

Дзубан
Владими
р
Иванович

Подписано
цифровой
подписью:
Дзубан Владимир
Иванович

Дата: 2022.10.04
15:02:54 +03'00'

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник управления лесами
Брянской области

должность

В.И. Дзубан

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования №

1708

лесных насаждений

ГКУ БО Клинцовское

(лесничество)

Брянская область

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1.Визуальный

☐

2.Инструментальный

☒

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопато- логический выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
Суражское	Суражское	4	16	2,9	1	2,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,2 га.

Кадастровый номер участка:

32:25:0010201:28

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

договор аренды номер 229 от 20.11.2020.

заготовка древесины

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Клинцовское
Участковое лесничество Суражское
Урочище (дача) Суражское Квартал 4 Выдел 16
Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое ($CKC < 1,50$)

X

с нарушенной устойчивостью ($CKC \geq 1,51 - \leq 4,50$)

с утраченной устойчивостью ($CKC \geq 4,51$)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,84

Причины ослабления, повреждения насаждения:

губка корневая (код 466); повреждение (заселено или отработано) короедом вершинным (код 315); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили; ажурность кроны; отработано стволовыми вредителями $> 1/2$ окр. ств. под кроной; обрыв корней (вывал) прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
Короед вершинный	С	0,0	27,1	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Губка корневая	С	28,6	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 35,1 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, _____

Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, _____

Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, _____

Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, _____

Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 28,5 %, _____

старого ветровала 5,2 %, _____

старого бурелома 1,4 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,5.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение ВСП на площади 2,2 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Суражское	Суражское	4	16	2,9	1	2,2	ВСП	2,2	С.	35,1	до 2024 года

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: нет.

Дата проведения ЛПО: 08.09.2022 года.

Дата составления документа: 22.09.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Малахов А.А.

Организация филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Калужской области"

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 (4832) 74-23-64

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за сентябрь 2022 г.

Субъект Российской Федерации:

Брянская область

Лесничество (лесопарк):

Клинцовское

Участковое лесничество:

Суражское

Урочище (лесная дача):

Суражское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия			
1	2	3	4	5	6	7		8	9	10	11	12	13	14	15	16		17	18	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом			33	34	35	36
																				Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
4	16	2,9	Защитные	Леса, расположенные в лесопарковых зонах	нет	1	2,2	10С	Всего	70	25	28	БР	0,7	1	340	78	29,6		27,2		8,1							28,5	5,2	1,4	466; 315; 821; 822.	35,1	ВСП	2,2				
									С	-	-	-	-	-	-	-	78	29,6		27,2		8,1						28,5	5,2	1,4		35,1							
										-	-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-	-																							

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке; * - несоответствие показателя таксационному описанию.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Малахов А.А.

Подпись

Дата составления документа

22.09.2022

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2,3,4

1.1 Субъект Российской Федерации: Брянская область
Лесничество Клинцовское
Участковое лесничество: Суражское
Урочище (дача): Суражское
Квартал 4 Выдел 16 Площадь выдела 2,9 га.
Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела 2,2 га.

1.2 Метод перече́та: круговые площадки постоянного радиуса.

Количество лент / площадок: 4
Размеры площадок (длина х ширина/радиус): радиус 11,3- м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,16 га.

1.3 Фактиче́кая таксацио́нная характеристика насаждения:

Состав: 10С возраст 70 лет тип леса БР
полнота 0,7 ; бонитет 1 ; запас на га 340 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Но́мер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 При́чина ослабления, повреждения насаждения и время:

*губка корневая (код 466); повреждение (заселено или отработано) короедом
вершинным (код 315); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие
наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и
ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822).
Время повреждения: 2019-2022 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное,
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,84.*

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Малахов А.А. Подпись 

Дата составления документа: 22.09.2022 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,84.

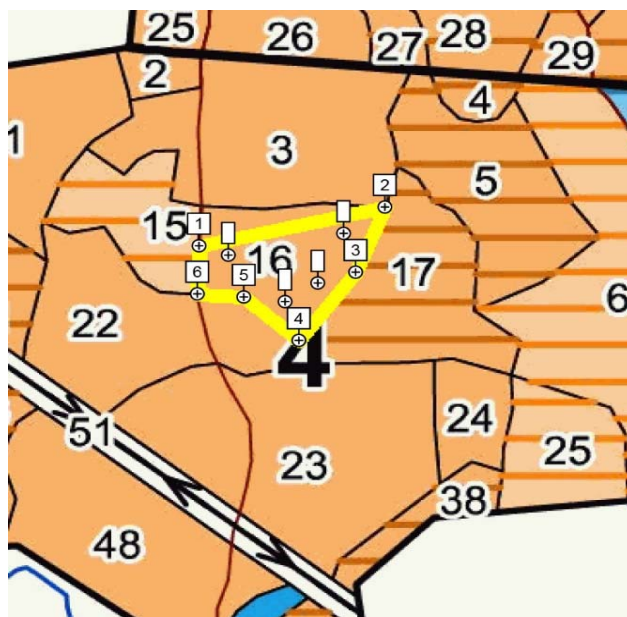
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	1		1												1		3/ 0,51	1,3
20	2		2		1										2		7/ 2,1	2,6
24	6		5		2									1		5	19/ 8,93	7,7
28	8		7		3									3		8	29/ 19,43	14
32	4		4		1									1		4	14/ 12,74	6,4
36	1		1													1	3/ 3,54	1,3
40	1		1													1	3/ 4,44	1,3
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	23		21		7									5	3	19	78	34,6
итого, куб.м.	15,3		14,1		4,2									3,4	0,8	14,0	51,8	35,1
итого, куб.%,	29,6		27,2		8,1									6,6	1,5	27	100	35,1

Порода1: С. СКС породы: 2,84.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	1		1												1		3/ 0,51	1,3
20	2		2		1										2		7/ 2,1	2,6
24	6		5		2									1		5	19/ 8,93	7,7
28	8		7		3									3		8	29/ 19,43	14
32	4		4		1									1		4	14/ 12,74	6,4
36	1		1													1	3/ 3,54	1,3
40	1		1													1	3/ 4,44	1,3
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	23		21		7									5	3	19	78	34,6
итого, куб.м.	15,3		14,1		4,2									3,4	0,8	14,0	51,8	35,1
итого, куб.%,	29,6		27,2		8,1									6,6	1,5	27	100	35,1

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		круговые площадки постоянного радиуса
-----------------------	--	---------------------	--	---------------------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты ПП	
			№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
4	16	1	1	-	-	11,3	0,04	53,006291	32,4652927
			2	-	-	11,3	0,04	53,0057246	32,4663407
			3	-	-	11,3	0,04	53,0059552	32,4669372
			4	-	-	11,3	0,04	53,0065657	32,4674026

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	53,0064°	32,46476°	233,9
2->3	53,00689°	32,46816°	95,8
3->4	53,00609°	32,46763°	116,2
4->5	53,00525°	32,4666°	89,9
5->6	53,00578°	32,46558°	57,1
6->1	53,00581°	32,46473°	65,6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии)

Малахов А.А.

Подпись

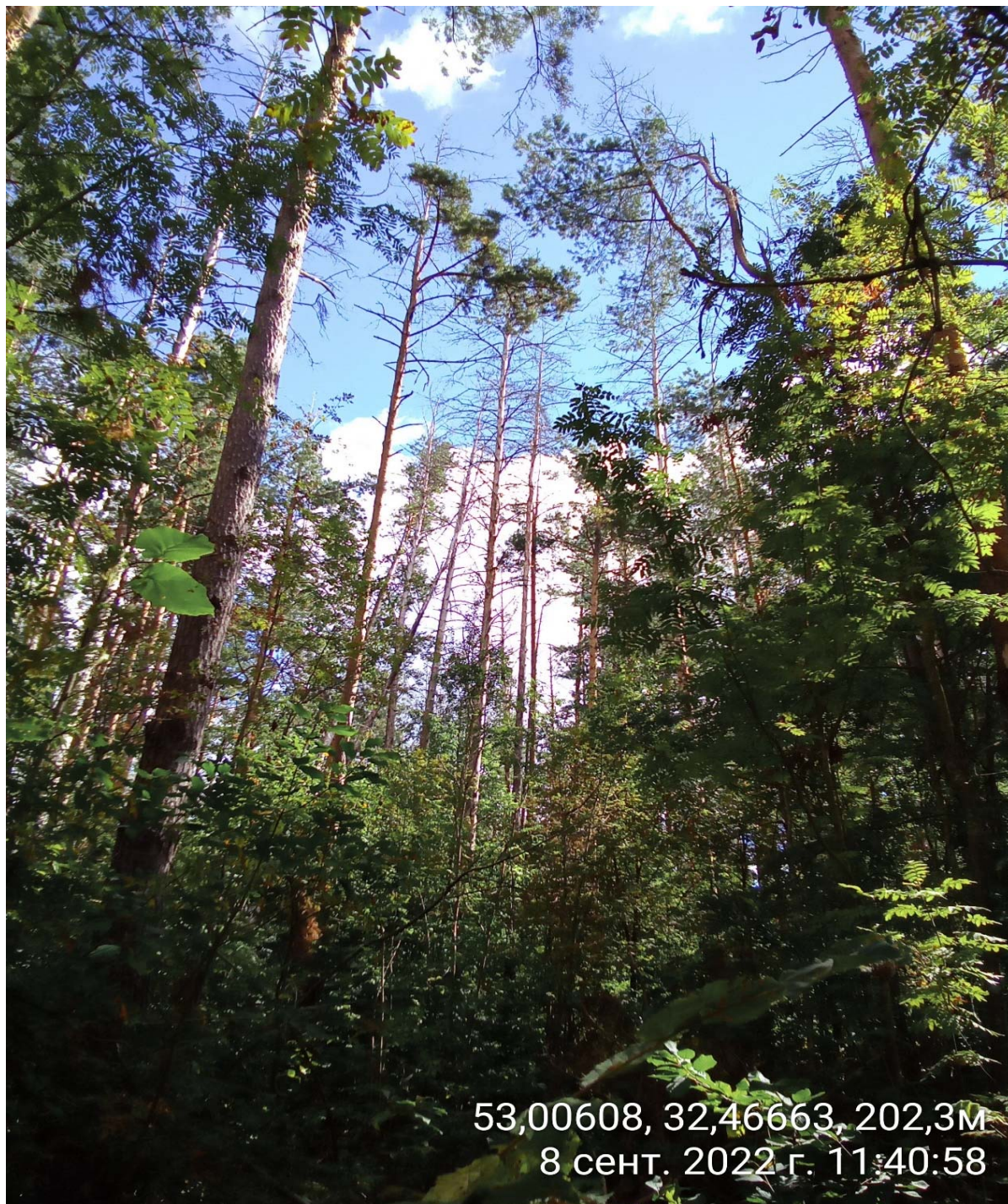
Дата составления документа:

22.09.2022 года.





53,00598, 32,46664, 199,9м
8 сент. 2022 г. 11:40:13



жение 2

Таксационное описание

ГКУ ВО "Клинцовское л-во" Суражское уч. лес-во (б. Суражское л-во)
ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЗОНЫ

Квартал: 4

п: 4

Н	Пло	Состав	Я	Л	В	Д	К	Г	В	Тип	П	Запас	сырост.	К	Запас	на выделе, м3	Хозяйственные
М	М	подрос	р	е	с	ы	а	л	р	о	л	о	леса, м3	л	л	Един: Захламлен.	распоряжения
Д	М	почва	у	м	а	р	с	м	в	и	н	На	Общий: по	В	Сухо:	Ре-ест:	распоряжения
Р	Л	рельеф	с	е	а	о	е	о	о	т	лесор.	о	га	на	сост.	а	стос:
П	Л	особенности	н	т	с	т	т	з	з	е	услов	т	а	выдел:	пород:	р	дин: воз:
Л	Л	выдела	н	т	с	т	а	р	р	т	а	а	а	а	а	а	Общий: Лик:
Л	Л	выдела	н	т	с	т	а	р	р	т	а	а	а	а	а	а	Общий: Лик:

ЗАХЛАМ.

подлесок: КУЛ Р СРЕДНИЙ
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

9	1,0	лесные культуры 8В20С+ИВ	1 В	53	21	18	6	2	1	ОРЛ	,6	150	150	120	2		
		10В+Я	21 ОС	30	21	20				С2	,4	30	30	30	2		
			2 В		8	8											
			Я		7	8											

ПРОХ. РУБ. 3 ОЧ.
25%

подлесок: КУЛ Р СРЕДНИЙ

ЗАХЛАМ.

10	2,0	лесные культуры 10С+В+СВ	1 С	53	25	32	3	2	1А	КИСЗ	,7	340	680	680	20		
										С2							

УБОРКА ЗАХЛАМ.

подрос: 6Д4С (15) 3,0 м, 1,0 тыс. шт/га

подлесок: КУЛ Р ГУСТОЙ

повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, СОСНА, ГИВЛЬ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР, КОРНЕВАЯ ГУБКА, КОРНЕВАЯ ГУБКА

ЗАХЛАМ.

11	1,0	лесные культуры 6С3В10С+ИВ+В	1 С	68	25	28	4	2	1	ОРЛ	,5	220	220	132			
			24 В	50	22	20				С2				66			
			ОС		21	20								22			

подрос: 10С (10) 1,5 м, 1,5 тыс. шт/га

подлесок: Р КУЛ СРЕДНИЙ

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

ЗАХЛАМ.

12	3,6	лесные культуры 10С	1 С	65	24	28	4	2	1	БР	,7	310	1116	1116	18		
										В2							

УБОРКА ЗАХЛАМ.

подлесок: КУЛ Р ГУСТОЙ
повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, СОСНА, СЛАВАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., РАК СЕРЯНКА
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

В.1 ОЧ.

13	2,3	лесные культуры 10С+В+ОС	1 С	76	25	28	4	2	1	ОРЛ	,8	380	874	874	12		
										С2							

УБОРКА ЗАХЛАМ.

подлесок: КУЛ Р МАЛ СРЕДНИЙ
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,

В.1 ОЧ.

14	2,2	лесные культуры 8С2В+ОС	1 С	76	25	32	4	2	1	ОРЛ	,7	340	748	598	22		
			25 В		23	18				С2				150			

УБОРКА ЗАХЛАМ.

подлесок: КУЛ Р СРЕДНИЙ
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ

15	2,3	лесные культуры 9С1В	1 С	33	15	16	2	1	1	БР	,8	180	414	373			
			15 В		18	14				В2				41			

подлесок: КУЛ Р РЕДКИЙ

16	2,9	10С	1 С	70	25	28	4	2	1	БР	,7	340	986	986	15		
----	-----	-----	-----	----	----	----	---	---	---	----	----	-----	-----	-----	----	--	--

Всего руб. 14,154
Всего руб. 14,154
Всего руб. 14,154