O'z DSt 2837 :2014

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

ТЕТРАДИ ШКОЛЬНЫЕ

Технические условия

Издание официальное

STANDARTLASHTIRISH DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH

Агентство "Узстандарт"
Ташкент-2014

ПРЕДИСЛОВИЕ

1 РАЗРАБОТАН Ташкентским институтом текстильной и легкой промышленности кафедрой «Технология полиграфического и упаковочного производства».

2 ВНЕСЕН Узбекским Агентством по печати и информации.

3 УТВЕРЖДЕН и ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Узбекского Агентства стандартизации, метрологии и сертификации от 05.09.2014 г № 05-563

4. Стандарт разработан в соответствии с O'z DSt 1.6:2003 «СС Уз. Нормативные документы. Общие требования к построению, изложению, оформлению, содержанию и обозначению».

5 ВЗАМЕН TSt 29-036:2009.

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории Узбекистана публикуется в указателе, издаваемом агентством «Узстандарт». В случае пересмотра или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована в информационном указателе, издаваемом агентством «Узстандарт».

Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта на территории Узбекистана принадлежит агентству «Узстандарт».

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
MAZORATINI NAZORAT QILISH INSTITUTINING
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BO'LIMI

СОДЕРЖАНИЕ

1 Область применения.....1
2 Нормативные ссылки 1
3 Технические требования.....2
4 Требования безопасности и охраны окружающей среды 5
5 Правила приемки 5
6 Методы контроля 6
7 Транспортирование и хранение 7
8 Гарантии изготовителя 8
9 Библиографические данные.....9

O'ZBEKISTON STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH
AXBOROT TA'MINOTI MARKAZI

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

МАКТАБ ДАФТАРЛАРИ

Техникавий шартлар

ТЕТРАДИ ШКОЛЬНЫЕ

Технические условия

School note-books. Standard specifications

Дата введения 01.09 2014 г.
без огр.

1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий стандарт устанавливает требования к школьным тетрадям, изготовляемым для нужд народного хозяйства и экспорта.

Требования настоящего стандарта являются обязательными и пригодны для сертификации.

2 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

2.1 В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие НД.

ГОСТ 12.1.004-91	ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования.
ГОСТ 12.1.005-88	ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочий зоны.
ГОСТ 17.2.3.02-78	«Охрана природы. Атмосфера. Правила установления допустимых выбросов вредных веществ промышленными предприятиями»
ГОСТ 427-75	Линейки измерительные металлические. Технические условия.
ГОСТ 1641-75	Бумага. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение.
ГОСТ 3749-77	Угольники поверочные 90 . Технические условия.
ГОСТ 6658-75	Изделия из бумаги и картона. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение.
ГОСТ 8273-75	Бумага оберточная. Технические условия.
ГОСТ 9078-84	Поддоны плоские. Общие технические условия.
ГОСТ 9996-84	Материал переплетный на бумажной основе. Общие технические условия.
ГОСТ 12051-76	Бумага обложечная тетрадная. Технические условия.
ГОСТ 15846-2002	Продукция, отправляемая в районы Крайнего Севера и приравненные к ним местности. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение.
ГОСТ 18242-72	Статистический приемочный контроль по альтернативному признаку. Планы контроля.
ГОСТ 18510-87	Бумага писчая. Технические условия.
ГОСТ 21650-76	Средства скрепления тарно-штучных грузов в транспортных пакетах. Общие требования
ГОСТ 24597-81	Пакеты тарно-штучных грузов. Основные параметры и размеры.
ГОСТ 25706-83	Лупы. Типы, основные параметры. Общие технические требования.
O'zDSt 1066:2005 (ГОСТ 9094-89)	Бумага для печати офсетная. Технические условия.

O'ZSTANDART AGENTLIGI
49.22 son bilan
«05» 09 2014 yilda
Hartiil ro'yxatiga olindi

Издание фициальное

Примечание: При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов (и классификаторов) на территории Узбекистана по соответствующему указателю стандартов (классификаторов), составленному по состоянию на 1 января текущего года, и по соответствующим информационным указателям, опубликованным в текущем году. Если ссылочный документ заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться замененным (измененным) стандартом. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

3.1 Тетради должны изготовляться в соответствии с требованиями настоящего Государственного стандарта и по образцам-эталонам, утвержденным в установленном порядке, а также санитарным правилам и нормам.

3.2 Основные параметры и размеры

3.2.1 Тетради школьные должны изготовляться размерами 170x205 mm. Предельные отклонения по размерам не должны быть более ± 2 mm, косина - более 2 mm.

3.2.2 Тетради должны изготовляться объемом 12, 18 и 24 листа.

3.3 Требования к полиграфическому исполнению

3.3.1 В зависимости от расположения линий устанавливаются следующие виды линовок (см. приложение):

1 – 2 в одну горизонтальную линию;

3 - в две горизонтальные линии различной интенсивности;

4 - в две горизонтальные линии различной интенсивности с редкими наклонными линиями;

5 - в клетку размером 5,0x5,0 mm ±0,1*;

6 - в клетку размером 7,0x7,0 mm ±0,1*;

3.3.2 Характеристика линовок и размеры полей тетрадей должны соответствовать нормам, указанным в таблице 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Норма для видов линовок				Предельные отклонения
	1	2	3	4	
Количество станов или строк на странице	23	26	14	14	-
Высота станов, mm	-	-	5,0	5,0	±0,1
Расстояние между станами или строками, mm	8,0	7,0	8,0	8,0	±0,1 (в сумме не более 2,0 mm на страницу)
Угол наклона косой линии, град	-	-	-	75,0	±2,0
Расстояние между наклонными линиями (по линии строки), mm	-	-	-	27,0	±2,0
верхнего	16,0	16,0	13,0	13,0	±3,0
нижнего	13,0	14,0	12,0	12,0	±6,0
бокового	20,0	20,0	20,0	20.0	±3,0

свв* В сумме не более 1,5 mm на страницу

Примечание: По требованию органов народного образования изготовляют тетради с другими видами линовок.

3.3.3 Тетради объемом 12 листов должны изготовляться с видами линовок 1, 2, 3, 4, 5, 6 тетради объемом 18 и 24 листа - с видами линовок 2 и 5.

3.3.4 Толщина линий, образующих строки и клетки, должна быть 0,2-0,4 mm, бокового поля – 0,3-0,5 mm. Для линовок видов 3,4, толщина верхней линии должна быть 0,1-0,3 mm, нижней 0,2-0,4 mm, наклонных0,1-0,3 mm. Толщина верхней линии должна быть меньше нижней не менее чем на 0,1 mm.

Допускается изготовлять школьные тетради на автоматическом импортном оборудовании толщиной линий, образующих строки и клетки 0,1-0,4 mm.

3.3.5 Цвет основных линий должен быть фиолетовый, зеленый, голубой, черный, серый. Для тетрадей первого класса черный цвет не используется, цвет линии бокового поля – красный.

Допускается изготовлять тетради с ограничением бокового поля цветом основных линий.

3.3.6 Интенсивность линий – по образцу-эталону.

3.3.7 Не допускается непролиновка строк и различную насыщенность краски.

3.3.8 Горизонтальные линии на разворотах должны совпадать. Предельные отклонения между ближайшими линиями не должны превышать 2,0 mm.

3.3.9 Блок тетради скрепляется с обложкой двумя проволочными скобами. Скобы должны располагаться на сгибе листов тетради на расстоянии 40-65 mm от верхнего и нижнего краев тетради до начала скобы. Спинка скобы не должна выступать за пределы толщины корешка с внешней стороны тетради.

Концы скоб должны быть загнуты внутрь тетради и обеспечивать крепление листов, исключающее их произвольное выпадение.

Обрез тетрадей должен быть ровным, без прорывов краев.

Тетради не должны иметь надрывов, порезов, помарок, складок, морщин, залощенных и матовых полос и других дефектов, ухудшающих товарный вид изделий.

3.3.10 На первой и четвертой страницах обложки тетрадей для первого класса помещаются справочные материалы, согласованные с Министерством народного образования Республики Узбекистан. В обложках и оформлении внешнего вида остальных школьных тетрадей помещаются материалы, способствующие формирования в сознании и в душе подрастающего поколения любовь к Родине, для преданности к независимости, пропагандирующие национальную духовность, наследии, обычаи и традиции и следующие материалы способствующие развитие кругозора знаний, обогащения мировоззрения учеников:

В обложке письменных тетрадей – утвержденные портреты ученых, мыслителей, великих и исторических лиц, государственных деятелей, писателей и поэтов, которые внесли свою лепту развитию социально-гуманитарных наук, утвержденную краткую информацию о них, об их афоризмах, об их творчестве и открытиях; В 4-ой странице размещаются алфавит, государственный гимн, исторические даты и образцы грамматических правил.

В обложке тетрадей для математики – утвержденные портреты ученых и деятелей науки, которые внесли свой вклад в развитие точных и естественных, технических наук, утвержденную краткую информацию о них и об их деятельности, их афоризмы, в 4-ом странице таблица Пифагора, проблемные задачи, различные единицы измерения, образцы по решению примеров и задач.

Первая страница обложки тетради должна оформляться в соответствии с черт. 1 или 2.

STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISHV

ТЕТРАДЬ

для _____

_____

учен и _____ ***класса*** _____

школы _____

_____

_____

Черт. 1

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

Черт. 2

3.3.11 Тетради изготовляются только первого сорта.

3.3.12 При наличии в одной тетради более двух отклонений от требований настоящего стандарта, она считается непригодной:

увеличении предельных отклонений по размерам тетради ± 5 mm;

увеличении косины до 3 mm;

увеличении предельных отклонений по размеру верхнего поля ± 5 mm;

непролиновки линий до 5 mm - не более двух на одной странице;

отступа спинки скобы до 2 mm за пределы корешка с внешней стороны тетради;

отклонении расстояния скобы от края тетрадей ± 5 mm;

наличии складок, морщин, залощенных и матовых полос, допускаемых ГОСТ 18510.

3.4 Требования к сырью, материалам и покупным изделиям

3.4.1 Для изготовления тетрадей должна применяться:

для блока - бумага писчая по ГОСТ 18510 и приравненная к ней офсетная бумага, с массой бумаги 70 g/m^2 (для первых классов 80 g/m^2), белизной 74-88%, непрозрачностью не менее 84% по O'z DSt 1066;

для обложки - бумага обложечная тетрадная по ГОСТ 12051, а также другие виды обложечной бумаги с показателями гладкости, механической прочности и степени проклейки не ниже предусмотренный ГОСТ 12051.

Допускается по согласованию с потребителем использовать для обложек тетрадей объемом 24 листа переплетный материал с полимерным покрытием по ГОСТ 9996.

3.5 Упаковка

3.5.1 Тетради комплектуют в пачки по 25-50 шт. и обертывают лентой из любой клееной бумаги массой бумаги площадью 1 m^2 не менее 70 g. Концы ленты заклеивают.

Допускается тетради с мелованным покрытием обложки обертывать бумажной лентой с незаклеенными концами.

STANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH

3.5.2 Упаковывание тетрадей в кипы проводят одним из следующих способов.

3.5.3 Тетради объемом 12 листов укомплектуются в пачки по 400, 300, 200, 100 шт., объемом 18 листов по 320, 300, 280, 240, 200, 160 шт., объемом 24 листов по 200, 150, 100 шт.

Каждая кипа должна упаковываться в три слоя оберточной бумаги по ГОСТ 8273 массой бумаги площадью 1 m^2 не менее 80 g. или в два слоя бумаги общей массой бумаги площадью 1m^2 не менее 200 g.

3.5.4 По 600,400 и 300 шт., укомплектованных в пачки по 5.1 – объемом соответственно 12, 18 и 24 листа.

Каждая кипа упаковывается в три слоя оберточной бумаги по ГОСТ 8273 массой бумаги площадью 1m^2 не менее 120 g.

Масса брутто кипы не должна превышать 30 kg.

3.5.5 В кипы - по ГОСТ 6658. Кипа должна состоять из двух стоп тетрадей по 400, 300 и 200 шт. каждая объемом соответственно 12, 18 и 24 листа. Каждая стопа должна упаковываться в два слоя оберточной бумаги по ГОСТ 8273 массой бумаги площадью 1m^2 не менее 120 g.

3.5.6 Закрепление кип должно осуществляться по ГОСТ 6658. При заклеивании кипы загнутыми концами оберточной бумаги допускается применять ленту из оберточной бумаги по ГОСТ 8273 массой бумаги площадью 1 m^2 не менее 80 g шириной 250-340 mm при обеспечении сохранности кипы.

3.5.7 Упаковывание тетрадей в ящики по ГОСТ 6658. Допускается по согласованию с потребителем упаковывание тетрадей в ящики из гофрированного картона без предварительного обертывания по п. 5.1 с горизонтальным укладыванием тетрадей.

3.6 Маркировка

3.6.1 Маркировку тетрадей наносят на 4-ой странице обложки с указанием:

наименования предприятия - изготовителя и товарного знака;

цена договорная;

объема тетради в листах;

артикула;

номер данного Государственного стандарта.

3.6.2 Маркировка кип и ящиков, характеризующая упакованную продукцию, и транспортная маркировка – по ГОСТ 6658. В маркировку, характеризующую упакованную продукцию, дополнительно включают вид линовки. При упаковывании тетрадей в ящики из гофрированного картона допускается наносить на ящики маркировку штампованием или типографским способом.

4 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

4.1 В целях безопасности охраны окружающей среды отходы бумаги и использованные отработанные экземпляры собираются и сдаются на переработку. В рабочих помещениях должны соблюдаться требования пожарной безопасности в соответствии с ГОСТ 12.1.004.

4.2 Предельно-допустимые концентрации вредных веществ не должны превышать норм по ГОСТ 12.1.005.

4.3 Выбросы в окружающую среду вредных веществ не должны превышать норм установленных по ГОСТ 17.2.3.02.

5 ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

5.1 Готовая продукция должна быть проверена и принята отделом технического контроля изготовителя.

5.2 Для проверки соответствия продукции требованиям настоящего стандарта проводят приемо-сдаточные и сертификационные испытания.

DAVLAT STANDARTLASHTIRISH AGENTLIGI
MAHSULOTLARNI MAJBURIY ATTESTATSIYALASHTIRISHNI MUVOFIQLASHTIRISHNI NAZORATINI

5.3 Приемо-сдаточные испытания проводит ОТК изготовителя. Испытания проводят по п 3.1, 3.2.1, 3.2.2, 3.3.1, 3.3.2, 3.3.3, 3.3.4, 3.3.5, 3.3.6, 3.3.7, 3.3.8, 3.3.9, 3.3.10, 3.3.11, 3.3.12, 3.4.1, 3.5, 3.6.

5.4 Проверка готовой продукции должна производиться партиями. Партией считается количество школьных тетрадей, изготовленных на неизменных режимах оформленное одним документом и одновременно предъявляемое к приёмке.

5.5 Каждая партия должна подвергаться проверке требованием качества полиграфического исполнения делают выборку методом случайного отбора по ГОСТ 18242. При этом производят проверку готовой продукции на соответствие требованиям настоящего государственного стандарта.

5.6 Размер партии, объем выборки, приемочное и браковочное числа установлены в таблице 2.

Таблица 2

Объем партии (шт)	Объем выборки	Число дефектных единиц продукции	
		приемочное число Ac_0	браковочное число Re_0
501 – 1200	80	5	6
1201 – 3200	125	7	8
3201 – 10000	200	10	11
10001 – 35000	315	14	15
35001 – 150000	500	21	22

5.7 Партию тетрадей считают соответствующей требованиям настоящего стандарта, если число дефектных единиц продукции в выборке меньше или равно приемочному числу Ac_0.

Партию тетрадей считают не соответствующей требованиям настоящего стандарта, если число дефектных единиц продукции в выборке больше или равно браковочному числу Re_0.

5.8 При обнаружении несоответствия требованиям государственного стандарта хотя бы по одному показателю на одном из листов проводят по этому показателю повторные испытания удвоенного количества плакатов, взятых из той же партии.

Результаты повторных испытаний являются окончательными и распространяются на всю партию. При получении отрицательных результатов партия бракуется.

5.9 Сертификационные испытания проводят в аккредитованной лаборатории на соответствие всем показателям настоящего стандарта и на соответствие всем требованиям нормативной документации НСС РУз.

6 МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ

6.1 Внешний вид, обрез тетрадей, интенсивность линий по п 3.1, 3.2.1, 3.3.1, 3.3.6 проверяют визуально, путем сравнения с образцом-эталоном.

6.2 Размеры изделия по п 3.2.1, 3.3.1, 3.3.2, 3.3.4, 3.3.8, 3.3.9, 3.3.12 определяют измерительной линейкой по ГОСТ 427. При измерении длины и ширины тетради линейку устанавливают так, чтобы ее нулевая отметка совпала с краем измеряемого изделия.

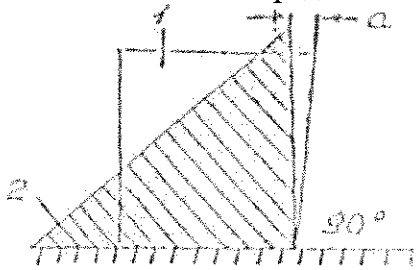
Косину изделия определяют на верхнем и нижнем обрезе изделия с помощью металлического угольника по ГОСТ 3749 и линейки (черт 3).

6.3 Измерение отклонений между ближайшими линиями на разворотах по п 3.3.8 определяют выборочно по одному измерению на пяти последовательных разворотах (начиная с первого) на каждой тетради, отобранных для контрольной проверки. За результат испытания принимают среднее арифметическое значение пяти измерений. Результаты измерений округляют до целого числа.

NAZORATINI MUTOXAZALAR
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI

6.4 Измерение толщины линий, расстояний между линиями, размера клеток, угла наклона косой линии, ширины полей по п 3.3.4 проводят выборочно, не менее чем в двух местах на двух страницах каждой тетради, отобранной для контрольной проверки.

Схема определения косины блока тетради после обрезки с трех сторон



1-блок; 2-угольник; 3- корешок блока; *a*- косина Черт. 3

За результат измерений принимают среднеарифметическое значение этих измерений. Результаты округляют с точностью до первого десятичного знака.

6.5 Измерение толщины линий по п 3.3.4 проводят оптической лупой, имеющей миллиметровую шкалу с ценой деления 0,1 mm по ГОСТ 25706 или линейкой с оптическим визиром.

6.6 Измерение угла наклона косой линии по п 3.3.2 проводят транспортиром.

6.7 Измерение расстояния между линиями, размера клеток, ширины полей, расстояния от скоб до верхнего и нижнего краев тетради по п 3.3.4 проводят измерительной линейкой по ГОСТ 427.

6.8 В целях гигиенической сертификации тетради школьные должны соответствовать требованиям химической безопасности и не должны выделять вредные вещества в окружающую среду.

6.9 Испытания по п 3.2.1, 3.3.5, 3.3.7, 3.3.10, 3.3.11, 3.4.1 проводится визуальным способом.

6.10 Правильность маркировки и качество упаковки (пп.3.5, 3.6) проверяются визуально.

7 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7.1 Транспортирование и хранение кип и ящиков проводят по ГОСТ 6658.

7.2 Тетради для труднодоступных районов упаковывают по ГОСТ 15846.

7.3 Размеры транспортного пакета должны соответствовать ГОСТ 24597.

7.4 При формировании транспортного пакета пачки, кипы, ящики укладывают на поддоны по ГОСТ 9078. Размер поддона должен быть не менее формируемого пакета.

Допускается формирование пакета на щитах по ГОСТ 1641.

7.5 Сформированный пакет должен быть закрыт деревянным щитом, размер которого должен соответствовать размеру поддона. Пакет должен быть скреплен средствами скрепления тарно-штучных грузов в транспортных пакетах по ГОСТ 21650.

7.6 Масса транспортного пакета должна быть не более 1,0 t. (тонн).

7.7 Тетради должны перевозиться в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

7.8 Тетради должны храниться в сухих закрытых и вентилируемых помещениях на расстоянии не менее 1 m от отопительных устройств.

O'ZBEKISTON MILLIY STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISHNI AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI JORIY ETISH BOSHQARMASI

8 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

8.1 Изготовитель гарантирует соответствие тетрадей требованиям настоящего стандарта при соблюдении потребителем условий применения, транспортирования и хранения, установленных настоящим стандартом.

8.2 Срок гарантированного хранения устанавливается 24 месяца с даты выпуска тетрадей.

...STANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISHV
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
...RIY ETISH BOSHQARMASI

9 БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОКП 54 6100
ОКС 85.080

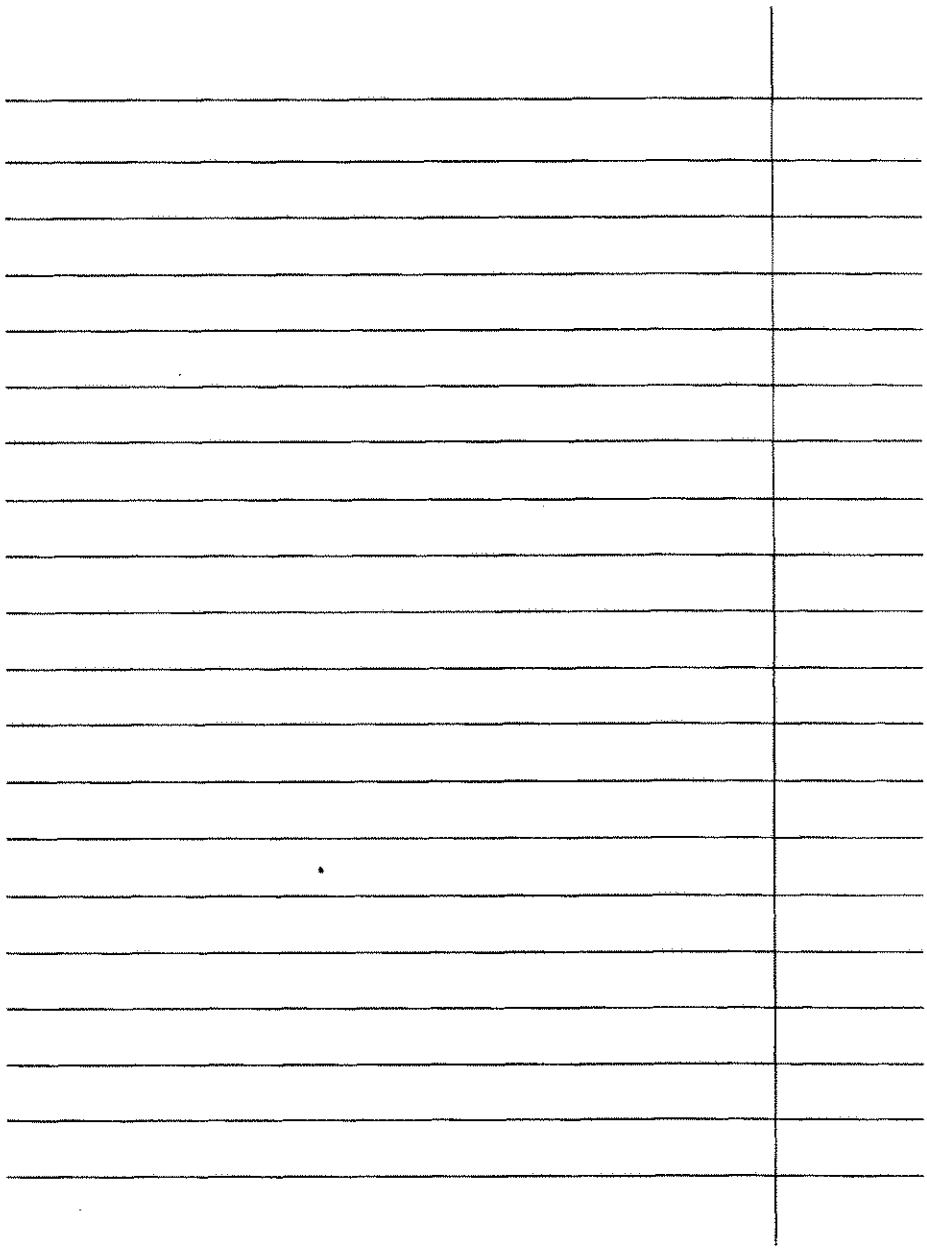
УДК 686.81/82
Группа У 31

Ключевые слова: Тетради школьные, косина, линии, клетки.

O'ZBEKISTON AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISHV
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BOSHQARMASI

Приложение
Обязательное

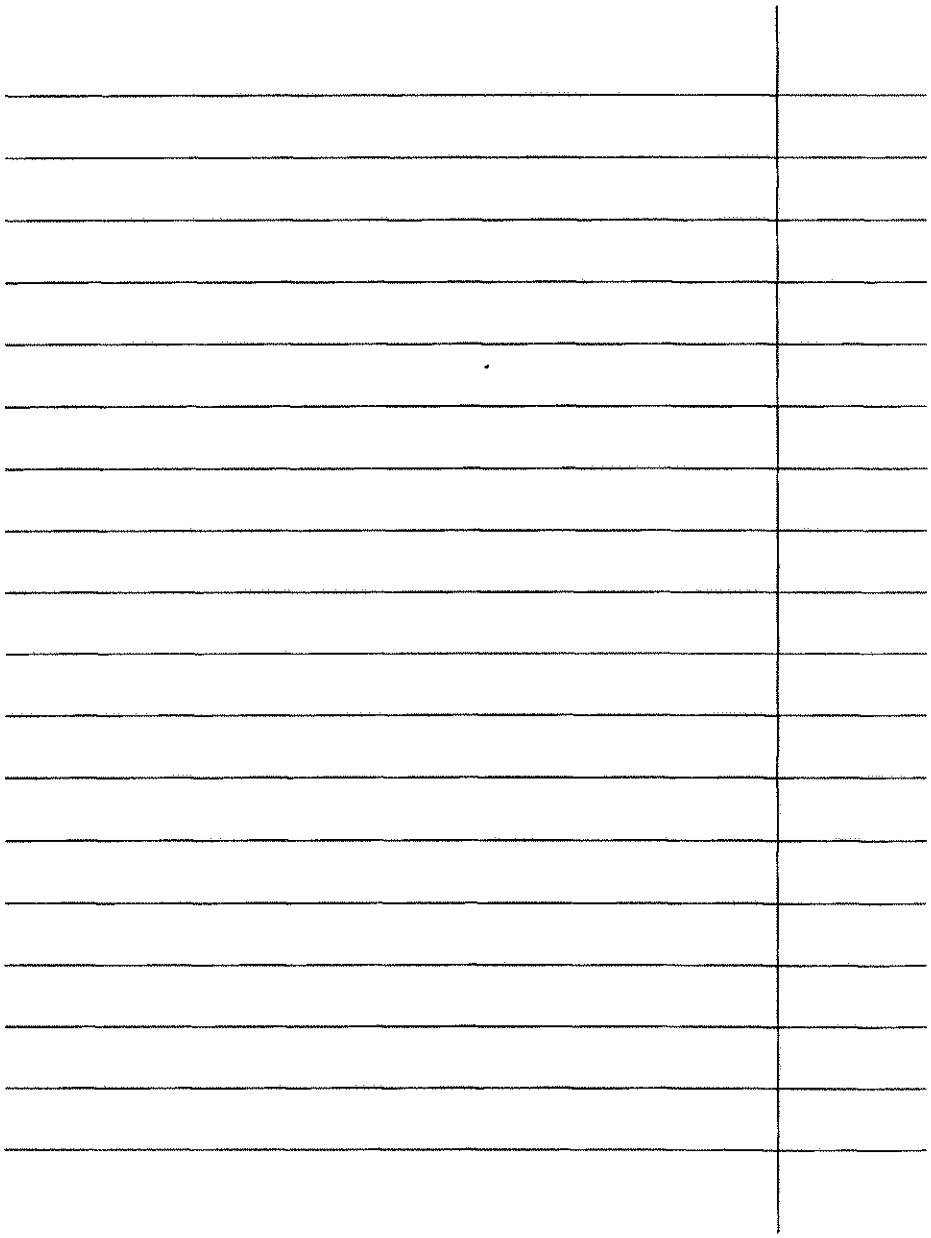
Виды линовок
Вид 1



...LARNI AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISHV
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
...TSH BO'LIMLARMASI

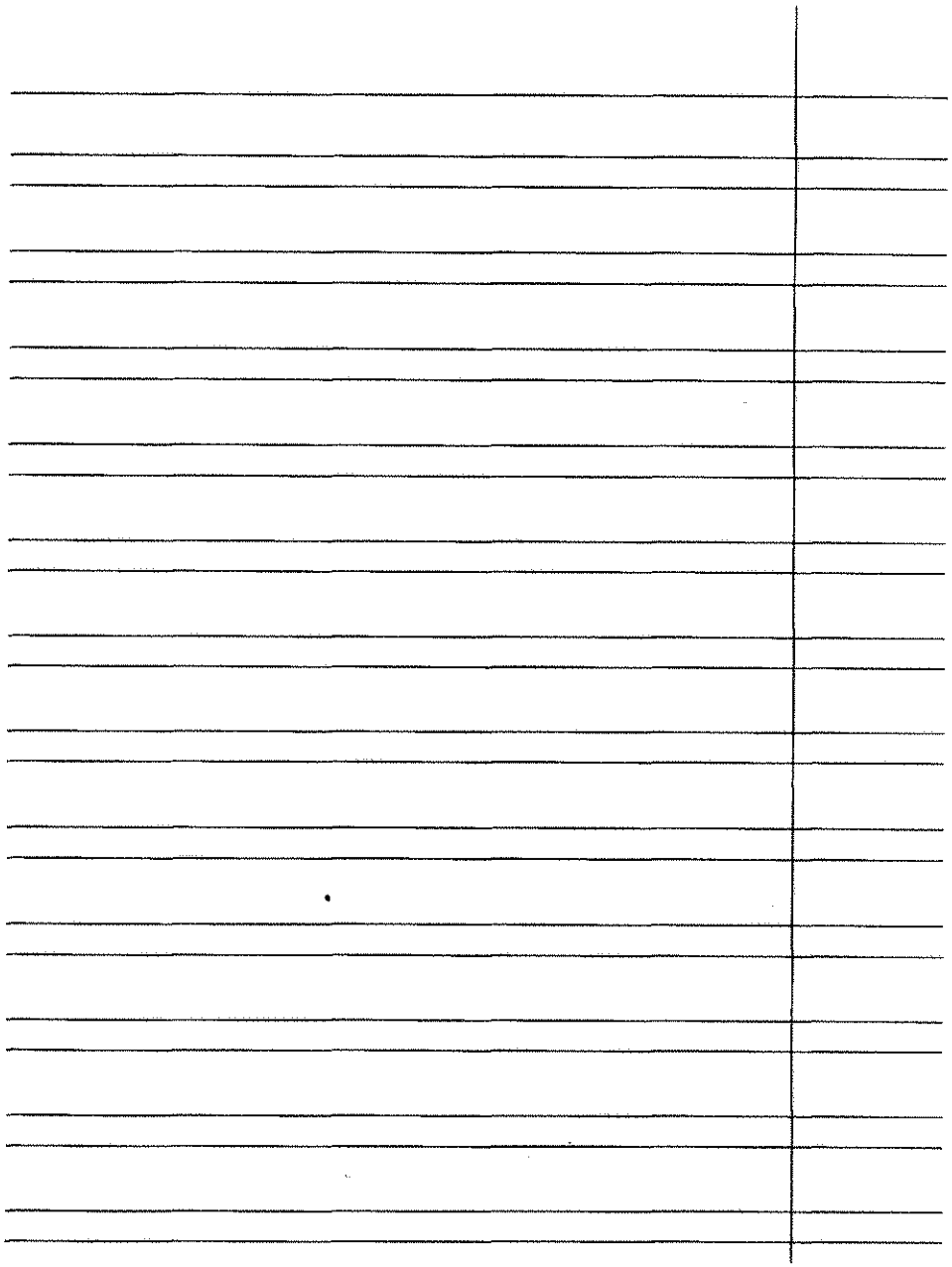
Приложение
Обязательное

Вид 2



...DARDLASHTIRISH AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISHV
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
...ETISH BOSHQARMASI

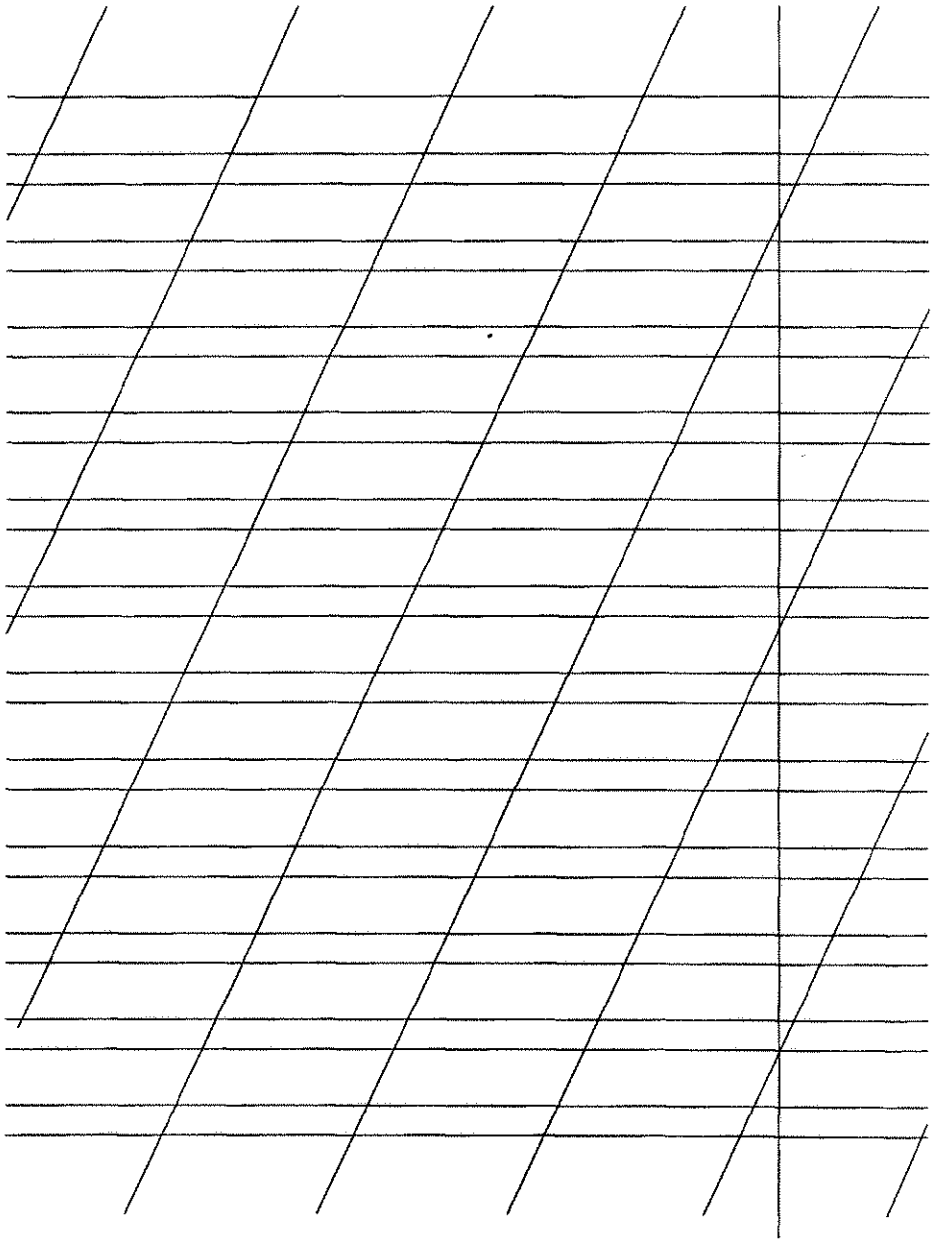
Вид 3



O'ZBEKISTON AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BOSHQARMASI

Приложение
Обязательное

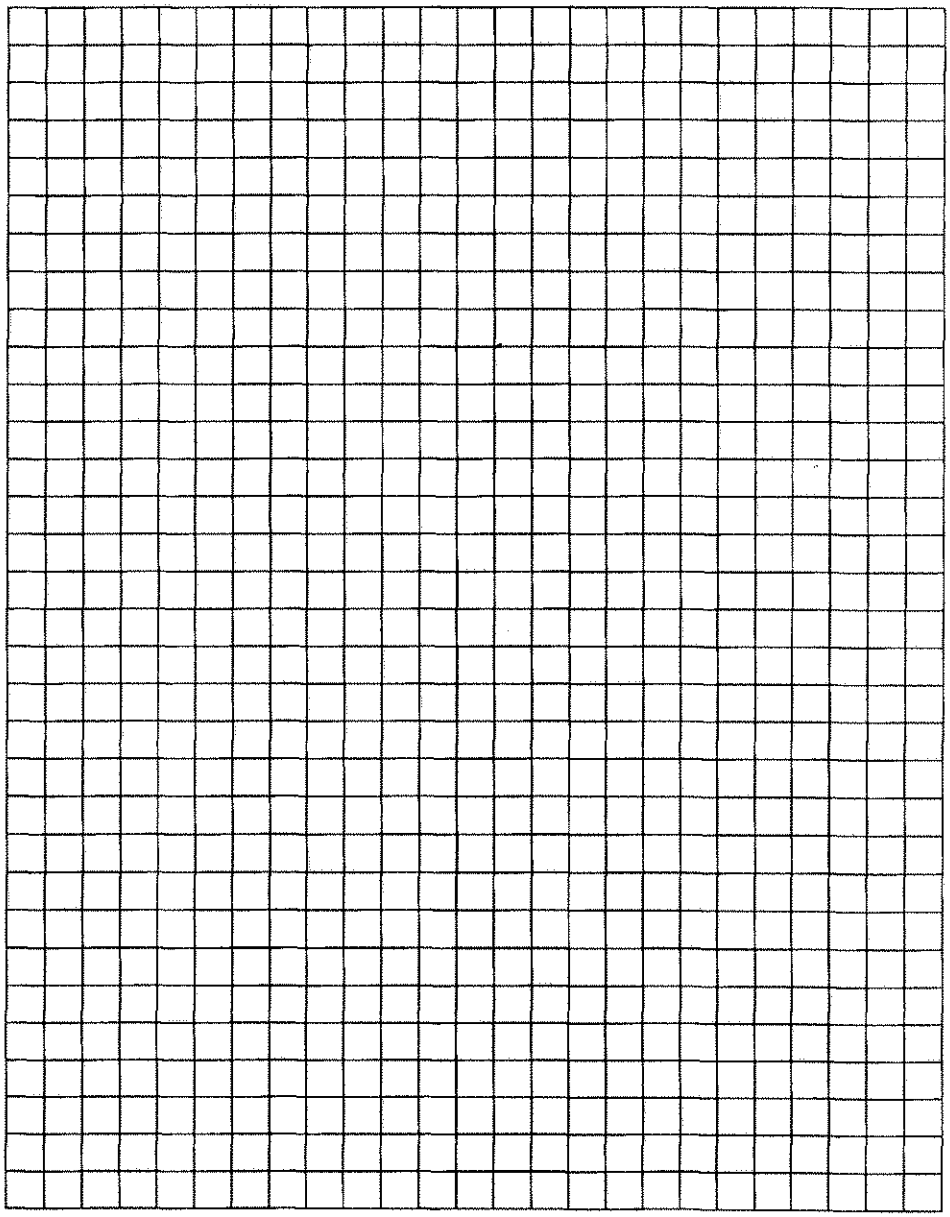
Вид 4



STANDARTLASHTIRISH DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI

Приложение
Обязательное

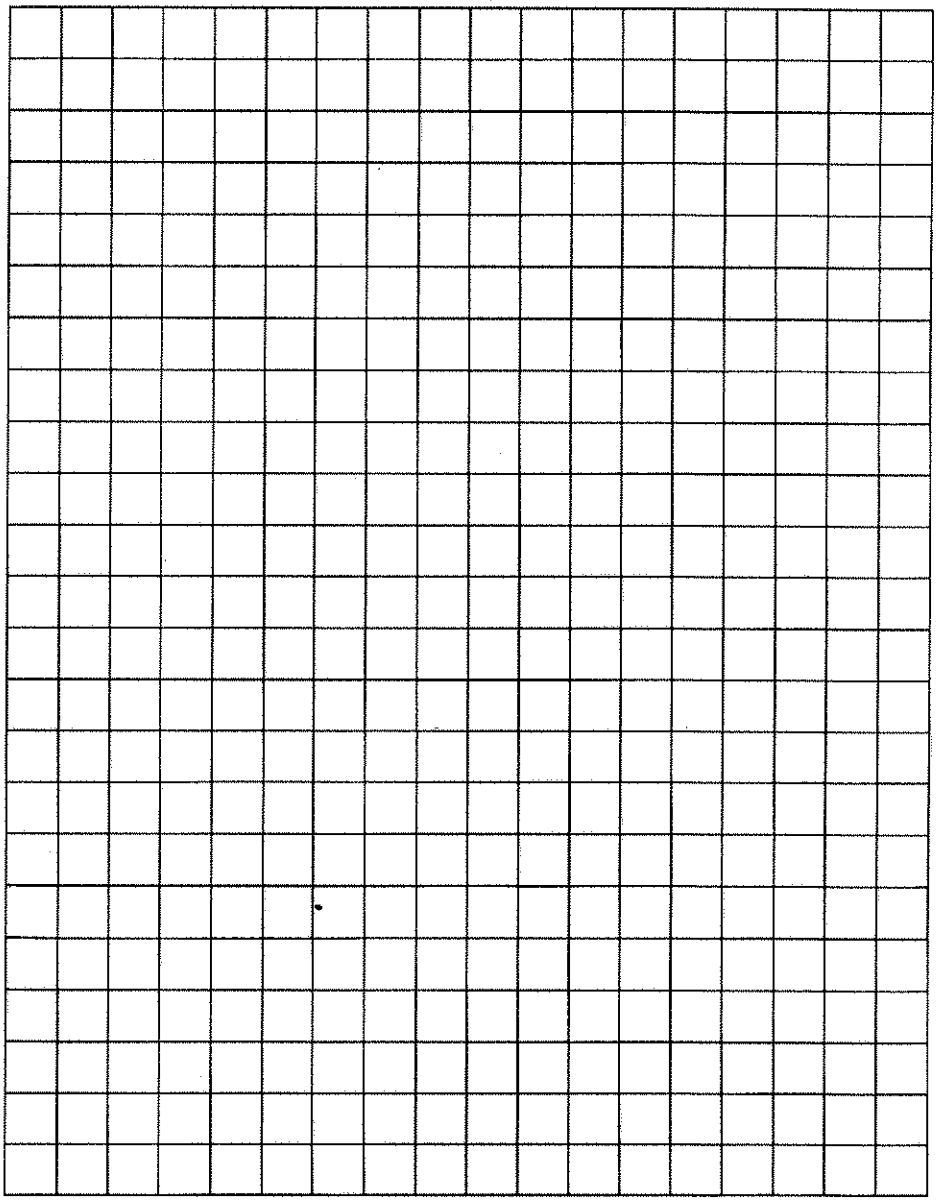
Вид 5



O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH
AXBOROT TEXNOLOGIYALARI
JORIY QILISH BO'LIMI

Приложение
Обязательное

Вид 6



O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH
AXBOROT TEXNOLOGIYALARI

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

Утверждаю:

Заместитель Генерального директора Узбекского агентства по печати и информации

К. Мансуров

Согласовано:

Издательско-полиграфический творческий дом «Узбекистан» директор

З.Исажонов

Издательско-полиграфический творческий дом «Укитувчи» директор

Р.Худойкулов

Издательско-полиграфический творческий дом имени Г.Гуляма директор

Л.Тангриев

Издательско-полиграфический творческий дом имени "Чулпон" директор

У. Ишмухамедов

Государственным научный ииздательства «Узбекская Национальная Энциклопедия» директор

К. Махкамов

Издательско-полиграфический акционерная компания "Шарк" директор

А. Гулямов