

БҰЙРЫҚ

07.10.2025г.

Ақтөбе қаласы

ПРИКАЗ

93

город Актөбе

**2025 ж. арналған «Энергосистема» ЖШС
тауарларды, жұмыстар мен қызметтерді
сатып алу тізбесіне толықтырулар мен
өзгерістерді бекіту туралы**

21.11.2024 ж. №136 бұйрықпен бекітілген 2024 ж. арналған «Энергосистема» ЖШС тауарларды, жұмыстар мен қызметтерді сатып алу тізбесіне толықтырулар мен өзгерістерді енгізу қажеттілігі болғандықтан

БҰЙЫРАМЫН:

1. №1 Қосымшаға сәйкес 2025 ж. арналған «Энергосистема» ЖШС тауарларды, жұмыстар мен қызметтерді сатып алу тізбесіне толықтырулар мен өзгерістер бекітілсін.
2. 13.08.2019 ж. №73 ТМС (табиғи монополиялар субъектісі) қызметін жүзеге асыру қағидаларының 44 т. сәйкес, МТЖБ бастығы уәкілетті органға осы бұйрық шығарылған сәттен бастап 10 жұмыс күні ішінде 2025 жылға арналған тауарларды, жұмыстар мен көрсетілетін қызметтерді сатып алу тізбесіне өзгерістер мен толықтырулардың 1 данасын жолдасын.

Бас директордың м.а.

М.Амангалиев

Исполнительный директор	
Зам.ген.директора по коммерции и маркетингу	
Зам.ген.директора по экономике и финансам	
Зам.ген.директора по снабжению	
Главный инженер	
Главный бухгалтер	
Начальник ФЭО	
Нач.Юр. отдела	
Нач. ОРП	
Нач. службы отдела-исполнитель	

Іске тіркелсін, Бас инженерге, ӨТҚ, ҚЭБ, МТЖБ, КҚБ таратылсын.



Дополнения и изменения № 15 в Перечень закупок товаров, работ и услуг ТОО "Энергосистема" на 2025 год

№п/п	Наименование товаров, работ, услуг	Ед.изм.	Количество	цена за ед. товара без НДС в тенге	Сумма, планируемая для закупок ТРУ без НДС в тенге	способ закупок	Внесенные в Перечень изменения и дополнения
1	Счетчик для холодной воды Qn 2,5 м3 /час	шт	1	23 000	23 000	ценовые предложения	дополнение
2	Счетчик для холодной воды Qn 6м3/час	шт	2	76 100	152 200	ценовые предложения	дополнение
3	Счетчик для холодной воды Qn 3,5 м3/час	шт	3	73 200	219 600	ценовые предложения	дополнение
4	Счетчик для холодной воды Qn 1,5м3/час	шт	2	18 000	36 000	ценовые предложения	дополнение
5	Радиомодем	шт	8	51 900	415 200	ценовые предложения	дополнение
6	Заземление переносное линейное (10кВ) ЗПЛ - 15Н	шт	10	104 000	1 040 000	ценовые предложения	увеличение цены
7	Заземление переносное линейное (35кВ) ЗПЛ - 35Н - 3	шт	10	130 000	1 300 000	ценовые предложения	увеличение цены
8	Заземление переносное линейное (1 кВ) ЗПЛ - 1Н - СИП	шт	5	185 000	925 000	ценовые предложения	увеличение цены
9	Заземление переносное линейное (10кВ) ЗПЛ - 10Н	шт	10	98 000	980 000	ценовые предложения	увеличение цены
10	Заземление переносное линейное (10кВ) ЗПЛ - 15Н	шт	3	104 000	312 000	ценовые предложения	увеличение цены
11	Заземление переносное линейное (10кВ) ЗПЛ - 10Н - 3	шт	10	102 000	1 020 000	ценовые предложения	увеличение цены
12	Заземление переносное линейное (35кВ) ЗПЛ -35Н	шт	3	130 000	390 000	ценовые предложения	увеличение цены
13	Указатель напряжения УН - 500И	шт	10	16 000	160 000	ценовые предложения	увеличение цены
14	Ремонтный комплект ОБП. 704.108 (для выключателя ВГБ-35)	комплект	12	151 786	1 821 432	ценовые предложения	дополнение
15	Сварочный аппарат инверторный САИ-250ПН	шт	1	84 821	84 821	ценовые предложения	дополнение
16	Насос циркуляционный	шт	1	116 070	116 070	ценовые предложения	дополнение
17	Оказание услуг по калибровке преобразователя напряжения измерительного высоковольтного емкостного типа ПВЕ-6-10-2	шт	1	115 500	115 500	ценовые предложения	дополнение
18	Глянцевая самоклеющаяся фотобумага	пачка	4	2 179	8 716	ценовые предложения	дополнение
19	Двусторонняя клейкая лента (скотч)	шт	5	375	1 875	ценовые предложения	дополнение
20	Мочевина, жидкость для дизельных двигателей	литр (куб. дм.)	2 000	357	714 000	ценовые предложения	дополнение
21	Аренда (субаренда) автогидроподъемника с экипажем в Айтекебильском районе	услуга	1	2 800 000	2 800 000	конкурс	дополнение
22	Аренда (субаренда) автогидроподъемника с экипажем в Каргалинском районе	услуга	1	3 060 000	3 060 000	конкурс	дополнение
23	Аренда (субаренда) автогидроподъемника с экипажем в Коблинском районе	услуга	1	7 200 000	7 200 000	конкурс	дополнение
24	Аренда (субаренда) автогидроподъемника с экипажем в Эмбенском районе	услуга	1	2 160 000	2 160 000	конкурс	дополнение
25	Аренда (субаренда) автогидроподъемника с экипажем в Шалкарском районе	услуга	1	4 000 000	4 000 000	конкурс	дополнение
26	Обследование ГТМ в Айтекебильском районе	услуга	1	174 702	174 702	ценовые предложения	дополнение

27	Обследование грузоподъемных механизмов (ГПМ в Актобинском районе, г.Актобе)	услуга	1	174 702	174 702	конкурс	дополнение
28	Работа по составлению землеустроительного проекта подстанции 35/10 кВ «Аккемир», Актобинская область, Мугалжарский район, Аккемирский сельский округ, н.п. Аккемир, ориентировочная площадь – 0,1740 га	работа	1	153 675	153 675	конкурс	дополнение
29	Работа по составлению землеустроительного проекта подстанции 110/35/10 кВ «Джурун», Актобинская область, Мугалжарский район, Журинский сельский округ, н.п. Журин, ориентировочная площадь – 0,8743 га	работа	1	321 432	321 432	конкурс	дополнение
30	Работа по составлению землеустроительного проекта подстанции 35/10 кВ «Жарлы», Актобинская область, Байгалинский район, Ашинский сельский округ, н.п. Ногайты, ориентировочная площадь – 0,5450 га	работа	1	263 242	263 242	конкурс	дополнение
31	Работа по составлению землеустроительного проекта подстанции 110/35/10 кВ «Иргиз», Актобинская область, Иргизский район, Иргизский сельский округ, н.п. Иргиз, ориентировочная площадь – 0,1294 га	работа	1	112 818	112 818	конкурс	дополнение
32	Работа по составлению землеустроительного проекта подстанции 110/10 кВ «Калинина», Актобинская область, Иргизский район, Кызылжарский сельский округ, н.п. Курылыс, ориентировочная площадь – 0,5872 га	работа	1	263 242	263 242	конкурс	дополнение
33	Работа по составлению землеустроительного проекта подстанции 110/10 кВ «Калыбай», Актобинская область, Иргизский район, Иргизский сельский округ, н.п. Калыбай, ориентировочная площадь – 0,2734 га	работа	1	153 675	153 675	конкурс	дополнение
34	Работа по составлению землеустроительного проекта подстанции 110/35/10 кВ «Каратай», Актобинская область, Мартукский район, Каратайский сельский округ, н.п. Каратай, ориентировочная площадь – 0,7642 га	работа	1	321 432	321 432	конкурс	дополнение
35	Работа по составлению землеустроительного проекта подстанции 110/35/10 кВ «Караул-Кель», Актобинская область, Байгалинский район, Караулкельдинский сельский округ, н.п. Караулкелды, ориентировочная площадь – 0,7722 га	работа	1	321 432	321 432	конкурс	дополнение
36	Работа по составлению землеустроительного проекта подстанции 110/10 кВ «Кенесара», Актобинская область, Мартукский район, Танирбергенский сельский округ, н.п. Кенесара, ориентировочная площадь – 1,0891 га	работа	1	376 060	376 060	конкурс	дополнение
37	Работа по составлению землеустроительного проекта подстанции 110/10 кВ «Котр-Тас», Актобинская область, Шалкарский район, Актогайский сельский округ, н.п. Котыр-Тас, ориентировочная площадь – 0,2568 га	работа	1	153 675	153 675	конкурс	дополнение
38	Работа по составлению землеустроительного проекта подстанции 110/35/10 кВ «Ленинская», Актобинская область, Алгинский район, Маржанбулакский сельский округ, н.п. Маржанбулак, ориентировочная площадь – 0,5056 га	работа	1	263 242	263 242	конкурс	дополнение
39	Работа по составлению землеустроительного проекта подстанции 110/35/10 кВ «Мартук», Актобинская область, Мартукский район, Мартукский сельский округ, н.п. Мартук, ориентировочная площадь – 2,1438 га	работа	1	376 060	376 060	конкурс	дополнение
40	Работа по составлению землеустроительного проекта подстанции 35/10 кВ «Мугалжарская», Актобинская область, Мугалжарский район, Кайындинский сельский округ, н.п. Кайылы, ориентировочная площадь – 0,0994 га	работа	1	112 818	112 818	конкурс	дополнение
41	Работа по составлению землеустроительного проекта подстанции 35/10 кВ «Насосная станция», Актобинская область, Мартукский район, Мартукский сельский округ, н.п. Мартук, ориентировочная площадь – 0,2363 га	работа	1	153 675	153 675	конкурс	дополнение
42	Работа по составлению землеустроительного проекта подстанции 35/10 кВ «Новая база», Актобинская область, Мугалжарский район, Кумжарганский сельский округ, н.п. Бирлик, ориентировочная площадь – 0,0398 га	работа	1	112 818	112 818	конкурс	дополнение
43	Работа по составлению землеустроительного проекта подстанции 35/10 кВ «Ногайты», Актобинская область, Байгалинский район, Ашинский сельский округ, н.п. Ногайты, ориентировочная площадь – 0,1035 га	работа	1	112 818	112 818	конкурс	дополнение
44	Работа по составлению землеустроительного проекта подстанции 35/10 кВ «Петропавловка», Актобинская область, Каргалинский район, Желтауский сельский округ, н.п. Петропавловка, ориентировочная площадь – 0,2872 га	работа	1	153 675	153 675	конкурс	дополнение
45	Работа по составлению землеустроительного проекта подстанции 35/10 кВ «Хлебодаровка», Актобинская область, Мартукский район, Сарыарский сельский округ, н.п. Сарыар, ориентировочная площадь – 0,1209 га	работа	1	112 818	112 818	конкурс	дополнение

46	Работа по составлению землеустроительного проекта подстанции 110/10 кВ «Яйсан», Актюбинская область, Мартукский район, Жайсанский сельский округ, н.п. Жайсан, ориентировочная площадь – 0,7244 га	работа	1	321 432	321 432	конкурс	дополнение
47	Аккумуляторные батареи 6 СТ 60	шт	11	30 000	330 000	ценовые предложения	изменение способа закупки, кол-ва
48	Аккумуляторные батареи 6 СТ 75	шт	6	50 000	300 000	ценовые предложения	изменение способа закупки, кол-ва
49	Аккумуляторные батареи 6 СТ 100	шт	14	45 000	630 000	ценовые предложения	изменение способа закупки, кол-ва
50	Аккумуляторные батареи 6 СТ 190	шт	34	100 000	3 400 000	ценовые предложения	изменение способа закупки, кол-ва
51	Аккумуляторные батареи 6 СТ 62	шт	9	28 890	260 010	ценовые предложения	изменение способа закупки, кол-ва
52	Аккумуляторные батареи 6 СТ 132	шт	3	70 513	211 539	ценовые предложения	изменение способа закупки, кол-ва
53	Аккумуляторные батареи 6 СТ 65	шт	2	35 000	70 000	ценовые предложения	изменение способа закупки, кол-ва
54	Аккумуляторные батареи 6 СТ 68	шт	1	55 803,57	55 803,57	ценовые предложения	изменение способа закупки, кол-ва
55	Осуществление технического надзора на ПС 110/10кВ "Темир" - замена ОД КЗ "Т, 2Т" на ВЭБ-110кВ (с заменой РВС на ОПН-110кВ)	услуга	1	1 500 000	1 500 000	конкурс	дополнение
56	Осуществление технического надзора на ПС 110/10кВ "Джурун" - замена КРУН-10кВ (с монтажом блочно-модульного здания ОПУ-8)	услуга	1	2 220 000	2 220 000	конкурс	дополнение
57	Осуществление технического надзора на ПС 110/35/10кВ "Каратай" - замена ОД КЗ-110кВ "Т" на ВЭБ-110кВ (с заменой РВС на ОПН-110кВ)	услуга	1	500 000	500 000	конкурс	дополнение
58	Осуществление технического надзора на ВЛ-35кВ "Светлинская-Урожайная" - замена опор, замена арматуры, замена провода протяженность 10км (провод АС-95 10км изоляторы ПС-70Е 2700шт)	услуга	1	1 089 600	1 089 600	конкурс	дополнение
59	Осуществление технического надзора на ВЛ-35кВ "Бугетсай-Кудуксай" - замена опор, замена арматуры, замена провода, замена изоляции протяженность 33,2км (провод АС-70 33,2км 312 шт опор)	услуга	1	3 880 000	3 880 000	конкурс	дополнение
60	Осуществление технического надзора на ВЛ-110кВ "Каратай-Мартук" - замена опор, грозотрасса, изоляции в комплекте с цепной арматуры протяженность 31 км (провод АС-120 31 км 162 шт опор)	услуга	1	12 250 000	12 250 000	конкурс	дополнение
61	Осуществление технического надзора на ВЛ-110кВ "Чилисай-Темир" ПЦ - замена опор, грозотрасса, изоляции в комплекте с цепной арматуры протяженность 5,6км (провод АС-120 5,6км 5 шт опор, изолятор ПСД-70Е 3000шт)	услуга	1	1 000 000	1 000 000	конкурс	дополнение
62	Осуществление технического надзора на ВЛ-110кВ "Донгелекор-Калыбай" - замена опор, изоляции в комплекте с цепной арматуры протяженность 43км (провод АС-120 43км 85 шт опор, изолятор ПСД-70Е 7766шт)	услуга	1	7 880 000	7 880 000	конкурс	дополнение
63	Осуществление технического надзора на ВЛ-35кВ "Ленинская-Богословка-Ивановка" - замена опор, изоляции в комплекте с цепной арматуры протяженность 37,6км (провод АС-70 10км 34 шт опор)	услуга	1	1 500 000	1 500 000	конкурс	дополнение
64	Осуществление технического надзора на ВЛ-35кВ "Донское-Новоросси" отп. Тассай - замена опор, изоляции в комплекте с цепной арматуры протяженность 1,2 км (провод АС-70 1,2км 33 шт опор)	услуга	1	1 000 000	1 000 000	конкурс	дополнение
65	Осуществление технического надзора на ВЛ-35кВ "Ленинская-Степановка" - замена опор, изоляции в комплекте с цепной арматуры протяженность 37,6 км (провод АС-70 10км 30 шт опор)	услуга	1	1 500 000	1 500 000	конкурс	дополнение
66	Осуществление технического надзора на ВЛ-35кВ "Западно-Ленинская" отп. Новая, Куршасай - реконструкция с заходом и выходом ВЛ на ПС Новая, ПС Куршасай протяженность 0,5 км (провод АС-70 0,5км 9 шт опор)	услуга	1	502 000	502 000	конкурс	дополнение

67	Осуществление технического надзора на ВЛ-35кВ "Михайловка-Ашисай" - замена опор, изоляции в комплекте с цепной арматуры протяженность 29,1 км (провод АС-70 29,1 км 121 шт опор)	услуга	1	5 150 000	5 150 000	конкурс	дополнение
68	Осуществление технического надзора на ВЛ-35кВ "Алтайская-Крупская" - замена опор, изоляции в комплекте с цепной арматуры протяженность 53,2 км (провод АС-70 53,2 км 232 шт опор)	услуга	1	6 750 000	6 750 000	конкурс	дополнение
69	Осуществление технического надзора на ВЛ-35кВ "Каруылкелды-Жаркымыс" - замена опор, изоляции в комплекте с цепной арматуры протяженность 117,7 км (72 шт опор)	услуга	1	2 000 000	2 000 000	конкурс	дополнение
70	Осуществление технического надзора на ВЛ-35кВ "Карабугак - Актасты" - замена опор, изоляции в комплекте с цепной арматуры протяженность 36,3 км (провод АС-70 118км, 365 шт опор)	услуга	1	7 550 000	7 550 000	конкурс	дополнение
71	Осуществление технического надзора на ТП - 97/2 - монтаж провода СИП ВЛ-0,4кВ протяженность 0,4 км (провод СИП-4*50 0,45км, 14 шт опор)	услуга	1	141 700	141 700	конкурс	дополнение
72	Осуществление технического надзора на ТП - 21/2 - монтаж провода СИП ВЛ-0,4кВ протяженность 1,34 км (провод СИП-4*50 1,34км, 45 шт опор)	услуга	1	250 000	250 000	конкурс	дополнение
73	Осуществление технического надзора на КТП-11/Заречный-2 - замена на КТПН-10/0,4кВ	услуга	1	103 300	103 300	конкурс	дополнение
74	Осуществление технического надзора на КРУН-20 - замена на КТПН-10/0,4кВ блочного исполнения, ул.Окошечного 38А	услуга	1	100 000	100 000	конкурс	дополнение
75	Осуществление технического надзора на ТП-134 - замена на КТПН-10/0,4кВ, ул.Иманова 175	услуга	1	100 000	100 000	конкурс	дополнение
76	Осуществление технического надзора на РП-6 - замена оборудования (КСО, ЩО панели)	услуга	1	2 150 000	2 150 000	конкурс	дополнение
77	Осуществление технического надзора на РП-9 - замена оборудования (КСО, ЩО панели)	услуга	1	2 150 000	2 150 000	конкурс	дополнение
78	Осуществление технического надзора на ТПКЕ-803 "Жармаганбетов" - монтаж провода СИП ВЛ-0,4кВ протяженность 2 км (провод СИП-4*50 2 км, 92 шт опор)	услуга	1	300 000	300 000	конкурс	дополнение
79	Осуществление технического надзора на ТПКЕ-1201 "Больница" - монтаж провода СИП ВЛ-0,4кВ протяженность 1 км (провод СИП-4*50 1 км, 19 шт опор)	услуга	1	100 000	100 000	конкурс	дополнение
80	Осуществление технического надзора на ТПШК-1802 "ЦОН" - монтаж провода СИП ВЛ-0,4кВ протяженность 1,3 км (провод СИП-4*50 1,3 км, 71 шт опор)	услуга	1	400 000	400 000	конкурс	дополнение
81	Осуществление технического надзора на ВЛ-35кВ "Комсомол-Кумкулдук" - замена опор, установка анкерных опор, замена изоляции, замена провода протяженность 22 км (провод АС-70 22 км 28 шт опор)	услуга	1	2 220 000	2 220 000	конкурс	дополнение
82	Осуществление технического надзора на ВЛ-35кВ «Урожайная-Жабасак-Кумкулдук» - вынос с зоны затопления, установка опор протяженность 3,3 км (провод АС-70 3,3 км 21 шт опор)	услуга	1	500 000	500 000	конкурс	дополнение
83	Осуществление технического надзора на ВЛ-0,4кВ "Комсомол" ТПСМ-105 "Военкомат" - монтаж провода СИП протяженность 1,55 км (провод СИП 1,55 км 87 шт опор)	услуга	1	300 000	300 000	конкурс	дополнение
84	Осуществление технического надзора на ВЛ-0,4кВ "Комсомол" ТПСМ-203 "Микрорайон" - монтаж провода СИП протяженность 1,2 км (провод СИП 1,2 км 46 шт опор)	услуга	1	300 000	300 000	конкурс	дополнение
85	Осуществление технического надзора на ЗТП-9 «Контрабас», тр-р 400кВа (г.Алга) – монтаж провода СИП ВЛ-0,4кВ протяженность 4,1 км (провод СИП 4,1 км, 149 шт опор)	услуга	1	1 240 400	1 240 400	конкурс	дополнение
86	Осуществление технического надзора на ТПУЛ-1503 "Райбольница" - монтаж провода СИП ВЛ-0,4кВ протяженность 2,6 км (провод СИП 2,6 км, 70 шт опор)	услуга	1	350 000	350 000	конкурс	дополнение
87	Осуществление технического надзора на ТПКК-704 «Больница» - монтаж провода СИП ВЛ-0,4кВ протяженность 3,4 км (провод СИП 3,4 км, 136 шт опор)	услуга	1	450 000	450 000	конкурс	дополнение
88	Осуществление технического надзора на ВЛ-0,4кВ от ТПКТ-611 «Милиция» - вынос с частной территории протяженность 2 км (провод СИП 2 км, 71 шт опор)	услуга	1	350 000	350 000	конкурс	дополнение
89	Осуществление технического надзора на ВЛ-10кВ яч.11 от ПС «Карталинская» - вынос с частной территории протяженность 4,8 км (провод АС-50 4,83 км, 96 шт опор)	услуга	1	700 000	700 000	конкурс	дополнение
90	Осуществление технического надзора на ЦРП-2 ТПГ-6/0,4кВ РУ-6кВ - замена оборудования (КСО, ЩО панели)	услуга	1	1 800 000	1 800 000	конкурс	дополнение

91	Осуществление технического надзора на Реконструкция ВЛ-10кВ яч.21 "Город" от ПС 110/10кВ "Кандагач" протяженность 4,8 км (провод АС-50 4,83 км, 45 шт опор)	услуга	1	528 700	528 700	конкурс	дополнение
92	Осуществление технического надзора на ТППЗ-0413 - замена на КТПН-10/0,4кВ	услуга	1	136 100	136 100	конкурс	дополнение
93	Осуществление технического надзора на Реконструкция ВЛ-0,4кВ от ТПСГ-601 "Сага" протяженность 4,9 км (провод АС-50 4,9 км, 153 шт	услуга	1	640 000	640 000	конкурс	дополнение
94	Разъединитель РЛНД-10 кВ 400А	шт	3	70 000	210 000	конкурс	дополнение
95	Разъединитель РЛНД-10 кВ 630А	шт	2	75 000	150 000	конкурс	дополнение
96	Провод АС-35	тн	0,673	1 800 000	1 211 400	конкурс	дополнение
97	Провод АС-240	тн	0,028	2 560 000	71 680	конкурс	дополнение
98	Кабель АСБ 3х240 кВ	м	624	11 544	7 203 456	конкурс	дополнение
99	Кабель АСБ 3х120 кВ	м	1 070	11 071	11 845 970	конкурс	дополнение
100	Кабель АВВГ 3х70+1х50	м	200	2 638	527 600	конкурс	дополнение
101	Крут стальной d.30 мм	кг	1 200	500	600 000	конкурс	дополнение
102	Услуга по укладке асфальтного покрытия на территории здания учебного комбината и складских помещений Товарищества	кв.м	875	6 000	5 250 000	ценовые предложения	дополнение
103	Услуги по обучению на «Изменения в земельном законодательстве. Процедура получения права на земельный участок, резервирования земель и получения разрешения на использование земельного участка. Правовые аспекты работы с Единой государственной кадастровой системой недвижимости (ЕГКН)	услуга	1	320 000	320 000	ценовые предложения	дополнение
104	Профлист НС 44	м2	72	4 910	353 520	ценовые предложения	дополнение
105	Кровельные шурупы металл-дерево 4,8х50 мм	шт	400	22	8 928	ценовые предложения	дополнение
106	Бита с торцевой головкой	шт	2	446	892	ценовые предложения	дополнение
107	Плита OSB	м2	72	2 232	160 704	ценовые предложения	дополнение
108	Доска обрезная 50х200х6000 мм	м3	0,24	138 393	33 214	ценовые предложения	дополнение
109	Доска обрезная 25х150х6000 мм	м3	0,5	138 393	69 196	ценовые предложения	дополнение
110	Труба стальная д.76*3	кг	502	437,50	219 625,00	ценовые предложения	дополнение
111	Стальной уголок 50х50х5	кг	568	431,25	244 950,00	ценовые предложения	дополнение

Зам.генерального директора по снабжению:

Чуланов А.К.

И.о. начальника ФЭО:

Туйтебаев С.К.

Начальник ПТС:

Досыбаева Л.К.

Начальник ОКС:

Саев А.Х.

Начальник ОМТС:

Телеуов А.Б.