

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель председателя Комитета
по лесному хозяйству Республики
Дагестан



Акт

лесопатологического обследования № 1-2-324-2022

лесных насаждений Карабудахкентское (лесничество)
Республика Дагестан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Губденское	-	21	15	14	1	5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5 га.

Кадастровый номер участка: _____
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____

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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество Карабудахкентское
Участковое лесничество Губденское
Урочище (дача) - Квартал 21 Выдел 15
Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

(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 **не соответствует** таксационному описанию.

Причины несоответствия:

давность лесоустройства 10 и более лет.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждений:

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

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,52

Причины ослабления, повреждения насаждения:

устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности (код 868); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет.

2.5. Выборке подлежит 18,3 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 0 %,
 усыхающих 0 %,
 свежего сухостоя 0 %,
 свежего ветровала 0 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 11,4 %,
 старого ветровала 4,6 %,
 старого бурелома 2,3 %.

Причины назначения: _____
 Причины назначения: _____
 Причины назначения: _____
 Причины назначения: _____

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение ВСП на площади 5 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
Губденское	·	21	15	14	1	5	ВСП	5	Г	19,1	до 2024 года
									Д	13,1	
									Кл	100	

В л/п выделе №1 на площадью 5,0 га, состав 7ГЗД+Бк+Кл+Я, полнота Кнас= 2,52, назначается ВСП. Выбираемый запас на площади 5,0 га составляет 102 кбм.

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: 15.08.2022 года.

Дата составления документа: 13.09.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Исмаилов А.И.

Организация филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Республики Дагестан"

Должность зам. директора

Подпись _____

Телефон 8(8722)517674



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за август 2022 г. Республика Дагестан Лесничество (лесопарк): Карабудахкентское
 Субъект Российской Федерации: Губденское Урочище (лесная дача):

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Наименные мероприятия						
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на посеб, шт	без признаков ослабления	ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га
21	15	14.0	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	нет	1	5	7ГЗД-БК+Кл+Я	Я	-	-	-	-	-	-	-	65.2	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	868.	34	БСР	5.0	
								Г	Г	82	14	18	СВСТ	0.6	4	110*	571	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	822.	18.3			
								Д	Д	-	-	-	-	-	-	-	43.0	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	821.	19.1			
								БК	БК	-	-	-	-	-	-	-	30.7	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	13.1				
								Кл	Кл	-	-	-	-	-	-	-	22.6	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р					
								Я	Я	-	-	-	-	-	-	-	58.0	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р					
										-	-	-	-	-	-	-	26.1	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	100.0				
										-	-	-	-	-	-	-	8.7	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р					

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исмаилов А.И.

Подпись

Дата составления документа

13.09.2022



Handwritten signature in blue ink.

Ведомость

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: _____

Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк): _____

Карабудахкентское

Участковое лесничество: _____

Губденское

Урочище (лесная дача): _____

Год проведения лесосурьюты	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	лесопатологического выдела	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей											
											состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	специф. диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га											
2005	21	15	14	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах.	нет	ТО	9	10	лесопатологического выдела	состав	6ГЗД-БК+Кл+Я	порода	Граб	возраст, лет	14	средняя высота, м	16	специф. диаметр, см	18	тип леса	СВСТТ	полнота	0,7	бонитет	4	запас, куб. м/га	110	количество, шт.	3	общая площадь, га	1,14

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Исмаилов А.И.

Подпись



(Handwritten signature in blue ink)

(Handwritten signature in blue ink)

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2, 3

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Лесничество Карабудахкентское
Участковое лесничество: Губденское
Урочище (дача): -
Квартал 21 Выдел 15 Площадь выдела 14,0 га.
Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела 5 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 3
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 370x10; 370x10; 400x10
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 1,14 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 7ГЗД+БК+Кл+Я возраст 82 лет тип леса СВСГТ
полнота 0,6; бонитет 4; запас на га 110 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности (код 868); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время повреждения: гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,52.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Исмаилов А.И.

Подпись

Дата составления документа:

13.09.2022 года.



(Handwritten signature and another signature below)

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,52.

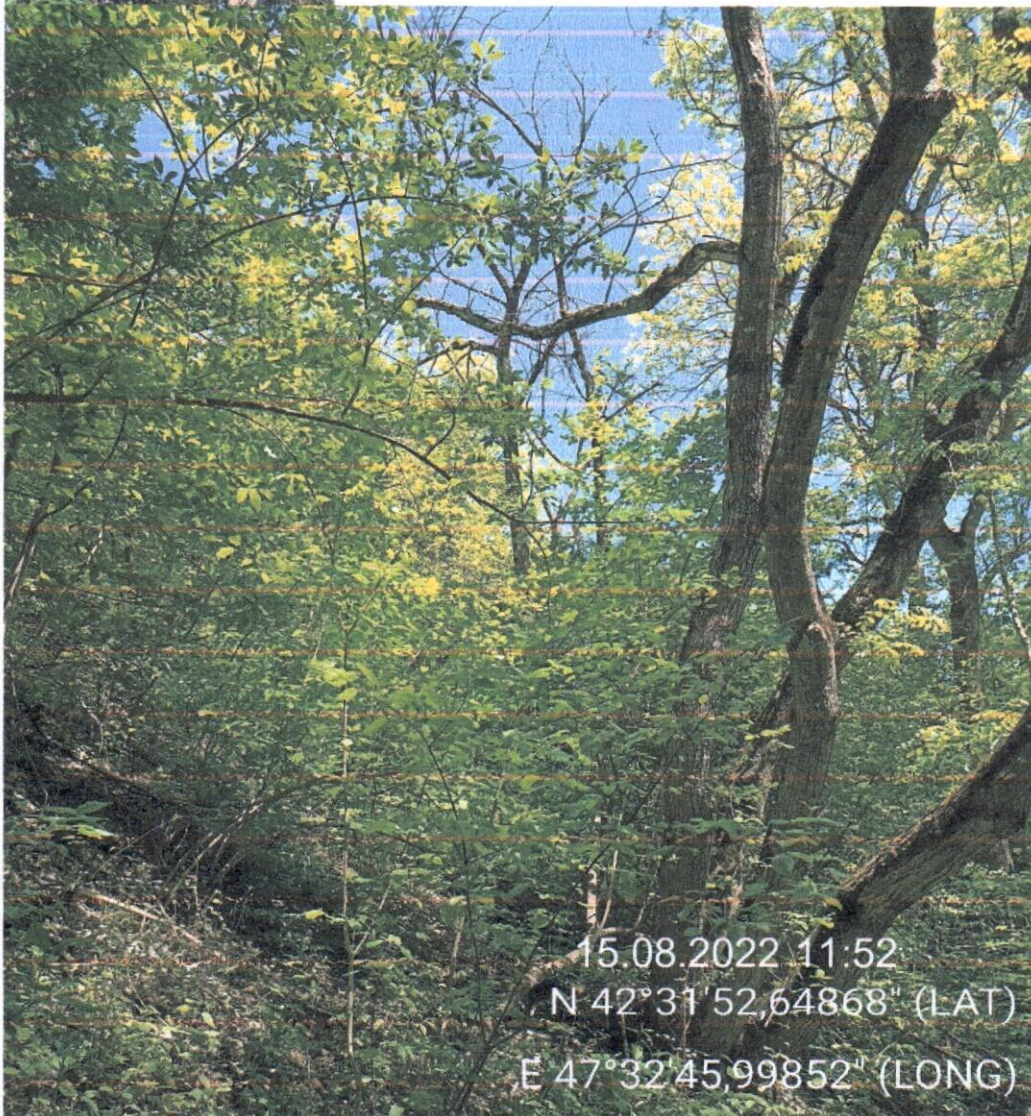
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а.б.в)			5 (г.д.е)			шт / куб м	в т ч подлежит рубке. %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	17		12			13		6							25		73/ 1,49	4,4
12	32		20		1	22		10							27		112/ 6,96	4,7
16	46		28		1	30		13							24		142/ 18,23	4,2
20	40		21		1	21		10							19		112/ 28,17	3,3
24	34		14			15		9							16		88/ 38,25	2,8
28	13		5			5		3							6		32/ 21,76	1,1
32	4		1			1		1							2		9/ 8,55	0,4
36	2		1														3/ 3,72	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	188		102		3	107		52							119		571	20,8
итого, куб м	48,7		22,0		0,6	21,0		11,7							23,3		127,3	18,3
итого, куб.%	38,2		17,3		0,5	16,5		9,2							18,3		100	18,3

Порода1 Г СКС породы 2,46

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
8	1																1/ 0,03	
12	3		1			1		1							2		8/ 0,64	1,1
16	7		2			2		1							3		15/ 2,55	1,7
20	20		7			7		4							9		47/ 14,1	5,1
24	26		9			9		6							13		63/ 29,61	7,2
28	13		5			5		3							6		32/ 21,76	3,4
32	4		1			1		1							2		9/ 8,55	1,1
36	2		1														3/ 3,72	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	76		26			25		16							35		178	19,7
итого, куб м	34,8		12,3			11,1		7,3							15,5		81,0	19,1
итого, куб.%	43		15,2			13,7		9							19,1		100	19,1

Порода2 Д СКС породы 2,57

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
8	14		9			13		6							7		49/ 0,98	2,2
12	25		16			20		9							11		81/ 4,86	3,5
16	33		21			27		12							14		107/ 12,84	4,4
20	17		11			14		6							7		55/ 11,55	2,2
24	7		4			6		3							3		23/ 7,82	1
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	96		61			80		36							42		315	13,3
итого, куб м	11,7		7,3			9,7		4,4							5,0		38,1	13,1
итого, куб.%	30,7		19,2			25,5		11,5							13,1		100	13,1

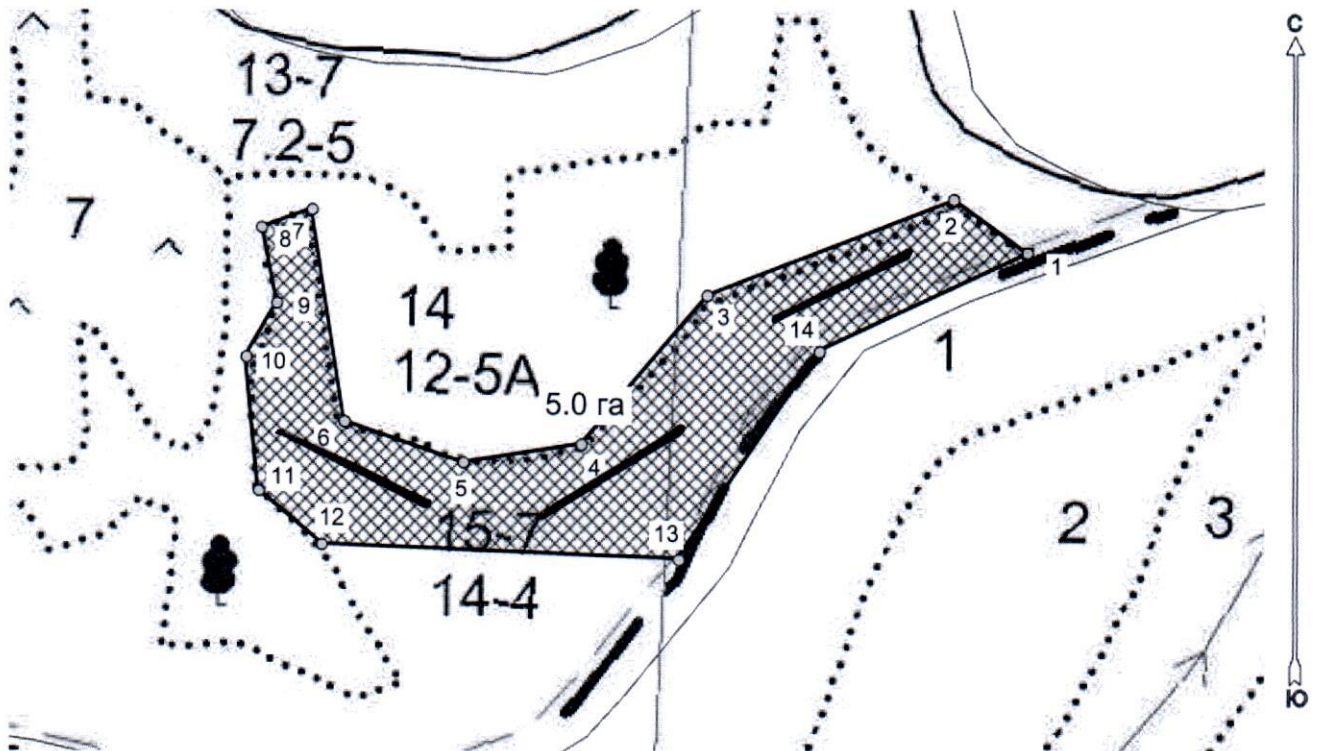


15.08.2022 11:52
N 42°31'52,64868" (LAT)
E 47°32'45,99852" (LONG)




Абрис лесного участка с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:
: Карабудахкентское лесничество
: Губденское уч лесничество, лесной квартал № 21, таксационный выдел № 15,
площадь выдела 5.0 га. Мероприятие ВСР

Масштаб 1:5000



Условные обозначения:

	границы назначаемых мероприятий
	поворотные точки
	схематическое расположение пробных площадей

Исполнитель: Магандалиев М М


начальник отдела ГЛПМ и ЗЛ

* в таблицах приведены магнитные углы
(магнитное склонение 0 / не задано)

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 5.0 га

Эксплуатационная площадь: 5.0 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	СЗ 54.0° 237.5°	47° 32' 49"; 42° 31' 56";	СЗ 54.0°/(306.0°)	63.0
2 - 3		47° 32' 46"; 42° 31' 58";		
3 - 4	208.5°	47° 32' 39"; 42° 31' 55";	ЮЗ 68.5°/(248.5°)	183.6
4 - 5	139.0°	47° 32' 35"; 42° 31' 52";	ЮЗ 40.0°/(220.0°)	133.6
5 - 6	152.5°	47° 32' 32"; 42° 31' 52";	ЮЗ 81.5°/(261.5°)	82.0
6 - 7	117.5°	47° 32' 28"; 42° 31' 53";	СЗ 71.0°/(289.0°)	87.5
7 - 8	280.5°	47° 32' 27"; 42° 31' 57";	СЗ 9.0°/(351.0°)	147.6
8 - 9	262.0°	47° 32' 25"; 42° 31' 57";	ЮЗ 70.5°/(250.5°)	37.3
9 - 10	139.0°	47° 32' 26"; 42° 31' 55";	ЮВ 11.5°/(168.5°)	53.7
10 - 11	215.0°	47° 32' 25"; 42° 31' 54";	ЮЗ 29.5°/(209.5°)	42.5
11 - 12	224.5°	47° 32' 25"; 42° 31' 51";	ЮВ 5.5°/(174.5°)	91.8
12 - 13	217.5°	47° 32' 27"; 42° 31' 50";	ЮВ 50.0°/(130.0°)	57.5
13 - 14	238.5°	47° 32' 38"; 42° 31' 49";	ЮВ 87.5°/(92.5°)	247.0
14 - 1	149.5°	47° 32' 42"; 42° 31' 54";	СВ 34.0°/(34.0°)	172.2
			СВ 64.5°/(64.5°)	160.0

№ выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				Координаты начала, конца и поворотных точек лент пересчета/центров круговых площадок пересчета			
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м			площадь, га	
15	1	370	10		0,37	47° 32' 27"	42° 31' 52"	
						47° 32' 29"	42° 31' 51"	
						47° 32' 27"	42° 31' 50"	
	2	370	10		0,37	47° 32' 30"	42° 31' 52"	
						47° 32' 32"	42° 31' 51"	
						47° 32' 37"	42° 31' 51"	
	3	400	10		0,4	47° 32' 38"	42° 31' 52"	
						47° 32' 37"	42° 31' 50"	
						47° 32' 39"	42° 31' 53"	
							47° 32' 43"	42° 31' 56"
							47° 32' 39"	42° 31' 52"
							47° 32' 42"	42° 31' 53"

Исполнитель: Магандалиев М М

начальник отдела ГЛПМ и ЗЛ

* в таблицах приведены магнитные углы (магнитное склонение 0 / не задано)

ГИС «Лесные ресурсы» Formap 5
1999-2018. Все права защищены.