

**А П П А Р А Т**  
**Ф О Т О Г Р А Ф И Ч Е С К И Й**  
**Л Ю Б И Т Е Л Ь** **166**  
**у н и в е р с а л**



Труды ордена Ленина  
ЛЕНИНГРАДСКОЕ  
ОПТИКО-МЕХАНИЧЕСКОЕ  
ОБЪЕДИНЕНИЕ  
ИМЕНИ В. И. ЛЕНИНА

## АППАРАТ ФОТОГРАФИЧЕСКИЙ «ЛЮБИТЕЛЬ 166-УНИВЕРСАЛ»

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### 1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

«Любитель 166-Универсал» (рис. 1) — современный простой в обращении фотоаппарат, который может представить интерес для самого широкого круга фотолюбителей.

Наличие просветленного объектива, двух видоискателей (оптического и рамочного), центрального затвора с большим диапазоном выдержек, механизма автоматического спуска и синхронизатора для зажигания лампы-вспышки, возможность точной фокусировки, съемки на два формата —  $6 \times 6$  и  $4,5 \times 6$  см, а также возможность перезарядки пленки на свету и ведения натурных съемок с рук и со штатива — таковы достоинства фотоаппарата «Любитель 166-Универсал».

Достаточно приподнять крышку зеркального видоискателя, чтобы увидеть в глубине светозащитных шлоков крупное и отчетливое при любом освещении изображение, по которому легко уточнить границы кадра, когда объект съемки уже намечен, или найти сюжет.

Фокусировка изображения производится небольшими поворотами зубчатой оправы любого из двух объективов.

Расположение шкал расстояний, диафрагм и выдержек, а также всех элементов управления обеспечивает быстроту и удобство в работе с фотоаппаратом.

Отсчет кадров ведется через смотровое окно по цифрам на светозащитной бумаге фотопленки.



Рис. 1

Благодаря наличию зеркального видоискателя можно фотографировать с высоты, поднимая фотоаппарат над головой, а также повернув его под прямым углом горизонтально.

Объектив видоискателя имеет относительное отверстие 1:2,8, т. е. значительно больше, чем съемочный объектив, и обладает поэтому повышенной чувствительностью к установке на резкость.

Для фотографирования на уровне глаз (при этом снимки получаются с более естественной перспективой) служит рамочный видоискатель, которым особенно удобно пользоваться при наличии замысловатых определений расстояния на глаз и правильной установки на резкость по шкале расстояний.

Зарядка фотоаппарата производится на свету. Для удобства зарядки задняя крышка сделана откидной.

Диапазон рабочих температур — от минус 15 до +45° С при отсутствии прямого воздействия солнечной радиации и атмосферных осадков.

При покупке фотоаппарата проверьте наличие отрывных талонов в руководстве.

Помните, что при утере гарантийного талона Вы лишаетесь права на гарантийный ремонт.

### 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Ширина пленки, мм	61,5
Формат кадра, см	6×6 и 4,5×6
Количество кадров	12 или 16
Съемочный объектив — просветленный трехлинзовый астигмат Т-22:	
фокусное расстояние, см	7,5
относительное отверстие	1:4,5

Относительное отверстие объектива видоискателя . . . . .	1:2,8
Выдержки затвора, обрабатываемые автоматически, с . . . . .	1/250, 1/125, 1/60, 1/30, 1/15

При установке затвора на индекс «В» можно получить любые выдержки, которые регулируются от руки.

Шкала диафрагм . . . . .	от 4,5 до 22
Шкала расстояний, м . . . . .	от 1,3 до ∞ (бесконечность)
Время работы механизма автоспуска, с . . . . .	7—15
Размер резьбы под оправу светофильтра, мм . . . . .	40,5×0,5

Содержание металлического серебра в фотоаппарате (в деталях разъема синхроконтакта) 0,011 г.

### 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1. Фотоаппарат «Любитель 166-Универсал» . . . . .	1
3.2. Катушка для перемотки пленки . . . . .	1
3.3. Тросик спусковой . . . . .	1
3.4. Ремень наплечный . . . . .	1
3.5. Крышка к объективам . . . . .	1
3.6. Ограничительная рамка для фильмового канала . . . . .	1
3.7. Вкладыш для рамочного визира . . . . .	1
3.8. Коробка принадлежностей . . . . .	1
3.9. Футляр . . . . .	1
3.10. Коробка . . . . .	1
3.11. Руководство по эксплуатации . . . . .	1

### 4. УСТРОЙСТВО И РАБОТА ФОТОАППАРАТА

Основные части фотоаппарата показаны на рис. 2—8:

- 1 — колодка для крепления принадлежностей;
- 2 — указатель шкалы диафрагм;
- 3 — шкала диафрагм;
- 4 — гнездо для подключения лампы-вспышки;
- 5 — поводок регулировочного кольца выдержек;
- 6 — рычаг механизма автоспуска;
- 7 — шкала выдержек;
- 8 — съемный объектив;
- 9 — объектив видоискателя;
- 10 — шиток;
- 11 — передняя рамка;
- 12 — светозащитная шторка;
- 13 — спусковой рычаг затвора;
- 14 — резьбовое гнездо для тросика;
- 15 — заводной рычаг затвора;

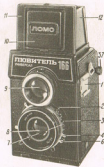


Рис. 2



Рис. 3

- 16 — шкала расстояний;
- 17 — шкала-памятка;
- 18 — головка перемотки пленки;
- 19 — антабка;
- 20 — рычаг регулировки диафрагмы;
- 21 — штативная гайка;
- 22 — коллективная линза;
- 23 — ограничительные риски размера 4,5×6 см;
- 24 — индекс замка;
- 25 — матовый кружок;
- 26 — откидная установочная лупа;
- 27 — замок крышки видоискателя;
- 28 — головка замка крышки фотоаппарата;
- 29 — приемная катушка;
- 30 — головка заслонки смотрового окна;
- 31 — смотровое окно;
- 32 — крышка фотоаппарата;
- 33 — турель установки смотровых окон формата;

- 34 — индекс установки смотровых окон;
- 35 — вкладыш для рамочного визира;
- 36 — ограничительная рамка для фальжового канала;
- 37 — головка оси приемной катушки.

Зеркальный видоискатель состоит из собственно видоискателя и матового стекла — небольшого кружка в центре коллективной линзы, над которым установлена откидная установочная лупа.

На коллективной линзе нанесены риски, ограничивающие поле кадра размером 4,5×6 см.

Видоискатель снабжен металлическими светозащитными шторками, которые открываются одновременно с верхней крышкой.

Закрывать видоискатель нужно в определенном порядке: сначала убрать лупу, затем боковые шторки, заднюю шторку с квадратным окном и, наконец, крышку, которая должна защелкнуться выступом на передней рамке за язычок на коробке видоискателя.

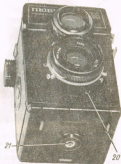


Рис. 4

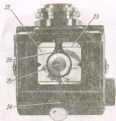


Рис. 5

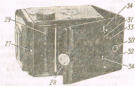


Рис. 6

Фокусировка изображений на матовом кружке и в плоскости пленки происходит одновременно, так как оба объектива соединены между собой зубчатыми оправами. Ближайшее расстояние фокусировки — 1,3 м.

Установочная лупа прикреплена к шитку изнутри. Для приведения лупы в рабочее положение ее следует отвести от крышки и приподнять.

Рамочный видоискатель образуется передней рамкой и задней светозащитной шторкой с квадратным окном. Чтобы открыть видоискатель, следует наклонить внутрь шиток так, чтобы он заскокыл за выступ на задней шторке. Достаточно слегка оттянуть заднюю шторку и видоискатель закроется.



Рис. 7

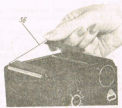


Рис. 8

Имеется вкладка для размера кадра 4,5×6 см. Вставляется она между шитком и передней рамкой видоискателя, после того как шиток заскокыл за выступ на задней шторке.

Для определения границ кадра нужно поднести фотоаппарат к глазу и смотреть через квадратное окно в задней шторке с такого расстояния, при котором

края окна совпадают с квадратным вырезом передней рамки. Границы поля зрения видоискателя будут границами кадра.

Шкала расстояний нанесена на оправе объектива видоискателя, деления обозначены в метрах.

Центральный затвор автоматически обрабатывает выдержки 1/250, 1/125, 1/60, 1/30, 1/15 с; при установке на индекс «В» можно получать любые выдержки, регулируемые от руки.

Установка выбранной выдержки осуществляется поворотом регулировочного кольца за поводок 5 (см. рис. 3) до совмещения индекса, расположенного на ребре кольца, с риской требуемой выдержки.

Перед съемкой нужно завести затвор поворотом заводного рычага вниз до упора. Спуск затвора производится плавным нажатием на спусковой рычаг или на спусковой тросик, для которого имеется резьбовое гнездо. При установке на индекс «В» затвор остается открытым с момента нажатия на спусковой рычаг до его освобождения.

Чтобы включить механизм автоспуска, следует установить выбранную автоматическую выдержку, завести затвор, повернуть рычаг 6 (см. рис. 2) механизма автоспуска вниз до упора и нажать на спусковой рычаг 15 (см. рис. 3). Через 7—15 секунд затвор сработает и произойдет съемка.

Необходимо помнить, что при установке затвора на индекс «В» и нажатом спусковом рычаге нельзя заводять рычаг механизма автоспуска.

Синхронизатор зажигания лампы-вспышки предназначен для согласования момента вспышки лампы с моментом полного открытия затвора.

При пользовании импульсной лампой-вспышкой затвор можно устанавливать на любую автоматическую обрабатываемую выдержку. При пользовании одноразовой лампой-вспышкой нужно устанавливать выдержку 1/15 с или «В». При спуске затвора синхронизатор срабатывает автоматически.

Расстояние, соответствующее делению на шкале, м	Глубина резкости в метрах при диафрагме					
	1 : 4,5	1 : 5,6	1 : 8	1 : 11	1 : 16	1 : 22
∞	25,50—∞	20,57—∞	14,40—∞	10,47—∞	7,20—∞	5,24—∞
15	9,44—35,03	8,74—53,75	7,43—∞	6,25—∞	4,95—∞	3,97—∞
8	6,14—11,51	5,81—12,89	5,20—17,50	4,60—31,71	3,87—∞	3,25—∞
6	4,32—6,15	4,00—6,52	3,70—7,50	3,44—9,25	3,00—15,16	2,63—26,77
4	3,40—4,69	3,38—4,90	3,17—5,43	2,94—6,28	2,63—8,51	2,34—14,89
3	2,70—3,37	2,64—3,47	2,53—3,72	2,37—4,09	2,17—4,91	1,97—6,49
2,5	2,30—2,74	2,25—2,81	2,16—2,97	2,06—3,20	1,90—3,67	1,75—4,47
2	1,87—2,15	1,84—2,19	1,79—2,28	1,71—2,41	1,61—2,66	1,50—3,05
1,7	1,61—1,80	1,59—1,83	1,54—1,90	1,49—1,98	1,41—2,14	1,30—2,38
1,5	1,43—1,58	1,41—1,60	1,38—1,65	1,34—1,71	1,27—1,83	1,21—1,99
1,3	1,25—1,36	1,23—1,37	1,21—1,41	1,18—1,45	1,13—1,53	1,07—1,64

Диафрагма служит для регулирования диаметра светового отверстия. Диафрагмирование производится перемещением рычага 20 (см. рис. 4) с указателем 2 (см. рис. 2). Диафрагмируют объектив в тех случаях, когда хотят увеличить глубину резко изображаемого на пленке пространства или когда при выбранной выдержке освещенность снимаемого объекта слишком велика. Глубины резкости объектива при различных диафрагмах и расстояниях приведены в таблице.

На шкале выдержек каждое последующее значение выдержки больше предыдущего в два раза.

Ступени шкалы диафрагмы (кроме первой) рассчитаны так, что перемещение указателя на одно деление соответственно увеличивает или уменьшает вдвое количество света, попадающего на пленку. Например, если при диафрагме 1:5,6 выдержка составляет 1/60 с, то при переходе к диафрагме 1:8 выдержка при прочих одинаковых условиях съемки должна быть 1/30 с.

На шкалах выдержек и диафрагм указаны только знаменатели дробей: «15» вместо 1/15, «4,5» вместо 1:4,5 и т. д.

Между значениями «8» и «11» на шкале диафрагмы и «8» и «15» на шкале расстояний нанесены белые точки. При установке указателя шкалы диафрагмы и индекса шкалы расстояний на эти точки изображения объектов съемки, удаленных от фотоаппарата на расстояние от 4,5 м до бесконечности, получатся на пленке резкими.

## 5. ПОРЯДОК РАБОТЫ С ФОТОАППАРАТОМ

### 5.1. Зарядка фотоаппарата

Возьмите фотоаппарат в левую руку, откройте крышку фотоаппарата, предварительно повернув головку замка 28 (рис. 6) до совмещения индекса на головке с точкой на корпусе.

При съемке с размером кадра 4,5×6 см на пленочный канал фотоаппарата необходимо установить ограничительную рамку 36 (рис. 8).

Поворачивая головку 18 (см. рис. 3) перемотки пленки, выведите шель катушки в удобное положение для заправки конца защитной бумаги фотопленки.

Сорвите заклепку с защитной бумаги фотопленки и вложите катушку с пленкой в гнездо корпуса между пружиной и стенкой корпуса, предварительно прижав пальцем плоскую пружину.

Размотайте конец защитной бумаги и, подогнув его примерно на 10 мм, вставьте в шель приемной катушки. Затем, придерживая пальцем левой руки катушку с пленкой и вращая головку перемотки пленки, намотайте на приемную катушку 2—3 слоя защитной бумаги. Убедившись, что бумага натягивается правильно, закройте заднюю крышку фотоаппарата.

В зависимости от размера выбранного кадра (4,5×6 или 6×6 см) поверните турель 33 (см. рис. 6) до установки смотрового окна 31 (см. рис. 6) около соответствующего индекса 34 (см. рис. 6).

Повернув головку 30 (см. рис. 6) заслонки смотрового окна влево или вправо, вращайте головку 18 (см. рис. 3) перемотки пленки, пока в смотровом окне не появятся сначала сигнальные значки на защитной бумаге, а затем цифра «1». Закройте заслонку.

### 5.2. Фотографирование

Перед фотографированием снимите крышку с объективов, установите после этого выдержку и диафрагму. Выдержку устанавливайте по шкале выдержек вращением кольца выдержек за поводок 5 (см. рис. 3). Необходимое значение диафрагмы устанавливайте перемещением рычага 20 (см. рис. 4) с индексом по шкале.



Наблюдая в видоискатель, определите границы кадра (для размера 4,5×6 см на коллективной линзе нанесены ограничительные риски 23 (см. рис. 5) и фокусировкой добейтесь резкости изображения на матовом кружке. Если изображение объекта, которое нужно получить наиболее резким, требуется поместить на краю снимка, то при фокусировке поверните фотоаппарат так, чтобы изображение объекта оказалось в центре, а перед спуском затвора верните фотоаппарат в исходное положение.

Заведите затвор рычагом 15 (см. рис. 3) и плавно спустите затвор.

Протяните пленку на один кадр (сразу же после съемки, чтобы не забыть); для этого откройте заслонку смотрового окна и вращайте головку 18 перемотки пленки до появления следующей цифры в смотровом окне, затем закройте заслонку.

### 5.3. Разрядка фотоаппарата

После съемки последнего кадра перемотайте на приемную катушку защитную бумагу фотопленки. Может случиться, что в конце перемотки вращение головки затормозится вследствие задержки бумаги в прорези подающей катушки; несмотря на это, фотоаппарат можно разряжать на свету.

Откройте крышку.

Вытяните до отказа головку перемотки и головку оси приемной катушки.

Осторожно выньте катушку с пленкой, заклейте и уберите до проявки.

Выньте катушку из гнезда подающей катушки и переставьте в гнездо приемной катушки. Далее, несколько поворачивая головку перемотки пленки, нажмите на нее и на головку оси приемной катушки до упора.

Закройте крышку фотоаппарата. Наденьте крышку на объективы фотоаппарата. Для удобства установите зубчатые охваты объективов на одном уровне.

## 6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Фотоаппарат требует бережного обращения.

Загрязненные линзы ухудшают резкость снимков, поэтому необходимо следить за чистотой оптики. Объективам можно протирать только снаружи чистой батистовой или золотинной тряпочкой или ватой, предварительно подышав на них.

Разбирать фотоаппарат не разрешается.

Нельзя протирать пластмассовые части фотоаппарата, а также коллективную линзу спиртом, ацетоном и другими активными растворителями.

## 7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Фотоаппарат «Любитель 166-Универсал» заводской номер 91997 113 соответствует требованиям технических условий ТУ 3-3.143-80, эталонному образцу и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска 10.9.81 г.

Цена

Адрес для корреспонденции: 191066, Ленинград, Васильевский пр., 19.

Артикул 1С3-82918

Контрагент ОТК

(полное ОТК)

При сдаче фотоаппарата в гарантийный ремонт просим указать заводской номер, обозначенный на Вашем фотоаппарате, в отрывной части на гарантийный ремонт.

Дата продажи

(заполняется в магазине)

Продав магаз. №

(наименование торго. подлещ. и

штамп магазина)

## 8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

В случае обнаружения неисправности по вине изготовителя потребитель имеет право в течение двух лет со дня приобретения фотоаппарата на бесплатное устранение ее в мастерской технического обслуживания и гарантийного ремонта. Адреса мастерских даны в настоящем руководстве.

Потребитель имеет право на обмен неисправного фотоаппарата в случаях, предусмотренных «Республиканскими правилами обмена промышленных товаров, купленных в розничной торговой сети», в соответствии с типовыми правилами обмена, утвержденными Министерством торговли СССР.

Претензии не принимаются, если неисправность (повреждение) возникла в результате небрежного обращения потребителя или несоблюдения правил эксплуатации, а также при отсутствии гарантийного талона со штампом магазина и датой продажи.

Примем и отправку почтовых посылок с фотоаппаратами мастерские технического обслуживания и гарантийного ремонта, за исключением оптико-механического ателье в Ленинграде, не производят. При отсутствии мастерской технического обслуживания и гарантийного ремонта фотоаппарат в полном комплекте с указанием неисправности высылать по адресу: 191186, Ленинград, Невский пр., 20.

Владельцы фотоаппаратов, проживающие в Москве, могут пользоваться услугами мастерской технического обслуживания и гарантийного ремонта, расположенной по адресу: ул. Неждановой, 4.

### Корешок талона № 2

Изыят \_\_\_\_\_ 19\_\_ г.

Механик ателье \_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(дата)

ЛОМО, 191444, Ленинград, Чугунная ул., 20

Талон № 2 на гарантийный ремонт фотоаппаратного аппарата «Лейбелъ 100-Универсал»

Заводской № \_\_\_\_\_

Продан магазином № \_\_\_\_\_ (наименование торгового)

Штамп магазина \_\_\_\_\_ 19\_\_ г.

Владелец и его адрес \_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

Линия отреза

### Корешок талона № 2

Изыят \_\_\_\_\_ 19\_\_ г.

Механик ателье \_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(дата)

ЛОМО, 191444, Ленинград, Чугунная ул., 20

Талон № 2 на гарантийный ремонт фотоаппаратного аппарата «Лейбелъ 100-Универсал»

Заводской № \_\_\_\_\_

Продан магазином № \_\_\_\_\_ (наименование торгового)

Штамп магазина \_\_\_\_\_ 19\_\_ г.

Владелец и его адрес \_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

Линия отреза

### Корешок талона № 1

Изыят \_\_\_\_\_ 19\_\_ г.

Механик ателье \_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(дата)

ЛОМО, 191444, Ленинград, Чугунная ул., 20

Талон № 1 на гарантийный ремонт фотоаппаратного аппарата «Лейбелъ 100-Универсал»

Заводской № \_\_\_\_\_

Продан магазином № \_\_\_\_\_ (наименование торгового)

Штамп магазина \_\_\_\_\_ 19\_\_ г.

Владелец и его адрес \_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

Приложение

СВЯЗЬ МАСТЕРСКИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ  
И ГАРАНТИЙНОГО РЕМОНТА

Абакан, 661000, ул. Шевченко, 18.  
Алтайск, 651005, ул. Папрусского, 28.  
Алма-Ата, 480013, пр. Коммунистический,  
ЦУМ  
Альметьевск, 421400, Завод рефбиташион.  
Амударь, 464700, ул. Отака, 22.  
Астана, 445028, ул. Горького, 26.  
Армавир, 357900, ул. Мира, 18.  
Архангельск, 163001, ул. Попова, 14.  
Астрахань, 414000, Октябрьская пл., Дом  
быта «Кристалл».  
Ашхабад, 714000, ул. Зоицкая, 60, Дом  
быта «Садан».  
Баку, 170132, ул. 28 апреля, 42.  
Барнаул, 654009, ул. Новая, 60.  
Белгород, 308038, пр. Коммунистический,  
88.  
Бийск, 710007, Восточная промышлен.  
Владивосток, 691000, ул. Амурская, 241.  
Владимир, 600000, ул. Карбышева, 12.  
Воронеж, 341007, пр. Ленина, 155а.  
Вурьяна, 413000, ул. Садыкина, 1.  
Вильнюс, 111000, ул. Камерунка, 48.  
Винница, 147000, ул. Ленина, 48, Дом  
быта.  
Витебск, 210021, пр. Космонавтов, 18а.  
Владивосток, 690000, ул. Космонавтов, 21.  
Владимир, 600000, ул. Горького, 84.  
Волгоград, 400074, ул. Коммунистическая,  
16а.

Вологда, 160004, ул. Урицкого, 64а.  
Воронеж, 394900, ул. Ленина, 17а.  
Воронеж, 394000, ул. Коммунистическая, 17.  
Гомель, 166000, ул. Фадеевская, 4.  
Горький, 130007, ул. Пушкинская, 60.  
Грозный, 130023, пер. Виленин, 14.  
Грозный, 164021, ул. Ахримова, 25.  
Дзержинск, 126400, ул. Суворова, 42.  
Днепропетровск, 102499, ул. Ленина, 9.  
Днепропетровск, 100009, пр. Мира, 1296.  
Донецк, 140001, пр. Ленинский, 4а.  
Душанбе, 714000, 1-4 проезд, ул. Матро-  
сова, 1.

Екатеринбург, 121110, ул. Фрунзе, Дом быта  
Краса, 171040, пр. Октябрьский, 11.  
Ижевск, 162001, ул. Гоголевская, 13.  
Ижевск, 130400, ул. Заповоронская, 18а.  
Иркутск, 426100, ул. Машиностроителей,  
21.  
Иваново, 153642, ул. Зоицкая, Дом быта.  
Иркутск, 426003, ул. Красноармейская, Дом  
быта.  
Искра, 149020, ул. Промышленная, 1.  
Иркутск, 414021, ул. Коммунистическая, 9.  
Кашкар-Ола, 414001, ул. Коммунистиче-  
ская, 19.  
Казань, 420032, ул. К. Либманна, 18.  
Калининград, 136000, пр. Ленинский, 28.  
Калуга, 148000, ул. Дзержинского, 18.  
Караганда, 470041, ул. Солдатов, 60.

Выполнены работы по управлению консорциумами:

Виды работ \_\_\_\_\_ Месячные отчеты \_\_\_\_\_ (подпись)  
УТВЕРЖДАЮ \_\_\_\_\_  
Зав. отделом \_\_\_\_\_ (наименование филиала)  
Итого \_\_\_\_\_ 19 \_\_\_\_ г. \_\_\_\_\_ (подпись)  
отдела \_\_\_\_\_  
Дирекция отдела \_\_\_\_\_

Выполнены работы по управлению консорциумами:

Виды работ \_\_\_\_\_ Месячные отчеты \_\_\_\_\_ (подпись)  
УТВЕРЖДАЮ \_\_\_\_\_  
Зав. отделом \_\_\_\_\_ (наименование филиала)  
Итого \_\_\_\_\_ 19 \_\_\_\_ г. \_\_\_\_\_ (подпись)  
отдела \_\_\_\_\_  
Дирекция отдела \_\_\_\_\_

Выполнены работы по управлению консорциумами:

Виды работ \_\_\_\_\_ Месячные отчеты \_\_\_\_\_ (подпись)  
УТВЕРЖДАЮ \_\_\_\_\_  
Зав. отделом \_\_\_\_\_ (наименование филиала)  
Итого \_\_\_\_\_ 19 \_\_\_\_ г. \_\_\_\_\_ (подпись)  
отдела \_\_\_\_\_  
Дирекция отдела \_\_\_\_\_

Каунас, 330000, ул. Дарнайтис, 14.  
Киевское, 600027, пр. Ленина, 61.  
Клипп-Спраг, 467844, ул. Суворова, 9.  
Клип, 313831, ул. Урицкого, 1.  
Киров, 610030, ул. Ленина, 88.  
Кировоград, 346017, ул. Шаталова, 3.  
Кышинева, 377000, ул. Зелинского, 7.  
Клайпеда, 233000, ул. Верунас, 13.  
Комсомольск-на-Амуре, 681000, ул. Красноармейская, 3.  
Кострома, 540000, ул. Горького, 20.  
Красноярск, 347014, ул. Волочаевского, 30.  
Краснодар, 350011, ул. Кузнецкая, 24.  
Краснодарск, 640004, ул. Маршальская, 13.  
Крымск Раг, 324004, пр. Мира, 17.  
Курган, 640004, ул. Сибирская, 8.  
Курск, 303007, ул. 1-я Подвижниковая, 36.  
Кустанай, 430010, ул. Северная, 1.  
Кызыл Тувакский АССР, 647000, ул. Красноармейская, 134.  
Ленинград, 736700, ул. Коммуналов, 49.  
Луганск, 340017, ул. Металлистов, 14.  
Луганский обл., 261000, ул. Советская, 35.  
Львов, 390000, ул. Горького, 10.  
Магдан, 640000, ул. Ленина, 7.  
Магнитогорск, 451024, ул. Жданова, 17.  
Майкоп, 351700, ул. Советская, 84.  
Малоязская, 336001, ул. Свердловская, 101.  
Маршальск, 361034, пр. Строителей, 30.  
Маскинная, 367001, ул. Грозненская, 8.  
Минск, 320071, пр. Ленинский, 48а.  
Молдава, 310001, пр. Перовский, Дем Битя.

Молодечно, СССР, 322310, ул. Пролетаров, 3а.  
Мурманск, 183001, ул. Чумбарова-Вуичевская, 44, корпус 1.  
Набережные Челны, 423300, п. Сидорова, 13.  
Навлинкомск, 317000, ул. Павлова, 4-14.  
Новый Новгород, 683100, ул. Лудинская, 3.  
Новый Татма, 621041, пер. Центральный, 4а.  
Новосел, 327001, ул. Чкалова, 30.  
Новосель, 323000, ул. Свердловская, 1.  
Новгород, 171000, ул. К. Маркса, 8.  
Новокузнецк, 614001, ул. Вадкова, 41.  
Новороссийск, 353007, ул. Водная, 11.  
Новосибирск, 630019, ул. Депутатская, 10.  
Новотроицк, 663110, пр. Студенческий, 9.  
Норильск, 643110, ул. Талмашева, 79.  
Одесса, 370000, ул. Сидорова, 20.  
Омск, 644019, ул. Ленина, 49.  
Орен, 361000, ул. Чернышевская, 3.  
Оренбург, 460000, пр. Братьев Коростелевых, 153.  
Павлово, 333110, ул. Словак, 00.  
Панск, 640010, ул. Масловская, 81.  
Пермь, 614044, ул. Пушкинская, 12а.  
Петрозаводск, 601001, ул. Ленина, 20.  
Петрозаводск, Кавказская ССР, 643000, ул. Красноармейская, 84.  
Петра, 160700, пр. Социалистическая, 10.  
Полтава, 314001, ул. Шевченко, 14.  
Псков, 180000, пр. Октябрьский, 13.  
Пятигорск, 357101, ул. Кирова, 44.  
Рига, 314001, ул. Дзержинский, 43.

Ровно, 360010, пр. Мира, 11.  
Ростов-на-Дону, 344010, пр. Ворошиловский, 46/179.  
Рыбинск, 623000, ул. Жукова, 20.  
Рязань, 390021, пр. Колхозный, 13.  
Самара, 443010, ул. Куйбышева, 14.  
Саратов, 430004, ул. Кирова, 54.  
Саратов, 430001, пер. Астраханский, 20.  
Свердловск, 630000, ул. Урицкого, 10.  
Севастополь, 334001, ул. В. Морская, 1.  
Сельмашиники, 480130, ул. Кирова, 1.  
Смолерополь, 311700, ул. Советовская, 30.  
Смоленск, 314000, пер. Рабочий, 4.  
Сочи, 334000, пер. Курортный, 15.  
Сургут, 313000, пр. Орденамишнина, 40.  
Сургутская, 651000, ул. Загурова, 100.  
Сумы, 344000, ул. Курская, 14.  
Сыктывкар, 647000, ул. Интернациональная, 00.  
Талды-Курган, 480010, ул. Куйбышева, 44.  
Ташкент, 300001, ул. Радикалову, 9.  
Ташкент, 301320, ул. Космополитов, 3.  
Тарту, 302100, ул. Рига, 4.  
Ташкент, 300107, ул. Востока, 123.  
Тбилиси, 300017, ул. Ленина, 11.  
Тверь, 170024, ул. Урицкого, 24.  
Томск, 630000, ул. Нахичевань, 10.  
Томск, 630010, предприятие п/а В-3443.  
Тува, 300000, ул. Виноградского, 179.

Тюмень, 621000, ул. Чернышевский тракт, 3а.  
Улан-Удэ, 670014, пр. 30-летия Октября, 8.  
Ульяновск, 430001, ул. Урицкого, 7.  
Уральск, 457011, ул. Жуковская, 80/3.  
Усть-Майский, 670000, ул. Пролетарская, 140.  
Уфа, 450000, ул. Р. Заря, 61/3.  
Уфа, 454000, ул. Студенческая, 3.  
Феодосия, 334000, ул. Ваткина, 3.  
Фергана, 712004, ул. К. Рахимова, 24.  
Хабаровск, 680030, ул. Шеронова, 02.  
Харьков, 310001, ул. Свердловская, 50.  
Херсон, 323000, ул. Балковского, 10.  
Хмельницкий, 300011, ул. Р. Люксембург, 43.  
Целиноград, 673011, ул. В Мая, 67.  
Челябинск, 454012, ул. Арктической, 103.  
Череповец, 603000, ул. Гагарина, 47.  
Черкесск, 357000, ул. Свердловская, 11.  
Черныгов, 250000, ул. Коммунальщика, 43.  
Черновцы, 270000, ул. О. Кобилянский, 21.  
Чита, 673010, ул. Ленина, 43.  
Шарья, 333409, ул. Промышл., 4.  
Юмор-Саянский, 691000, ул. Сагайтеева, 60.  
Зурт, 677007, ул. Павлова, 17.  
Бата, 334200, пл. Советская, КБО «АА-Петра».  
Ворскла, 330014, ул. Рыбинская, 60.

