

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ГЭСНмр 81-06-2001-И1

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ
НОРМЫ НА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ
ОБОРУДОВАНИЯ

ГЭСНмр-2001

ИЗМЕНЕНИЯ

В ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.
ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ
НА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОБОРУДОВАНИЯ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2010



ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА
КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОБОРУДОВАНИЯ

ГЭСН № 81-06-2001-И1

ИЗМЕНЕНИЯ

В ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.
ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА
КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОБОРУДОВАНИЯ

Издание официальное

Москва 2010



ББК 65.31

УДК 338.5:69 (083)

Изменения в государственные сметные нормативы. Государственные элементные сметные нормы на капитальный ремонт оборудования

ГЭСН № 81-06-2001-И1

Москва, 2010 – 10 стр.

«Изменения в государственные сметные нормативы. Государственные элементные сметные нормы на капитальный ремонт оборудования» содержат изменения и дополнения к государственным элементным сметным нормам, утвержденным приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 4 августа 2009 г. №321 «Об утверждении государственных сметных нормативов на монтаж оборудования, капитальный ремонт оборудования и пусконаладочные работы».

РАЗРАБОТАНЫ Федеральным центром ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов

УТВЕРЖДЕНЫ приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 4 марта 2010 г. №95

ИЗМЕНЕНИЯ В ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ. ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОБОРУДОВАНИЯ

В Государственные элементные сметные нормы на капитальный ремонт оборудования внесены следующие изменения и дополнения:

Часть 1. КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ И МОДЕРНИЗАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ЛИФТОВ

Таблицу ГЭСНмр 01-01-006 читать в следующей редакции:

Таблица ГЭСНмр 01-01-006 Замена станции управления лифта

Состав работ:

01. Демонтаж и установка станции управления. 02. Разметка и сверление отверстий. 03. Проверка работы станции.

Измеритель: 1 станция

Замена станции управления лифта, количество этажей-9, количество лифтов в подъезде:

01-01-006-01	1
01-01-006-02	2, одиночная работа
01-01-006-03	2, парная работа

Измеритель: 1 этаж

01-01-006-04 Добавлять или исключать на каждый этаж сверх или менее 9-ти по нормам 01-01-006-01, -02, -03

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	01-01-006-01	01-01-006-02	01-01-006-03	01-01-006-04
1	Затраты труда рабочих	чел -ч	64.8	66.4	71.5	3.24
1.1	Средний разряд работы		4.3	4.3	4.2	4.3
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
330206	Дрели электрические	маш -ч	0.9	0.9	0.9	-
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.6	0.6	0.6	-

Таблицу ГЭСНмр 01-01-007 читать в следующей редакции:

Таблица ГЭСНмр 01-01-007 Замена системы управления лифта

Состав работ:

01. Замена станции управления. 02. Замена электропроводки в машинном помещении. 03. Установка устройств безопасности. 04. Замена электрооборудования по шахте. 05. Заземление корпусов электроаппаратов на всех этажах. 06. Замена электрооборудования по кабине. 07. Заземление корпусов электроаппаратов, купе и каркаса кабины. 08. Проверка работы системы управления во всех режимах.

Измеритель: 1 система управления

Замена системы управления лифта на 9 этажей, при количестве лифтов в подъезде:

01-01-007-01	1, одиночная работа
01-01-007-02	1, частотное регулирование
01-01-007-03	2, одиночная работа

01-01-007-04 2, частотное регулирование

01-01-007-05 2, парная работа

Измеритель: 1 этаж

01-01-007-06 Добавлять или исключать на каждый этаж сверх или менее 9-ти по нормам 01-01-007-01, -02, -03, -04, -05

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-01-007-01	01-01-007-02	01-01-007-03
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	144.9	148.5	144
1.1	Средний разряд работы		3.7	3.7	3.7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4.86	5.41	4.86
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
031001	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	1.1	1.65	1.1
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат). производительность 2.2 м ³ /мин	маш.-ч	3.76	3.76	3.76
330206	Дрели электрические	маш.-ч	5.4	5.6	5.4
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.87	0.87	0.87
330804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	3.76	3.76	3.76

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-01-007-04	01-01-007-05	01-01-007-06
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	147.6	146.7	7.45
1.1	Средний разряд работы		3.7	3.7	3.5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5.41	4.86	-
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
031001	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	1.65	1.1	-
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат). производительность 2.2 м ³ /мин	маш.-ч	3.76	3.76	-
330206	Дрели электрические	маш.-ч	5.6	5.6	0.4
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.87	1.31	-
330804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	3.76	3.76	-

Таблицу ГЭСНмр 01-01-035 читать в следующей редакции:

Таблица ГЭСНмр 01-01-035 Замена электропроводки цепей управления и сигнализации

Состав работ:

для норм 1-7 :

01. Отсоединение проводов.

для нормы 8 :

01. Вытаскивание провода электропроводки из труб и сматывание их в бухту.

для нормы 9 :

01. Заготовка проводов.

для нормы 10 :

01. Проглаживание проводов. 02. Соединение проводов в жгут. 03. Бандажирование жгута.

для нормы 11 :

01. Установка кронштейнов на крайних этажах. 02. Крепление струны к кронштейнам.

для нормы 12 :

01. Подвешивание жгута в шахте. 02. Крепление жгута к струне (тросу).

для нормы 13 :

01. Удаление заглушек, частичная прочистка. 02. Раскатка и проглаживание проводов. 03. Присоединение проводов к проволоке. 04. Затягивание проводов в трубы вручную. 05. Установка втулок.

для норм 14-19 :

01. Проглаживание проводов. 02. Соединение проводов в жгут. 03. Бандажирование жгута. 04. Установка кронштейнов на крайних этажах. 05. Крепление струны к кронштейнам. 06. Подвешивание жгута в шахте. 07. Крепление жгута к струне (тросу). 08. Удаление заглушек, частичная прочистка. 09. Раскатка и проглаживание проводов. 10. Присоединение проводов к проволоке. 11. Затягивание проводов в трубы вручную. 12. Установка втулок. 13. Зачистка и маркировка проводов. 14. Формирование жгутов, их прокладка и кроссировка. 15. Присоединение к клеммам. 16. Опробование лифта на нормальном режиме (пуск лифта от кнопок вызова и приказа).

для норм 20, 21 :

01. Зачистка и маркировка проводов. 02. Формирование жгутов, их прокладка и кроссировка. 03. Присоединение к клеммам.

для нормы 22 :

01. Опробование лифта на нормальном режиме (пуск лифта от кнопок вызова и приказа).

Измеритель: 1 шкаф

Отсоединение проводов от:

01-01-035-01 шкафа управления, количество концов - 80

Измеритель: 10 концов

01-01-035-02 на каждые 10 концов меньше или больше 80 уменьшать или добавлять (к норме 01-01-035-01)

Измеритель: 1 блок-контакт

01-01-035-03 блок-контакта распашной, раздвижной двери шахты, концевого выключателя

Измеритель: 1 аппарат

01-01-035-04 вызывного аппарата

Измеритель: 1 переключатель, датчик

01-01-035-05 этажного переключателя или датчика селекции

Измеритель: 1 коробка

01-01-035-06 центральной распаячной коробки

01-01-035-07 этажной распаячной коробки

Измеритель: 1 этаж

01-01-035-08 Снятие электропроводки, проложенной в трубах

Измеритель: 1 м

01-01-035-09 Заготовка проводов

Измеритель: 1 п. м

01-01-035-10 Заготовка жгута (до 10 жил)

Измеритель: 1 струна

01-01-035-11 Установка струны (несущего троса)

Измеритель: 1 этаж

Прокладка жгута электропроводки:

01-01-035-12 по шахте

Измеритель: 1 п. м

01-01-035-13 в трубах к шкафу управления

Измеритель: 1 коробка

Подсоединение проводов к:

01-01-035-14 центральной распаячной коробке

01-01-035-15 этажной распаячной коробке

Измеритель: 1 аппарат

01-01-035-16 электрическим аппаратам, установленным в шахте и приемке лифта

Измеритель: 1 провод

01-01-035-17 шкафу управления лифтом

Измеритель: 1 коробка

Прозонка электропроводки от шкафа управления до распаянной коробки:

01-01-035-18 центральной

01-01-035-19 этажной

Измеритель: 1 шкаф

Подсоединение проводов цепи управления к шкафу управления лифтом с дверями:

01-01-035-20 распашными

01-01-035-21 раздвижными

Измеритель: 1 лифт

01-01-035-22 Опробование работы лифта на всех режимах

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	01-01-035-01	01-01-035-02	01-01-035-03	01-01-035-04	01-01-035-05
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	1,8 3	0,22 3	0,28 3	0,46 3	0,24 3

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	01-01-035-06	01-01-035-07	01-01-035-08	01-01-035-09	01-01-035-10
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	1,48 3	0,54 3	1,12 3	0,26 3	0,44 4

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	01-01-035-11	01-01-035-12	01-01-035-13	01-01-035-14
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	1,8 3,5	0,54 3,5	0,5 3,5	1,74 3,5

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	01-01-035-15	01-01-035-16	01-01-035-17	01-01-035-18
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	0.84	0.64	0.06	1.24
1.1	Средний разряд работы		3.5	3.5	3.5	3.5
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	01-01-035-19	01-01-035-20	01-01-035-21	01-01-035-22
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	0.6	3.68	5.83	0.74
1.1	Средний разряд работы		3.5	3.5	3.5	4

Таблицу ГЭСНмр 01-02-001 читать в следующей редакции:

Таблица ГЭСНмр 01-02-001 Выверка, очистка и промывка направляющих кабины лифта (противовеса)

Состав работ:

для норм 1, 2 :

01. Проверка вертикальности направляющих. 02. Проверка «штихмасса» направляющих. 03. Проверка неплоскости направляющих. 04. Проверка смещения направляющих в местах стыков. 05. Регулировка положения направляющих. 06. Зачистка стыков направляющих.

для норм 3, 4 :

01. Очистка направляющих от смазки и грязи. 02. Промывка направляющих.

Измеритель: 1 направляющая длиной 2 м

01-02-001-01 Выверка направляющих кабины (противовеса), длиной 2 м

Измеритель: 2 м высоты подъема

01-02-001-02 На каждые последующие 2 м высоты подъема лифта добавлять к норме 01-02-001-01

Измеритель: 1 направляющая длиной 2 м

01-02-001-03 Очистка и промывка направляющих кабины (противовеса), длиной 2 м

Измеритель: 2 м высоты подъема

01-02-001-04 На каждые последующие 2 м высоты подъема лифта добавлять к норме 01-02-001-03

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	01-02-001-01	01-02-001-02	01-02-001-03	01-02-001-04
1	Затраты труда рабочих	чел -ч	20.1	3.12	6.7	0.76
1.1	Средний разряд работы		3.9	3.9	3.4	3.4

Таблицу ГЭСНмр 01-02-003 читать в следующей редакции:

Таблица ГЭСНмр 01-02-003 Установка блока сигнализации (БС).

Состав работ:

01. Установка блока сигнализации.

Измеритель: 1 блок

Установка блока сигнализации, количество этажей-9, работа лифта:

01-02-003-01 одиночная

01-02-003-02 парная

Измеритель: 1 этаж

01-02-003-03 Добавлять или исключать на каждый этаж сверх или менее 9-ти по нормам 01-02-003-01, -02

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	01-02-003-01	01-02-003-02	01-02-003-03
1	Затраты труда рабочих	чел -ч	10.62	11.52	0.37
1.1	Средний разряд работы		4.5	4.5	4.5
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
330206	Дрели электрические	маш.-ч	0.2	0.2	-

Таблицу ГЭСНмр 01-02-005 читать в следующей редакции:

Таблица ГЭСН № 01-02-005 Установка устройства безопасности (типа УБ1, УБМО)**Состав работ:**

01. Установка устройства безопасности. 02. Проверка работы устройства безопасности. 03. Частичное техническое освидетельствование лифта.

Измеритель: 1 устройство

Установка устройства безопасности, количество этажей-9, работа лифта:

01-02-005-01 одиночная

01-02-005-02 парная

Измеритель: 1 этаж

01-02-005-03 Добавлять или исключать на каждый этаж сверх или менее 9-ти по нормам 01-02-005-01, -02

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер.	01-02-005-01	01-02-005-02	01-02-005-03
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	38.3 3.6	39.3 3.6	2.8 3.5
3 330206	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Дрели электрические	маш.-ч	0.2	0.2	-

Таблицу ГЭСН № 01-05-001 читать в следующей редакции:**Таблица ГЭСН № 01-05-001 Полное техническое освидетельствование лифта**

Измеритель: 1 лифт

01-05-001-01 Полное техническое освидетельствование лифта на две остановки

Измеритель: 1 остановка

01-05-001-02 За каждую дополнительную остановку больше двух добавлять к норме 01-05-001-01

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	01-05-001-01	01-05-001-02
1	Затраты труда рабочих Ведущий инженер Инженер I категории Рабочий среднего разряда 4	чел.-ч	46.31 18.524 13.893 13.893	4.68 1.5912 1.5912 1.4976

Таблицу ГЭСН № 01-05-002 читать в следующей редакции:**Таблица ГЭСН № 01-05-002 Периодическое техническое освидетельствование лифта**

Измеритель: 1 лифт

01-05-002-01 Периодическое техническое освидетельствование лифта на две остановки

Измеритель: 1 остановка

01-05-002-02 За каждую дополнительную остановку больше двух добавлять к норме 01-05-002-01

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	01-05-002-01	01-05-002-02
1	Затраты труда рабочих Инженер I категории Рабочий среднего разряда 4	чел.-ч	24.64 17.7408 6.8992	2.1 1.407 0.693

Таблицу ГЭСН № 01-05-003 читать в следующей редакции:**Таблица ГЭСН № 01-05-003 Частичное техническое освидетельствование лифта после замены или ремонта оборудования**

Измеритель: 1 лифт

Частичное техническое освидетельствование лифта на две остановки после:

01-05-003-01 замены канатоведущего шкива (КВШ) лебедки

01-05-003-02 изменения принципиальной электрической схемы, замены электропроводки силовой цепи или цепи управления

- 01-05-003-03 замены или ремонта лебедки, редуктора, тормозного устройства
 01-05-003-04 замены системы, шкафа, устройства управления
 01-05-003-05 замены тяговых канатов лифта
 01-05-003-06 замены или ремонта ловителей
 01-05-003-07 замены или ремонта ограничителя скорости
 01-05-003-08 замены или ремонта буфера
- Измеритель: 1 остановка
- 01-05-003-09 **За каждую дополнительную остановку больше двух добавлять к нормам 01-05-003-01, -02, -03, -04, -05, -06, -07, -08**
- Измеритель: 1 лифт
- 01-05-003-10 Частичное техническое освидетельствование лифта на две остановки после замены кабины
- Измеритель: 1 остановка
- 01-05-003-11 **За каждую дополнительную остановку больше двух добавлять к норме 01-05-003-10**

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	01-05-003-01	01-05-003-02	01-05-003-03	01-05-003-04
1	Затраты труда рабочих Инженер I категории Рабочий среднего разряда 4	чел.-ч	11,08	8,89	11,53	9,29
		чел.-ч	7,756	6,223	8,071	6,503
		чел.-ч	3,324	2,667	3,459	2,787
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	01-05-003-05	01-05-003-06	01-05-003-07	01-05-003-08
1	Затраты труда рабочих Инженер I категории Рабочий среднего разряда 4	чел.-ч	11,31	9,57	9,94	9,5
		чел.-ч	7,917	6,699	6,958	6,65
		чел.-ч	3,393	2,871	2,982	2,85
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	01-05-003-09	01-05-003-10	01-05-003-11	
1	Затраты труда рабочих Инженер I категории Рабочий среднего разряда 4	чел.-ч	0,95	9,01	0,84	
		чел.-ч	0,6365	6,31	0,56	
		чел.-ч	0,3135	2,7	0,28	

Таблицу ГЭСНмр 01-05-004 читать в следующей редакции:

Таблица ГЭСНмр 01-05-004 Техническое диагностирование лифта, отработавшего назначенный срок службы

- Измеритель: 1 лифт
- 01-05-004-01 Техническое диагностирование отработавшего назначенный срок службы лифта на две остановки
- Измеритель: 1 остановка
- 01-05-004-02 **За каждую дополнительную остановку больше двух добавлять к норме 01-05-004-01**

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	01-05-004-01	01-05-004-02
1	Затраты труда рабочих Ведущий инженер Инженер I категории Инженер III категории	чел.-ч	74,68	3,44
		чел.-ч	1,4936	-
		чел.-ч	65,7184	3,44
		чел.-ч	7,468	-



МИНИСТЕРСТВО РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

От 04 марта 2010 г.

№ 95

О внесении изменений в приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 4 августа 2009 г. № 321 «Об утверждении государственных сметных нормативов на монтаж оборудования, капитальный ремонт оборудования и пуско-наладочные работы»

В целях актуализации государственных сметных нормативов в области сметного нормирования и ценообразования в сфере градостроительной деятельности, в соответствии с Положением о Министерстве регионального развития Российской Федерации, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 26 января 2005 г. № 40 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, № 5, ст. 390; № 12, ст. 1042; № 13, ст. 1169; 2006, № 6, ст. 712; № 18, ст. 2002; 2007, № 45, ст. 5488; 2008, № 22, ст. 2582, № 22, ст. 2583, № 24, ст. 2867; № 24, ст. 2868; № 42, ст. 4825, № 46, ст. 5337; 2009, № 3, ст. 378, № 6, ст. 738; № 14, ст. 1669; № 38, ст. 4497), приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 11 апреля 2008 г. № 44 «Об утверждении Порядка разработки и утверждения нормативов в области сметного нормирования и ценообразования в сфере градостроительной деятельности» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 мая 2008 г., регистрационный № 11661, Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2008, № 22) и приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 20 августа 2009 г. № 353 «Об утверждении классификации сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 02 октября 2009 года, регистрационный № 14940, Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2009, № 42) приказываю:

1. Внести изменения в приложение № 1 «Государственные сметные нормативы. Государственные элементные сметные нормы на монтаж

оборудования» к приказу Министерства регионального развития Российской Федерации от 04 августа 2009 г. № 321 «Об утверждении государственных сметных нормативов на монтаж оборудования, капитальный ремонт оборудования и пуско-наладочные работы» (опубликован в Вестнике ценообразования и сметного нормирования, 2009, № 9) (далее – Приказ от 04 августа 2009 г. № 321) согласно приложению № 1 к настоящему приказу.

2. Внести изменения в приложение № 2 «Государственные сметные нормативы. Государственные элементные сметные нормы на капитальный ремонт оборудования» к Приказу от 04 августа 2009 г. № 321 согласно приложению № 2 к настоящему приказу.

3. Внести изменения в приложение № 3 «Государственные сметные нормативы. Государственные элементные сметные нормы на пуско-наладочные работы» к Приказу от 04 августа 2009 г. № 321 согласно приложению № 3 к настоящему приказу.

4. Внести изменения в приложение № 4 «Государственные сметные нормативы. Федеральные единичные расценки на монтаж оборудования» к Приказу от 04 августа 2009 г. № 321 согласно приложению № 4 к настоящему приказу.

5. Внести изменения в приложение № 5 «Государственные сметные нормативы. Федеральные единичные расценки на капитальный ремонт оборудования» к Приказу от 04 августа 2009 г. № 321 согласно приложению № 5 к настоящему приказу.

6. Внести изменения в приложение № 6 «Государственные сметные нормативы. Федеральные единичные расценки на пуско-наладочные работы» к Приказу от 04 августа 2009 г. № 321 согласно приложению № 6 к настоящему приказу.

7. Рекомендовать органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации в двухмесячный срок со дня издания настоящего приказа привести территориальные единичные расценки в соответствие с настоящим приказом.

8. Контроль исполнения настоящего приказа возложить на заместителя Министра регионального развития Российской Федерации С.И. Круглика.

Министр



В.Ф. Басаргин

Заказ № 521 Тираж 150 экз.
Отпечатано в тип. ООО «Корина-оффсет»
Б. Якиманка, 38 «А»