений разп	ичной с	гепени	-		
Развитие очагов вреднь	ІХ Организмо	OR .	тепени	-		
.4. Обнаружено загряз	нение песно	EO MILO OF				
.4. Обнаружено загряз	ление лесно	то участ	ка отходами и	выбросами: промы	шленными 🔲	
				быт	ОВЫМИ	
Вид загрязнения		еры загр			Площадь загрязнения,	
	длина, м	ширина	а, м высота, м	Объём, кбм	га	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
АКЛЮЧЕНИЕ						
ценка текущего санитарнофилактические меропр	юго и лесопа	тологиче	СКОГО СОСТОВИН	Подини и		
T TOOKITE MEDOND	иятия по запі	ите песон	D OFFITOURING		, назначенные	
инитарное состояние	насажоения	LVOORTEN	neonument une	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	2.1	
целью предотвращени роводить надзор за сос	я негативнь	oix nnoue	ССОВ ИЛИ СИИМ	пи площаои	3,1 га	
роводить надзор за сос	тоянием на	сажден	ия на площади	<u>2 1 ал</u>	воздействия	
анитарное состояние г	насаждения	на плои		3,1 га		
ричина ослабления и по	вреждения	насамед	011110 0003	га - с утраченной		
екущего года, повлекин	ие слом ство	noe den	201 20(002)	иствие шквалисты	х и ураганных ветров	
овлекшие наклон более	10°, изгиб ил	и вывал	deneshes (881)	еиствие сильных в	етров текущего года,	
лизники поврежоения с	еревьев: ме	гханичес	KOE NORNEWCZEI	1110 07014 07000		
рыв корней (вывал)свез	жий(205),		ноорежене	ие слом ствола пос	д кроной свежий (217)	
целью предотвращения	негативны	х проиес	ССОВ ИЛИ СНИМО	uug muanha	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	
		инитарн	ой рубки на пл	$\frac{1}{0}$	303действия	
annua anomi m	g.	200	20 г.	ощади 1,4 го	a	
райние сроки проведени	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	202	υ ε.			
итие сроки проведени				2		
полнитель работ по пр ПО Шалимов Г.В.				СЛЕДОВания.		

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

0 %;

0 %;

%; 0

%;

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

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

0,1

0,3

старого бурелома

старого сухостоя

аварийных

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар- тал	Вы-	Площадь	Вид	Площадь мероприятия, га	По-	Запас на Выдел, куб. м	Крайние сро-
Щелкановское кв 13 выд 7	-	13	7	4	СРС	1,7	OC	374	2020г.

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

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры
С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия
назначается проведение сплошной санитарной рубки на площади 1,7 га
1 ехнология рубок- сплошно - лесосечная согласно технологичасной напис
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных
насаждений: своевременное проведение назначенных мероприятий; проведение мероприятий в
кратчайшие сроки.
Выборке подлежит 100% от запаса насаждения.
Запас выбираемой древесины 220 куб.м./га
Крайние сроки проведения мероприятия - 2020 г.
Согласно п.46 приказа № 480 Минприроды РФ от 16.09.2016 г. в лесных насаждениях с наличием более 50% ветровала бурелома насаждениях с наличием
более 50% ветровала, бурелома назначение СОМ проводится визуальным способом ,а недостающая информация переносится из такжением
информация переносится из таксационного описания
1 00011000000111011101
Согласно n.40 приказа № 470 Минприроды РФ от 12.09.2016 г. сплошная санитарная рубка
проводится в лесных насаждениях, в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке,
полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность
древостоев выполнять функции соответствующих 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 ;
Воздействие шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев(882), воздействие сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев(881) Дата проведения обследований 02.02.2018
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  ФИО Шалимов Г.В. Подпись  ** Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования:
изовл включиется в акт в случае проведения десораторогом

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

старого сухостоя

аварийных

0 %;

0 %;

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

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

 $\frac{0,2}{0,3}$ 

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар- тал	Вы-	Площадь	Вид	Площадь мероприятия, га	По-	Запас на Выдел, куб. м	Крайние сро-
Щелкановское		13	8	2,7	СРС	1,2	С	324	2020г.

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

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры
С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия
назначается проведение сплошной санитарной рубки на площади 1,2 га
Технология рубок- сплошно - лесосечная, согласно технологической карты.  Мероприятия изобия до
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных
насаждений: своевременное проведение назначенных мероприятий; проведение мероприятий в
кратчайшие сроки.
Выборке подлежит 100% от запаса насаждения.
Запас выбираемой древесины 270 куб.м./га
Крайние сроки проведения мероприятия - 2020 г.
Согласно п.46 приказа № 480 Минприроды РФ от 16.09.2016 г. в лесных насаждениях с наличием более 50% ветровала бурелома награзивием СОМ
более 50% ветровала, бурелома назначение СОМ проводится визуальным способом, а недостающая информация переносится из таксанующого отнажива
информация переносится из таксационного описания
1000000000000000000000000000000000000
Согласно п.40 приказа № 470 Минприроды РФ от 12.09.2016 г. сплошная санитарная рубка
проводится в лесных насаждениях, в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке,
полнота становится ниже предельных салинам после уборки беревьев, подлежащих рубке,
полнота становится ниже предельных величин, 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
Воздействие шквалистых и ураганных ветров текущего года, поврежения ;
воздействие сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев(881)
Дата проведения обследований 02.02.2018
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Шалимов Г.В. Подпись
** Pandan aurusa

\*\* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

старого сухостоя

аварийных

0 %;

0 %;

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,2

0,5

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар- тал	Вы-	Площадь выдела, га	Вид мероприят ия	Площадь мероприятия, га	По-	Запас на выдел, куб. м	Крайние сро- ки проведе- ния
Щелкановское	-	13	14	4,5	СРС	1,4	Б	378	2020г.

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

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры

назначается проведение сплошной санитарной руб	ки на площади 1,4-га
Технология рубок- сплошно - лесосечная, согласно п	
Мероприятия, необходимые для предупреждения по	
насаждений: своевременное проведение назначенны	
кратчайшие сроки.	
Выборке подлежит 100% от запаса насаждения.	
Запас выбираемой древесины 270 куб.	.м./га
Крайние сроки проведения мероприятия - 2020 г.	
Согласно п.46 приказа № 480 Минприроды РФ от 1	6.09.2016 г. в лесных насаждениях с наличием
более 50% ветровала,бурелома назначение СОМ пр	оводится визуальным способом ,а недостающая
информация переносится из таксационного описан	ия
Средневзвешенная категория состояния насажден	
Согласно п.40 приказа № 470 Минприроды РФ от 1	
проводится в лесных насаждениях, в которых посл	пе уборки деревьев, подлежащих рубке,
полнота становится ниже предельных величин, при	
древостоев выполнять функции, соответствующи	
назначению.	
Сведения для расчёта степени повреждения:	
Год образования старого сухостоя	
Основная причина повреждения древесины	
Воздействие шквалистых и ураганных ветров текущего	гола, повлекцие слом стволов деревьев(882)
воздействие сильных ветров текущего года, повлекшие н	наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев(881)
Дата проведения обследований 02.02.2018	, and and appears (001)
Исполнитель работ по проведению лесопатологического	о обследования:
	подпись

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

но п/п	хінндоді плошаль пробных плошадей, та	8		
Заложено п/п	ичество пробных плошадей, шт.	кол		
	запас, куб. м/га*			-
	тэтинод			
ıka	втонпоп			
Таксационная характеристика	тип условий (ТУМ)	N		
ная хара	вээл пит			
ационн	средний диаметр, см			-
Такса	средняя высота, м			
	возраст, лет			
	*вдофоп			
	*ectab			
	Площадь лесопатологического выдела, га	I		
	Номер лесопатологического Выдела			
	воээп хіантишьк посов			-
	Пелевое назначение лесов			
	ллощадь вьдела, га			
	Номер выделя			
	Номер квартала			
88	тэйодтэүоээп кинэдэводп доТ			
	Источник данных	LO	4	

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шалимов Г.В. ФИО

Подпись

Приложение 1.1 к акту лесопатологического обследования 201 Joegna 16

\_

00

Русский лес

Лесничество (лесопарк)

CKC

5,0

5,0

5,0

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Московская область Щелкановское Субъект Российской Федерации Участковое лесничество

Назначенные мероприятия вт ,адашопп 😩 1,7 1,2 4,1 ж вид CPC Подлежит рубке, % 80 80 80 кинэджэдаоп 882, 882, 882, Причина ослабления, 80 80 80 Доля повреждённых деревьев, теревьев 217, 205 217, 217, Признаки повреждения ж аварийные деревья 0 Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса 0 0 старый бурелом 0 0 0 свежий бурелом 40 40 40 старый ветровал 0 0 0 свежий ветровал 24 40 40 40 старый сухостой 0 0 0 Урочище (лесная дача) свежий сухостой 0 0 0 Асріхяющиє 0 0 сильно ослабленные 0 0 0 19 осияоленные 0 0 0 0 0 0 осз признаков число деревьев на пробе, шт. 220 запас, куб. м/га 91 270 270 Таксационная характеристика лесного насаждения тэтино∂ ⊼ 9,0 втонпоп 4 8,0 8,0 EHPIII EHPIII EHPIII тип леса средний диаметр, см 26 24 26 м ,вторіня высота, м 28 27 27 возраст 01 06 75 75 всего ИТОГО всего порода 00 6 9 Ш 9 00 00 9 9510C+E+C 8P70C 8**P**50C ыдела, га 1.7 Площадь лесопатологического 1,2 4, Номер лесопатологического Категория защитных лесов вноє квнэпэя Целевое назначение лесов эчинтные Площадь выдела, га 2,7 4,5 Номер выдела 7 4 00 Номер квартала 3 13 13

Расшифровка кодов Причин: Воздействие шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев(882), воздействие сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб Признаков:

Механическое повреждение слом ствола пол кроной свежий (217), обрыв корней (вывал)свежий(205) Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются  $\epsilon^*$ »

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования Шалимов Г.В.

ФИО

3 Дата составления документа

. O.2., 2018

Телефон 8(4967)35 14 21

к акту лесопатологического обследования

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

1	Рекомендуе мероприяти	7 площадь, га				
1	Рекол мерог	дия 🛂				
	гредполагаемая причина повреждения					
		(ттт.мм.дд) кинваодиффишэд втвД 😎				
$\mathbf{\hat{g}}$		∞Дата съемки (дд.мм.гггг)	1			
нимко	иалов Земли	Пространственное разрешение (для каждого режима), м	I			
Тесничество (лесопарк)  Урочище (лесная дача)  истика лесных насаждений по	луствая харамтеристика материалов Дистанционного зондирования Земли	Режим съемки (панхроматичексий/ мультиспектральный/ красны/ БИК/ гиперспектральный/ красны/ БИК/ МК и т.п.)				
иционных и космич Лесничество (лесопарк) Урочище (лесная дача)	и ларакте ЦИОННОГО	Наименование съемочной —				
ных и чество ще (ле	дистані	отоныльтэп эмнваонэмивн и пиТ 4 втварппв				
ицион Лесни Урочи ий по	ляс древесины, м <sup>3</sup> /га	обший запас древесины, м³/га				
ави в		тэтинод 🗸				
есных на	уро истика лесных насаждений по	втонгоп квнапэтиоонто —				
4стика д		тип леса/тип лесорастительных Б	,			
ная характері		мэ ,qтэмалий диаметр, см	,			
40нная х	ройства	м средняя высота, м	,			
ции	данным лесоустройства	средний возраст				
іции	данным	о породный состав				
Федера	นธบร,	и Площадь лесопатологического вы				
сничес	па	номер лесопатологического выде.				
г Росси вое ле	ะบร, บล	и Площадь лесотаксационного выдо				
Субъект Российской Федерации Участковое лесничество	1	г Номер лесотаксационного выдела				
		и — Номер лесного квартала	1			

Сероки проведения (мм.гггг-мм.гггг)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шалимов Г.В. Дата составления документа ФИО

Подпись Телефон

8(4967)35 14 21

Приложение 1.2

к акту лесопатологического обследования

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

Назначенные мероприятия площадь, га 25 ДИЯ 24 впэтидэда витиаевд вевФ 23 Распределение деревьев по степени объедания 2 Sonee 75 кроны, % от числа стволов 27-02 2 67-97 8 Русский лес 22 of 19 (месяц) количества Доля повреждённых деревьев, % от Лесничество (лесопарк) впэтидэда ди В Урочище (лесная дача) Таксационная характеристика лесного насаждения запас, куб. м/га бонитет 15 втонпоп тип леса 13 средний диаметр, см м, вторыя высота, м Московская область Возраст порода COCTAB Площадь лесопатологического выдела, га Номер лесопатологического выдела Субъект Российской Федерации Категория защитных лесов Участковое лесничество **Пелевое** назначение лесов Площадь выдела, га Номер выдела Номер квартала

Сроки проведения

26

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

1
~
2
-
1
•
~
-
>
5
~
_
$\sim$
_
=
_
(1)
=
m
ದ
6
$\simeq$
0
0
Дата составления локумента
CT.
-
$\vdash$
-

Шалимов Г.В.

ФИО

13.08-201P

Телефон 8(4967)35 14 21

( Trulled

Подпись

# к акту лесопатологического обследования

# Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений с использованием авиационных средств

Объект Российской Федерации         Участковое лесничество           Российской Федерации         Участковое лесничество           Посударственный и регистрационный знаки летательного аппарата         Изготовитель, чил летательного аппарата           Изготовитель, чил летательного аппарата         Изготовитель, чил летательного аппарата           Пата выдета         Местное время вылета           Перечень таксационных выделов.         Поля усыкавоник и потибших деревьев, мералиния выдела           Перечень таксационных выделов.         Поля усыкавоник и потибших деревьев, мералиния ветровал           Поряжий бурелом         Поля усыкавоник поряжила выдела           Поряжий бурелом         Поля усыкавоник и потибших деревьев, мералиния           Поряжий бурелом         Поля усыкавоник повреждения           Поля усыкавоник повреждения         Поля усыкавоник повреждения           Поля усыкавоник повреждения         Поля усыкавоник повреждения           Поля усыкавоний бурелом         Поля усыкавоник повреждения           Поля усыкавоний бурелом         Поля усыкавоний повреждения           Поля усыкавоний бурелом         Полю усыкавоний повреждения           Поля усыкавоний повреждения <th></th> <th>1</th> <th></th> <th>ые ия</th> <th>Сроки проведения</th> <th>21</th> <th>ŀ</th> <th></th>		1		ые ия	Сроки проведения	21	ŀ	
Урочище участково досничество (лесопарк)  Изготовительного аппарата  Татта выдела  Тата выдела  Тата выдела  Тата выдела  Тон респерый вудения выдела  Тон респерый вудения ветровал  Тон респерый вудения ветровал  Тон респерый бурелом  Тон репределения повреждения  Тон решения  Тон нешения  Тон нешени				азначенн гроприят	площадь, га	20		1
Участковие песничество  Тосударственный и регистрации  Тата вылета				9W	Дия	19		I
Участковое лесничество Государственный и регистрационный знаки летательного аппарата Площадъв лесопатологического выдела  Тата вылета Серийный идентификационный номер выдела Площадъв лесопатологический выдета Велделая порода  Тата вылета Площадъв лесопатологический выдета Велделая порода  Тата вылета Площадъв лесопатологический выдета Площадъв лесопатологический вердевыя Площадъв лесопатологический вердевыя Площадъв лесопатологический вердена Площадъв лесопатологический вердевыя Площадъв лесопатологический бурелом  Степень Поврежденая порода  Остарый бурелом  Остарый бурена  Остарый бурелом  Остарий бурелом  Остарий бурелом  Остар		1. 1. 1.3.	olo la		кинэджэдаоп внигидП	18		İ
Участковое лесничество Государственный и регистрационный знаки летательного аппарата Площадъв лесопатологического выдела  Тата вылета Серийный идентификационный номер выдела Площадъв лесопатологический выдета Велделая порода  Тата вылета Площадъв лесопатологический выдета Велделая порода  Тата вылета Площадъв лесопатологический выдета Площадъв лесопатологический вердевыя Площадъв лесопатологический вердевыя Площадъв лесопатологический вердена Площадъв лесопатологический вердевыя Площадъв лесопатологический бурелом  Степень Поврежденая порода  Остарый бурелом  Остарый бурена  Остарый бурелом  Остарий бурелом  Остарий бурелом  Остар		ремя по	on was	,эонны (ших)	деревьев (равномерное, групповое, курти	17		İ
Серийный идетковое лесинчество Тосударственный и регистрации  Татовитель, тип летательного аппарата  Тата вылета  Тата вызывий сухостой  Тата вылета  Тата вызывита  Тата вылета  Тата выл				пень кдения га, %	кидемодхэд	16		ľ
Участковое лесничество Государственный и регистрации Пзотовитель, тип летательного аппарата Серийный идентификационный номер воздушного судна Площадь лесопатологического выделов, Площадь лесопатологического выделов, Площадь лесопатологического выделов, Площадь лесопатологического выделов, Площадь лесопатологического выделя Пункт выделов, Пункт выделов, В старый сухостой Пункт выдела	сопарк)			Стег повреж полог	килиповфэд ,	CI		
Участковое лесничество Государственный и регистрации Пзотовитель, тип летательного аппарата Серийный идентификационный номер воздушного судна Площадь лесопатологического выделов, Площадь лесопатологического выделов, Площадь лесопатологического выделов, Площадь лесопатологического выделов, Площадь лесопатологического выделя Пункт выделов, Пункт выделов, В старый сухостой Пункт выдела	лво (лес				гавэрэд эгийирваг гавэрэд эгийирваг	† T		
Участковое лесничество Государственный и регистрации Пзотовитель, тип летательного аппарата Серийный идентификационный номер воздушного судна Площадь лесопатологического выделов, Площадь лесопатологического выделов, Площадь лесопатологического выделов, Площадь лесопатологического выделов, Площадь лесопатологического выделя Пункт выделов, Пункт выделов, В старый сухостой Пункт выдела	Іесничес			8, %	старый бурелом	2		
Участковое лесничество Государственный и регистрации Выдела Изготовитель, тип летательного аппарата Серийный идентификационный знаки летательного аппарата Плошадь песопатологического выдела Вылета Вылета Площадь песопатологический выдела Вылета Площадь песопатологический выдела Вылета Вылета Вылета Вылета Вылета Вылета Площадь песопатологический выделя Вылета Площадь песопатологический выделя Плошадь песопатологический выделя Плошадь песопатологический выделя Вылета Плошадь песопатологический выделя Плошадь песопатологический выделя Вылета Плошадь песопатологический выделя Вылета Плошадь песопатологический выделя Вылета Плошадь песопатологический выделя Вылета Плошадь песопатологический выделя Вылета Плошадь песопатологический выделя Вылета Плошадь песопатологический выделя Вылета Плошадь песопатологический выделя Вылета Плошадь песопатологический выделя Вылета Плошадь песопатологический выделя Вылета Плошадь песопатологический выделя Вылета Плошадь песопатологический выделя Вылета Плошадь песопатологический выделя Вылета Плошадь песопатологический выделя Вылета Плошадь песопатологический выделя Вылета Плошадь песопатологический выделя Вылета Плошадь песопатологический выделя Вылета Плошадь песопатологический выделя Вылета Плошадь песопатологический выделя Вылета Провежний выделя Вылета Провежний выделя Вылета Провежний выделя Вылета Выл	лице (ле	ылета		деревье	старый ветровал	7	1	,
Участковое лесничество Государственный и регистрации Изготовитель, тип летательного аппарата Серийный идентификационный знаки Пата вылета Ппощадь лесопатологического выдела, Теречень таксационных выделов, Тереченых выдело	Уроч	Пункт в		огибших	мопэдүд йижэвэ	†		,
Участковое лесничество Государственный и регистрации Изготовитель, тип летательного аппарата Серийный идентификационный знаки Пата вылета Ппощадь лесопатологического выдела, Теречень таксационных выделов, Тереченых выдело	э аппара			щих и п	свежий ветровал	T	1	,
Участковое лесничество Государственный и регистрации Изготовитель, тип летательного аппарата Серийный идентификационный знаки Пата вылета Ппощадь лесопатологического выдела, Теречень таксационных выделов, Тереченых выдело	тельног	го судна		я усыхаю	остарый сухостой	T	Ť	,
	ки лета	здушно		Долз	∞свежий сухостой	T.	Ť	ı
	ный зна ппарата	омер во время в			Асріхующиє	,	T	
	ации рацион	пный н			вдоqоп квмаяджэфаоП $\sim$	ļ	t	
	й Федер ество регистр гетатель	икацион Ме		ов, гу выдел	Перечень таксационных выдел	,	ļ	
	ийско іеснич ный и тип л	энтифі	,	выдела		-		1
	т Росс ковое д эствен зитель	ый ид				1	,	
	убъек Участк Осудар Ізготов	ерийн ата вы			и Номер выдела	1	,	
		) H			— Номер квартала	•	1	

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обуледований: tracel Подпись ФИО Шалимов Г.В.

Дата составления документа

18 Cd. 20 A Tenedo 8(4967)35 14 21

# Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАД	Ь№
Субъект Российской Федерации Московская облас	
Лесничество (лесопарк) Щелкановское	ть
Квартал 13	
Номер онага вредии и	, ra,
Таксационная характеристика:	робной площади1,7 га
тип леса _ ЕЧРШ состав 9Б1ОС+Е+С возраст	90 50000
полнота 0,6 запас на га; 220 возобновление	
Время и причина ослабления лесного насаждения: Воздействие шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлеки деревьев (882), воздействие сильных ветров текущего года, повлекшие деревьев (881)  Определены по следующим признакам: Механическое повреждение слом ствола под кроной свежий (21).  Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастан вспышка, кризис (подчеркнуть)	шие слом стволов наклон более 10°, изгиб или вывал 7), обрыв корней (вывал) свежий(205) (подчеркнуть).
Состояние насаждения - с утраченной устойчивостью на площа С целью предотвращения негативных процессов или выпада	ади <u>1,7</u> га
с целью преоотвращения негативных процессов или снижения уг	церба от их воздействия
с целью преоотвращения негативных процессов или снижения м	ади 1,7 га церба от их воздействия <b>на площади 1,7 га</b>
назначается проведение силошной санитарной рубки	церба от их воздействия
назначается проведение силошной санитарной рубки	церба от их воздействия
с целью преоотвращения негативных процессов или снижения уг	церба от их воздействия

# Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

	DLEMEHH	ІОПП КАНТОЧП КА	<b>ДАДЬ №</b>	
Субъект Российской	Федерации	Московская о	- -	
Лесничество (лесопа		Щелкановское	ласть	
Квартал 13	. Выдел	0	щадь 1.2 г	
Номер очага вредных	к организмов			
Таксационная характо		1 4517	ер пробной площад	1,2 га
тип леса _ ЕЧРШ		852OC B03D	75	
полнота0,8_ запас	—————————————————————————————————————		0	онитет_ 1
Время и причина осла	абления лесного	насажления	о	тсутствует
Воздействие шквалисть деревьев (882), воздейств деревьев (881) Определены по следун Механическое повреж	ОШИМ признакам	нь текущего года, повлеј 	сшие наклон более 10°	, изгиб или вывал
Тип очага вредных орг Фаза развития очага вр вспышка, кризис (подч Состояние насаждени	ганизмов: эпизо редных организм черкнуть)	дический <u>,</u> хроничесь ов: начальная, нара	тий (подчеркнуть). стания численности,	
ченою преобтвращен	ия негативных н	<u>устоичивостью на пл</u> Гроцессов или снижен	иощади	1,2 га
С целью предотвращен назначается проведени	ия негативных п	устоичивостью на пл процессов или снижен п <b>ной санитарной руб</b>	ия ушерба от их еог	
ченою преобтвращен	ия негативных п	гроцессов или снижен	ия ущерба от их возв	1,2 га действия <b>1,2 га</b>
ченою преобтвращен	ия негативных п	гроцессов или снижен	ия ущерба от их возв	
ченою преобтвращен	ия негативных п	гроцессов или снижен	ия ущерба от их возв	
ченою преобтвращен	ия негативных п	гроцессов или снижен	ия ущерба от их возв	
ченою преобтвращен	ия негативных п	гроцессов или снижен	ия ущерба от их возв	
ченою преобтвращен	ия негативных п	гроцессов или снижен	ия ущерба от их возв	
ченою преобтвращен	ия негативных п	гроцессов или снижен	ия ущерба от их возв	
ченою преобтвращен	ия негативных п	гроцессов или снижен	ия ущерба от их возв	
ченою преобтвращен	ия негативных п	гроцессов или снижен	ия ущерба от их возв	
ченою преобтвращен	ия негативных н	процессов или снижен <b>ПНОЙ санитарной руб</b>	ия ущерба от их возв	
назначается проведени	ия негативных н	процессов или снижен <b>ПНОЙ санитарной руб</b>	ия ущерба от их возв	

# Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕНН	АЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАД	[b <b>№</b>	
Субъект Российской Федерации	Московская облас		
Лесничество (лесопарк)	Щелкановское	СТЬ	
Квартал 13 . Выдел	1.4		
Номер очага вредных организмов		-, ,	
Таксационная характеристика:	Размер г	гробной площади	1,4 га
ТИП песа ЕПРИ	852OC BO3nacT		
полнота0,8 запас на га ; 270			_ 1
Время и причина ослабления лесного в	возобновлени	еотсутству	/ет
Воздействие шквалистых и ураганных вен деревьев (882), воздействие сильных ветро деревьев (881) Определены по следующим признакам Механическое повреждение слом ство.	пров текущего года, повлек в текущего года, повлекшию	г наклон более 10°, изгиб 1	
Тип очага вредных организмов: эпизо	дический <u>,</u> хронический	(подчеркнуть).	
Фаза развития очага вредных организм вспышка, кризис (подчеркнуть)			гвенно
Состояние насаждения - с утраченной	устойчивостью на площ	ади	1.4 za
с целью преоотвращения негативных п	роцессов или снижения у	щерба от их воздейств	1,4 га
с целью преоотвращения негативных п	устойчивостью на площ роцессов или снижения у ной санитарной рубки	ади щерба от их воздейств <b>на площади</b>	1,4 га гия <b>1,4 га</b>
с целью преоотвращения негативных п	роцессов или снижения у	щерба от их воздейств	
с целью преоотвращения негативных п	роцессов или снижения у	щерба от их воздейств	
с целью преоотвращения негативных п	роцессов или снижения у	щерба от их воздейств	
с целью преоотвращения негативных п	роцессов или снижения у	щерба от их воздейств	
с целью преоотвращения негативных п	роцессов или снижения у	щерба от их воздейств	
с целью преоотвращения негативных п	роцессов или снижения у	щерба от их воздейств	
с целью преоотвращения негативных п	роцессов или снижения у	щерба от их воздейств	
с целью преоотвращения негативных п	роцессов или снижения у	щерба от их воздейств	
с целью преоотвращения негативных п	роцессов или снижения у	щерба от их воздейств	
с целью преоотвращения негативных п	роцессов или снижения у н <b>ой санитарной рубки</b>	щерба от их воздейств	
назначается проведение сплош	роцессов или снижения у н <b>ой санитарной рубки</b>	щерба от их воздейств	

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

выд

Порода: итого

СКС выдела

5,0

ступени					Кол	ичество д	церевье	ев по ка	тегор	иям сос	пинкот	ШТ					D	
толщины,	I	II	III	I	V	V			VI				урелом	T	n n m M .			деревье
СМ				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	О	_	варийн		ШТ.	в т.ч. подлежа
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	_		_	НЗ	3	0		рубке,
8							0	+ -	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12							_								_			
16									_		-				-			
20															_			
24																		
28																		
32																		
36					_			$\vdash$										
40								$\vdash$										
44				_														
48				_	-													
52			$\neg$	$\overline{}$	-													
56			$\neg$	_	_													
60			_	$\overline{}$	-													
64			$\rightarrow$	$\overline{}$	-+													
68			-+	_	_													
итого		_	-+		_													
Итого, %		$\neg$	-+	-+	_													
запас		$\rightarrow$	$\overline{}$	$\rightarrow$														
% OT		-	$\rightarrow$	-	_													
запаса																		

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

выд

Порода: итого

СКС выдела

5,0

2	3	III		V	ичество д V											RCOFO	
2	3		* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *		V			VI				урелом	T -			_	деревьев
2	3		НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3		_	варийн	_	ШТ.	в т.ч. подлежат
		4	5	6	7	8	9	10	11	_	+	0	НЗ	3	0		рубке, %
						-	,	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
									_		-	-	_				
									_	+	-	-	_				
						_				-							
										-							
											_						
							$\vdash$										
				_													
			_	_													
$\neg$		-	_	-													
$\rightarrow$	-	-	-	-													
_	-	-	-	-													
	-	$\dashv$	_	_													
-	_	$\rightarrow$	-														
-	_	$\rightarrow$	$\rightarrow$														
-	-+	-	_	_													
	-	-+		_													
-	-	_													-		
$\rightarrow$	-	_												_	$\rightarrow$		
	-	$\rightarrow$												-	-	-	
														-+			

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

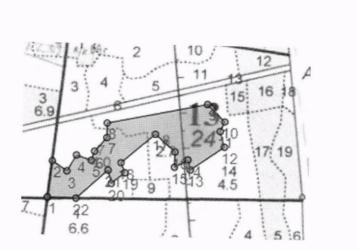
выд 14

Порода: итого СКС выдела 5,0

ступени					Кол	ичество д	еревье	в по ка	тегор	иям сос	тояния	ШТ.					Boaro	Honony o
толщины,	I	II	III		V	V			VI		ветр	овал. б	урелом	l ar	зарийн	110		деревье
CM				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	О	ШТ.	подлежа
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	+		10	рубке,
8											12	13	14	15	16	17	18	19
12														-	+	-		
16											_				-	_		
20															-	_		
24																		
28																		
32																		
36															_			
40																		
44																		
48																		
52					_													
56					$\rightarrow$													
60					$\overline{}$													
64																		
68				$\overline{}$	-			_										
ИТОГО					_			_										
Ітого, %			$\rightarrow$	_	-				_									
запас	_		-		-													
% от	_		-		-													
запаса												T						

### Абрис участка

M 1:10 000





1.1		J	<b>Тенты (круговой площад</b> я	ки) перечёта	
Номер выдела	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы	Длина, м
		линий	
1-2	55.0576	CD 2	2.1
	37.9439	C3:3	91
2-3		ЮВ:66	44
3-4		CB:20	46
4-5		ЮВ:82	39
5-6		CB:9	24
6-7		CB:31	46
7-8		C3:10	37
8-9		CB:68	254
9-10		ЮВ:55	62
10-11		ЮВ:14	27

Номера	Координаты	Румбы	Длина, м
точек		линий	длина, м
11 - 12		ЮВ:26	41
12 - 13		Ю3:45	102
13 – 14		C3:25	26
14 - 15		Ю3:50	38
15 – 16		C3:9	38
16 – 17		C3:59	66
17 - 18		Ю3:39	111
18 – 19		ЮВ:32	27
19 - 20		Ю3:41	43
20 - 21		C3:25	34
21 - 22		Ю3:38	106
22-1		Ю3:81	71

Условные обозначения: \_\_\_\_ граница участка

расположение ленты

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шалимов Г.В.

Дата составления документа 13.03.2018 Телефон

Подпись <u>Якшел</u> 8(4967) 35-14-30

Description of the control of the	юн Квартал 13 е, дес. МЗ : вахламлен.: Хозяйственные: общий: лик- вида:	ECTECT A.K. CIJIOMHA JI.KVJIB' PTK HM CIJIOMHA JI.KVJIB' PTK HM	СПЛОШНАЯ РУБ. Л.КУЛЬТУРЫ РТК НМ 05 РУБ. СОХР.ПДР	СПЛОШНАЯ РУБ. Л.КУЛЬТУРЫ РТК НМ 05	CLIIOMHAAR PYB. JI.KYJILTYPH PTK HM 05  STATE OF
The properties of the properties   Paris   P	ЗЕЛЕНЫХ З : на выдел : еди- : нич- : нич- : нич- : нич- : нич- : нич- : нор. : ест. : воз.			зтворительное	BEPHA  BYTAITER  ECHOE  REHHOE
The property of the property	资	37	17 25		0
INTERIFYAHOBCKOE   INTERIFYAHOBCKOE   INTERIFYAHOBCKOE   INTERIFYAHOBCKOE   INTERIFYAHOBCKOE   INTERIFYAHOBCKOE   INTERIFYAHOBCK   INTERIFYAHOBCK   INTERIFYAHOR   INTER	защитности Полн: Запас сота леса, Сумм: на оба пл: оща- 1 пей пей ний: 18ы	7 24	21 1 1	4	4 4 57.
IEDIKAHOBCKOE	Категория ас уп; гс па ни леса во во те эр эр ти та та:	8 4 3 3 4 1	8 4 1 EYPIII 8 4 1 EYPIII C3 JIPHME, OTCYTCTBME	15,0	1 EYPIII C3
ПЕЛКАНОВСКОЕ	Эле-: Воз: Вы-: Ди мент: ле-: ст: та: ет са: ст: та: ет р	Б 75 27 26 27 30 3 75 28 24 3 75 28 26 1, ОСИНА, СРЕДНЯЯ,	5 75 28 24 5 75 28 24 6 75 28 24 19 3 4 НЕУДОВЛЕТВОРИТЕ	TOBETOHHAA, mapan 90 28 26 40 28 30 40 28 30	1,2
ПЕЛІК	Подрост, по: Я: Вы- покров, поч: со- еф, особемн: Р: та пела. Отмет: роставом : У: я- таимен. кат: ру- пес. земель: С: са- ных культур: В: оценка :	1 27 : КРЛ ж ЛЩ РЕДКИ 1 28 ] 1 28 ] : Р КРЛ СРЕДНИЙ ние ФИТОВРЕДИТЕЛІ	1 28 I  1 28 I  1 28 I  1 28 E  под пологом  2 3 E  КРЛ Р РЕДКИЙ  82 г., состояние	«ИБЗОВАНИЯ, АСФАЛЬ  1 28 Б  0  Р КРЛ СРЕДНИЙ  1 27 Б	КРЛ Р СРЕДНИЙ <sup>*</sup> 1 6 Б ЗАРТАЛЬНАЯ  м, протяженность егории
Песничество	IIIO			-	10Б ПРОСЕКР ширина гого по

THETIKAHOBCKOE	полосы вдоль дорог Квартал 13	Кл: Запас на выделе, дес.МЗ :  c cy : pe - : еди - : захламлен . : Хозяйственные :  xo - : нич - : - : : мероприятия :  то: стоя: дин : ные : : мероприятия :  ва : дер : общий : лик - :  ph: (ста : : ест : : вида :  ти: го) : : воз : :	19:20:21:22:23: 24:	СПЛОШНАЯ РУБ. Л.КУЛЬТУРЫ РТК НМ 05 Е		r,		2	УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ	СПЛОШНАЯ РУБ. Л.КУЛЬТУРЫ РТК НМ 05 Е	MOSP.BMB.PyB.		PYEKA OKHORIA	Филиал Русский ле
The color of the	TAIE ITOJIO	73. KJ 73. ac 74. TO 10. TO 10. TO 10. DO 110. OC 110. OC	:18	$\vdash$	24								15 1 4 2	1 1
TEDIKAHOBCKOB	SAIINTE	Сырорас Пес. Р Общий: В На : СС Выдел: ЛЯ	9	12	4		7			122	10		13	H
Предкановское   Ната пред	ности	Запас леса, на :с 1 :	2	24	4	° M	4	М	0	27	24		24	
THEMINAHOBEKODE		Полн ота Сумм а пл оща- пей сече	. 14 :	0,7	9'0		9'0		женнос	0,8	1,0		0,7	0,4 Е Уход
THEMINAHOBEKODE	видоле	Тип леса ТЛГУ	13	EYPIII C3	EYPIII C3		EYPIII C3		, протя	Eupin C3	EYPIII C3	YTCTBM	EYPIII C3	утстви
	45	1 .	: 3 :4:5:6:7:8:9:10:11:12	9БІОС 1 27 Б 75 27 26 8 4 остановляється: КРЛ Ж ЛЩ РЕДКИЙ	лесные культуры 1 7 E 20 7 6 1 1 1 E 20 В 1 1 1 В 1 1 В 1 1 В 1 1 В 1 1 В 1 1 В 1 1 В 1 1 В 1 1 В 1 1 В 1 1 В 1 1 В 1 1 В 1 В 1 1 В 1	ничные де ътуры-81	6 лесные культуры 1 7 E 20 7 6 1 1 6E2B2ИВД В В В ИВП	единичные деревья 10Б культуры-81 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ озу: ОПУШКИ ЛЕСА, ПРИМЫКАЮЩИЕ К ДОРОГАМ	ДОРОГА АВТОМОБ.ИСК.ПОК ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ, АСФАЛЬТОВЕТОННАЯ, ширина 15,0	8Б2ОС 1 27 Б 75 27 26 8 4 1 ОС 27 28 1 1 1 27 В 75 27 28 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	фонд добр-выбор. рубок 8Б2ОС+С 1 27 Б 75 27 26 8 4	E 19 4 4  F HEYAOBIETBOPNTEJI	8E20C 1 27 E 75 27 26 8 4 1 0C 27 26	культуры под пологом 10E подлесок: КРЛ Р СРЕДНИЙ культуры-82 г., состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ОТСУ озу: ОПУШКИ ЛЕСА, ПРИМЫКАЮЩИЕ К ДОРОГАМ