Приложение 2 к приказу Минприроды России от 16.09.2016 № 480

Форма

Должность	УТВЕРЖДАЮ: Заместитель председателя Комитета лесного хозяйства	reer
A.	Московской области	
Ф.И.О:	А.В. Прокопченко	
Дата:	10,000,0007	

10.05.2017

Акт

лесопатологи	ческого обследования Ј	Nº	939		
лесных насаждений	Шатурского	лесн	ничества (	(лесопарка)	

	_ ( ( c c c c c c c c c c c c c c c c c
Московской области	_(субъект Российской Федерации)
	Московской области

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

V

2. Инструментальный

V

## Место проведения

Участковое	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь, га
лесничество	(дача)	(кварталы)	(выделы)	
Шатурское	-	26	1	2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади	2	га.

1. Визуальное лесопа Наземное	тологическ	сое обследо		ганционное		
1.1. На площади <u>2,0</u> <u>соответствует</u> (не соо	1	ктическая та гаксационно	ксационная х	карактеристика лесто (нужное подчеркн	ного насаждения уть). Причины	
Список участков с выявл 1.2. Лесные насаждения	тенными несо	ответствия	ми приведён і ной устойчив		астоящему Акту.	
участковом лесничестве					1,1 ra	
Участковое	Урочище (	лапа)	Плоц	цадь, га	Причина ослабления	
лесничество	у рочище (	61	нарушенной гойчивостью	с утраченной устойчивостью	(гибели)	
Шатурское		,				
кв.26 выд.1			1,1		ветровал, бурелом	
Итого:	L		1,1			
Состояние обследованны	 их лесных нас	 сажлений пг		<u> </u>	κ Δ κτν	
в зависимости от метода			ливедено в пр	ILIONOIMA 1.1-1.4	ARTY	
1.3. В обследованных лес	_		уется:			
	Прогноз			Плош	цадь, га	
Ослабление лесных наса	ждений			-		
Усыхание лесных насаж;		ной степени				
Развитие очагов вредных	организмов			1,1		
1.4. Обнаружено загрязно	ение лесного	участка отх	одами и выбр		_	
	Разме	ры загрязне	тия	бытовыми [		
Вид загрязнения	длина, м	ширина, м	высота, м	Объём, кбм	Площадь загрязнения, га	
		1			Ta .	
ЗАКЛЮЧЕНИЕ						
Оценка текущего санитар	эного и лесоп	атологичес	кого состояни	ия лесных насажден	ий, назначенные	
профилактические мероп	риятия по за	щите лесов,	агитационны	е мероприятия:		
Лесоустройство 2000 года.			100			
Состав насаждения по дан						
Состояние насаждения на негативных процессов или				еи с целью предотвра	щения	
рекомендуется надзор за ле	THE RESERVE OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE OWNER, THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE OWNER, THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE OWNER, THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE OWNER, THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE OWNER, THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE OWNER, THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE OWNER, THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE OWNER, THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE OWNER, THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE OWNER, THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE OWNER, THE OWN	THE RESERVE AND ADDRESS OF THE PARTY OF THE		2017 200		
На площади 1,1 га с наруше					2 GILLIAM GRAVION PARENT	
Мероприятия, необходимые	г для предупре:	ждения повр	еждения или по	оражения смежных	анитарной рубки.	
насаждений: проведение в л				1 William Will		
Marine and the state of the sta						
ФИО ведущий инжене				Подпись /	regons	
*Раздел включается в акт,	в случае прове	дения лесопа	пологического	обследования визуали	ьным способом.	

2. Инструмента. 2.1. Фактическая т (не соответствует)	аксационная	характ	ерист	ика лесного н	асаждения <u>со</u>	ответствует	Ответствия:	
Ведомость лесных приведена в прило	участков с в эжении 1 к Ак	ыявлен сту.	Іными	несоответств	виями таксаци	онным описа	мкини	
2.2. Состояние нас	аждений:		с нар	ушенной у	стойчивост	ью 🗶		
причины поврежде	ения:	ветро		<b>раченной ус</b> релом	тойчивость	ю 🗆		
Заселено (отработа	ано) стволовы	іми вре	едител	ями:				
	едителя			Порода	_	емость (% х деревьев)	насажден	ления лесного ия (слабая, сильная)
Повреждено огнём	:	T						
Вид пожара			цент дённых	процент деревьев с данным повреждением	Состояние ко ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	рневой шейки процент деревьев с данным повреждением	Подсуши по окружности (1/4; 2/4;3/4; боле е 3/4)	процент дере- вьев с данным повреждением
Поражено болезня	ми:			•	•		I	
Ви	д болезни			Порода	_	мость (% х деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)	
2.3. Выборке подлов том числе:	ежит	13	% дер	евьев,	L			
ослабленных			% (пр	ичины назнач	иения)			
сильно ослабленны	IX		% (пр	ичины назнач	пения)			
усыхающих	¥		% (пр	ичины назнач	пения)			
свежего сухостоя			%;					
старого сухостоя		7	%;					
свежего ветровала			%;					
свежего бурелома		2	%;					
старого ветровала			%;					
старого бурелома			%;					

аварийных			%;						
2.4. Полнота лесно Критическая пол								вит	0,70 .
ЗАКЛЮЧЕНІ	<b>IE</b>								
С целью предотвра	щения негат	ивных	процес	сов или сних	кения у	ищерба от их	воздей	іствия назнач	ено:
Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар-	Вы- дел	Площадь выдела, га	Вид	Площадь мероприятия, га	По-	Запас на выдел, куб. м	Крайние сро- ки проведе- ния
Шатурское		26	1	2	СРВ	1,1	С	38	2020
(приложения 2 и 3 к Акту).  Меры по обеспечению возобновления:  Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:  проведение в максимально сжатые сроки									
Сведения для расчё	та степени п	оврежд	ения:						
год образования ста	рого сухосто	RC		2014		;			
основная причина п	овреждения	древес	ины	накопл	тение б	бурелома, вет	ровал		;
Дата проведения об Исполнитель работ ФИО ведущий инж ** Раздел включает инструментальным	по проведен енер-лесопат еся в акт в сл	ию лесо голог Ф	опатол Редото	ва Е. С.		Подпись		Vegomf	

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

		_	-
п/п он	общая площадь пробных площадей, та		
Заложено п/п	количество пробных площадей, шт.		
	запас, куб. м/га		
	тэтинод		'
Ка	ятонпоп	,	,
Гаксационная характеристика	тип условий местопроизрастания (ТУМ)	-	
ая харан	гээп пит		
ниоип	средний диаметр, см		
Такс	средняя высота, м		
	возраст, пет	1	,
	порода	1	1
	COCTAB		
	Площадь лесопатологического Выдела, га		
	Номер лесопатологического	_	
	Категория защитных лесов	1	
	∏елевое назначение лесов	ı	1
	Площадь вьдела, га	ı	1
	Номер выдела	ı	ı
	Номер квартала	ı	1
	Год проведения лесоустройства	ı	1
	<b>Источник</b> данных	TO	<b>#</b>

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО ведущий инженер-лесопатолог Федотова Е. С. Подпись

Regims -

к акту лесопатологического обследования

(месяц)

Шатурское

Лесничество (лесопарк) Урочище (лесная дача)

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Московская область

Субъект Российской Федерации

Участковое лесничество

Шатурское

Назначенные мероприятия CPB MAB W Подлежит рубке, % 32 13 кинэджэдаоп 851, 822 причина ослабления, Доля повреждённых деревьев, % 30 EI р Признаки повреждения деревьев 218, 881 Распределение деревьев по категориям состояния, % от кавэрыйные деревья ≈ 0 0 № свежий бурелом 2 старый ветровал 25 0 свежий ветровал 24 4 запаса старый сухостой 23 \_ свежий сухостой 22 0 **дерихающие** 21 0 сильно ослабленные 20 0 15 осияопенные оспабления 18 72 оез признаков 573 число деревьев на пробе, шт. 280 16 запас, куб. м/га Таксационная характеристика лесного тэтинод 15 8,0 втонпоп 14 13 тип леса CCIM насаждения средний диаметр, см 12 22 средняя высота, м 22 10 возраст 09 опорода U COCLSB 10C выдела, га Площадь лесопатологического номер лесопатологического 30HPI Категория защитных лесов иесоцирковые Целевое назначение лесов защитные Площадь выдела, га 2,0 Номер выдела номер квартала 26

2 площадь, га

1,1

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*». Лесоустройство 2000 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО ведущий инженер-лесопатолог Федотова Е.

05,05.2017

Телефон (7916)711-8962

Подпись

Дата составления документа

к акту лесопатологического обследования

2017 r.

(месяц)

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

Назначенные мероприятия площадь, га 25 Вид 24 Фаза развития вредителя 23 Распределение деревьев более 75 22 по степени объедания кроны, % от числа 21 SL-05 стволов 20 67-97 52 of 5 количества доля повреждённых деревьев, % от кпэтидэда диЯ 🗁 Лесничество (лесопарк) Урочище (лесная дача) ≥ запас, куб. м/га Гаксационная характеристика лесного насаждения тэтиноо 7 втонпоп 🛱 тип леся Д средний диаметр, см средняя высота, м ≥ Bo3pacT порода COCTAB Площадь лесопатологического выдела, га Номер лесопатологического выдела Субъект Российской Федерации Категория защитных лесов Участковое лесничество Целевое назначение лесов площадь выдела, га Номер выдела Номер квартала

Сроки проведения

26

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

ФИО ведущий инженер-лесопатолог Федотова Е. С.

66, 05, 2017

Гелефон

Дата составления документа

## Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений с использованием авиационных средств

				ые	Сроки провеления	72	1	1
				Назначенные мероприятия	иошадь, га	202	J	-
				На	дия	191		1
			ёта		кинэджэдаоп внигидП	18		1
			Время полёта		Гип распределения повреждённых (пог перевьев (равномерное, групповое, кур- сплошное усыхание (повреждение)			1
			B	Степень вреждения олога, %	кипьмодхэг	16		
опарк)				Степень повреждения полога, %	типиповфэр	15	1	
гво (лес	a)				ваврийные деревья	14		
Лесничество (лесопарк)	Урочище (лесная дача)			в, %	мопэдүд йыдктэ	13		(
п	лще (лес		ылета	деревье	пваодтэа йілдвтэ	12		
	Урочі та		Пункт вылета	огибших	свежий бурелом	11		1
	аппарата			щих и по	свежий ветровал	10		1
	Участковое лесничество Государственный и регистрационный знаки летательного Изготовитель, тип летательного аппарата	го судна		Доля усыхающих и погибших деревьев, %	йотэохүэ йіадктэ	6		1
	ки летал	Серийный идентификационный номер воздушного судна	ылета	Дол	свежий сухостой	8	)	
	Участковое лесничество Государственный и регистрационный зна Изготовитель, тип летательного аппарата	омер во	Местное время вылета		Асріхзющиє	7	1	
ации	рацион ного а	ный н	стное		Повреждаемая порода	9	1	1
Субъект Российской Федерации	ество регисту етатель	икацион	Me		Перечень таксационных выдело входящих в лесопатологический	5	-	
ийско	еснич ный и , тип л	ентифі		выдела,	Площадь лесопатологического га	4	1	(
т Росс	Участковое лесничество осударственный и регис Азготовитель, тип летате	ый ид	лета_	иела	Номер лесопатологического вы	3	- The second second	1
Убъек	Участ: Госуда Ізгото	Серийн	Дата вылета		Номер выдела	2	1	-
0		0	7		Номер квартала	1	1	1

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: ФИО — Неминева С. С. Подпись — Пемин

Дата составления документа

Телефон

Приложение 1.4

к акту лесопатологического обследования

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

Лесничество (лесопарк)

Субъект Российской Федерации

Уродине полошаль лесотажеационного выдела; та         В Плошаль лесотажеационного выдела; та           С номер лесотажеационного выдела; та         В Плошаль лесотажеационного выдела; та           В прослиний возраст         В Плошаль лесотажеационного выдела; та           В прослиний возраст         В Плошаль лесонатологического выдела; та           В прослиний возраст         В Прослиний возраст           В прослиний возраст         В Прослиний просоратительных условий           В прослиний диаметр, см         В Прата семин (датмонтельных условий           В прослиний диаметр, см         В Прата семин (датмон поврежления)           В прослиний диаметр, см         В Прата семин (датмон поврежления)           В прослиний диаметр, см         В Прата семин (датмон поврежления)           В прослиний диаметр, см         В Прата семин (датмон поврежления)           В прослиний диаметр, см         В Прата семин (датмон поврежления)           В прослиний диаметр, см         В В В В В В В В В В В В В В В В В В В		ole	(ттт.мм.тттт.мм) (милетттт.)	23	1						
С Номер лесотаксационного выделя         В Предполагаемая причина повреждения           С Дата дений диаметовение разрешение (для каждого         В Площаль лесотаксационного выделя           С Дата дений диаметовение разрешение (для каждого         В Площаль лесотаксационного выделя           С Дата дений диаметовение съемочной аппарата         В Пространственное разрешение (для каждого           С Дата дений диаметовение дений диаметора дений диаметора дений диаметора дений диаметора дений диаметора дений диаметора дений дений дений дений диаметора дений		ендуемі риятия	площадь, га	22	1						
Уродище (дестинество дестинества дестинества дестинество дестинес		Реком мероп	Дия	21	1						
Уродице (Лесия детемен)         Выделя детемен детемен (дануюматического выделя)         Досим детемен детемен (дануюматического)         Досим детемен детемен (дануюматического)         Досим детемен детемен детемен (дануюматического)         Досим детемен детемен детемен (дануюматического)         Досим детемен детемен детемен детемен (дануюматического)         Досим детемен											
Уродище (лестионного выделя; га плошаль лесотаксационного выделя; га плошаль лесотаксационного выделя; га плошаль лесотаксационного выделя; га пространственное разрешение (для каждого общий запас древесины, м²/га         Уродище (лесная дада)           Средний пламетр, см         Фежима запас древесины, м²/га         Плошаль лесотаксационного выделя; га плотнога           Опородный пламетр, см         Средний пламетр, см         Плошаль лесонатологического выделя; га лассвая дада горогительная полнога         Плошаль лесонатологического выделя; га лассвая дада горогительная полнога         Просими правиственное разрешение (для каждого плаца)         Просими правительный полнога         Просими правительный правительный правительный правительный правительный правительный правительный полнога         Просими правительный правител		(дтт.мм.дд) кинвеофиффитэд втвД									
Уродище (лестранственное разрешение (для каждого         Пространственное разрешение (для каждого)         Пространственное для каждого)         Пространственное для каждого)         Пространственное для каждого)         Пространственное для каждого)         Пространственнае для каждого)         Пространственнае для каждого)         Пространственнае для каждого)         Пространственнае для каждого)         Про			Дата съемки (пл.мм.гттт)	18	1						
Участковое пестионного выделя         12 Номер лесотаксационного выделя         13 Номер лесотаксационного выделя         14 Номер лесотаксационного выделя         15 Номер лесотаксационного выделя         16 Номер лесотаксационного выделя         17 Площадь лесотаксационного выделя         16 Номер лесотаксационного выделя         17 Соредний возраст         18 Соредний диаметр, см         20 Соредний диаметр, см         21 Сонитет         22 Сонитет         23 Общий запас древесины, м³/га		иалов Земли		17	1						
Участковое пестионного выделя         12 Номер лесотаксационного выделя         13 Номер лесотаксационного выделя         14 Номер лесотаксационного выделя         15 Номер лесотаксационного выделя         16 Номер лесотаксационного выделя         17 Площадь лесотаксационного выделя         16 Номер лесотаксационного выделя         17 Соредний возраст         18 Соредний диаметр, см         20 Соредний диаметр, см         21 Сонитет         22 Сонитет         23 Общий запас древесины, м³/га	ча)	ристика матер зондирования	мультиспектральный/ гиперспектральный/ красны/	16							
Участковое пестионного выделя         12 Номер лесотаксационного выделя         13 Номер лесотаксационного выделя         14 Номер лесотаксационного выделя         15 Номер лесотаксационного выделя         16 Номер лесотаксационного выделя         17 Площадь лесотаксационного выделя         16 Номер лесотаксационного выделя         17 Соредний возраст         18 Соредний диаметр, см         20 Соредний диаметр, см         21 Сонитет         22 Сонитет         23 Общий запас древесины, м³/га	сная да	я характе ционного	Наименование съемочной аппаратуры	15							
Участковое дессии дести дес	ще (лес	Краткая дистані	Тип и наименование летального аппарата	14	1						
Участковое дастионното выдела         2 Номер лесотаксационното выдела, га         3 Площадь лесотаксационното выдела, га         4 Номер лесотаксационното выдела, га         5 породный состав         6 породный состав         7 средний диаметр, см         9 средний диаметр, см         10 тип леса/тип лесорастительных условий	Урочи	ий по	общий запас древесины, м <sup>3</sup> /га	13	1						
Участковое дастионното выдела         2 Номер лесотаксационното выдела, га         3 Площадь лесотаксационното выдела, га         4 Номер лесотаксационното выдела, га         5 породный состав         6 породный состав         7 средний диаметр, см         9 средний диаметр, см         10 тип леса/тип лесорастительных условий		асажден	тэтинод	12							
Участков песотаксационного выдела   — Номер лесотаксационного выдела, та  — Номер лесопатологического выдела  — Миошадь песопатологического выде		есных н	относительная полнота	11	1						
Участков песотаксационного выдела   — Номер лесотаксационного выдела, та  — Номер лесопатологического выдела  — Миошадь песопатологического выде		истика л	тип леса/тип лесорастительных условий	10	1						
Участков песотаксационного выдела   — Номер лесотаксационного выдела, та  — Номер лесопатологического выдела  — Миошадь песопатологического выде		карактер 1	средний диаметр, см	6	1						
Участков песотаксационного выдела   — Номер лесотаксационного выдела, та  — Номер лесопатологического выдела  — Миошадь песопатологического выде		ионная у гройства	средняя высота, м	∞	1						
Участков песотаксационного выдела   — Номер лесотаксационного выдела, та  — Номер лесопатологического выдела  — Миошадь песопатологического выде	ALT PRODUCTION AND A PR	я таксац и лесоус	средний возраст	7	(						
Участков песотаксационного выдела  — Номер лесотаксационного выдела  — Номер лесотаксационного выдела  — Номер лесотаксационного выдела  — Номер лесотаксационного выдела		Кратка данным	породный состав	9	-						
	TBO	70.70.000	Площадь лесопатологического выдела, га	2	-						
	сничес		Номер лесопатологического выдела	4	1						
	овое ле		Площадь лесотаксационного выдела, га	3	(						
	Участк		Номер лесотаксационного выдела	7	-						
	THE REAL PROPERTY.		Номер песного квартала	I	L						

Строки проведения (мм.ггтг-мм.гттг)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

05, OS. 20 (P

Телефон

Дата составления документа

Подпись

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Московская обл	асть			
Лесничество (лесопарк) Шатурское	. Квартал	26 . Выдел	ı 1	
Площадь1,1га,				
Номер очага вредных организмов Разме	- ер пробной г	ілощади	1,1	га.
Таксационная характеристика:				
тип леса ССЛМ состав 10С	возраст_	60	бонитет	1
полнота 0,80 запас на га 280 возобновле	ние			;
Время и причина ослабления лесного насаждения: 2014 год, накопление бурелома, ветровал				
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хрони Фаза развития очага вредных организмов: начальная, в вспышка, кризис (подчеркнуть).  Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприяти	нарастания ч	7 1 5 5	собственно	,
Состояние насаждения - <u>ослабленное</u>				
С целью предотвращения негативных процессов или сних	жения ущерв	ба от их возд	ействия	
рекомендуется проведение выборочной санитарной рус	бки на плош	јади 1,1 га.		
			2	
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследовани	<b>л</b> я:			
фио ведущий инженер-лесопатолог Федотова E. C.	Подпись	Pega	my-	
Дата составления документа	Телефон	(7916)711	-8962	

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

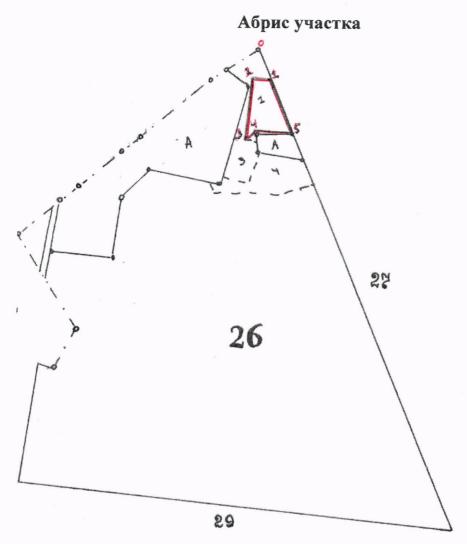
кв.26 выд.1

Порода:

ступени толщины,	Количество деревьев по категориям состояния, шт.											Всего деревьев по ступеням						
СМ	I	II	III	Ι	V	1	V		VI		ветро	вал, бу	релом	авари	йные д	еревья	ШТ.	в т.ч. подлежат
				Н3	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	22	22															44	
12	11																11	
16	44	22						5			10						81	17
20	11							18			8						37	70
24	143							10			9						162	12
28	143	33						4			4						184	4
32	11	11						2			1						25	12
36 и более	11	11						5			2						29	24
итого	396	99						44			34						573	
Итого, %	72,1	15,5						7,1			5,7						100	13

Примечание:

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



	Ленты (круговой площадки) перечёта									
	№ ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га					
Номер выдела	(площадки)									
1	сплошной перечет				1.1					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	
0-1		ЮВ 31°	80	
1-2	55°33'42,84" 39°34'3,48"	Ю3 83°	35	
2-3	55°33'42,89" 39°34'1,29"	ЮВ 02°	173	
3-4	55°33'37,46" 39°33'59,69"	CB 33°	42	
4-5	55°33'39,02" 39°34'1,00"	CB 85°	92	
5-1	55°33'38,26" 39°34'7,02"	C3 31°	159	

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: ФИО ведущий инженер-лесопатолог Федотова Е. С.

Подпись

regame -

Дата составления документа

05.06.1612

Телефон

(7916)711-8962