



**ОРГАНИЗАЦИЯ
ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ**

**ОБЪЕДИНЕННЫЙ ПЕНСИОННЫЙ ФОНД ПЕРСОНАЛА
ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ**

**ДОКЛАД ПРАВЛЕНИЯ
ОБЪЕДИНЕННОГО ПЕНСИОННОГО ФОНДА
ПЕРСОНАЛА ОРГАНИЗАЦИИ
ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ
О ЧЕТВЕРТОЙ АКТУАРНОЙ ОЦЕНКЕ ФОНДА
И ВТОРОМ ПЕРЕСМОТРЕ ОСНОВНЫХ
ТАБЛИЦ ФОНДА
на 30 сентября 1956 года**

**ГЕНЕРАЛЬНАЯ АССАМБЛЕЯ
ОФИЦИАЛЬНЫЕ ОТЧЕТЫ • ДВЕНАДЦАТАЯ СЕССИЯ
ДОПОЛНЕНИЕ № 8А (А/3642)**

НЬЮ-ЙОРК • 1957 г.

ДОКЛАД ПРАВЛЕНИЯ ОБЪЕДИНЕННОГО ПЕНСИОННОГО ФОНДА ПЕРСОНАЛА ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ О ЧЕТВЕРТОЙ АКТУАРНОЙ ОЦЕНКЕ И ВТОРОМ ПЕРЕСМОТРЕ ОСНОВНЫХ ТАБЛИЦ ОБЪЕДИНЕННОГО ПЕН- СИОННОГО ФОНДА ПЕРСОНАЛА ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИ- НЕННЫХ НАЦИЙ НА 30 СЕНТЯБРЯ 1956 ГОДА

1. Согласно статье XXXI Положения об Объединенном пенсионном фонде персонала Правлению Объединенного пенсионного фонда поручается производить в определенные сроки актуарную оценку Фонда. Кроме того, согласно этой статье, Правлению поручается представлять Генеральной Ассамблее и участвующим организациям предложения о всех мероприятиях, которые требуются в результате указанной оценки.

2. Консультант-актуарий Правления г-н Джордж Б. Бэк произвел четыре актуарных оценки — на 31 декабря 1949 г., на 31 декабря 1951 г., на 30 сентября 1954 г. и на 30 сентября 1956 года. Доклад о четвертой оценке представляется при сем Генеральной Ассамблее для рассмотрения на двенадцатой сессии.

3. Заключение и рекомендации консультанта-актуария содержатся в пунктах 18—28 настоящего доклада. Правление с удовлетворением отмечает, что положительные факторы более чем компенсировали отрицательное влияние неблагоприятных факторов и что общее состояние Фонда было благоприятным за период со времени последней актуарной оценки.

4. Об удовлетворительном развитии деятельности Фонда свидетельствует исчисленная консультантом-актуарием разница в 0,74 процента зачитываемого для пенсии вознаграждения между установленными Положением взносами в размере 21 процента и суммой взносов, необходимой для выплаты пенсий и пособий и для покрытия административных расходов.

5. В соответствии со статьей XXIX Положения консультант-актуарий произвел актуарное исследование фактических данных о смертности, продолжи-

тельности службы и выплате компенсации участникам и выгодоприобретателям Пенсионного фонда. Правление с удовлетворением отмечает, что применяемые в настоящее время таблицы оказались составленными на основании несколько слишком осторожных расчетов и что действие изменений, предложенных консультантом-актуарием в пунктах 29 и 30 его обзора, не имеет большого значения.

6. Консультант-актуарий Международного бюро труда г-н Тюллен также пересмотрел по просьбе Правления актуарные данные о Фонде и представил об этом отдельный доклад. Несмотря на разницу в подходе, примененном им при исследовании этих данных, г-н Тюллен пришел к аналогичным заключениям.

7. Правление утвердило представленные консультантом-актуарием пересмотренные основные таблицы, которые начнут применяться с 1 января 1958 г.

8. Актуарная оценка также была составлена на 30 сентября 1956 г. на основе рекомендованных консультантом-актуарием таблиц. Выводы, к которым пришел консультант-актуарий, содержатся в пункте 36 настоящего доклада. Эта актуарная оценка показывает разницу в 0,83 процента зачитываемого для пенсии вознаграждения между установленным Положением взносами в размере 21 процента и суммой взносов, необходимой для выплаты пенсий и пособий и для покрытия административных расходов.

9. Правление согласно с рекомендацией консультанта-актуария о сохранении ставок взносов в размере 14 процентов зачитываемого для пенсии вознаграждения, уплачиваемых участвующими организациями и в размере 7 процентов, уплачиваемых участниками Фонда.

ЧЕТВЕРТАЯ АКТУАРНАЯ ОЦЕНКА ОБЪЕДИНЕННОГО ПЕНСИОННОГО ФОНДА ПЕРСОНАЛА ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ

Доклад консультанта-актуария

1. В своей окончательной форме Объединенный пенсионный фонд персонала Организации Объединенных Наций начал функционировать с 23 января 1949 года. Цель Фонда заключается в обеспечении пенсий, а также пособий в случае смерти штатным служащим участвующих в нем организаций, включая Секретаря и штатный персонал Международного Суда. На 30 сентября 1956 г. в Объединенном пенсионном фонде участвовали следующие организации:

Организация Объединенных Наций
Всемирная организация здравоохранения
Продовольственная и сельскохозяйственная организация
Международная организация труда
Просветительная, научная и культурная организация Объединенных Наций

Международная организация гражданской авиации

Всемирная метеорологическая организация

2. В настоящем докладе, составленном на 30 сентября 1956 г., излагаются результаты четвертой актуарной оценки Фонда. Статья XXXI гласит: «Доклад актуария излагает предположительные расчеты, на которых основываются его исчисления; описывает примененный им метод оценки; содержит результаты его исследования, а также рекомендации, если это является необходимым, относительно требуемых мероприятий». Прежде чем приступить к выполнению этих требований, автор настоящего доклада дает краткую сводку основных положений Фонда, касающихся пенсий, пособий и взносов, а также приводит данные об участниках Фонда ко дню произведенной оценки.

СВОДКА ОСНОВНЫХ ПОЛОЖЕНИЙ ОТНОСИТЕЛЬНО ПЕНСИЙ, ПОСОБИЙ И ВЗНЕСОВ

3. Ниже дается сводка основных положений Фонда относительно пенсий, пособий и взносов, как они толкуются для целей актуарной оценки.

4. «Зачитываемое для пенсии вознаграждение» означает основное вознаграждение участника, подлежащее, согласно условиям его службы, зачету для пенсии. Выражение «окончательное среднее вознаграждение», означает среднегодовое зачитываемое для пенсии вознаграждение получавшееся участником за последние 5 лет службы.

Пенсии и пособия

ПЕНСИЯ

Условия для получения пенсии

Любой участник Фонда, по достижении им шестидесятилетнего возраста, получает по выходе в отставку пенсию до конца своей жизни.

Размер пенсии

Сумма годичной пенсии равняется одной шестидесятой доле окончательного среднего вознаграждения участника, помноженной на число лет зачитываемой ему службы, причем это число не должно превышать тридцати лет.

Право выбора

Участник Фонда может, при согласии на то Правления Объединенного пенсионного фонда персонала, до наступления срока получения им первого пенсионного платежа, предпочесть получить единовременную сумму, не превышающую одной трети актуарного эквивалента причитающейся ему пенсии, после чего его пенсия сокращается соответственно.

пособие при потере трудоспособности

Условие для получения пособия

Участник Фонда, который до достижения им шестидесятилетнего возраста утрачивает способность выполнять удовлетворительным образом свои обязанности вследствие серьезного физического повреждения или душевного расстройства, имеет право на получение в течение всего периода своей нетрудоспособности пособия, выплачиваемого при потере трудоспособности, при условии, что на основании Положения о персонале ему не причитается более крупных выплат. При этом, за исключением тех случаев, когда потеря трудоспособности является прямым след-

ствием несчастного случая или когда участник Фонда был ранее признан пригодным для страхования по состоянию своего здоровья, такой участник не может приобрести права на получение пособия при потере трудоспособности, пока его зачитываемая служба не составит пяти лет.

Размер пособия

Годичное пособие при потере трудоспособности составляет 90 процентов суммы пенсии, причитающейся к выплате по день оставления службы, но не должно быть меньше меньшей из следующих величин:

а) 30 процентов суммы окончательного среднего вознаграждения; или

б) 90 процентов суммы пенсии, на получение которой участник имел бы право, если бы он оставался на службе до достижения шестидесятилетнего возраста и если бы его окончательное среднее вознаграждение оставалось неизменным.

пособие для вдов

Условие для получения пособия

1) В случае смерти находящегося на службе состоящего в браке участника Фонда, вдова или нетрудоспособный вдовец имеют право на получение пособия для вдов. Однако, за исключением тех случаев, когда смерть была прямым следствием несчастного случая или когда участник Фонда ранее был признан пригодным для страхования по состоянию своего здоровья, такое пособие не выплачивается, если зачитываемая служба участника Фонда не составляет пяти лет.

2) В случае смерти женатого участника Фонда, получающего пенсию или пособие при потере трудоспособности, его вдова имеет право на получение пособия для вдов, при условии, что она была его женой в момент прекращения его службы. Однако, если потеря трудоспособности не была следствием несчастного случая или службы в нездоровом районе, вдова получавшего пособие по нетрудоспособности участника Фонда имеет право на получение пособия для вдов лишь в том случае, если она была его женой за шесть месяцев до прекращения его службы.

Размер пособия

Годичное пособие для вдов составляет 50 процентов суммы пенсии или пособия при потере трудоспособности, на которые участник Фонда имел или мог бы иметь право в день своей смерти. Если, однако, имеющая право на пособие вдова моложе скончавшегося мужа более чем на двадцать лет, то пособие сокращается до размера актуарного эквивалента того пособия, которое выплачивалось бы вдове более чем на двадцать лет моложе скончавшегося мужа. Выплата пособия прекращается, если вдова снова вступит в брак, и в таком случае она получает единовременную сумму, превышающую в два раза размер ее годичного пособия.

ЕДИНОВРЕМЕННОЕ ПОСОБИЕ, ВЫДАВАЕМОЕ В СЛУЧАЕ СМЕРТИ СОСТОЯЩЕГО НА СЛУЖБЕ УЧАСТНИКА ФОНДА

Условие для получения пособия

В случае смерти состоящего на службе участника Фонда, не оставившего после себя вдовы или нетрудоспособного вдовца, имеющих право на получение

ние пособия для вдов, указанному им выгодоприобретателю или выгодоприобретателям выплачивается единовременная сумма.

Размер пособия

Единовременное пособие в случае смерти участника Фонда выплачивается в сумме, равной его собственным взносам, с начислением сложных процентов из расчета $2\frac{1}{2}$ процента годовых, с добавлением суммы, переведенной на его счет в Пенсионный фонд из Фонда обеспечения персонала, без начисления процентов.

пособие на детей

Условие для получения пособия

Пособие на детей выплачивается на каждого из не достигших восемнадцатилетнего возраста детей умершего участника Фонда или же детей получателя или умершего получателя пенсии, пособия при потере трудоспособности или пособия для вдов.

Размер пособия

Пособие на детей является годичным пособием, которое составляет 300 долл. в тех случаях, когда в живых остается хотя бы один из родителей, за исключением вдовы, не имеющей права на получение пособия для вдов, и 600 долл. в тех случаях, когда ни одного из родителей, имеющих право на получение пенсии, не остается в живых.

пособие при уходе со службы

Участник Фонда, служба которого прекращается по иным причинам, чем смерть, и который не имеет права на получение пособия при потере трудоспособности или пенсии, получает пособие при уходе со службы.

Если за таким участником Фонда числится менее пяти лет зачитываемой службы, то он получает сумму, равную его собственным взносам в Пенсионный фонд, с начислением сложных процентов из расчета $2\frac{1}{2}$ процента годовых, с добавлением суммы, переведенной на его счет в Пенсионный фонд из Фонда обеспечения персонала, без начисления процентов.

Если же за таким участником Фонда числится пять или более лет зачитываемой службы, то через четыре месяца после окончания службы он приобретает право на получение единовременной суммы, являющейся эквивалентом пенсии, причитающейся ему по достижении шестидесятилетнего возраста и исчисленной ко дню прекращения его службы, при условии, что означенная единовременная сумма не будет меньше суммы, предусмотренной в предыдущем абзаце. В течение указанного четырехмесячного периода выгодоприобретатели такого участника Фонда имеют право на получение пособия в случае смерти, основанного на его зачитываемой службе ко дню оставления службы, но пособие его вдове выплачивается только в том случае, если она была его женой в момент оставления им службы. Если он умирает в течение этого четырехмесячного периода и если выплачивается пособие на случай смерти, то никаких других пособий не выплачивается. Участник Фонда может, по желанию, избрать получение единовременной суммы ранее предписанного срока, но со дня выплаты такой суммы утрачивается право на пособие, выдаваемое в случае смерти.

Любой участник, года зачитываемой службы которого при сложении с его возрастом при оставлении им службы равняются шестидесяти годам или более, может потребовать, взамен причитающейся ему единовременной суммы или половины этой суммы, пенсию, подлежащую ежегодной выплате по достижении им шестидесятилетнего возраста, или может избрать, взамен получения всей единовременной суммы, ежегодную пенсию, подлежащую выплате немедленно в размере актуарного эквивалента единовременной суммы.

Взносы

взносы участников

Каждый участник Фонда вносит в Фонд 7 процентов своего зачитываемого для пенсии вознаграждения. В соответствии с условиями, устанавливаемыми Правлением, участники Фонда могут делать дополнительные взносы с целью увеличения суммы пенсии.

взносы участвующих организаций

Каждая из участвующих организаций делает взносы в размере 14 процентов общей суммы зачитываемого для пенсии вознаграждения своих участников Фонда и такие добавочные взносы, которые необходимы для покрытия обязательств Фонда в связи с признанием срока службы, предшествовавшего вступлению в Фонд.

Кроме того, участвующие организации вносят все суммы, необходимые для покрытия дефицита, который может обнаружиться при актуарной оценке.

УЧАСТИЕ В ФОНДЕ

5. Все штатные сотрудники каждой из участвующих организаций, включая секретаря и весь штатный персонал Международного Суда, становятся участниками Фонда, если их назначение на службу производится по контракту сроком на один год или более или если они прослужили один год, при условии что ко времени поступления на службу они не достигли шестидесятилетнего возраста и что их участие в Пенсионном фонде не исключается условиями их контракта.

6. В нижеследующей таблице, составленной на 30 сентября 1956 г., указаны число участников Фонда и размер их годового вознаграждения, принятые во внимание при оценке Фонда.

Таблица 1

ЧИСЛО АКТИВНЫХ УЧАСТНИКОВ ФОНДА И ИХ ГОДОВОЕ ЗАЧИТЫВАЕМОЕ ДЛЯ ПЕНСИИ ВОЗНАГРАЖДЕНИЕ НА 30 СЕНТЯБРЯ 1956 ГОДА

| Группы | Число | Годовая сумма вознаграждения (в долл.) |
|-------------------|-------|---|
| Мужчины | 5 399 | 28 716 352 |
| Женщины | 3 929 | 13 719 431 |
| Итого | 9 328 | 42 435 783 |

7. В следующей ниже таблице указаны число вышедших в отставку участников Фонда и суммы выплачиваемых им годовых пособий, а также число выгодоприобретателей, числившихся в платежной ведомости Фонда на 30 сентября 1956 года.

Таблица 2

ЧИСЛО ВЫШЕДШИХ В ОТСТАВКУ УЧАСТНИКОВ ФОНДА И ИХ ВЫГОДОПРИБРЕТАТЕЛЕЙ И СУММЫ ВЫПЛАЧИВАЕМЫХ ИМ ГОДОВЫХ ПЕНСИЙ И ПОСОБИЙ ПО ПЛАТЕЖНОЙ ВЕДОМОСТИ ФОНДА НА 30 СЕНТЯБРЯ 1956 ГОДА

| Группы | Число | Годовые суммы (в долл.) |
|---|-------|-------------------------|
| Пенсионеры: Мужчины | 124 | 79 516 |
| Женщины | 58 | 27 481 |
| Итого | 182 | 106 997 |
| Получающие пособие по нетрудоспособности: Мужчины | 12 | 15 458 |
| Женщины | 14 | 10 128 |
| Итого | 26 | 25 586 |
| Получающие пособие при уходе со службы: Мужчины | 6 | 6 220* |
| Женщины | 7 | 3 481 |
| Итого | 13 | 9 701 |
| Получающие пособие вдовы . . | 57 | 37 018 |
| Получающие пособие дети . . | 89 | 27 428 |
| ОБЩИЙ ИТОГ | 367 | 206 730 |

* Включает отсроченный платеж пособия в сумме 761 долл., причитающегося к выплате с 1957 г., и отсроченный платеж пособия в сумме 1 364 долл., причитающегося к выплате с 1962 года.

ПРЕДПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ ФОНДА

8. Настоящая оценка основана на тех же предположительных данных, как и предыдущие оценки Фонда. Те же основные таблицы продолжительности службы и смертности, которые были приведены в приложении II к докладу об оценке на 31 декабря 1949 г., были использованы и теперь, и поэтому они не приводятся в настоящем докладе.

9. В соответствии со статьей XXIX Положения о Фонде, при настоящей оценке применялась процентная норма в $2\frac{1}{2}$ процента годовых.

МЕТОДЫ ОЦЕНКИ

10. Секретарь Правления Объединенного пенсионного фонда персонала представил подробные данные относительно всех числившихся на день оценки активных участников, пенсионеров и получающих пособия выгодоприобретателей. Эти данные были сгруппированы для производства оценки. Сводки их даются в таблицах 7—10, приложенных к настоящему докладу. Ведомость наличного актива Фонда также была представлена секретарем для пользования ею при оценке.

11. На основании таблиц продолжительности службы и смертности были исчислены резервные величины, определяющие текущую стоимость предусматриваемых пособий, исчисленных на единицу получаемого в настоящее время вознаграждения или на доллар сделанных взносов. Надлежащие резервные величины были применены к указанным в таблицах соответствующим группам участников Фонда по возрасту и по числу лет службы, и таким образом была определена текущая стоимость предусматриваемых пособий и взносов.

12. Вообще, при оценке были применены стандартные методы, обычно применяемые при определении размеров взносов в любой пенсионный фонд, построенный на единообразных процентных ставках. Эти методы описываются в различных актуарных руководствах и приняты различными штатными страховыми департаментами в Соединенных Штатах Америки, а также применяются федеральным правительством при оценке Фонда для выплаты гражданским служащим пенсий и пособий по нетрудоспособности.

РЕЗУЛЬТАТЫ ОЦЕНКИ

13. Приводимый ниже актуарный баланс показывает наличный и основанный на исчислениях актив и пассив Фонда на 30 сентября 1956 года.

Таблица 3

**АКТУАРНЫЙ БАЛАНС С УКАЗАНИЕМ АКТИВА И ПАССИВА ОБЪЕДИНЕННОГО
ПЕНСИОННОГО ФОНДА ПЕРСОНАЛА ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ
НА 30 СЕНТЯБРЯ 1956 ГОДА**

| <i>Актив</i> | | <i>Пассив</i> | |
|--|--------------------|--|--------------------|
| | (в долл.) | | (в долл.) |
| Наличные активы Фонда, кредитованные по нижеследующим счетам: | | Текущая стоимость пенсий и пособий, подлежащих выплате со счета пенсионного резерва лицам, получающим в настоящее время пенсию или пособия при потере трудоспособности, при уходе со службы или для вдов, включая предусматриваемые пособия вдовам указанных выше получателей пенсий и пособий | 2 944 689 |
| Счет пенсионного резерва | 3 077 255 | Текущая стоимость предусматриваемых пенсий и пособий, подлежащих покрытию регулярными взносами на счет участников Фонда и на счет накопления взносов: | |
| Счет участников Фонда: | | Теперешним участникам Фонда: | |
| Регулярные взносы | 17 385 863 | Пенсии, подлежащие выплате после выхода в отставку | 104 018 369 |
| Взносы согласно статье XVIII | 238 843 | Пособия, подлежащие выплате при потере трудоспособности | 18 701 879 |
| Счет накопления взносов | 39 562 795 | Пособия, подлежащие выплате при уходе со службы по истечении пяти лет службы | 4 551 935 |
| Итого наличных активов | 60 264 756 | Пособия, подлежащие выплате при уходе со службы до истечения пяти лет службы или в случае смерти в период действительной службы, когда не выплачиваются пособия для вдов | 3 470 834 |
| Текущая стоимость будущих взносов участников Фонда и участвующих организаций для сбалансирования пассива | 109 348 664 | Итого | 130 743 017 |
| | | Вдовам и детям теперешних участников Фонда: | |
| | | Пособия, подлежащие выплате в случае смерти в период действительной службы | 15 568 286 |
| | | Пособия, подлежащие выплате после выхода в отставку и в случае смерти после выхода в отставку | 16 385 322 |
| | | Пособия, подлежащие выплате при потере трудоспособности и в случае смерти после ухода со службы вследствие потери трудоспособности | 2 706 169 |
| | | Итого | 34 659 777 |
| | | Итого пассива по счету активных участников Фонда | 165 402 794 |
| | | Текущая стоимость предусматриваемых пособий, подлежащих выплате за счет добровольных взносов согласно статье XVIII, накопления по настоящее число по счету участников Фонда | 238 843 |
| | | Текущая стоимость пособий, подлежащих выплате со счета накопившихся взносов детям вышедших в отставку или умерших участников Фонда | 185 515 |
| | | Резерв на непредвиденные расходы | 841 579 |
| Итого актива | 169 613 420 | Итого пассива | 169 613 420 |

ПОЯСНЕНИЯ К АКТУАРНОМУ БАЛАНСУ

14. Как показано в актуарном балансе, наличные активы распределены по трем следующим счетам:

Счет пенсионного резерва

На счет пенсионного резерва переводится, за исключением пособий подлежащих выплате детям, капитализированная стоимость всех годовых пенсий и пособий после прекращения участия в Фонде, и с этого счета производится выплата всех таких годовых пенсий и пособий. В актуарном балансе по счету пенсионного резерва кредитована сумма в 3 077 255 долларов.

Счет участников Фонда

По счету участников Фонда каждому участнику кредитуются его собственные взносы в Пенсионный фонд вместе с начисленными на них процентами и взносами, переведенными из Фонда обеспечения персонала. Когда участник Фонда приобретает право на получение единовременной суммы, часть такого пособия, соответствующая сумме, кредитованной этому участнику, выплачивается со счета участников Фонда. Когда участник Фонда приобретает право на получение годичной пенсии или умирает, оставляя вдову, имеющую право на получение пособия для вдов, кредитованная этому участнику сумма переводится со счета участников Фонда на счет пенсионного резерва. В актуарном балансе по счету участников Фонда кредитована сумма в 17 624 706 долларов, из которых регулярные взносы составляют 17 385 863 доллара, а добровольные взносы — 238 843 доллара.

Счет накопления взносов

По счету накопления взносов кредитуются все взносы участвующих организаций, а также получаемый от инвестиций доход. Когда участник Фонда приобретает право на получение единовременной суммы, часть такого пособия, которая не подлежит выплате со счета участников Фонда, выплачивается со счета накопления взносов. Все подлежащие выплате пособия на детей также выплачиваются с этого счета. Когда участник Фонда приобретает право на получение годовой пенсии или умирает, оставляя вдову, имеющую право на получение пособия для вдов, сумма, равная капитализированной стоимости такой пенсии или пособия, за вычетом суммы, переведенной со счета участников Фонда, переводится со счета накопления взносов на счет пенсионного резерва. В актуарном балансе по счету участников Фонда кредитована сумма в 39 562 795 долларов.

15. Первая статья пассива актуарного баланса в сумме 2 944 689 долл. представляет собой текущую стоимость предусматриваемых пенсий и пособий, выплачиваемых всем получателям годовых пенсий и пособий, за исключением пособий на детей. В эту статью включена также текущая стоимость подлежащих выплате в случае смерти бывших участников Фонда предусматриваемых пособий для вдов, получающих в настоящее время годичную пенсию. Актив по этому счету показан в сумме 3 077 255 долларов. Таким образом по этому счету имеется излишек в 132 566 долларов. Часть этого излишка вызвана прекращением выплаты некоторых пенсий и пособий и подлежит переносу на счет накопления взносов;

остальная часть излишка возникла вследствие того, что число пенсий и пособий, выплата которых прекратилась в результате смерти или вторичного вступления в брак участников, значительно превосходило ожидания.

16. В следующей статье актуарного баланса показана текущая стоимость предусматриваемых для активных участников Фонда или их выгодоприобретателей пенсий и пособий, подлежащих покрытию регулярными взносами участников Фонда и участвующих организаций. Обязательства по этой статье выражаются в общей сумме 165 402 794 долл., в которую входят предусматриваемые пенсии и пособия активным участникам Фонда, составляющие по нынешней оценке 130 743 017 долл., и предусматриваемые пособия для вдов и детей активных участников Фонда которые ко дню своей смерти оставляют по актуарным исчислениям иждивенцев, имеющих право на получение пособия; текущая стоимость этих пособий составляет 34 659 777 долларов.

17. Затем в актуарном балансе показана сумма в 238 843 долл., представляющая собой текущую стоимость дополнительных пенсий и пособий, подлежащих выплате за счет добровольных взносов участников Фонда, произведенных согласно статье XVIII Положения. Далее следует сумма в 185 515 долл., представляющая собой текущую стоимость пособий на детей, выплачиваемых в настоящее время со счетов накопления взносов, и сумма в 841 579 долл., составляющая резерв на непредвиденные расходы.

18. Общая текущая стоимость всех будущих пенсий и пособий, подлежащих выплате активным или оставившим службу участникам Фонда и их иждивенцам, включая резерв на непредвиденные расходы, составляет 169 613 420 долл. Если из этой суммы вычесть наличные активы, составляющие 60 264 756 долларов, то получается остаток в 109 348 664 долл., представляющий собой текущую стоимость будущих взносов участников Фонда и участвующих организаций. Исчисления показывают, что этой сумме соответствует ставка взносов в 20,01 процента будущего зачитываемого для пенсии вознаграждения участников Фонда. На основе актуарной оценки Фонда на 30 сентября 1954 г. требуемая ставка взносов должна составлять, согласно исчислению, 19,78 процента зачитываемого для пенсии вознаграждения участников Фонда; однако ожидается, что эта ставка повысится на 0,68 процента ввиду поправок внесенных в 1955 году в Положение о пенсионном Фонде, предусматривающих изменение определения «окончательное среднее вознаграждение», что повысит предусматриваемую ставку взносов до 20,46 процента. Исчисленная ставка в 20,01 процента несколько ниже того, что предусматривалось; это означает, что со времени последней произведенной оценки деятельность Фонда развивалась весьма удовлетворительно.

19. Помимо взносов на покрытие пенсий и пособий необходимо принять в расчет административные расходы, покрываемые из средств Фонда. Согласно исчислениям, на покрытие административных расходов требуется приблизительно 0,25 процента зачитываемого для пенсии вознаграждения. Таким образом общая ставка взносов, которые должны уплачивать активные участники Фонда и участвующие организации, составляет 20,26 процента.

РЕКОМЕНДАЦИИ

20. В Положении о пенсионном Фонде предусматривается, что участвующие организации делают взносы в размере 14 процентов зачитываемого для пенсии вознаграждения участников Фонда, тогда как участники Фонда вносят 7 процентов такого вознаграждения. Указанные ставки взносов рекомендуются сохранить. Этот метод применялся в прошлом и привел к накоплению резерва в сумме 841 579 долл. для покрытия непредвиденных и случайных расходов.

СВОДКА РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЯ
ФАКТИЧЕСКИХ ДАННЫХ

21. Произведенная актуарная оценка базировалась на соответствующих таблицах продолжительности службы участников Фонда, — мужчин и женщин, — в которых предусматривается число случаев прекращения службы вследствие ухода со службы, смерти или потери трудоспособности в каждой возрастной группе до шестидесятилетнего возраста.

22. Для определения вероятного коэффициента увеличения вознаграждения в зависимости от возраста была использована шкала окладов. Таблицы смертности, составленные на основании предусматриваемого коэффициента смертности после выхода в отставку, были использованы для определения

текущей стоимости выплат вышедшим в отставку участникам Фонда и их выгодоприобретателям. В связи с нынешней актуарной оценкой для проверки соответствия применяемых таблиц было произведено, согласно статье XXIX Положения о пенсионном фонде, исследование фактических данных о продолжительности службы и о смертности участников Фонда и их выгодоприобретателей. Настоящее исследование, составленное на 30 сентября 1956 г., покрывает период с 1 января 1952 г. по 30 сентября 1956 г.

23. Фактические случаи оставления службы за периоды с 1 января 1952 г. по 30 сентября 1954 г., с 1 октября 1954 г. по 30 сентября 1955 г. и с 1 октября 1955 г. по 30 сентября 1956 года были сгруппированы и сопоставлены со случаями, предусмотренными согласно основным таблицам. Равным образом предусмотренная в конце каждого периода сумма вознаграждения была сопоставлена с суммой вознаграждения, фактически полученной участниками Фонда в начале и в конце этого периода. Кроме того, предусмотренное число смертей в различных категориях вышедших в отставку участников Фонда и их выгодоприобретателей и предусмотренное число случаев прекращения выплаты пенсий и пособий в результате смерти были сопоставлены за каждый год с фактически имевшимся числом смертей. Нижеследующие таблицы дают сводку результатов этих сопоставлений.

Таблица 4

СОПОСТАВЛЕНИЕ ПРЕДУСМОТРЕННОГО ЧИСЛА СЛУЧАЕВ ОСТАВЛЕНИЯ СЛУЖБЫ
С ФАКТИЧЕСКИМ ЧИСЛОМ ТАКИХ СЛУЧАЕВ ЗА ПЕРИОД С 1 ЯНВАРЯ 1952 ГОДА
ПО 30 СЕНТЯБРЯ 1956 ГОДА

| Причины оставления службы | Оставление службы мужчинами | | | Оставление службы женщинами | | |
|-----------------------------------|---|--------------------------------------|-----------|---|--------------------------------------|-----------|
| | Пред- усмот- ренное число случаев | Факти- ческое число случаев | Разница | Пред- усмот- ренное число случаев | Факти- ческое число случаев | Разница |
| Уход со службы | 231,4 | 1 339,0 | — 1 107,6 | 266,0 | 1 634,0 | — 1 368,0 |
| Смерть | 210,9 | 58,0 | + 152,9 | 112,7 | 27,0 | + 85,7 |
| Потеря трудоспособности | 62,1 | 12,0 | + 50,1 | 74,7 | 17,0 | + 57,7 |

Таблица 5

СОПОСТАВЛЕНИЕ ПРЕДУСМОТРЕННОЙ СУММЫ ВОЗНАГРАЖДЕНИЯ С ФАКТИЧЕСКОЙ
СУММОЙ ВОЗНАГРАЖДЕНИЯ НА 30 СЕНТЯБРЯ 1954 Г., 30 СЕНТЯБРЯ 1955 Г.
И 30 СЕНТЯБРЯ 1956 ГОДА

| Группы | Предусмотренная сумма вознаграждения (в долл.) | Фактическая сумма вознаграждения (в долл.) | Разница (в долл.) |
|-------------------|--|--|----------------------|
| Мужчины | 69 616 922 | 71 434 565 | — 1 817 643 |
| Женщины | 32 184 492 | 33 800 713 | — 1 616 221 |

Таблица 6

СОПОСТАВЛЕНИЕ ПРЕДУСМОТРЕННОГО ЧИСЛА СМЕРТЕЙ СРЕДИ ВЫШЕДШИХ В ОТСТАВКУ УЧАСТНИКОВ ФОНДА И ИХ ВЫГОДОПРИБОРИТЕЛЕЙ С ФАКТИЧЕСКИМ ЧИСЛОМ СМЕРТЕЙ ЗА ПЕРИОД С 1 ЯНВАРЯ 1952 ГОДА ПО 30 СЕНТЯБРЯ 1956 ГОДА

| Группы | Число смертей | | | Сумма ежегодных пенсий и пособий, аннулированных в результате смерти | | |
|---|---------------------------|------------------|---------|--|-------------------------------|---------|
| | Пред- усмот- ренное | Факти- ческое | Разница | Пред- усмот- ренная | Факти- ческая (в долл.) | Разница |
| Пенсии: Мужчины | 9,1 | 4,0 | + 5,1 | 4 839 | 5 724 | — 885 |
| Женщины | 2,7 | 1,0 | + 1,7 | 1 032 | 436 | + 596 |
| И т о г о | 11,8 | 5,0 | + 6,8 | 5 871 | 6 160 | — 289 |
| Пособия при потере трудоспособ- ности: Мужчины | — | 2,0 | — 2,0 | 619 | 2 190 | — 1 571 |
| Женщины | — | — | — | 322 | — | + 322 |
| И т о г о | — | 2,0 | — 2,0 | 941 | 2 190 | — 1 249 |
| Пособия для вдов: Женщины . . | — | 6,0* | — 6,0 | 650 | 3 503* | — 2 853 |

* Включая 4 случая вступления в новый брак, с общей суммой пенсий в 2 591 доллар.

24. Из вышеприведенных сводок видно, что фактическое число случаев оставления службы за указанный период участниками Фонда, как мужчинами, так и женщинами, значительно превысило предусмотренное число, что было выгодным для Фонда. Фактическое число смертей среди участников Фонда на действительной службе, как мужчин, так и женщин, было меньше предусмотренного числа; то обстоятельство, что фактический коэффициент смертности в более низких возрастных группах был ниже предполагаемого, выгоден для Фонда и отчасти компенсирует неблагоприятное действие более низкого коэффициента смертности среди лиц высоких возрастных групп. Число случаев оставления службы вследствие потери трудоспособности было меньше предусмотренного на основании принятых таблиц, что с финансовой точки зрения представляет собой благоприятные условия для Фонда. Однако, следует помнить, что влияние, оказываемое на число смертей и случаев потери трудоспособности медицинским отбором, будет ослабевать с течением времени по мере того, как более значительная часть случаев, представляющих собой серьезный риск для Фонда, окажется покрытой правилом о 5 годах. Можно ожидать тенденцию к некоторому повышению фактических коэффициентов смертности и потери трудоспособности.

25. Что касается фактических данных о размере вознаграждения, то в среднем ежегодное увеличение было на 2 процента больше предусмотренного в отношении участников мужского пола и на 3 процента больше в отношении женщин. Ввиду того, что размер пенсий и пособий исчисляется на основе окончательного среднего вознаграждения, любое повышение фактического вознаграждения по сравнению с предусмотренным влечет за собой увеличение расходов, которое до известной степени нейтрализует выгоды, полученные из других источников.

26. Данные, касающиеся оставления службы, с финансовой точки зрения были благоприятными для

Фонда, так как участники Фонда оставались на службе по достижении ими предельного возраста и уходили в отставку в среднем в возрасте между 61 и 62 годами.

27. Что касается смертности среди вышедших в отставку участников Фонда и их выгодоприобретателей, то фактическое число смертей среди вышедших в отставку пенсионеров было меньше предусмотренного; однако фактическая сумма пенсий и пособий, выплата которых прекратилась в результате смерти, а также текущая стоимость этих пенсий были выше, чем предусматривалось. Число смертей среди лиц, получающих пособие по нетрудоспособности или пособие для вдов, а также сумма пособий, выплата которых прекратилась в результате смерти, и текущая стоимость этих пособий были выше, чем предусматривалось. Таким образом общий коэффициент смертности среди ушедших со службы участников Фонда и их выгодоприобретателей, с финансовой точки зрения, был благоприятен для Фонда.

28. Резюмируя вышеизложенное, можно сказать, что результаты деятельности Фонда в течение отчетного периода были в общем для него благоприятны. Однако при сравнении с соответствующими коэффициентами в принятых таблицах можно заметить ряд расхождений в отношении отдельных коэффициентов случаев прекращения службы, смертности, потери трудоспособности, выхода в отставку и размеров вознаграждения, касающихся состоящих на действительной службе участников Фонда. Опираясь на результаты произведенного актуарного исследования Фонда, актуарий составил новые таблицы продолжительности службы и шкалы выплачиваемого вознаграждения. Эти таблицы рассматриваются в отдельном докладе, представленном Правлением (см. ниже пункты 29 — 36).

Дж. Б. БЭК

Консультант-актуарий
Объединенного пенсионного фонда
персонала Организации Объединенных Наций

21 марта 1957 г.

Приложение I
СВОДНЫЕ ТАБЛИЦЫ

В следующих ниже таблицах дается сводка данных, использованных при составлении актуарной оценки. Эти таблицы показывают распределение числа участников Фонда и сумм их годового вознаграждения по возрасту и числу лет их службы, а также распределение числа вышедших в отставку участников Фонда и их выгодоприобретателей по возрасту и получаемых ими годовых пенсий и пособий.

Таблица 7

**ЧИСЛО УЧАСТНИКОВ ФОНДА И СУММЫ ИХ ГОДОВОГО
ЗАЧИТЫВАЕМОГО ДЛЯ ПЕНСИИ ВОЗНАГРАЖДЕНИЯ
НА 30 СЕНТЯБРЯ 1956 ГОДА С РАСПРЕДЕЛЕНИЕМ
ПО ВОЗРАСТУ**

| Возраст | Мужчины | | Женщины | |
|---------|---------|--------------------------------|---------|--------------------------------|
| | Число | Сумма вознаграждения (в долл.) | Число | Сумма вознаграждения (в долл.) |
| 18 | 2 | 3 344 | 5 | 7 149 |
| 19 | 2 | 759 | 8 | 16 465 |
| 20 | 4 | 6 561 | 21 | 42 446 |
| 21 | 12 | 12 678 | 33 | 65 777 |
| 22 | 31 | 49 971 | 53 | 118 718 |
| 23 | 26 | 48 830 | 58 | 133 742 |
| 24 | 60 | 95 230 | 88 | 214 596 |
| 25 | 56 | 105 449 | 110 | 264 518 |
| 26 | 83 | 190 166 | 128 | 324 267 |
| 27 | 94 | 253 462 | 130 | 337 601 |
| 28 | 133 | 380 224 | 138 | 345 804 |
| 29 | 139 | 428 330 | 131 | 378 714 |
| 30 | 179 | 607 833 | 157 | 476 662 |
| 31 | 192 | 680 776 | 188 | 602 143 |
| 32 | 204 | 793 555 | 178 | 598 052 |
| 33 | 204 | 851 150 | 165 | 550 637 |
| 34 | 210 | 932 088 | 184 | 658 706 |
| 35 | 236 | 1 024 900 | 162 | 554 980 |
| 36 | 246 | 1 152 471 | 171 | 617 956 |
| 37 | 217 | 1 112 920 | 154 | 579 315 |
| 38 | 171 | 879 025 | 133 | 544 420 |
| 39 | 199 | 1 067 024 | 104 | 396 870 |
| 40 | 199 | 1 073 092 | 111 | 438 789 |
| 41 | 181 | 1 119 858 | 98 | 412 079 |
| 42 | 184 | 1 146 855 | 107 | 428 251 |
| 43 | 199 | 1 258 218 | 121 | 503 676 |
| 44 | 203 | 1 275 449 | 95 | 368 416 |
| 45 | 164 | 1 140 730 | 99 | 405 527 |
| 46 | 162 | 1 057 061 | 76 | 326 238 |
| 47 | 170 | 1 148 790 | 82 | 347 812 |
| 48 | 145 | 955 280 | 78 | 322 769 |
| 49 | 139 | 983 829 | 64 | 270 105 |
| 50 | 121 | 825 722 | 63 | 254 716 |
| 51 | 116 | 790 947 | 62 | 275 840 |
| 52 | 94 | 649 003 | 57 | 228 198 |
| 53 | 120 | 901 822 | 51 | 213 982 |
| 54 | 85 | 667 589 | 45 | 190 593 |
| 55 | 77 | 594 190 | 29 | 107 684 |
| 56 | 69 | 416 836 | 36 | 133 189 |
| 57 | 52 | 381 635 | 54 | 211 999 |
| 58 | 62 | 427 424 | 30 | 126 258 |
| 59 | 43 | 305 073 | 23 | 82 691 |
| 60 | 32 | 237 492 | 26 | 111 251 |
| 61 | 19 | 139 496 | 13 | 68 081 |
| 62 | 19 | 160 350 | 8 | 27 220 |
| 63 | 15 | 125 970 | 5 | 26 089 |
| 64 | 14 | 124 443 | 1 | 5 600 |
| 65 | 4 | 41 821 | 1 | 2 840 |
| 66 | 6 | 49 581 | | |
| 67 | 2 | 13 350 | | |
| 68 | 2 | 15 500 | | |
| 70 | 1 | 12 200 | | |
| Итого | 5 399 | 28 716 352 | 3 929 | 13 719 431 |

Таблица 8

**ЧИСЛО УЧАСТНИКОВ ФОНДА И СУММЫ ИХ ГОДОВОГО
ЗАЧИТЫВАЕМОГО ДЛЯ ПЕНСИИ ВОЗНАГРАЖДЕНИЯ НА
30 СЕНТЯБРЯ 1956 ГОДА С РАСПРЕДЕЛЕНИЕМ ПО ЧИСЛУ
ЛЕТ СЛУЖБЫ**

| Продолжительность службы (в годах) | Мужчины | | Женщины | |
|------------------------------------|---------|--------------------------------|---------|--------------------------------|
| | Число | Сумма вознаграждения (в долл.) | Число | Сумма вознаграждения (в долл.) |
| 0 | 390 | 1 537 275 | 363 | 880 171 |
| 1 | 560 | 2 088 062 | 449 | 1 163 299 |
| 2 | 316 | 1 317 340 | 228 | 598 875 |
| 3 | 431 | 1 826 870 | 299 | 880 529 |
| 4 | 512 | 2 435 406 | 384 | 1 161 948 |
| 5 | 937 | 4 816 799 | 765 | 2 709 610 |
| 6 | 423 | 2 519 085 | 271 | 1 108 610 |
| 7 | 461 | 2 649 933 | 251 | 1 026 505 |
| 8 | 279 | 1 889 502 | 194 | 799 483 |
| 9 | 314 | 2 392 066 | 244 | 1 057 047 |
| 10 | 776 | 5 294 014 | 481 | 2 333 354 |
| Итого | 5 399 | 28 716 352 | 3 929 | 13 719 431 |

Таблица 9

**ТАБЛИЦА ВЫШЕДШИХ В ОТСТАВКУ УЧАСТНИКОВ ФОНДА
И ИХ ГОДОВЫЕ ПЕНСИИ И ПОСОБИЯ НА 30 СЕНТЯБРЯ
1956 ГОДА С РАСПРЕДЕЛЕНИЕМ ПО ВОЗРАСТУ**

| Возраст | Мужчины | | Женщины | |
|--|---------|------------------------------------|---------|------------------------------------|
| | Число | Годовые пенсии и пособия (в долл.) | Число | Годовые пенсии и пособия (в долл.) |
| Пенсии | | | | |
| 60 | 2 | 968 | 3 | 1 540 |
| 61 | 6 | 5 134 | 4 | 3 155 |
| 62 | 16 | 10 295 | 14 | 7 214 |
| 63 | 15 | 11 871 | 9 | 6 161 |
| 64 | 11 | 5 145 | 3 | 1 121 |
| 65 | 20 | 16 429 | 5 | 1 294 |
| 66 | 26 | 15 103 | 7 | 1 856 |
| 67 | 9 | 4 765 | 4 | 767 |
| 68 | 9 | 4 453 | 3 | 1 231 |
| 69 | 8 | 4 373 | 4 | 1 886 |
| 70 | 2 | 980 | 2 | 1 256 |
| Итого | 124 | 79 516 | 58 | 27 481 |
| Пособия при потере трудоспособности | | | | |
| 26 | 1 | 358 | | |
| 33 | | | 3 | 2 922 |
| 36 | 1 | 1 841 | | |
| 37 | | | 1 | 828 |
| 38 | 1 | 598 | | |
| 39 | 2 | 2 593 | 2 | 905 |
| 40 | | | 1 | 1 070 |
| 41 | | | 1 | 583 |

Таблица 9 (продолжение)

ТАБЛИЦА ВЫПЕДШИХ В ОТСТАВКУ УЧАСТНИКОВ ФОНДА
И ИХ ГОДОВЫЕ ПЕНСИИ И ПОСОБИЯ НА 30 СЕНТЯБРЯ
1956 ГОДА С РАСПРЕДЕЛЕНИЕМ ПО ВОЗРАСТУ

| Возраст | Мужчины | | Женщины | |
|--|---------|---|---------|---|
| | Число | Годовые пенсии и пособия (в долл.) | Число | Годовые пенсии и пособия (в долл.) |
| <i>Пособия при потере трудоспособности</i> | | | | |
| 43 | | | 1 | 609 |
| 47 | | | 2 | 1 841 |
| 49 | | | 1 | 446 |
| 52 | 3 | 5 415 | | |
| 55 | 2 | 2 109 | 1 | 574 |
| 56 | 1 | 874 | | |
| 61 | 1 | 1 670 | | |
| 62 | | | 1 | 350 |
| И т о г о | 12 | 15 458 | 14 | 10 128 |
| <i>Пособия при уходе со службы</i> | | | | |
| 52 | 1 | 842 | | |
| 53 | 1 | 907 | | |
| 55 | 1 | 1 364* | | |
| 56 | | | 2 | 665 |
| 60 | 1 | 761** | 2 | 834 |
| 62 | 1 | 648 | 3 | 1 982 |
| 64 | 1 | 1 698 | | |
| И т о г о | 6 | 6 220 | 7 | 3 481 |
| О б щ и й и т о г | 142 | 101 194 | 79 | 41 090 |

* Отсроченное пособие, подлежащее выплате с 1962 года.

** Отсроченное пособие, подлежащее выплате с 1957 года.

Таблица 10

ЧИСЛО ВЫГОДОПРИБОРИТЕЛЕЙ И ИХ ГОДОВЫЕ
ПОСОБИЯ НА 30 СЕНТЯБРЯ 1956 ГОДА
С РАСПРЕДЕЛЕНИЕМ ПО ВОЗРАСТУ

| Вдовы | | | Дети | | |
|-----------|-------|---------------------------------|-----------|-------|---------------------------------|
| Возраст | Число | Годовые пособия (в долл.) | Возраст | Число | Годовые пособия (в долл.) |
| 26 | 1 | 170 | 0 | 1 | 240 |
| 29 | 2 | 1 238 | 2 | 3 | 840 |
| 32 | 2 | 572 | 3 | 1 | 300 |
| 34 | 3 | 1 159 | 4 | 4 | 1 192 |
| 35 | 2 | 1 085 | 5 | 7 | 2 400 |
| 37 | 3 | 3 092 | 6 | 6 | 1 800 |
| 38 | 2 | 2 652 | 7 | 1 | 240 |
| 39 | 1 | 950 | 8 | 10 | 3 000 |
| 40 | 2 | 1 908 | 9 | 5 | 1 354 |
| 41 | 1 | 2 088 | 10 | 2 | 600 |
| 42 | 1 | 853 | 11 | 9 | 2 854 |
| 43 | 1 | 152 | 12 | 4 | 1 200 |
| 44 | 4 | 3 451 | 13 | 7 | 2 254 |
| 46 | 1 | 741 | 14 | 6 | 2 100 |
| 47 | 1 | 865 | 15 | 4 | 1 200 |
| 48 | 1 | 618 | 16 | 6 | 1 800 |
| 49 | 2 | 1 375 | 17 | 11 | 3 454 |
| 50 | 1 | 407 | 18 | 2 | 600 |
| 51 | 2 | 2 811 | | | |
| 52 | 1 | 815 | | | |
| 53 | 2 | 766 | | | |
| 55 | 4 | 3 792 | | | |
| 56 | 3 | 1 012 | | | |
| 57 | 2 | 1 344 | | | |
| 58 | 1 | 106 | | | |
| 59 | 2 | 355 | | | |
| 60 | 2 | 853 | | | |
| 61 | 1 | 229 | | | |
| 62 | 3 | 879 | | | |
| 65 | 2 | 559 | | | |
| 72 | 1 | 121 | | | |
| И т о г о | 57 | 37 018 | И т о г о | 89 | 27 428 |

ВТОРОЙ ПЕРЕСМОТР ОСНОВНЫХ ТАБЛИЦ ФОНДА

Доклад консультанта-актуария

РЕКОМЕНДАЦИИ, ОСНОВАННЫЕ НА ВТОРОМ ПЕРЕСМОТРЕ
ОСНОВНЫХ ТАБЛИЦ ОБЪЕДИНЕННОГО ПЕНСИОННОГО
ФОНДА ПЕРСОНАЛА ОРГАНИЗАЦИИ
ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ

29. Второе актуарное исследование фактических данных о смертности, продолжительности службы и пособиях участников Пенсионного фонда и их выгодоприобретателей охватывает период с 1 января 1952 г. по 30 сентября 1956 года. Результаты этого исследования изложены в пунктах 21—28 доклада консультанта-актуария о четвертой актуарной оценке Фонда. Подводя итоги результатов исследования, актуарий отметил, что общее положение Фонда за отчетный период было благоприятным, из чего можно заключить, что применявшиеся до настоящего времени таблицы, рекомендованные Комитетом актуариев при создании Фонда в качестве постоянных, были составлены с достаточной осторожностью. Однако было также отмечено, что исследование выявило наличие отклонений отдельных коэффициентов случаев прекращения службы, смертности, потери трудоспособности, выхода в отставку и размеров вознаграждения, касающихся состоящих на действительной службе участников Фонда, от соответствующих коэффициентов в принятых таблицах. В

частности, исследование показало, что фактическое число случаев ухода со службы было значительно больше предполагаемого, что число смертей и случаев потери трудоспособности было меньше, чем предполагалось, и что участники Фонда не выходили в отставку немедленно по достижении ими шестидесятилетнего возраста, как это в настоящее время предполагается. С другой стороны, коэффициент фактического увеличения в вознаграждении участников Фонда за каждый год был выше, чем это ожидалось на основании принятых таблиц. Фактические данные о смертности и потере трудоспособности после выхода в отставку были в финансовом отношении благоприятными для Фонда. Число смертей среди получателей пенсий было меньше ожидаемого; однако, большинство лиц, получающих в настоящее время пенсию, могут считаться группой отборной в медицинском отношении. Никаких изменений в ставках смертности пенсионеров и их выгодоприобретателей в настоящее время не рекомендуется.

30. Применяемые в настоящее время таблицы оказались до некоторой степени слишком консервативными, о чем свидетельствует финансовый прогресс Фонда со времени его создания. Некоторый консерватизм желателен ввиду того, что невозможно точно

предугадать все случайности, связанные с Фондом. Поэтому, по всей вероятности, самые лучшие предположительные исчисления в конечном итоге окажутся недооценкой или переоценкой обязательств Фонда. Переоценка в умеренной степени приводит к незначительным излишкам, как это явствует из опыта прошлого. Для Правления такие излишки не составили никаких затруднений. Возможно, что применение таблиц, вызывающих недооценку обязательств, поставило бы Правление в гораздо более неприятное положение. Поэтому, актуарий не имеет серьезных возражений против дальнейшего приме-

ния теперешних таблиц. Однако, несмотря на то что в конечном счете теперешние таблицы оказались удовлетворительными, было бы предпочтительно иметь таблицы, более точно отражающие отдельные фактические коэффициенты, при условии, что будут приняты меры к тому, чтобы не нарушить деликатного равновесия во вполне здоровом развитии Фонда. Поэтому в свете этих соображений актуарий рекомендует, чтобы Правление приняло таблицы, приведенные в приложении к настоящему докладу и заменило ими таблицы 1, 2, 3, 4, 7 и 8, приведенные в приложении 2 к докладу о первой актуарной оценке Фонда.

АКТУАРНАЯ ОЦЕНКА ФОНДА НА 30 СЕНТЯБРЯ 1956 ГОДА НА ОСНОВЕ РЕКОМЕНДУЕМЫХ ТАБЛИЦ

31. В соответствии с инструкциями Постоянного комитета Правления, актуарная оценка была произведена на 30 сентября 1956 г. на основе рекомендуемых в настоящем докладе таблиц. Сравнение представленного здесь актуарного баланса с таблицей 3 доклада о четвертой актуарной оценке Фонда дает представление о последствиях принятия пересмотренных таблиц. Методы оценки, изложенные в последнем докладе, применялись при составлении настоящей оценки, за одним исключением, которое требует некоторых объяснений.

32. В повестке дня восьмой сессии Правления имеются три пункта, между которыми существует известная связь, а именно: рассмотрение рекомендаций консультанта-актуария относительно пересмотра основных таблиц, поправка к Положению, вызывающая изменения в пенсиях и пособиях, и положение в отношении Фонда служащих с контрактами на определенный срок, принятых для временной работы. Когда актуарию было предложено высказаться по каждому из этих трех пунктов, он сам до некоторой степени оказался перед лицом дилеммы. Обстоятельства этого вопроса таковы:

1) Изучение приобретенного Фондом опыта указывает на желательность некоторых изменений в таблицах.

2) Исчисляемая стоимость предложенных поправок будет зависеть от того, решит ли Правление принять рекомендации актуария об изменении таблиц.

3) Хотя, естественно, решение относительно положения служащих, назначенных на временную службу, не отразится на прошлом опыте, оно явно повлияет на состав участников Фонда в будущем, что, в свою очередь, повлияет на будущее положение Фонда, особенно в отношении коэффициента случаев ухода со службы. Кроме того, независимо от принятия или непринятия предложения, представленного в документе JSPB/R.22, участвующие в Фонде организации могут, по-видимому, принять некоторые меры к тому, чтобы лишить временный персонал права участия в Фонде или, по меньшей мере, полного участия в нем.

Произвести исчисления на основе всех возможных комбинаций в связи с решением Правления по трем вышеупомянутым вопросам едва ли было бы возможно в течение имевшегося ограниченного времени; кроме того, представление столь большого числа вариантов, вероятно, привело бы в замешательство всех

заинтересованных. Главной целью должно быть предоставление Правлению возможности вынести решение в отношении пункта 1 совершенно независимо от его решения в отношении пункта 3. Поэтому, актуарий поступил следующим образом.

33. Рекомендуемые в настоящем докладе таблицы были составлены в предположении, что временный персонал со срочными контрактами не будет участвовать в Фонде или по меньшей мере не будет участвовать в нем полностью. Однако рост Фонда в результате участия в нем временного персонала был определен настолько точно, насколько это представлялось возможным сделать на основе имевшихся ограниченных сведений. Этот прирост был принят во внимание при определении требуемой ставки взносов. Таким образом, Правление может принять решение в отношении новых рекомендуемых актуарием таблиц независимо от решения, принятого им по вопросу о позиции временного персонала или о любых мерах в этом отношении, которые могут быть приняты самими участвующими в Фонде организациями. Если окажется, что временный персонал не будет исключен из Фонда, то актуарные оценки в будущем смогут производиться на основе новых таблиц с учетом ожидаемого прироста. Если же временный персонал не получит права полного участия в Фонде, дальнейшие актуарные оценки все же смогут должным образом производиться на основе новых таблиц со строгим применением методов оценки, принятых в прошлом, но без упомянутого исключения, а именно, не принимая во внимание предусматриваемых излишков, вызываемых уходом со службы временного персонала. Такие излишки всегда принимались во внимание, но в прошлом они учитывались лишь ретроспективно.

34. В отношении исчисленной стоимости, которая будет вызвана поправками, предлагаемыми в пункте 14 повестки дня, актуарий исходил из предположения, что рекомендуемые им таблицы будут утверждены Правлением. Ввиду того, что значительная часть этих предложений относилась к пособиям в случае смерти и при потере трудоспособности, исчисленная стоимость в случае принятия этих предложений будет значительно отличаться от исчисленной стоимости, определенной на основе до сих пор применявшихся таблиц, ибо стоимость пособий на случай смерти и при потере трудоспособности, согласно новым таблицам, ниже той, которая бази-

ровалась на применяемых в настоящее время таблицах.

35. Приводимый ниже актуарный баланс показывает наличный и предусматриваемый актив и

пассив Фонда на 30 сентября 1956 г., определенный на основе рекомендуемых в настоящем докладе таблиц и изложенных выше методов оценки.

Таблица 11

АКТУАРНЫЙ БАЛАНС С УКАЗАНИЕМ АКТИВА И ПАССИВА ОБЪЕДИНЕННОГО
ПЕНСИОННОГО ФОНДА ПЕРСОНАЛА ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ,
СОСТАВЛЕННЫЙ НА 30 СЕНТЯБРЯ 1956 ГОДА НА ОСНОВЕ
РЕКОМЕНДУЕМЫХ ТАБЛИЦ

| Актив | | Пассив | |
|--|-------------|---|-------------|
| | (в долл.) | | (в долл.) |
| Наличные активы Фонда, кредитованные по нижеследующим счетам: | | Нынешняя стоимость пенсий и пособий, подлежащих выплате со счета пенсионного резерва лицам, получающим в настоящее время пенсию или пособия при потере трудоспособности, при уходе со службы или для вдов, включая предусматриваемые пособия вдовам указанных выше получателей пенсий и пособий | 2 944 689 |
| Счет пенсионного резерва | 3 077 255 | Текущая стоимость предусматриваемых пенсий и пособий, подлежащих покрытию регулярными взносами на счет участников Фонда и на счет накопления взносов: | |
| Счет участников Фонда: | | Теперешним участникам Фонда: | |
| Регулярные взносы | 17 385 863 | Пенсии, подлежащие выплате после выхода в отставку | 137 122 948 |
| Взносы согласно статье XVIII . . | 238 843 | Пособия, подлежащие выплате при потере трудоспособности | 12 942 792 |
| Счет накопления взносов | 39 562 795 | Пособия, подлежащие выплате при уходе со службы по истечении пяти лет службы | 7 917 182 |
| Итого наличных активов | 60 264 756 | Пособия, подлежащие выплате при уходе со службы до истечения пяти лет службы или в случае смерти в период действительной службы, когда не выплачивается пособия для вдов | 5 906 115 |
| Текущая стоимость будущих взносов участников Фонда и участвующих организаций для сбалансирования пассива | 139 922 895 | Итого | 163 889 037 |
| | | Вдовам и детям теперешних участников Фонда: | |
| | | Пособия, подлежащие выплате в случае смерти в период действительной службы | 7 614 289 |
| | | Пособия, подлежащие выплате после выхода в отставку и в случае смерти после выхода в отставку | 22 131 619 |
| | | Пособия, подлежащие выплате при потере трудоспособности и в случае смерти после ухода со службы вследствие потери трудоспособности | 2 342 080 |
| | | Итого | 32 087 988 |
| | | Итого пассива по счету активных участников Фонда | 195 977 025 |
| | | Текущая стоимость предусматриваемых пособий, подлежащих выплате за счет добровольных взносов согласно статье XVIII, накопления по настоящее число по счету участников Фонда . . | 238 843 |
| | | Текущая стоимость пособий, подлежащих выплате со счета накопившихся взносов детям вышедших в отставку или умерших участников Фонда . . . | 185 515 |
| | | Резерв на непредвиденные расходы . . | 841 579 |
| Итого актива | 200 187 651 | Итого пассива | 200 187 651 |

ПОЯСНЕНИЯ К АКТУАРНОМУ БАЛАНСУ

36. В отношении наличных активов актив актуарного баланса идентичен с тем, который показан в таблице 3 доклада о четвертой актуарной оценке Фонда. Балансирующая статья — текущая стоимость будущих взносов участников Фонда и участвующих организаций — отражает изменения в пассиве, исчисленном на основе новых таблиц. Первая статья пассива актуарного баланса показывает 2 944 689 долларов, что представляет собой текущую стоимость предусматриваемых пособий лицам, получающим в настоящее время ежемесячные пособия, за исключением пособий на детей, которые остаются такими же, как и в предыдущем актуарном балансе, ибо не было рекомендовано никаких изменений в таблицах, применяемых к лицам, получающим пособия в настоящее время. В следующей статье показана текущая стоимость предусматриваемых пособий нынешних участников Фонда и их выгодоприобретателей. Общая сумма этой статьи пассива составляет 195 977 025 долл., причем она включает 163 889 037 долларов текущей стоимости предусматриваемых пособий нынешних участников Фонда и 32 087 988 долларов текущей стоимости предусматриваемых пособий вдовам и детям нынешних участников Фонда, которые, как можно ожидать, ко времени смерти, потери трудоспособности и ухода в отставку будут иметь иждивенцев, имеющих право на получение пособия. Остальные три статьи, а именно: текущая стоимость предусматриваемых пособий в связи с добровольными взносами, пособия, подлежащие выплате детям в настоящее время вышедших в отстав-

ку или умерших участников Фонда и резерв на непредвиденные расходы, остаются теми же, как и в предыдущем актуарном балансе. Общая сумма текущей стоимости всех будущих пособий, подлежащих выплате в связи с активными и вышедшими в отставку участниками Фонда, и их иждивенцами, включая резерв на непредвиденные расходы, составляет 200 187 651 доллар. После вычета из этой суммы наличных активов, составляющих 60 264 756 долл., получится остаток в 139 922 895 долл., представляющий собою текущую стоимость будущих взносов участников Фонда и участвующих организаций. Исчисления показывают, что этой сумме соответствует ставка взносов в 19,92 процента будущего зачитываемого для пенсии вознаграждения участников Фонда вместе с предполагаемыми излишками в связи с уходом со службы временного персонала. На покрытие административных расходов, по приблизительным исчислениям, требуется 0,25 процента зачитываемого для пенсии вознаграждения. Таким образом, общая ставка взносов, которые должны уплачивать активные участники Фонда и участвующие организации, составляет 20,17 процента, что представляет собой разницу в 0,83 процента между актуарно исчисленной ставкой и установленной Положением ставкой в 21 процент.

Дж. Б. БЭК
Консультант-актуарий
Объединенного пенсионного фонда
персонала Организации Объединенных Наций

25 марта 1957 г.

Приложение II
РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ДЛЯ ПРИНЯТИЯ ТАБЛИЦЫ

Таблица 12

КОЭФФИЦИЕНТЫ УХОДА С ДЕЙСТВИТЕЛЬНОЙ СЛУЖБЫ

М у ж ч и н ы

| Воз- раст | Коэффициенты ухода со службы | | | | Коэффи- циенты потери трудо- способ- ности | Коэффи- циенты трудо- способ- ности |
|--------------|------------------------------|-------------|-------------|----------------|---|---|
| | 1-ый год | 2-ой год | 3-ий год | Предел- ный | | |
| 18 | 0,2952 | | | | 0,0010 | 0,0005 |
| 19 | 0,2896 | 0,1546 | | | 0,0010 | 0,0005 |
| 20 | 0,2840 | 0,1500 | 0,0826 | | 0,0010 | 0,0005 |
| 21 | 0,2785 | 0,1455 | 0,0792 | 0,0578 | 0,0011 | 0,0005 |
| 22 | 0,2730 | 0,1411 | 0,0759 | 0,0546 | 0,0011 | 0,0005 |
| 23 | 0,2676 | 0,1368 | 0,0727 | 0,0515 | 0,0012 | 0,0005 |
| 24 | 0,2622 | 0,1326 | 0,0696 | 0,0485 | 0,0012 | 0,0006 |
| 25 | 0,2569 | 0,1285 | 0,0666 | 0,0446 | 0,0013 | 0,0006 |
| 26 | 0,2516 | 0,1244 | 0,0637 | 0,0419 | 0,0013 | 0,0006 |
| 27 | 0,2464 | 0,1204 | 0,0609 | 0,0393 | 0,0014 | 0,0006 |
| 28 | 0,2413 | 0,1164 | 0,0582 | 0,0368 | 0,0014 | 0,0007 |
| 29 | 0,2363 | 0,1125 | 0,0556 | 0,0344 | 0,0015 | 0,0007 |
| 30 | 0,2314 | 0,1086 | 0,0530 | 0,0321 | 0,0016 | 0,0007 |
| 31 | 0,2266 | 0,1048 | 0,0505 | 0,0299 | 0,0016 | 0,0008 |
| 32 | 0,2219 | 0,1011 | 0,0480 | 0,0278 | 0,0017 | 0,0008 |
| 33 | 0,2173 | 0,0975 | 0,0455 | 0,0257 | 0,0018 | 0,0008 |
| 34 | 0,2128 | 0,0940 | 0,0431 | 0,0237 | 0,0019 | 0,0009 |
| 35 | 0,2083 | 0,0906 | 0,0407 | 0,0217 | 0,0020 | 0,0009 |
| 36 | 0,2039 | 0,0873 | 0,0384 | 0,0198 | 0,0021 | 0,0010 |
| 37 | 0,1995 | 0,0841 | 0,0362 | 0,0180 | 0,0022 | 0,0011 |
| 38 | 0,1952 | 0,0810 | 0,0341 | 0,0164 | 0,0023 | 0,0012 |
| 39 | 0,1909 | 0,0780 | 0,0321 | 0,0149 | 0,0025 | 0,0013 |
| 40 | 0,1867 | 0,0751 | 0,0301 | 0,0135 | 0,0027 | 0,0014 |
| 41 | 0,1826 | 0,0723 | 0,0282 | 0,0122 | 0,0029 | 0,0016 |
| 42 | 0,1786 | 0,0696 | 0,0263 | 0,0110 | 0,0031 | 0,0018 |
| 43 | 0,1747 | 0,0670 | 0,0245 | 0,0100 | 0,0034 | 0,0020 |
| 44 | 0,1709 | 0,0644 | 0,0227 | 0,0090 | 0,0037 | 0,0022 |
| 45 | 0,1671 | 0,0619 | 0,0210 | 0,0080 | 0,0040 | 0,0024 |
| 46 | | 0,0594 | 0,0194 | 0,0070 | 0,0043 | 0,0027 |
| 47 | | | 0,0179 | 0,0060 | 0,0046 | 0,0030 |
| 48 | | | | 0,0050 | 0,0049 | 0,0033 |
| 49 | | | | 0,0040 | 0,0053 | 0,0036 |
| 50 | | | | 0,0030 | 0,0057 | 0,0040 |
| 51 | | | | 0,0020 | 0,0062 | 0,0045 |
| 52 | | | | 0,0010 | 0,0067 | 0,0051 |
| 53 | | | | | 0,0073 | 0,0057 |
| 54 | | | | | 0,0080 | 0,0063 |
| 55 | | | | | 0,0088 | 0,0070 |
| 56 | | | | | 0,0097 | 0,0079 |
| 57 | | | | | 0,0107 | 0,0089 |
| 58 | | | | | 0,0118 | 0,0100 |
| 59 | | | | | 0,0130 | 0,0112 |

Таблица 13

КОЭФФИЦИЕНТЫ УХОДА С ДЕЙСТВИТЕЛЬНОЙ СЛУЖБЫ

Ж е н щ и н ы

| Воз- раст | Коэффициенты ухода со службы | | | | Коэффи- циенты потери трудо- способ- ности | Коэффи- циенты трудо- способ- ности |
|--------------|------------------------------|-------------|-------------|----------------|---|---|
| | 1-ый год | 2-ой год | 3-ий год | Предел- ный | | |
| 18 | 0,3211 | | | | 0,009 | 0,0010 |
| 19 | 0,3171 | 0,1965 | | | 0,0010 | 0,0010 |
| 20 | 0,3130 | 0,1929 | 0,1260 | | 0,0011 | 0,0010 |
| 21 | 0,3088 | 0,1892 | 0,1227 | 0,0953 | 0,0011 | 0,0010 |
| 22 | 0,3045 | 0,1854 | 0,1193 | 0,0929 | 0,0011 | 0,0011 |
| 23 | 0,3001 | 0,1815 | 0,1157 | 0,0902 | 0,0012 | 0,0011 |
| 24 | 0,2956 | 0,1775 | 0,1120 | 0,0872 | 0,0012 | 0,0012 |
| 25 | 0,2910 | 0,1734 | 0,1082 | 0,0840 | 0,0012 | 0,0012 |
| 26 | 0,2863 | 0,1692 | 0,1043 | 0,0806 | 0,0013 | 0,0012 |
| 27 | 0,2815 | 0,1649 | 0,1003 | 0,0771 | 0,0014 | 0,0012 |
| 28 | 0,2767 | 0,1605 | 0,0962 | 0,0735 | 0,0014 | 0,0013 |
| 29 | 0,2719 | 0,1560 | 0,0920 | 0,0698 | 0,0015 | 0,0013 |
| 30 | 0,2671 | 0,1514 | 0,0877 | 0,0661 | 0,0016 | 0,0013 |
| 31 | 0,2622 | 0,1467 | 0,0833 | 0,0623 | 0,0016 | 0,0013 |
| 32 | 0,2572 | 0,1419 | 0,0788 | 0,0585 | 0,0017 | 0,0013 |
| 33 | 0,2522 | 0,1370 | 0,0742 | 0,0546 | 0,0017 | 0,0014 |
| 34 | 0,2472 | 0,1320 | 0,0695 | 0,0508 | 0,0018 | 0,0014 |
| 35 | 0,2422 | 0,1269 | 0,0647 | 0,0470 | 0,0018 | 0,0015 |
| 36 | 0,2371 | 0,1217 | 0,0598 | 0,0433 | 0,0019 | 0,0016 |
| 37 | 0,2320 | 0,1164 | 0,0552 | 0,0397 | 0,0020 | 0,0017 |
| 38 | 0,2269 | 0,1110 | 0,0509 | 0,0362 | 0,0021 | 0,0018 |
| 39 | 0,2218 | 0,1057 | 0,0469 | 0,0329 | 0,0022 | 0,0019 |
| 40 | 0,2167 | 0,1005 | 0,0432 | 0,0298 | 0,0023 | 0,0020 |
| 41 | 0,2116 | 0,0954 | 0,0397 | 0,0269 | 0,0024 | 0,0022 |
| 42 | 0,2065 | 0,0904 | 0,0363 | 0,0242 | 0,0025 | 0,0024 |
| 43 | 0,2014 | 0,0855 | 0,0331 | 0,0217 | 0,0027 | 0,0026 |
| 44 | 0,1962 | 0,0807 | 0,0300 | 0,0193 | 0,0029 | 0,0028 |
| 45 | 0,1910 | 0,0760 | 0,0270 | 0,0170 | 0,0031 | 0,0031 |
| 46 | | 0,0714 | 0,0241 | 0,0147 | 0,0033 | 0,0034 |
| 47 | | | 0,0213 | 0,0124 | 0,0035 | 0,0038 |
| 48 | | | | 0,0101 | 0,0037 | 0,0042 |
| 49 | | | | 0,0078 | 0,0040 | 0,0046 |
| 50 | | | | 0,0055 | 0,0043 | 0,0051 |
| 51 | | | | 0,0032 | 0,0046 | 0,0056 |
| 52 | | | | 0,0009 | 0,0049 | 0,0062 |
| 53 | | | | | 0,0052 | 0,0069 |
| 54 | | | | | 0,0056 | 0,0077 |
| 55 | | | | | 0,0060 | 0,0086 |
| 56 | | | | | 0,0064 | 0,0096 |
| 57 | | | | | 0,0069 | 0,0106 |
| 58 | | | | | 0,0074 | 0,0118 |
| 59 | | | | | 0,0079 | 0,0129 |

Таблица 14
ШКАЛА ОКЛАДОВ

М у ж ч и н ы и ж е н щ и н ы

| Воз- раст | Шкала окладов | Воз- раст | Шкала окладов |
|--------------|------------------|--------------|------------------|
| 18 | 990 | 44 | 2 560 |
| 19 | 1 045 | 45 | 2 629 |
| 20 | 1 100 | 46 | 2 699 |
| 21 | 1 150 | 47 | 2 771 |
| 22 | 1 200 | 48 | 2 844 |
| 23 | 1 252 | 49 | 2 917 |
| 24 | 1 307 | 50 | 2 992 |
| 25 | 1 362 | 51 | 3 067 |
| 26 | 1 417 | 52 | 3 143 |
| 27 | 1 472 | 53 | 3 219 |
| 28 | 1 527 | 54 | 3 295 |
| 29 | 1 584 | 55 | 3 372 |
| 30 | 1 644 | 56 | 3 449 |
| 31 | 1 705 | 57 | 3 527 |
| 32 | 1 766 | 58 | 3 605 |
| 33 | 1 828 | 59 | 3 683 |
| 34 | 1 890 | 60 | 3 762 |
| 35 | 1 953 | 61 | 3 839 |
| 36 | 2 015 | 62 | 3 914 |
| 37 | 2 079 | 63 | 3 984 |
| 38 | 2 145 | 64 | 4 050 |
| 39 | 2 213 | 65 | 4 114 |
| 40 | 2 283 | 66 | 4 180 |
| 41 | 2 352 | 67 | 4 250 |
| 42 | 2 421 | 68 | 4 325 |
| 43 | 2 490 | | |

Таблица 15
ТАБЛИЦА ВЫХОДА В ОТСТАВКУ

М у ж ч и н ы

| Возраст | Коэффициенты выхода в отставку | Коэффициенты смертности |
|---------|--------------------------------------|----------------------------|
| 60 | 0,3875 | 0,0142 |
| 61 | 0,3249 | 0,0157 |
| 62 | 0,2801 | 0,0172 |
| 63 | 0,2666 | 0,0187 |
| 64 | 0,2852 | 0,0203 |
| 65 | 0,4004 | 0,0219 |
| 66 | 0,5221 | 0,0235 |
| 67 | 0,6683 | 0,0252 |
| 68 | 0,9920 | 0,0080 |

Таблица 16
ТАБЛИЦА ВЫХОДА В ОТСТАВКУ

Ж е н щ и н ы

| Возраст | Коэффициенты выхода в отставку | Коэффициенты смертности |
|---------|--------------------------------------|----------------------------|
| 60 | 0,3875 | 0,0085 |
| 61 | 0,3249 | 0,0091 |
| 62 | 0,2801 | 0,0098 |
| 63 | 0,2666 | 0,0106 |
| 64 | 0,2852 | 0,0115 |
| 65 | 0,4004 | 0,0125 |
| 66 | 0,5221 | 0,0137 |
| 67 | 0,6683 | 0,0152 |
| 68 | 0,9949 | 0,0051 |

СКЛАДЫ ИЗДАНИЙ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ

АВСТРАЛИЯ

H. A. Goddard, 255a George St., Sydney;
90 Queen St., Melbourne.

Melbourne University Press, Carlton N.3,
Victoria.

АВСТРИЯ

Gerold & Co., Graben 31, Wien, 1.
B. Wüllerstorff, Markus Sittikusstrasse 10,
Salzburg.

АРГЕНТИНА

Editorial Sudamericana S.A., Alsina 500,
Buenos Aires.

БЕЛЬГИЯ

Agence et Messageries de la Presse S.A.,
14-22 rue du Persil, Bruxelles.

W. H. Smith & Son, 71-75, boulevard
Adolphe-Max, Bruxelles.

БОЛИВИЯ

Librería Selecciones, Casilla 972, La Paz.

БРАЗИЛИЯ

Livraria Agir, Rio de Janeiro, Sao Paulo
and Belo Horizonte.

ВЕНЕСУЭЛА

Librería del Este, Av. Miranda, No. 52,
Edf. Galipán, Caracas.

ВЬЕТНАМ

Papeterie-Librairie Nouvelle, Albert Por-
tail, Boite Postale 283, Saigon.

ГАИТИ

Librairie "A la Caravelle", Boite Postale
111-B, Port-au-Prince.

ГВАТЕМАЛА

Sociedad Económica Financiera, Edificio
Briz. Despacho 207, 6a Av. 14-33, Zona
1, Guatemala City.

ГЕРМАНИЯ

R. Eisenschmidt, Kaiserstrasse 49, Frank-
furt/Main.

Elwert & Meurer, Hauptstrasse 101, Berlin-
Schöneberg.

Alexander Horn, Spiegelgasse 9, Wies-
baden.

W. E. Saarbach, Gereonstrasse 25-29,
Köln (22c).

ГОНДУРАС

Librería Panamericana, Tegucigalpa.

ГОНКОНГ

The Swindon Book Co., 25 Nathan Road,
Kowloon.

ГРЕЦИЯ

Kauffmann Bookshop, 28 Stadion Street,
Athènes.

ДАНИЯ

Einar Munksgaard, Ltd., Norregade 6,
København, K.

ДОМИНИКАНСКАЯ РЕСПУБЛИКА
Librería Dominicana, Mercedes 49, Ciu-
dad Trujillo.

ЕГИПЕТ

Librairie "La Renaissance d'Egypte", 9
Sh. Adly Pasha, Cairo.

ИЗРАИЛЬ

Blumstein's Bookstores Ltd., 35 Allenby
Road, Tel-Aviv.

ИНДИЯ

Orient Longmans, Calcutta, Bombay, Ma-
dras and New Delhi.

Oxford Book & Stationery Co., New
Delhi and Calcutta.

P. Varadachary & Co., Madras.

ИНДОНЕЗИЯ

Pembangunan, Ltd., Gunung Sahari 84,
Djakarta.

ИРАК

Mackenzie's Bookshop, Baghdad.

ИРАН

"Guity", 482 Avenue Ferdowsi, Teheran.

ИСЛАНДИЯ

Bokaverzlun Sigfusar Eymundssonar H.
F., Austurstraeti 18, Reykjavik.

ИСПАНИЯ

Librería Bosch, 11 Ronda Universidad,
Barcelona.

Librería Mundi-Prensa, Lagasca 38, Ma-
drid.

ИТАЛИЯ

Librería Commissionaria Sansoni, Via
Gina Capponi 26, Firenze.

КАМБОДЖА

Papeterie-Librairie Nouvelle, Albert Por-
tail, 14 Avenue Boulloche, Pnom-Penh.

КАНАДА

Ryerson Press, 299 Queen St. West,
Toronto.

КИТАЙ

The World Book Co., Ltd., 99 Chung
King Road, 1st Section, Taipeh, Taiwan.
The Commercial Press Ltd., 211 Honan
Rd., Shanghai.

КОЛУМБИЯ

Librería América, Medellín.
Librería Buchholz Galería, Bogotá.
Librería Nacional Ltda., Barranquilla.

КОСТА-РИКА

Trejos Hermanos, Apartado 1313, San
José.

КУБА

La Casa Belga, O'Reilly 455, La Habana.

ЛИБЕРИЯ

J. Momolu Kamara, Monrovia.

ЛИВАН

Librairie Universelle, Beyrouth.

ЛЮКСЕМБУРГ

Librairie J. Schummer, Luxembourg.

МЕКСИКА

Editorial Hermes S.A., Ignacio Mariscal
41, México, D.F.

НИДЕРЛАНДЫ

N.V. Martinus Nijhoff, Lange Voorhout
9, 's-Gravenhage.

НОВАЯ ЗЕЛАНДИЯ

United Nations Association of New Zea-
land, C.P.O. 1011, Wellington.

НОРВЕГИЯ

Johan Grundt Tanum Forlag, Kr. Au-
gustsgt. 7A, Oslo.

ПАКИСТАН

The Pakistan Co-operative Book Society,
Dacca, East Pakistan (and at Chittagong).
Publishers United Ltd., Lahore.
Thomas & Thomas, Karachi, 3.

ПАНАМА

José Menéndez, Plaza de Arango, Pan-
amá.

ПАРАГВАЙ

Agencia de Librerías de Salvador Nizza,
Calle Pte. Franco No. 39-43, Asunción.

ПЕРУ

Librería Internacional del Perú, S.A.,
Lima and Arequipa.

ПОРТУГАЛИЯ

Livraria Rodrigues, 186 Rua Aurea, Lis-
boa.

САЛЬВАДОР

Manuel Navas y Cia., 1a. Avenida sur
37, San Salvador.

СИНГАПУР

The City Book Store, Ltd., Winchester
House, Collyer Quay.

СИРИЯ

Librairie Universelle, Damas.

СОЕДИНЕННОЕ КОРОЛЕВСТВО

H. M. Stationery Office, P.O. Box 569,
London, S.E.1 (and at H.M.S.O. shops).

СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ АМЕРИКИ

International Documents Service, Colum-
bia University Press, 2960 Broadway,
New York 27, N. Y.

ТАИЛАНД

Pramuan Mit Ltd., 55 Chakrawat Road,
Wat Tuk, Bangkok.

ТУРЦИЯ

Librairie Hachette, 469 Istiklal Caddesi,
Beyoglu, Istanbul.

УРУГВАЙ

Representación de Editoriales, Prof. H.
D'Elia, Av. 18 de Julio 1333, Monte-
video.

ФИЛИППИНЫ

Alemar's Book Store, 749 Rizal Avenue,
Manila.

ФИНЛЯНДИЯ

Akateeminen Kirjakauppa, 2 Keskuskatu,
Helsinki.

ФРАНЦИЯ

Editions A. Pédone, 13, rue Soufflot,
Paris V.

ЦЕЙЛОН

Lake House Bookshop, The Associated
Newspapers of Ceylon, Ltd., P. O. Box
244, Colombo.

ЧЕХОСЛОВАКИЯ

Ceskoslovensky Spisovatel, Národní Trída
9, Praha 1.

ЧИЛИ

Editorial del Pacifico, Ahumada 57,
Santiago.

Librería Ivens, Casilla 205, Santiago.

ШВЕЙЦАРИЯ

Librairie Payot S.A., Lausanne, Genève.
Hans Raunhardt, Kirchgasse 17, Zurich 1.

ШВЕЦИЯ

C. E. Fritze's Kungl. Hovbokhandel A-B,
Fredsgatan 2, Stockholm.

ЭКВАДОР

Librería Científica, Guayaquil and Quito.

ЮГОСЛАВИЯ

Sankarjeva Zaloza, Ljubljana, Slovenia.
Drzavno Preduzece, Jugoslovenska
Knjiga, Terazije 27/11, Beograd.

ЮЖНО-АФРИКАНСКИЙ СОЮЗ

Van Schaik's Bookstore (Pty.), Ltd., Box
724, Pretoria.

ЯПОНИЯ

Maruzen Company, Ltd., 6 Tori-Nichome,
Nihonbashi, Tokyo.

56 R1

Заказы и запросы, в странах где агентства еще не были установлены, следует направлять по адресу: Sales and Circulation Section, United Nations, New York, U.S.A.; или Sales Section, United Nations, Palais des Nations, Geneva, Switzerland.