МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(МГС)
INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(ISC)

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ГОСТ ISO 16266-2— 2023

Качество воды. Обнаружение и подсчет Pseudomonas aeruginosa

Часть 2

МЕТОД НАИБОЛЕЕ ВЕРОЯТНОГО ЧИСЛА

(ISO 16266-2:2018, IDT)

Издание официальное

Москва
Российский институт стандартизации
2026

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

Цели, основные принципы и общие правила проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены»

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Республиканским государственным предприятием на праве хозяйственного ведения «Казахстанский институт стандартизации и метрологии» на основе собственного перевода на русский язык англоязычной версии стандарта, указанного в пункте 5

2 ВНЕСЕН Комитетом технического регулирования и метрологии Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан

3 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации по результатам голосования в АИС МГС (протокол от 28 февраля 2023 г. №159-П)

За принятие проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Киргизия	KG	Кыргызстандарт
Россия	RU	Росстандарт
Узбекистан	UZ	Узбекское агентство по техническому регулированию

4 Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 28 ноября 2025 г. № 1567-ст межгосударственный стандарт ГОСТ ISO 16266-2—2023 введен в действие в качестве национального стандарта Российской Федерации с 30 ноября 2026 г. с правом досрочного применения

5 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ISO 16266-2:2018 «Качество воды. Обнаружение и подсчет Pseudomonas aeruginosa. Часть 2. Метод наиболее вероятного числа» («Water quality — Detection and enumeration of Pseudomonas aeruginosa — Part 2: Most probable number method», IDT).

Международный стандарт ISO 16266-2:2018 подготовлен Техническим комитетом ISO/TC 147 «Качество воды», подкомитетом SC 4 «Микробиологические методы» Международной организации по стандартизации (ISO).

При применении настоящего стандарта рекомендуется использовать вместо ссылочных международных стандартов соответствующие им межгосударственные стандарты, сведения о которых приведены в дополнительном приложении ДА.

Некоторые элементы ISO 16266-2:2018 могут быть объектом патентных прав

6 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных органов по стандартизации.

В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована на официальном интернет-сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты»

© ISO, 2018
© Оформление. ФГБУ «Институт стандартизации», 2026



В Российской Федерации настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

Содержание

1 Область применения 1
2 Нормативные ссылки 2
3 Термины и определения 2
4 Сущность метода 2
5 Оборудование и стеклянная посуда 2
6 Питательные среды, разбавители и реактивы 3
6.1 Основные материалы 3
6.2 Разбавитель 3
6.3 Пеногаситель В 3
7 Отбор проб 3
8 Метод проведения 3
8.1 Транспортировка и хранение проб 3
8.2 Подготовка пробы и посев среды 4
8.3 Инкубация и дифференциация 4
8.4 Проверка результатов 4
9 Представление результатов 4
10 Обеспечение качества 5
11 Протокол испытания 5
Приложение А (справочное) Дополнительная микробиологическая информация о *Pseudomonas aeruginosa* 6
Приложение В (обязательное) Герметизатор Quanti-Tray и расчет результатов 7
Приложение С (обязательное) Состав среды Pseudalert 126
Приложение D (справочное) Рабочие характеристики 127
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов межгосударственным стандартам 128
Библиография 129

Введение

Pseudomonas aeruginosa (синегнойная палочка) — условно-патогенный для человека микроорганизм, способный развиваться в воде при очень низких концентрациях питательных веществ. В процессе добычи и реализации природной минеральной воды или родниковой воды ни одна из проб воды объемом 250 мл не должна содержать *Pseudomonas aeruginosa* по [1].

Бутилированная вода, предназначенная для продажи, также не должна содержать *Pseudomonas aeruginosa* в пробе объемом 250 мл по [2].

Вода других видов, включая воду для плавательных бассейнов, бассейнов с гидромассажем, воду для бытового потребления и воду в больницах, может быть проверена на *Pseudomonas aeruginosa* в медико-санитарных целях. В этих случаях объем исследуемой пробы составляет 100 мл.

Метод, описанный в настоящем стандарте, может быть применен к целому ряду типов воды: воде, используемой в больницах, питьевой воде и негазированной бутилированной воде, предназначенной для бытового потребления, подземным водам, водам плавательных бассейнов и бассейнов с гидромассажем, включая воды с высоким фоновым содержанием гетеротрофных бактерий (см. [3], [4], [5], [6] и [7]).

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

Качество воды. Обнаружение и подсчет Pseudomonas aeruginosa

Часть 2

МЕТОД НАИБОЛЕЕ ВЕРОЯТНОГО ЧИСЛА

Water quality. Detection and enumeration of pseudomonas aeruginosa. Part 2. Most probable number method

Дата введения — 2026—11—30
с правом досрочного применения

1 Область применения

В Н И М А Н И Е — Пользователи настоящего стандарта, должны быть знакомы с надлежащей лабораторной практикой. В настоящем стандарте не предусмотрено рассмотрение всех вопросов обеспечения безопасности, связанных с его применением. Пользователь настоящего стандарта несет ответственность за соблюдение правил по технике безопасности и охране здоровья.

В А Ж Н О — Испытания, проводимые в соответствии с настоящим стандартом, должны выполняться квалифицированным персоналом.

Настоящий стандарт устанавливает метод обнаружения и подсчета *Pseudomonas aeruginosa* в воде. Метод основан на росте целевых микроорганизмов в жидкой среде и вычислении наиболее вероятного числа (НВЧ) микроорганизмов по таблицам НВЧ.

Настоящий стандарт применим к целому ряду типов воды: воде, используемой в больницах, питьевой воде, негазированной бутилированной воде, предназначенной для бытового потребления, подземным водам, воде плавательных бассейнов и бассейнов с гидромассажем, в том числе к содержащим высокие фоновые количества гетеротрофных бактерий.

Настоящий стандарт не применяется к газированной бутилированной воде, ароматизированной бутилированной воде, водам в градирне или морским водам, для которых метод не был подтвержден. Лаборатории могут использовать метод, представленный в настоящем стандарте, для этих вод путем проведения соответствующей проверки настоящего метода перед его использованием.

Метод основан на технологии обнаружения бактериальных ферментов, которые сигнализируют о присутствии *Pseudomonas aeruginosa* путем гидролиза субстрата 7-амино-4-метилкумарин-аминопептидазы, присутствующего в специальном реагенте. Клетки *Pseudomonas aeruginosa* быстро растут и воспроизводятся, используя богатый запас аминокислот, витаминов и других питательных веществ, присутствующих в реагенте. Активно растущие штаммы *Pseudomonas aeruginosa* содержат фермент, который расщепляет субстрат 7-амидо-кумарин аминопептидазы, высвобождая продукт, который флуоресцирует в ультрафиолетовом (УФ) свете. Метод, описанный в настоящем стандарте, обеспечивает подтвержденный результат в течение 24 часов без необходимости дальнейшего подтверждения положительных результатов.

Издание официальное

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты [для датированных ссылок применяют только указанное издание ссылочного стандарта, для недатированных — последнее издание стандарта (включая все изменения)]:

ISO 8199, Water quality — General guide to the enumeration of micro-organisms by culture (Качество воды. Общие требования и руководство по микробиологическим исследованиям методом посева на питательной среде)

ISO 11133, Microbiology of food, animal feeding stuffs, food production, environment and water — Preparation, production, storage and performance testing of culture media (Микробиология пищевых продуктов, кормов для животных и воды. Приготовление, производство, хранение и определение рабочих характеристик питательных сред)

ISO 19458, Water quality — Sampling for microbiological analysis (Качество воды. Отбор проб для микробиологического анализа)

ISO/IEC Guide 2, Standardization and related activities — General vocabulary (Стандартизация и смежные виды деятельности. Общий словарь)

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применен следующий термин с соответствующим определением.

ISO и IEC поддерживают терминологические базы данных для использования в стандартизации по следующим адресам:

- платформа онлайн-просмотра ISO: доступна по адресу gost.e-ecolog.ru
- Электропедия IEC: доступна на gost.e-ecolog.ru

3.1 **синегнойная палочка** (pseudomonas aeruginosa): Вид микроорганизма, способный размножаться на селективной питательной среде и гидролизовать диагностический субстрат 7-амино-4-метилкумарин аминопептидазы, присутствующий в реагенте.

Примечание 1

Дополнительную микробиологическую информацию о *Pseudomonas Aeruginosa* см. в приложении А.

4 Сущность метода

К пробе воды в 100 мл или 250 мл, или к разбавленной до 100 мл пробе добавляют пакетик сухой питательной среды. Осторожно встряхивают для надлежащего перемешивания и растворения среды. Для подсчета пробу со средой (100 мл) в стерильных условиях наливают в лотки Quanti-Tray[1)] или Quanti-Tray/2000 для подсчета от 201 до 2419 микроорганизмов на 100 мл пробы. Процедура подсчета проб объемом 250 мл описана в 8.2. Лотки запечатываются с помощью герметизатора Quanti-Tray. Затем инкубируют при температуре (38 ± 0,5) °С в течение от 24 до 28 ч. Результаты учитывают через 24 ч, но допустимо проводить учет через 28 ч.

После инкубации сосуды или лунки для образцов Quanti-Tray, которые флуоресцируют при длинноволновом ультрафиолетовом свете (365 нм), считаются положительными для *Pseudomonas aeruginosa*.

С помощью статистических таблиц или компьютерной программы можно определить НВЧ *Pseudomonas aeruginosa* в 100 мл или 250 мл пробы.

Метод также подходит для качественного определения наличия или отсутствия Pseudomonas aeruginosa в определенном объеме пробы.

5 Оборудование и стеклянная посуда

При проведении данного анализа применяют следующие средства измерений, вспомогательное оборудование, посуду, материалы и реактивы.

5.1 Аппарат для стерилизации паром (автоклав).

[1)] Quanti-Tray является зарегистрированным товарным знаком IDEXX Laboratories, Inc. или ее филиалов в США и/или других странах. Данная информация приведена для удобства пользователей настоящего стандарта и не является рекламной поддержкой данной продукции. Допускается использование аналогичной продукции, обеспечивающей достоверные результаты.

Всю стеклянную посуду стерилизуют в соответствии с требованиями ISO 8199.

5.2 Шкаф с горячим воздухом для стерилизации сухим жаром.

5.3 Инкубатор, поддерживающий температуру (38 ± 0,5) °С.

5.4 Герметизатор и резиновая вставка Quanti-Tray.

5.5 Стерильные сосуды с широким горлом объемом110 мл.

5.6 Ультрафиолетовая лампа 365 нм, 6 Вт, длинноволновая.

5.7 Герметизатор Quanti-Tray или Quanti-Tray/2000 в соответствии с приложением В.

6 Питательные среды, разбавители и реактивы

6.1 Основные материалы

В настоящем методе используется тестовый набор Pseudalert[2)] — среда, в виде готового к использованию порошка в упаковках с защелкой. Каждая упаковка содержит необходимое количество среды (2,45 г для 100 мл образцов) для одного теста. Для количественного подсчета образцов объемом 250 мл к каждой аликвоте разделенного образца добавляют по одной упаковке по 2,45 г по 8.2.

Реагент Pseudalert представляет собой коричневый порошок, в котором не допускается образование комков. Среда содержит питательные вещества, такие как аминокислоты и витамины, буферные вещества, хлорид натрия, сульфат магния, индикаторы роста, антибиотики и источники азота.

Среда хранится при стандартной температуре (от 2 до 30 °С) вдали от прямых солнечных лучей и должна использоваться до истечения срока годности, указанного на упаковке. Срок годности реагента составляет 12 месяцев со дня изготовления.

Состав среды Pseudalert должен соответствовать приложению С. Рабочие характеристики настоящего метода приведены в приложении D.

Примечание — Наличие высокого содержания минералов (особенно магния и/или кальция) может привести к тому, что смесь реагентов Pseudalert станет мутной, но это не влияет на результат теста.

6.2 Разбавитель

Для разбавлений, которые будут применяться с Pseudalert, используют только стерильную воду без ингибиторов и окислителей. Использование буферных, солевых или пептонсодержащих разбавителей препятствует проведению теста.

6.3 Пеногаситель В

Пеногаситель В используется в виде 1 %-ной активной водорастворимой суспензии силикона. Этот реагент добавляется к пробам для того, чтобы свести к минимуму образование пузырьков воздуха при перемешивании.

Примечание — Доступны емкости, уже содержащие пеногаситель.

7 Отбор проб

Отбор, хранение и обработку проб выполняют в соответствии с ISO 19458.

8 Метод проведения

8.1 Транспортировка и хранение проб

Транспортировка и хранение проб осуществляются в соответствии с требованиями ISO 19458. Анализ следует начинать в день отбора или в течение 12 часов. В исключительных случаях перед исследованием пробы могут храниться при температуре (5 ± 3) °С до 24 часов. В этом случае время хранения должно быть указано в протоколе испытаний.

[2)] Pseudalert является зарегистрированным товарным знаком IDEXX Laboratories, Inc. Данная информация приведена для удобства пользователей настоящего стандарта и не является рекламной поддержкой данной продукции. Допускается использование аналогичной продукции, обеспечивающей достоверные результаты.

8.2 Подготовка пробы и посев среды

8.2.1 Подготовка пробы объемом сто миллилитров

Для подсчета в пробе объемом 100 мл в стерильном виде добавляют одну упаковку среды Pseudalert к каждой пробе объемом 100 мл или разведению пробы в стерильном прозрачном сосуде и хорошо перемешивают. Когда среда полностью растворится, пробу и среду в стерильных условиях выливают в лотки Quanti-Tray либо в Quanti-Tray/2000 и запечатывают герметизатором Quanti-Tray. Чтобы свести к минимуму пузырьки воздуха в лунках, пробы могут быть приготовлены в предварительно стерилизованных сосудах, содержащих пеногаситель В. Кроме того, пеногаситель В может быть добавлен в каждый сосуд с помощью флакона-капельницы. Альтернативный метод НВЧ заключается в том, что проба воды с растворенным реагентом Pseudalert распределяется в стерильные пробирки для определения НВЧ с использованием более традиционного формата НВЧ (например 1 × 50 мл и 5 × 10 мл).

8.2.2 Подготовка пробы объемом двести пятьдесят миллилитров

Для анализа проб объемом 250 мл необходимо разделить пробу на три стерильных прозрачных сосуда: две пробы по 100 мл и одна проба 50 мл. Пробу объемом 50 мл доводят до 100 мл, добавив 50 мл стерильной воды без ингибиторов и окислителей. Соблюдая правила асептики, добавляют одну упаковку среды Pseudalert в каждый из трех объемов образца объемом 100 мл и перемешивают. Когда среда полностью растворяется, каждый из трех объемов пробы с добавлением среды по 100 мл асептически выливают в три отдельных лотка Quanti-Tray или Quanti-Tray/2000, а затем запечатывают с помощью герметизатором Quanti-Tray. Чтобы свести к минимуму пузырьки воздуха в лунках, пробы можно приготовить в предварительно стерилизованных сосудах, содержащих пеногаситель В.

Пеногаситель В можно добавить в каждый сосуд с помощью флакона-капельницы. Quanti-Tray, содержащий лоток с пробой 50 мл (то есть разбавленную порцию) должен быть промаркирован и отличаться от двух других лотков, содержащих 100 мл неразбавленной части пробы. Это важно для правильного проведения окончательного подсчета.

8.3 Инкубация и дифференциация

Засеянные лотки Quanti-Tray инкубируют от 24 до 28 часов при температуре (38 ± 0,5) °С для *Pseudomonas aeruginosa*.

8.4 Проверка результатов

Осмотр лотков Quanti-Tray или Quanti-Tray/2000 после инкубации при УФ-облучении (365 нм) проводят в темной комнате или в камере, которая затемняет окружающий свет. УФ-свет должен быть направлен на пробу. Эффективность УФ-лампы следует регулярно проверять с использованием положительного флуоресцентного контроля в соответствии с разделом 10. Лампу следует заменять в соответствии с заявленным производителем сроком службы (например, 6000 ч) или ежегодно. Подсчитывают любые лунки, которые демонстрируют любую степень синей флуоресценции как положительные для *Pseudomonas aeruginosa*. Для интерпретации сравнивают с отрицательным контролем. Если есть сомнения относительно флуоресценции лунки через 24 часа, следует вернуть лоток в инкубатор для дальнейшей инкубации, не превышая максимального времени инкубации 28 часов.

Размещение резиновой вставки Quanti-Tray или Quanti-Tray/2000 над лотками с образцом может облегчить идентификацию флуоресцентных лунок.

9 Представление результатов

Исходя из количества положительных лунок Quanti-Tray или Quanti-Tray/2000, можно рассчитать НВЧ в 100 мл для *Pseudomonas aeruginosa,* используя статистические таблицы или компьютерную программу генератора НВЧ, по таблицам В.1 и В.2. Для анализов проб объемом 250 мл НВЧ рассчитывается с использованием суммы положительных лунок для двух лотков Quanti-Tray, содержащих неразбавленные части пробы, как одно слагаемое и положительных лунок для лотка Quanti-Tray, содержащего разбавленную часть пробы, как второе слагаемое по таблице В.3.

10 Обеспечение качества

В лаборатории должна быть четко определенная система контроля качества, чтобы гарантировать, что оборудование, реагенты и методы подходят для испытания. Использование положительных контролей, отрицательных контролей и контрольных проб является частью теста.

Определения производительности и селективности — по ISO 11133. Эксплуатационные качества Pseudalert должны быть проверены в соответствии с методами и критериями по ISO 11133 (см. таблицу 1).

Таблица 1 — Эксплуатационные испытания Pseudalert

Функция	Инкубация	Контрольный штамм[a)]	Эталонная среда	Метод контроля	Критерии	Типичная реакция
Продуктивность	От 24 до 28 ч при (38 ± 0,5) °С	*P. aeruginosa* WDCM 00024 или WDCM 00025	Триптиказо-соевый агар	Количественный	PR > 0,5	Синяя флуоресценция
Селективность	От 24 до 28 ч при (38 ± 0,5) °С	*P. fluorescens* WDCM 00115	—	Количественный	Полное ингибирование	Без синей флуоресценции

[a)] Справочный каталог штаммов, доступный на сайте gost.e-ecolog.ru

gost.e-ecolog.ru ам штаммов коллекции культур и контактным данным.

11 Протокол испытания

Протокол испытания должен содержать следующую информацию:

a) использованный метод испытаний вместе со ссылкой на настоящий стандарт;

b) данные, необходимые для полной идентификации пробы;

c) полученные результаты в соответствии с требованиями раздела 9;

d) сведения о любых дополнительных наблюдениях, сделанных в ходе анализа, а также о любой операции (операций), не указанных в настоящем стандарте, которые могли повлиять на результаты.

Если в исключительных обстоятельствах проба выдерживалась при температуре (5 ± 3) °С в течение 24 ч до начала теста, то время хранения должно быть указано в протоколе испытания.

Приложение А
(справочное)

Дополнительная микробиологическая информация о *Pseudomonas aeruginosa*

Pseudomonas aeruginosa — вид бактерий рода *Pseudomonas*, который относится к семейству *Pseudomonadaceae* порядку Pseudomonadales.

Представляет собой грамотрицательные, не спорообразующие палочки, дающие положительную реакцию в тестах на оксидазу и каталазу. Для этих микроорганизмов характерен окислительный метаболизм, что подтверждается результатами теста на среде Хью и Лейфсона. Как правило, они способны восстанавливать нитраты до нитритов и выделять аммиак, разлагая ацетамид. Большинство штаммов (98 %) вырабатывают водорастворимый флуоресцентный пигмент. Также большинство штаммов способны размножаться при температуре 42 °С, а при 4 °С их рост останавливается, что позволяет дифференцировать *Pseudomonas aeruginosa* от *P. fluorescens*, которые развиваются при температуре 4 °С, но прекращают рост при 42 °С.

Разжижают желатин, гидролизуют казеин, не гидролизуют крахмал. Пигмент пиоцианин (сине-зеленый) вырабатывается более чем 90 % штаммов *Pseudomonas aeruginosa.*

Приложение В
(обязательное)

Герметизатор Quanti-Tray и расчет результатов

В.1 Общие положения

Герметизатор Quanti-Tray представляет собой блок термического запаивания, которое образует уплотнение между лунками в Quanti-Tray. Герметизатор автоматически распределяет жидкость в лунки Quanti-Tray или Quanti-Tray/2000.

Лотки Quanti-Tray используется, когда предполагаемое НВЧ ниже 200 НВЧ/100 мл. Лотки Quanti-Tray/2000 могут быть использованы для расчета значений НВЧ до 2419 НВЧ/100 мл. При расчете НВЧ таблицы, поставляемые с лотками и герметизатором, являются эталонными для всех подсчетов. Для вычисления результатов можно также использовать простую статистическую программу. При необходимости НВЧ может быть рассчитан вручную в соответствии с приведенными ниже процедурами.

В.2 Расчет наиболее вероятного числа (НВЧ)

В.2.1 Расчет НВЧ для лотков IDEXX Quanti-Tray (51 лунка)

Расчет НВЧ для лотков Quanti-Tray для этой серии разведений можно найти в [8].

Каждая лунка для пробы имеет приблизительный объем 1,96 мл.

Лунка для перелива вмещает примерно 8,5 мл, и ее необходимо считать вместе с другими лунками.

Для расчета НВЧ лотков Quanti-Tray см. таблицу В.1 см. формулу (В.1):

$$N_{НВЧ} = N \cdot \ln [N/(N - X)], \quad (В.1)$$

где $N_{НВЧ}$ — наиболее вероятное число (НВЧ);

N — общее количество лунок, используемых в тесте;

X — число положительных лунок, наблюдаемых в тесте.

В.2.2 Расчет НВЧ для лотков IDEXX Quanti-Tray/2000 (97 лунок)

НВЧ для лотков Quanti-Tray/2000 первоначально был получен в соответствии с [9].

Небольшие лунки имеют средний объем 0,16 мл.

Большие лунки имеют средний объем примерно 1,9 мл.

Лунка для перелива вмещает примерно 11 мл и должна быть подсчитана как часть большого количества лунок.

Для расчета количественного значения НВЧ см. таблицу В.2 и формулу (В.2):

$$\sum_{i=1}^{K} \frac{V_i d_i P_i}{1 - exp^{-V_i d_i N_{НВЧ}}} = \sum_{i=1}^{K} V_i d_i n_i, \quad (В.2)$$

где d_i — коэффициент разбавления на уровне i (например, 0,1 для разбавления 1→10);

K — число уровней разбавления;

n_i — количество скважин (лунок) на уровне i;

$N_{НВЧ}$ — наиболее вероятное число;

P_i — число положительных скважин на уровне i;

V_i — объем лунок на уровне i.

В.2.3 Расчет доверительных пределов

Доверительные пределы для НВЧ, рассчитанные по В.2.1.1 и В.2.1.3, формулы (В.1) и (В.2), могут быть получены с использованием подходов, указанных в [10], [11]. В таблицах В.1, В.2 и В.3 для всех значений НВЧ указаны 95 %-ные доверительные пределы.

В.2.4 Расчет НВЧ и доверительных пределов для проб объемом двести пятьдесят миллилитров

Для расчета НВЧ для образцов объемом 250 мл потребуется три лотка Quanti-Tray. Два лотка должны быть заполнены по 100 мл пробы каждый, а оставшийся лоток должен быть заполнен 50 мл пробы и 50 мл стерильной воды для разведения 1 к 2. Количество положительных лотков будет суммировано для двух лотков без разбавления.

Каждая лунка с пробой имеет объем 1,96 мл.

Каждая лунка для перелива вмещает примерно 8,5 мл и должна быть подсчитана вместе с другими лунками.

Два лотка содержат неразбавленную пробу, а один лоток будет иметь разбавление 1 к 2.

Расчет НВЧ для пробы объемом 250 мл с использованием трех лотков Quanti-Tray проводят по формуле (В.2).

При двух разведениях формула (В.2) расширяется до формулы (В.3):

$$\frac{v_1 d_1 p_1}{1-\exp\left(-v_1 d_1 N_{\text{НВЧ}}\right)}+\frac{v_2 d_2 p_2}{1-\exp\left(-v_2 d_2 N_{\text{НВЧ}}\right)}=v_1 d_1 n_1+v_2 d_2 n_2\ ^{3)}. \tag{В.3}$$

Для исследования пробы объемом 250 мл с тремя лотками Quanti-Tray — двумя неразбавленными (d_1 = 1) и одним разбавленным 1 к 2 (d_2 = 0,50) — используют формулу (В.4):

$$\left[\frac{1{,}96\cdot 1\cdot p_1}{1-\exp\left(-1{,}96\cdot 1\cdot N_{\text{НВЧ}}\right)}+\frac{1{,}96\cdot 0{,}5\cdot p_2}{1-\exp\left(-1{,}96\cdot 0{,}5\cdot N_{\text{НВЧ}}\right)}\right]= \\ =\left(1{,}96\cdot 1\cdot 102\right)+\left(1{,}96\cdot 0{,}5\cdot 51\right), \tag{В.4}$$

доверительные пределы для НВЧ рассчитываются как:
верхний предел: exp [ln ($N_{НВЧ}$) + Z·SE logδ],
нижний предел: exp [ln ($N_{НВЧ}$) – Z·SE logδ],
где Z = z — оценка желаемой вероятности.
Стандартная ошибка логарифма функции плотности рассчитывается по формуле (В.5):

$$SE_{\log\sigma}=\left[N_{\text{НВЧ}^2}\sum_{i=1}^{m}\frac{\left(v_i d_i\right)^2 n_i}{\exp\left(v_i d_i N_{\text{НВЧ}}\right)^{-1}}\right]^{\frac{1}{2}}. \tag{В.5}$$

Для 95 %-ных доверительных пределов формула расширяется до формулы (В.6):

$$\exp\left(\ln\left(N_{\text{НВЧ}}\right)+1{,}96\cdot\left[N_{\text{НВЧ}^2}\sum_{i=1}^{m}\frac{\left(v_i d_i\right)^2 n_i}{\exp\left(v_i d_i N_{\text{НВЧ}}\right)^{-1}}\right]^{\frac{1}{2}}\right). \tag{В.6}$$

Для исследования пробы объемом 250 мл с тремя лотками Quanti-Trays, где уровень разбавления d_1 является неразбавленным (= 1), а уровень разбавления d_2 равен 1 к 2 (= 0,50), доверительные пределы рассчитываются по формуле (В.7):

верхний предел:

$$\exp\left(\ln\left(N_{\text{НВЧ}}\right)+1{,}96\cdot\left[\left(N_{\text{НВЧ}}\right)^2\left(\frac{\left(1{,}96\cdot 1\right)^2\cdot 102}{\exp\left[1{,}96\cdot 1\cdot N_{\text{НВЧ}}\right]^{-1}}+\frac{\left(1{,}96\cdot 0{,}5\right)^2\cdot 51}{\exp\left[1{,}96\cdot 0{,}5\cdot N_{\text{НВЧ}}\right]^{-1}}\right)\right]^{\frac{1}{2}}\right),$$

нижний предел:

$$\exp\left(\ln\left(N_{\text{НВЧ}}\right)-1{,}96\cdot\left[\left(N_{\text{НВЧ}}\right)^2\left(\frac{\left(1{,}96\cdot 1\right)^2\cdot 102}{\exp\left[1{,}96\cdot 1\cdot N_{\text{НВЧ}}\right]^{-1}}+\frac{\left(1{,}96\cdot 0{,}5\right)^2\cdot 51}{\exp\left[1{,}96\cdot 0{,}5\cdot N_{\text{НВЧ}}\right]^{-1}}\right)\right]^{\frac{1}{2}}\right). \tag{В.7}$$

Таблица В.1 — НВЧ: лоток Quanti-Tray на 51 лунку

Количество лунок, дающих положительную реакцию	Наиболее вероятное число (НВЧ) на 100 мл пробы	95 %-ные доверительные пределы	
		Нижний	Верхний
0	< 1[a)]	0,0	3,7
1	1	0,3	5,6
2	2	0,6	7,3

[3)] Исправлена ошибка.

Продолжение таблицы В.1

Количество лунок, дающих положительную реакцию	Наиболее вероятное число (НВЧ) на 100 мл пробы	95 %-ные доверительные пределы	
		Нижний	Верхний
3	3,1	1,1	9
4	4,2	1,7	10,7
5	5,3	2,3	12,3
6	6,4	3	13,9
7	7,5	3,7	15,5
8	8,7	4,5	17,1
9	9,9	5,3	18,8
10	11,1	6,1	20,5
11	12,4	7	22,1
12	13,7	7,9	23,9
13	15	8,8	25,7
14	16,4	9,8	27,5
15	17,8	10,8	29,4
16	19,2	11,9	31,3
17	20,7	13	33,3
18	22,2	14,1	35,2
19	23,8	15,3	37,3
20	25,4	16,5	39,4
21	27,1	17,7	41,6
22	28,8	19	43,9
23	30,6	20,4	46,3
24	32,4	21,8	48,7
25	34,4	23,3	51,2
26	36,4	24,7	53,9
27	38,4	26,4	56,6
28	40,6	28	59,5
29	42,9	29,7	62,5
30	45,3	31,5	65,6
31	47,8	33,4	69
32	50,4	35,4	72,5
33	53,1	37,5	76,2
34	56	39,7	80,1
35	59,1	42	84,4
36	62,4	44,6	88,8

Окончание таблицы В.1

Количество лунок, дающих положительную реакцию	Наиболее вероятное число (НВЧ) на 100 мл пробы	95 %-ные доверительные пределы	
		Нижний	Верхний
37	65,9	47,2	93,7
38	69,7	50	99
39	73,8	53,1	104,8
40	78,2	56,4	111,2
41	83,1	59,9	118,3
42	88,5	63,9	126,2
43	94,5	68,2	135,4
44	101,3	73,1	146
45	109,1	78,6	158,7
46	118,4	85	174,5
47	129,8	92,7	195
48	144,5	102,3	224,1
49	165,2	115,2	272,2
50	200,5	135,8	387,6
51	> 200,5	146,1	Без границ

[a] Значение < 1 означает, что в тесте не было обнаружено целевых бактерий. Для неразбавленных образцов это может быть указано как ноль. Однако если были сделаны разведения образца, то должен быть использован соответствующий коэффициент умножения. Например, если было сделано разведение 1:10 и бактерии не обнаружены, то результат следует записать как < 10.

Таблица В.2 — НВЧ (95 %-ные доверительные пределы): лоток Quanti-Tray (Quanti-Tray/2000) на 97 лунок

Положительные большие лунки	Положительные маленькие лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные большие лунки	Положительные маленькие лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
0	0	< 1a	0,0	3,7	25	0	33,6	22,0	48,9
0	1	1,0	0,0	3,7	25	1	35,0	22,9	51,2
0	2	2,0	0,3	5,6	25	2	36,4	23,8	52,6
0	3	3,0	0,6	7,3	25	3	37,9	25,5	54,0
0	4	4,0	1,1	8,9	25	4	39,3	26,5	55,9
0	5	5,0	1,7	10,5	25	5	40,8	28,3	57,3
0	6	6,0	2,3	12,1	25	6	42,2	29,3	59,0
0	7	7,0	2,9	13,7	25	7	43,7	30,3	60,7
0	8	8,0	3,7	15,3	25	8	45,2	31,3	62,5
0	9	9,0	4,5	15,8	25	9	46,7	33,3	64,2
0	10	10,0	5,2	16,9	25	10	48,2	34,4	66,0

Продолжение таблицы В.2

Положительные большие лунки	Положительные маленькие лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные большие лунки	Положительные маленькие лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
0	11	11,0	5,9	18,5	25	11	49,7	35,4	67,3
0	12	12,0	6,9	20,1	25	12	51,2	36,5	69,0
0	13	13,0	7,8	21,2	25	13	52,7	37,6	70,7
0	14	14,1	8,6	21,9	25	14	54,3	39,7	72,4
0	15	15,1	9,0	23,4	25	15	55,8	40,9	74,0
0	16	16,1	9,6	24,9	25	16	57,3	42,0	75,9
0	17	17,1	10,5	25,7	25	17	58,9	43,1	77,6
0	18	18,1	11,5	26,9	25	18	60,5	45,5	79,5
0	19	19,1	12,5	28,6	25	19	62,0	46,7	81,2
0	20	20,2	13,2	29,3	25	20	63,6	47,8	83,0
0	21	21,2	13,9	30,5	25	21	65,2	49,0	84,6
0	22	22,2	14,5	31,8	25	22	66,8	50,2	86,2
0	23	23,3	15,7	33,1	25	23	68,4	51,5	87,4
0	24	24,3	16,4	34,2	25	24	70,0	54,0	89,5
0	25	25,3	17,6	35,2	25	25	71,7	55,3	91,6
0	26	26,4	18,3	36,5	25	26	73,3	56,6	93,9
0	27	27,4	19,5	37,7	25	27	75,0	57,8	94,6
0	28	28,4	19,7	38,6	25	28	76,6	59,1	96,1
0	29	29,5	21,0	39,9	25	29	78,3	60,4	98,6
0	30	30,5	21,7	41,2	25	30	80,0	61,7	101,0
0	31	31,5	22,5	42,3	25	31	81,7	64,6	101,6
0	32	32,6	23,9	43,4	25	32	83,3	65,9	103,6
0	33	33,6	24,6	44,4	25	33	85,1	67,3	106,2
0	34	34,7	25,4	45,7	25	34	86,8	68,6	107,3
0	35	35,7	26,2	46,8	25	35	88,5	70,0	109,1
0	36	36,8	27,7	48,0	25	36	90,2	71,4	111,4
0	37	37,8	28,5	49,0	25	37	92,0	72,8	112,8
0	38	38,9	29,2	50,3	25	38	93,7	74,2	114,9
0	39	40,0	30,0	51,2	25	39	95,5	77,4	116,4
0	40	41,0	30,8	52,8	25	40	97,3	78,9	118,3
0	41	42,1	31,6	53,7	25	41	99,1	80,3	120,4
0	42	43,1	33,3	54,7	25	42	100,9	81,8	121,9
0	43	44,2	34,1	56,1	25	43	102,7	83,2	124,2

Продолжение таблицы В.2

Положительные большие лунки	Положительные маленькие лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные большие лунки	Положительные маленькие лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
0	44	45,3	34,9	57,1	25	44	104,5	84,7	126,0
0	45	46,3	35,7	58,1	25	45	106,3	86,2	128,0
0	46	47,4	37,5	59,5	25	46	108,2	89,8	130,2
0	47	48,5	38,3	60,7	25	47	110,0	91,3	132,1
0	48	49,5	39,2	61,6	25	48	111,9	92,9	133,7
1	0	1,0	0,1	5,5	26	0	35,5	23,2	52,0
1	1	2,0	0,3	5,9	26	1	36,9	24,9	53,7
1	2	3,0	0,6	7,3	26	2	38,4	25,9	55,4
1	3	4,0	1,1	8,9	26	3	39,9	26,9	56,5
1	4	5,0	1,7	10,5	26	4	41,4	27,9	58,6
1	5	6,0	2,3	12,1	26	5	42,8	29,7	60,1
1	6	7,1	3,0	13,7	26	6	44,3	30,7	61,8
1	7	8,1	3,7	15,3	26	7	45,9	31,8	63,5
1	8	9,1	4,3	16,2	26	8	47,4	32,8	65,4
1	9	10,1	5,2	17,2	26	9	48,9	34,9	66,6
1	10	11,1	6,0	18,5	26	10	50,4	36,0	68,5
1	11	12,1	6,8	20,1	26	11	52,0	37,1	70,4
1	12	13,2	7,6	21,7	26	12	53,5	38,2	72,2
1	13	14,2	8,7	22,2	26	13	55,1	40,4	73,7
1	14	15,2	9,4	23,6	26	14	56,7	41,5	75,7
1	15	16,2	9,7	25,1	26	15	58,2	42,7	77,6
1	16	17,3	10,6	26,4	26	16	59,8	43,8	79,2
1	17	18,3	11,6	27,0	26	17	61,4	45,0	80,8
1	18	19,3	12,6	28,6	26	18	63,0	46,2	82,7
1	19	20,4	13,3	30,0	26	19	64,7	48,6	84,2
1	20	21,4	14,0	30,7	26	20	66,3	49,8	85,4
1	21	22,4	14,7	32,3	26	21	67,9	51,1	87,3
1	22	23,5	15,8	33,1	26	22	69,6	52,3	89,5
1	23	24,5	17,0	34,5	26	23	71,2	55,0	91,6
1	24	25,6	17,2	35,7	26	24	72,9	54,8	93,9
1	25	26,6	18,4	37,1	26	25	74,6	57,5	94,6
1	26	27,7	19,2	38,1	26	26	76,3	58,8	96,2
1	27	28,7	20,5	39,2	26	27	78,0	60,1	98,6

Продолжение таблицы В.2

Положительные большие лунки	Положительные маленькие лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные большие лунки	Положительные маленькие лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
1	28	29,8	21,2	40,6	26	28	79,7	61,5	101,0
1	29	30,8	22,0	41,6	26	29	81,4	62,8	102,2
1	30	31,9	22,7	42,7	26	30	83,1	64,1	103,6
1	31	32,9	23,5	44,0	26	31	84,9	67,1	106,2
1	32	34,0	24,9	44,9	26	32	86,6	68,5	108,0
1	33	35,0	25,7	46,4	26	33	88,4	69,9	109,4
1	34	36,1	26,4	47,2	26	34	90,1	71,3	111,8
1	35	37,2	27,9	48,8	26	35	91,9	72,7	113,5
1	36	38,2	28,7	49,6	26	36	93,7	74,1	115,1
1	37	39,3	29,5	51,0	26	37	95,5	75,6	117,5
1	38	40,4	30,4	52,0	26	38	97,3	78,9	119,2
1	39	41,4	31,2	53,1	26	39	99,2	80,4	121,2
1	40	42,5	32,8	54,5	26	40	101,0	81,9	123,1
1	41	43,6	33,6	55,4	26	41	102,9	83,4	125,0
1	42	44,7	34,5	56,6	26	42	104,7	84,9	127,1
1	43	45,7	35,3	58,0	26	43	106,6	86,4	128,9
1	44	46,8	36,1	58,9	26	44	108,5	90,1	130,6
1	45	47,9	37,0	60,1	26	45	110,4	89,5	132,4
1	46	49,0	38,7	61,3	26	46	112,3	93,2	135,0
1	47	50,1	39,6	62,5	26	47	114,2	94,8	137,0
1	48	51,2	40,5	63,6	26	48	116,2	96,4	138,7
2	0	2,0	0,3	7,1	27	0	37,4	24,5	54,5
2	1	3,0	0,7	7,4	27	1	38,9	26,2	55,9
2	2	4,1	1,2	9,0	27	2	40,4	27,3	57,4
2	3	5,1	1,6	10,6	27	3	42,0	28,3	59,7
2	4	6,1	2,3	12,1	27	4	43,5	29,3	60,8
2	5	7,1	3,0	13,7	27	5	45,0	31,2	63,0
2	6	8,1	3,7	15,3	27	6	46,5	32,3	64,7
2	7	9,2	4,4	16,9	27	7	48,1	33,3	66,1
2	8	10,2	5,3	17,8	27	8	49,6	35,4	67,8
2	9	11,2	6,0	18,6	27	9	51,2	36,5	69,7
2	10	12,2	6,8	20,1	27	10	52,8	37,6	71,7
2	11	13,3	7,7	21,7	27	11	54,4	38,8	73,4

Продолжение таблицы В.2

Положительные большие лунки	Положительные маленькие лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные большие лунки	Положительные маленькие лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
2	12	14,3	8,5	22,9	27	12	56,0	41,0	75,0
2	13	15,4	9,4	24,0	27	13	57,6	42,2	77,2
2	14	16,4	9,8	25,1	27	14	59,2	43,3	78,6
2	15	17,4	10,4	26,8	27	15	60,8	44,5	80,6
2	16	18,5	11,4	27,5	27	16	62,4	45,7	82,3
2	17	19,5	12,4	28,8	27	17	64,1	46,9	83,7
2	18	20,6	13,5	30,4	27	18	65,7	49,4	85,3
2	19	21,6	14,1	31,2	27	19	67,4	50,7	87,3
2	20	22,7	14,8	32,6	27	20	69,1	51,9	89,5
2	21	23,7	16,0	33,8	27	21	70,8	53,2	91,6
2	22	24,8	17,2	35,0	27	22	72,5	55,9	93,9
2	23	25,8	17,9	36,1	27	23	74,2	55,8	94,6
2	24	26,9	18,1	37,1	27	24	75,9	58,5	96,2
2	25	27,9	19,4	38,5	27	25	77,6	59,9	98,6
2	26	29,0	20,7	39,7	27	26	79,4	61,2	101,0
2	27	30,0	21,4	40,6	27	27	81,1	62,6	102,5
2	28	31,1	22,2	42,0	27	28	82,9	63,9	103,8
2	29	32,2	23,6	43,4	27	29	84,6	65,3	106,2
2	30	33,2	24,4	44,4	27	30	86,4	68,4	108,3
2	31	34,3	25,1	45,7	27	31	88,2	69,8	109,6
2	32	35,4	25,9	46,6	27	32	90,0	71,2	111,8
2	33	36,5	26,7	48,0	27	33	91,9	72,7	113,8
2	34	37,5	28,2	48,9	27	34	93,7	74,1	115,4
2	35	38,6	29,0	50,3	27	35	95,5	75,6	118,0
2	36	39,7	29,9	51,2	27	36	97,4	77,1	119,8
2	37	40,8	30,7	52,8	27	37	99,3	80,5	121,8
2	38	41,9	31,5	53,7	27	38	101,2	82,0	123,7
2	39	43,0	32,3	54,9	27	39	103,1	83,5	125,9
2	40	44,0	34,0	56,2	27	40	105,0	85,1	127,6
2	41	45,1	34,8	57,1	27	41	106,9	86,6	129,4
2	42	46,2	35,7	58,6	27	42	108,8	88,2	132,0
2	43	47,3	36,5	59,7	27	43	110,8	89,8	133,7
2	44	48,4	37,4	60,8	27	44	112,7	91,4	135,3

Продолжение таблицы В.2

Положительные большие лунки	Положительные маленькие лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные большие лунки	Положительные маленькие лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
2	45	49,5	38,2	61,8	27	45	114,7	95,2	137,8
2	46	50,6	40,0	63,0	27	46	116,7	94,6	140,1
2	47	51,7	40,9	64,2	27	47	118,7	98,5	142,1
2	48	52,8	41,8	65,4	27	48	120,7	100,2	144,2
3	0	3,1	0,7	8,9	28	0	39,5	25,9	57,0
3	1	4,1	1,2	9,1	28	1	41,0	27,7	58,8
3	2	5,1	1,7	10,6	28	2	42,6	28,7	60,7
3	3	6,2	2,3	12,1	28	3	44,1	30,6	62,5
3	4	7,2	3,0	13,7	28	4	45,7	30,8	63,8
3	5	8,2	3,6	15,3	28	5	47,3	32,8	65,9
3	6	9,2	4,4	16,9	28	6	48,8	33,9	67,5
3	7	10,3	5,1	18,3	28	7	50,4	35,0	69,1
3	8	11,3	6,1	18,8	28	8	52,0	37,1	71,0
3	9	12,4	6,9	20,2	28	9	53,6	38,2	73,0
3	10	13,4	7,7	21,8	28	10	55,2	39,4	74,4
3	11	14,5	8,6	23,4	28	11	56,9	41,7	76,4
3	12	15,5	9,5	24,1	28	12	58,5	41,7	77,9
3	13	16,5	10,2	25,3	28	13	60,2	44,1	80,0
3	14	17,6	10,5	26,9	28	14	61,8	45,3	81,5
3	15	18,6	11,5	28,2	28	15	63,5	46,5	83,4
3	16	19,7	12,5	29,2	28	16	65,2	47,7	85,3
3	17	20,8	13,6	30,4	28	17	66,9	50,3	87,3
3	18	21,8	14,3	31,8	28	18	68,6	51,6	89,5
3	19	22,9	15,0	32,7	28	19	70,3	52,8	91,6
3	20	23,9	15,7	34,2	28	20	72,0	54,1	93,9
3	21	25,0	16,8	35,2	28	21	73,7	55,5	94,6
3	22	26,1	18,1	36,5	28	22	75,5	56,8	96,2
3	23	27,1	18,8	37,7	28	23	77,3	59,6	98,6
3	24	28,2	19,6	39,1	28	24	79,0	61,0	101,0
3	25	29,3	20,9	40,2	28	25	80,8	62,4	102,8
3	26	30,4	21,6	41,3	28	26	82,6	63,7	103,9
3	27	31,4	22,4	42,7	28	27	84,4	65,1	106,2
3	28	32,5	23,2	43,6	28	28	86,3	66,5	108,8

Продолжение таблицы В.2

Положительные большие лунки	Положительные маленькие лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные большие лунки	Положительные маленькие лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
3	29	33,6	24,6	44,9	28	29	88,1	68,0	110,3
3	30	34,7	25,4	46,2	28	30	89,9	71,1	112,2
3	31	35,8	26,2	47,2	28	31	91,8	72,6	114,7
3	32	36,8	27,0	48,6	28	32	93,7	74,1	116,4
3	33	37,9	27,8	49,5	28	33	95,6	75,6	118,3
3	34	39,0	29,3	51,0	28	34	97,5	77,1	120,4
3	35	40,1	30,2	52,0	28	35	99,4	78,6	121,9
3	36	41,2	31,0	53,2	28	36	101,3	80,1	124,2
3	37	42,3	31,8	54,5	28	37	103,3	83,7	126,0
3	38	43,4	32,6	55,4	28	38	105,2	85,3	128,5
3	39	44,5	34,3	57,0	28	39	107,2	86,9	130,6
3	40	45,6	35,2	58,0	28	40	109,2	88,5	132,4
3	41	46,7	36,0	59,0	28	41	111,2	90,1	135,0
3	42	47,8	36,9	60,2	28	42	113,2	91,7	137,0
3	43	48,9	37,8	61,5	28	43	115,2	95,6	138,7
3	44	50,0	38,6	62,6	28	44	117,3	95,0	140,7
3	45	51,2	40,5	63,8	28	45	119,3	99,0	143,0
3	46	52,3	41,4	65,0	28	46	121,4	98,4	145,4
3	47	53,4	42,2	66,1	28	47	123,5	102,5	147,9
3	48	54,5	43,1	67,3	28	48	125,6	104,2	149,8
4	0	4,1	1,7	9,5	29	0	41,7	28,1	59,8
4	1	5,2	1,8	10,8	29	1	43,2	29,1	61,4
4	2	6,2	2,4	12,2	29	2	44,8	30,2	63,4
4	3	7,2	2,9	13,7	29	3	46,4	31,3	65,4
4	4	8,3	3,6	15,3	29	4	48,0	33,3	67,2
4	5	9,3	4,5	16,9	29	5	49,6	34,4	68,5
4	6	10,4	5,2	18,5	29	6	51,2	35,5	70,7
4	7	11,4	5,9	19,5	29	7	52,8	36,6	72,3
4	8	12,5	6,9	20,5	29	8	54,5	38,8	74,1
4	9	13,5	7,8	21,8	29	9	56,1	40,0	75,9
4	10	14,6	8,7	23,4	29	10	57,8	41,2	77,8
4	11	15,6	9,6	24,6	29	11	59,5	42,4	79,5
4	12	16,7	10,3	25,7	29	12	61,2	44,8	81,4

Продолжение таблицы В.2

Положительные большие лунки	Положительные маленькие лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные большие лунки	Положительные маленькие лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
4	13	17,8	10,9	26,9	29	13	62,9	46,0	83,3
4	14	18,8	11,6	28,6	29	14	64,6	47,3	85,3
4	15	19,9	12,6	29,3	29	15	66,3	48,6	87,3
4	16	21,0	13,7	30,7	29	16	68,0	51,2	89,5
4	17	22,0	14,8	32,2	29	17	69,8	51,1	91,6
4	18	23,1	15,1	33,1	29	18	71,5	53,8	93,9
4	19	24,2	15,8	34,5	29	19	73,3	55,1	94,6
4	20	25,3	17,0	35,7	29	20	75,1	56,5	96,2
4	21	26,3	18,3	37,1	29	21	76,9	57,8	98,6
4	22	27,4	19,0	38,1	29	22	78,7	60,7	101,0
4	23	28,5	19,8	39,2	29	23	80,5	62,1	103,3
4	24	29,6	20,5	40,6	29	24	82,4	63,5	104,7
4	25	30,7	21,9	41,8	29	25	84,2	65,0	106,4
4	26	31,8	22,6	42,8	29	26	86,1	66,4	109,0
4	27	32,8	23,4	44,2	29	27	87,9	67,8	111,1
4	28	33,9	24,9	45,6	29	28	89,8	69,3	112,8
4	29	35,0	25,7	46,5	29	29	91,7	72,6	114,9
4	30	36,1	26,5	48,0	29	30	93,7	74,1	116,9
4	31	37,2	27,3	48,8	29	31	95,6	75,6	119,2
4	32	38,3	28,1	50,3	29	32	97,5	77,2	121,2
4	33	39,4	29,7	51,2	29	33	99,5	78,7	123,1
4	34	40,5	30,5	52,8	29	34	101,5	80,3	125,0
4	35	41,6	31,3	53,7	29	35	103,5	81,8	127,3
4	36	42,8	32,2	55,2	29	36	105,5	83,4	129,1
4	37	43,9	33,0	56,2	29	37	107,5	87,1	131,7
4	38	45,0	34,7	57,4	29	38	109,5	88,8	133,7
4	39	46,1	35,6	58,6	29	39	111,6	90,4	135,3
4	40	47,2	36,4	59,8	29	40	113,7	92,1	138,1
4	41	48,3	37,3	60,9	29	41	115,7	93,8	140,4
4	42	49,5	38,2	62,5	29	42	117,8	95,5	142,2
4	43	50,6	40,0	63,5	29	43	120,0	99,6	144,2
4	44	51,7	40,9	64,7	29	44	122,1	99,0	146,3
4	45	52,9	41,8	66,0	29	45	124,2	103,1	148,9

Продолжение таблицы В.2

Положительные большие лунки	Положительные маленькие лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные большие лунки	Положительные маленькие лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
4	46	54,0	42,7	67,3	29	46	126,4	104,9	151,7
4	47	55,1	43,6	68,4	29	47	128,6	106,7	153,5
4	48	56,3	44,5	69,4	29	48	130,8	108,6	155,9
5	0	5,2	2,3	11,9	30	0	43,9	29,6	62,6
5	1	6,3	2,5	12,7	30	1	45,5	30,7	64,5
5	2	7,3	2,9	13,9	30	2	47,1	31,8	66,6
5	3	8,4	3,7	15,3	30	3	48,7	33,8	68,0
5	4	9,4	4,3	16,9	30	4	50,4	34,9	70,1
5	5	10,5	5,2	18,5	30	5	52,0	36,1	72,2
5	6	11,5	6,0	20,1	30	6	53,7	38,3	74,0
5	7	12,6	6,8	21,2	30	7	55,4	39,5	75,8
5	8	13,7	7,6	21,9	30	8	57,1	40,7	77,6
5	9	14,7	8,5	23,4	30	9	58,8	41,9	79,5
5	10	15,8	9,4	25,1	30	10	60,5	43,1	81,4
5	11	16,9	10,4	26,4	30	11	62,2	45,6	83,3
5	12	17,9	11,0	27,0	30	12	64,0	46,8	85,3
5	13	19,0	11,7	28,6	30	13	65,7	48,1	87,3
5	14	20,1	12,4	30,0	30	14	67,5	49,4	89,5
5	15	21,2	13,4	31,2	30	15	69,3	50,7	91,6
5	16	22,2	14,6	32,3	30	16	71,0	52,0	93,9
5	17	23,3	15,7	33,8	30	17	72,9	54,8	94,6
5	18	24,4	16,0	35,0	30	18	74,7	56,1	96,2
5	19	25,5	17,2	36,1	30	19	76,5	57,5	98,6
5	20	26,6	17,9	37,5	30	20	78,3	58,9	101,0
5	21	27,7	19,2	38,5	30	21	80,2	60,3	103,6
5	22	28,8	20,0	39,9	30	22	82,1	63,3	105,0
5	23	29,9	20,7	41,2	30	23	84,0	64,8	106,4
5	24	31,0	22,1	42,3	30	24	85,9	66,2	109,0
5	25	32,1	22,9	43,4	30	25	87,8	67,7	111,4
5	26	33,2	23,7	44,9	30	26	89,7	69,2	112,9
5	27	34,3	24,4	45,8	30	27	91,7	70,7	115,1
5	28	35,4	25,9	47,2	30	28	93,6	74,1	117,5
5	29	36,5	26,7	48,5	30	29	95,6	75,6	119,2

Продолжение таблицы В.2

Положительные большие лунки	Положительные маленькие лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные большие лунки	Положительные маленькие лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
5	30	37,6	27,6	49,5	30	30	97,6	77,2	121,8
5	31	38,7	28,4	51,0	30	31	99,6	78,8	124,2
5	32	39,9	29,2	52,0	30	32	101,6	80,4	126,0
5	33	41,0	30,8	53,3	30	33	103,7	82,0	128,2
5	34	42,1	31,7	54,5	30	34	105,7	83,6	130,6
5	35	43,2	32,5	55,7	30	35	107,8	87,4	132,1
5	36	44,4	33,4	57,0	30	36	109,9	89,1	135,0
5	37	45,5	35,1	58,0	30	37	112,0	88,6	137,0
5	38	46,6	36,0	59,3	30	38	114,2	92,5	138,7
5	39	47,7	36,8	60,7	30	39	116,3	94,3	141,6
5	40	48,9	37,7	61,8	30	40	118,5	96,0	144,0
5	41	50,0	38,6	63,0	30	41	120,6	97,8	145,9
5	42	51,2	39,5	64,2	30	42	122,8	9.6	148,2
5	43	52,3	41,4	65,4	30	43	125,1	101,4	150,3
5	44	53,5	41,4	66,6	30	44	127,3	105,7	152,6
5	45	54,6	43,2	67,8	30	45	129,5	107,5	155,5
5	46	55,8	44,1	69,0	30	46	131,8	109,4	157,6
5	47	56,9	45,0	70,4	30	47	134,1	111,3	159,8
5	48	58,1	45,9	71,7	30	48	136,4	113,2	162,7
6	0	6,3	2,9	13,7	31	0	46,2	31,1	65,5
6	1	7,4	3,2	14,4	31	1	47,9	32,3	67,5
6	2	8,4	3,7	15,3	31	2	49,5	34,4	69,3
6	3	9,5	4,4	16,9	31	3	51,2	35,5	71,7
6	4	10,6	5,3	18,5	31	4	52,9	36,7	73,7
6	5	11,6	6,0	20,1	31	5	54,6	37,9	75,6
6	6	12,7	6,8	21,7	31	6	56,3	39,1	77,6
6	7	13,8	7,7	22,2	31	7	58,1	41,4	79,5
6	8	14,9	8,6	23,6	31	8	59,8	42,6	81,4
6	9	16,0	9,5	25,1	31	9	61,6	43,9	83,3
6	10	17,0	10,5	26,8	31	10	63,3	46,4	85,3
6	11	18,1	11,1	27,5	31	11	65,1	47,7	87,3
6	12	19,2	11,8	28,8	31	12	66,9	49,0	89,5
6	13	20,3	12,5	30,4	31	13	68,7	50,3	91,6

Продолжение таблицы В.2

Положительные большие лунки	Положительные маленькие лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные большие лунки	Положительные маленькие лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
6	14	21,4	13,6	31,8	31	14	70,5	51,7	93,9
6	15	22,5	14,7	32,6	31	15	72,4	53,0	94,6
6	16	23,6	15,9	34,2	31	16	74,2	55,8	96,2
6	17	24,7	16,6	35,2	31	17	76,1	57,2	98,5
6	18	25,8	17,4	36,5	31	18	78,0	58,6	101,0
6	19	26,9	18,1	37,8	31	19	79,9	60,1	103,6
6	20	28,0	19,4	39,1	31	20	81,8	61,5	105,7
6	21	29,1	20,2	40,2	31	21	83,7	63,0	107,0
6	22	30,2	20,9	41,6	31	22	85,7	66,1	109,1
6	23	31,3	22,3	42,7	31	23	87,6	67,6	111,8
6	24	32,4	23,1	44,2	31	24	89,6	69,1	113,8
6	25	33,5	23,9	45,2	31	25	91,6	70,7	115,4
6	10	15,8	9,4	25,1	30	10	60,5	43,1	81,4
6	10	15,8	9,4	25,1	30	10	60,5	43,1	81,4
6	26	34,7	24,7	46,5	31	26	93,6	72,2	118,0
6	27	35,8	26,2	47,9	31	27	95,6	73,8	120,4
6	28	36,9	27,0	48,8	31	28	97,7	75,4	121,9
6	29	38,0	27,9	50,3	31	29	99,7	78,9	124,7
6	30	39,2	28,7	51,2	31	30	101,8	80,5	127,1
6	31	40,3	29,5	52,8	31	31	103,9	82,2	128,9
6	32	41,4	31,1	53,8	31	32	106,0	83,9	131,5
6	33	42,6	32,0	55,4	31	33	108,2	85,6	133,7
6	34	43,7	32,9	56,2	31	34	110,3	87,3	135,3
6	35	44,8	33,7	57,6	31	35	112,5	89,0	138,7
6	36	46,0	35,5	58,9	31	36	114,7	93,0	140,4
6	37	47,1	36,4	60,1	31	37	116,9	94,7	142,7
6	38	48,3	37,2	61,3	31	38	119,1	96,5	145,4
6	39	49,4	38,1	62,5	31	39	121,4	98,4	147,9
6	40	50,6	39,0	63,6	31	40	123,6	100,2	150,0
6	41	51,7	39,9	64,8	31	41	125,9	102,1	152,3
6	42	52,9	40,8	66,1	31	42	128,2	103,9	154,7
6	43	54,1	42,8	67,5	31	43	130,5	105,8	156,6
6	44	55,2	43,7	68,7	31	44	132,9	110,3	159,8

Продолжение таблицы В.2

Положительные большие лунки	Положительные маленькие лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные большие лунки	Положительные маленькие лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
6	45	56,4	44,6	69,8	31	45	135,3	112,3	162,4
6	46	57,6	45,5	71,0	31	46	137,7	114,3	163,9
6	47	58,7	46,5	72,4	31	47	140,1	116,3	167,8
6	48	59,9	47,4	73,7	31	48	142,5	118,3	168,8
7	0	7,5	3,6	14,9	32	0	48,7	32,8	69,0
7	1	8,5	3,9	15,6	32	1	50,4	33,9	70,9
7	2	9,6	4,4	16,9	32	2	52,1	36,1	73,0
7	3	10,7	5,1	18,5	32	3	53,8	37,3	75,0
7	4	11,8	6,1	20,1	32	4	55,6	38,5	77,2
7	5	12,8	6,9	21,7	32	5	57,3	39,7	79,1
7	6	13,9	7,8	22,9	32	6	59,1	42,1	81,2
7	7	15,0	8,7	24,0	32	7	60,9	43,4	83,3
7	8	16,1	9,6	25,3	32	8	62,7	44,7	85,3
7	9	17,2	10,6	26,9	32	9	64,5	46,0	87,3
7	10	18,3	11,6	28,2	32	10	66,3	48,6	89,5
7	11	19,4	12,3	29,3	32	11	68,2	49,9	91,6
7	12	20,5	12,6	30,5	32	12	70,0	51,3	93,9
7	13	21,6	13,7	31,9	32	13	71,9	52,6	94,6
7	14	22,7	14,9	33,1	32	14	73,8	54,0	96,2
7	15	23,8	15,6	34,5	32	15	75,7	56,9	98,5
7	16	24,9	16,8	35,7	32	16	77,6	58,4	101,0
7	17	26,0	17,5	37,1	32	17	79,5	59,8	103,6
7	18	27,1	18,3	38,1	32	18	81,5	61,3	106,2
7	19	28,3	19,6	39,7	32	19	83,5	62,8	108,0
7	20	29,4	20,4	40,6	32	20	85,4	64,3	109,4
7	21	30,5	21,2	42,0	32	21	87,5	65,8	111,8
7	22	31,6	21,9	43,4	32	22	89,5	69,0	114,7
10	24	38,6	28,2	51,2	35	24	107,3	82,8	135,3
10	25	39,7	29,1	52,8	35	25	109,7	84,7	138,7
10	26	40,9	30,0	54,1	35	26	112,2	86,5	140,7
10	27	42,1	30,9	55,4	35	27	114,6	88,4	144,0
10	28	43,3	31,7	56,8	35	28	117,1	92,6	146,2
10	29	44,5	33,5	58,0	35	29	119,6	94,6	148,9

Продолжение таблицы В.2

Положительные большие лунки	Положительные маленькие лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные большие лунки	Положительные маленькие лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
10	30	45,7	34,4	59,1	35	30	122,2	96,6	152,0
10	31	46,9	35,3	60,7	35	31	124,7	98,7	154,7
10	32	48,1	36,2	61,8	35	32	127,3	100,7	157,0
10	33	49,3	37,1	63,0	35	33	129,9	102,8	159,9
10	34	50,6	39,0	64,5	35	34	132,6	107,5	163,6
10	35	51,8	40,0	66,0	35	35	135,3	109,7	165,7
10	36	53,0	40,9	67,3	35	36	138,0	111,9	168,0
10	37	54,2	41,8	68,5	35	37	140,8	114,1	172,4
10	38	55,5	42,8	69,7	35	38	143,6	116,4	174,4
10	39	56,7	43,7	71,0	35	39	146,4	118,6	177,0
10	40	57,9	45,8	72,3	35	40	149,2	121,0	181,4
10	41	59,2	46,8	73,7	35	41	152,1	123,3	182,9
10	42	60,4	47,8	75,0	35	42	155,0	125,7	187,3
10	43	61,7	48,8	76,3	35	43	158,0	128,1	190,0
10	44	62,9	49,8	77,6	35	44	161,0	130,5	192,8
10	45	64,2	50,7	79,2	35	45	164,0	136,1	195,8
10	46	65,4	53,0	80,0	35	46	167,1	138,7	198,9
10	47	66,7	54,0	81,4	35	47	170,2	141,3	202,9
10	48	67,9	55,1	83,2	35	48	173,3	143,9	205,9
11	0	12,2	6,8	21,4	36	0	59,8	41,4	83,4
11	1	13,4	7,4	22,3	36	1	61,7	42,8	85,4
11	2	14,5	7,8	23,6	36	2	63,7	44,1	87,8
11	3	15,6	8,7	25,3	36	3	65,7	45,5	90,3
11	4	16,8	9,7	26,8	36	4	67,7	46,9	92,7
11	5	17,9	10,7	28,2	36	5	69,7	49,7	95,3
11	6	19,1	11,4	29,3	36	6	71,7	51,1	97,5
11	7	20,2	12,4	30,7	36	7	73,8	52,6	99,5
11	8	21,4	13,6	32,3	36	8	75,9	54,1	101,4
11	9	22,5	14,3	33,8	36	9	78,0	55,6	103,8
11	10	23,7	15,5	35,0	36	10	80,1	58,7	106,4
11	11	24,8	15,8	36,1	36	11	82,3	60,3	109,1
11	12	26,0	17,0	37,7	36	12	84,5	61,9	111,8
11	13	27,2	18,3	39,1	36	13	86,7	63,5	114,7

Продолжение таблицы В.2

Положительные большие лунки	Положительные маленькие лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные большие лунки	Положительные маленькие лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
11	14	28,3	19,1	40,2	36	14	88,9	66,9	116,4
11	15	29,5	19,9	41,6	36	15	91,2	68,6	119,2
11	16	30,7	20,7	42,7	36	16	93,5	70,3	121,8
11	17	31,9	22,1	44,2	36	17	95,8	72,0	124,2
11	18	33,0	23,6	45,7	36	18	98,1	73,8	127,1
11	19	34,2	23,7	46,8	36	19	100,5	75,5	129,1
11	20	35,4	25,2	48,0	36	20	102,9	77,3	132,1
11	21	36,6	26,1	49,5	36	21	105,3	81,2	135,0
11	22	37,8	26,9	51,0	36	22	107,7	83,1	137,0
11	23	39,0	28,6	52,0	36	23	110,2	85,0	140,4
11	24	40,2	29,4	53,7	36	24	112,7	87,0	142,7
11	25	41,4	30,3	54,6	36	25	115,2	88,9	145,4
11	26	42,6	31,2	56,2	36	26	117,8	93,2	148,2
11	27	43,8	32,1	57,4	36	27	120,4	95,2	151,7
11	28	45,0	33,9	58,9	36	28	123,0	94,9	154,0
11	29	46,3	34,8	60,1	36	29	125,7	99,4	156,6
11	30	47,5	35,7	61,3	36	30	128,4	101,6	159,8
11	31	48,7	36,6	62,6	36	31	131,1	103,7	163,1
11	32	49,9	38,5	64,2	36	32	133,9	105,9	165,2
11	33	51,2	39,5	65,4	36	33	136,7	110,8	168,0
11	34	52,4	40,4	66,6	36	34	139,5	110,4	172,4
11	35	53,7	41,4	67,8	36	35	142,4	115,4	174,4
11	36	54,9	42,4	69,2	36	36	145,3	117,8	177,0
11	37	56,1	43,3	70,7	36	37	148,3	120,2	181,9
11	38	57,4	45,4	72,2	36	38	151,3	122,6	183,1
11	39	58,6	45,2	73,4	36	39	154,3	125,1	187,3
11	40	59,9	47,4	74,5	36	40	157,3	127,5	190,0
11	41	61,2	48,4	75,9	36	41	160,5	130,1	193,1
11	42	62,4	49,4	77,6	36	42	163,6	135,8	197,7
11	43	63,7	50,4	78,6	36	43	166,8	138,4	200,4
11	44	65,0	51,4	80,0	36	44	170,0	141,1	203,5
11	45	66,3	52,4	81,4	36	45	173,3	143,8	206,2
11	46	67,5	54,7	83,0	36	46	176,6	146,6	210,2

Продолжение таблицы В.2

Положительные большие лунки	Положительные маленькие лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные большие лунки	Положительные маленькие лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
11	47	68,8	55,8	83,7	36	47	179,9	149,4	213,8
11	48	70,1	56,8	85,3	36	48	183,3	152,2	217,5
12	0	13,5	7,8	23,4	37	0	62,9	43,6	87,4
12	1	14,6	8,2	24,6	37	1	65,0	45,0	89,6
12	2	15,8	8,8	25,7	37	2	67,0	46,5	92,0
12	3	16,9	9,4	27,0	37	3	69,1	47,9	95,6
12	4	18,1	10,4	28,6	37	4	71,2	50,7	98,3
12	5	19,3	11,5	30,0	37	5	73,3	52,2	100,1
12	6	20,4	12,6	31,2	37	6	75,4	53,8	102,6
12	7	21,6	13,7	32,6	37	7	77,6	55,3	104,5
12	8	22,8	14,9	34,2	37	8	79,8	56,9	107,0
12	9	23,9	15,7	35,2	37	9	82,0	60,0	109,4
12	10	25,1	15,9	36,5	37	10	84,2	61,7	112,2
12	11	26,3	17,2	38,1	37	11	86,5	63,3	114,9
12	12	27,5	18,0	39,2	37	12	88,8	65,0	117,5
12	13	28,6	19,3	40,6	37	13	91,1	66,7	120,2
12	14	29,8	20,1	42,0	37	14	93,4	70,3	121,9
12	15	31,0	21,5	43,4	37	15	95,8	72,0	125,0
12	16	32,2	22,3	44,9	37	16	98,2	73,8	127,6
12	17	33,4	23,2	46,2	37	17	100,6	75,7	130,6
12	18	34,6	24,7	47,2	37	18	103,1	77,5	133,7
12	19	35,8	24,8	48,8	37	19	105,6	79,4	135,3
12	20	37,0	26,4	50,3	37	20	108,1	83,4	138,7
12	21	38,2	27,3	51,2	37	21	110,7	83,2	142,1
12	22	39,5	28,9	52,8	37	22	113,3	87,4	144,2
12	23	40,7	29,8	54,4	37	23	115,9	89,4	147,9
12	24	41,9	30,7	55,4	37	24	118,6	91,5	150,0
12	25	43,1	31,6	57,0	37	25	121,3	93,6	152,6
12	26	44,3	32,5	58,0	37	26	124,0	95,7	155,9
12	27	45,6	33,4	59,7	37	27	126,8	97,8	159,5
12	28	46,8	35,2	60,8	37	28	129,6	102,5	162,7
12	29	48,1	36,1	62,5	37	29	132,4	104,8	164,6
12	30	49,3	37,1	63,6	37	30	135,3	107,0	168,0

Продолжение таблицы В.2

Положительные большие лунки	Положительные маленькие лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные большие лунки	Положительные маленькие лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
12	31	50,6	38,0	64,7	37	31	138,2	109,3	172,4
12	32	51,8	40,0	66,1	37	32	141,2	111,7	174,4
12	33	53,1	40,9	67,7	37	33	144,2	114,1	177,0
12	34	54,3	41,9	69,0	37	34	147,3	116,5	181,9
12	35	55,6	42,9	70,4	37	35	150,3	118,9	184,2
12	36	56,8	43,9	71,7	37	36	153,5	124,4	187,3
12	37	58,1	44,8	73,0	37	37	156,7	127,0	191,9
12	38	59,4	47,0	74,4	37	38	159,9	129,6	194,0
12	39	60,7	48,0	75,8	37	39	163,1	132,2	198,0
12	40	62,0	49,0	77,2	37	40	166,5	134,9	200,4
12	41	63,2	50,0	78,6	37	41	169,8	137,6	205,3
12	42	64,5	51,0	79,5	37	42	173,2	140,4	209,3
12	43	65,8	52,1	81,4	37	43	176,7	146,7	212,3
12	44	67,1	53,1	82,7	37	44	180,2	149,6	215,7
12	45	68,4	54,1	83,7	37	45	183,7	152,5	219,3
12	46	69,7	56,5	85,3	37	46	187,3	155,5	222,7
12	47	71,0	57,6	86,9	37	47	191,0	158,5	227,0
12	48	72,4	58,6	87,7	37	48	194,7	161,6	229,7
13	0	14,8	8,5	25,1	38	0	66,3	46,0	91,7
13	1	16,0	9,2	26,4	38	1	68,4	47,5	96,2
13	2	17,1	9,9	27,4	38	2	70,6	48,9	98,5
13	3	18,3	10,5	28,8	38	3	72,7	51,9	101,0
13	4	19,5	11,6	30,4	38	4	74,9	53,4	102,9
13	5	20,6	12,7	31,8	38	5	77,1	55,0	105,7
13	6	21,8	13,4	33,1	38	6	79,4	56,6	107,7
13	7	23,0	14,6	34,5	38	7	81,6	58,2	110,3
13	8	24,2	15,8	35,7	38	8	83,9	59,8	112,8
13	9	25,4	16,6	37,1	38	9	86,2	63,2	115,4
13	10	26,6	17,4	38,5	38	10	88,6	64,9	118,3
13	11	27,8	18,2	39,9	38	11	91,0	66,6	121,0
13	12	29,0	19,5	41,3	38	12	93,4	68,4	123,1
13	13	30,2	20,3	42,7	38	13	95,8	70,2	126,0
13	14	31,4	21,8	44,2	38	14	98,3	73,9	128,9

Продолжение таблицы В.2

Положительные большие лунки	Положительные маленькие лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные большие лунки	Положительные маленькие лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
13	15	32,6	22,6	45,6	38	15	100,8	75,8	132,1
13	16	33,8	23,4	46,6	38	16	103,4	77,7	135,0
13	17	35,0	25,0	48,0	38	17	105,9	79,7	137,0
13	18	36,2	25,8	49,5	38	18	108,6	81,6	140,4
13	19	37,5	26,7	51,0	38	19	111,2	83,6	143,0
13	20	38,7	27,6	52,0	38	20	113,9	85,6	146,2
13	21	39,9	28,5	53,7	38	21	116,6	90,0	148,9
13	22	41,2	30,1	54,7	38	22	119,4	92,1	152,3
13	23	42,4	31,1	56,2	38	23	122,2	94,3	155,5
13	24	43,6	32,0	57,6	38	24	125,0	96,5	158,7
13	25	44,9	32,9	58,9	38	25	127,9	98,7	161,3
13	26	46,1	34,7	60,2	38	26	130,8	103,5	163,9
13	27	47,4	35,6	61,6	38	27	133,8	105,9	168,0
13	28	48,6	36,6	63,0	38	28	136,8	105,6	172,4
13	29	49,9	37,5	64,4	38	29	139,9	110,7	174,4
13	30	51,2	38,5	66,0	38	30	143,0	113,1	177,0
13	31	52,5	39,4	67,3	38	31	146,2	115,6	181,9
13	32	53,7	41,4	68,5	38	32	149,4	118,1	185,4
13	33	55,0	42,4	69,7	38	33	152,6	120,7	187,3
13	34	56,3	43,4	71,0	38	34	155,9	123,3	192,2
13	35	57,6	44,4	72,4	38	35	159,2	126,0	194,9
13	36	58,9	45,4	74,0	38	36	162,6	131,8	198,9
13	37	60,2	46,4	75,7	38	37	166,1	134,6	203,5
13	38	61,5	48,6	76,9	38	38	169,6	137,5	206,2
13	39	62,8	49,6	77,9	38	39	173,2	140,4	209,3
13	40	64,1	50,7	79,5	38	40	176,8	143,3	213,8
13	41	65,4	51,7	81,2	38	41	180,4	146,3	218,1
13	42	66,7	52,8	82,3	38	42	184,2	149,3	221,8
13	43	68,0	53,8	83,4	38	43	188,0	152,3	226,4
13	44	69,3	54,9	85,3	38	44	191,8	159,2	229,7
13	45	70,7	55,9	86,7	38	45	195,7	162,4	234,0
13	46	72,0	58,4	87,4	38	46	199,7	165,7	238,0
13	47	73,3	59,4	89,5	38	47	203,7	169,1	243,1

Продолжение таблицы В.2

Положительные большие лунки	Положительные маленькие лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные большие лунки	Положительные маленькие лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
13	48	74,7	60,5	90,8	38	48	207,7	172,4	245,9
14	0	16,1	9,3	26,8	39	0	70,0	48,5	98,5
14	1	17,3	10,3	28,2	39	1	72,2	50,0	101,1
14	2	18,5	11,0	29,2	39	2	74,4	53,0	103,6
14	3	19,7	11,7	30,7	39	3	76,7	54,6	106,2
14	4	20,9	12,4	32,3	39	4	78,9	56,3	108,8
14	5	22,1	13,6	33,7	39	5	81,3	57,9	111,4
14	6	23,3	14,8	35,0	39	6	83,6	59,6	113,8
14	7	24,5	16,0	36,1	39	7	86,0	61,3	115,5
14	8	25,7	16,8	37,7	39	8	88,4	63,0	119,2
14	9	26,9	17,6	39,1	39	9	90,9	66,6	121,6
14	10	28,1	18,4	40,6	39	10	93,4	68,4	124,2
14	11	29,3	19,7	41,8	39	11	95,9	70,2	127,6
14	12	30,5	20,6	43,4	39	12	98,4	72,1	130,6
14	13	31,7	22,0	44,4	39	13	101,0	74,0	133,7
14	14	33,0	22,9	45,8	39	14	103,6	75,9	135,3
14	15	34,2	23,7	47,2	39	15	106,3	77,9	138,7
14	16	35,4	24,6	48,8	39	16	109,0	82,0	142,2
14	17	36,7	26,1	50,3	39	17	111,8	84,0	145,4
14	18	37,9	27,0	51,2	39	18	114,6	86,1	148,2
14	19	39,1	27,9	52,8	39	19	117,4	88,3	151,7
14	20	40,4	28,8	54,5	39	20	120,3	92,8	154,7
14	21	41,6	30,5	55,4	39	21	123,2	95,0	158,2
14	22	42,9	31,4	57,1	39	22	126,1	94,9	160,7
14	23	44,2	32,4	58,6	39	23	129,2	99,6	163,7
14	24	45,4	33,3	59,8	39	24	132,2	102,0	168,0
14	25	46,7	35,1	61,3	39	25	135,3	104,4	172,4
14	26	48,0	36,1	62,5	39	26	138,5	106,8	174,4
14	27	49,3	37,0	64,0	39	27	141,7	109,3	177,0
14	28	50,5	38,0	65,4	39	28	145,0	114,7	181,9
14	29	51,8	39,0	66,6	39	29	148,3	117,3	185,5
14	30	53,1	41,0	67,9	39	30	151,7	120,0	187,8
14	31	54,4	42,0	69,6	39	31	155,1	122,7	192,8

Продолжение таблицы В.2

Положительные большие лунки	Положительные маленькие лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные большие лунки	Положительные маленькие лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
14	32	55,7	43,0	70,9	39	32	158,6	125,4	196,8
14	33	57,0	44,0	72,3	39	33	162,1	128,2	200,4
14	34	58,3	45,0	73,7	39	34	165,7	131,1	203,8
14	35	59,6	46,0	75,0	39	35	169,4	134,0	208,0
14	36	60,9	47,0	76,4	39	36	173,1	140,3	212,3
14	37	62,3	49,3	77,8	39	37	176,9	143,4	215,7
14	38	63,6	50,3	79,5	39	38	180,7	146,5	219,3
14	39	64,9	51,4	80,8	39	39	184,7	149,7	223,6
14	40	66,3	52,4	82,1	39	40	188,7	152,9	228,5
14	41	67,6	53,5	83,3	39	41	192,7	156,2	233,7
14	42	68,9	54,5	85,3	39	42	196,8	159,5	236,1
14	43	70,3	55,6	86,3	39	43	201,0	166,9	242,5
14	44	71,6	56,7	87,4	39	44	205,3	170,4	245,0
14	45	73,0	59,2	89,5	39	45	209,6	174,0	251,4
14	46	74,4	60,3	90,7	39	46	214,0	177,6	254,1
14	47	75,7	61,4	91,6	39	47	218,5	181,3	260,5
14	48	77,1	62,5	93,8	39	48	223,0	185,1	264,5
15	0	17,5	10,1	28,6	40	0	73,8	51,2	103,6
15	1	18,7	10,8	30,0	40	1	76,2	52,8	106,2
15	2	19,9	11,9	30,9	40	2	78,5	56,0	109,0
15	3	21,1	12,6	32,6	40	3	80,9	57,7	111,7
15	4	22,3	13,7	34,1	40	4	83,3	59,4	114,6
15	5	23,5	14,9	35,2	40	5	85,7	61,1	117,2
15	6	24,7	15,7	36,5	40	6	88,2	62,9	120,2
15	7	25,9	17,0	38,1	40	7	90,8	66,5	123,1
15	8	27,2	17,8	39,7	40	8	93,3	66,5	125,4
15	9	28,4	18,6	41,2	40	9	95,9	70,2	128,9
15	10	29,6	19,4	42,3	40	10	98,5	72,2	132,1
15	11	30,9	20,8	44,0	40	11	101,2	74,1	135,0
15	12	32,1	21,6	44,9	40	12	103,9	76,1	137,0
15	13	33,3	23,1	46,5	40	13	106,7	78,2	140,4
15	14	34,6	24,0	48,0	40	14	109,5	80,2	144,0
15	15	35,8	24,9	49,5	40	15	112,4	84,5	147,9

Продолжение таблицы В.2

Положительные большие лунки	Положительные маленькие лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные большие лунки	Положительные маленькие лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
15	16	37,1	26,4	51,0	40	16	115,3	86,7	150,0
15	17	38,4	27,3	52,0	40	17	118,2	88,9	154,0
15	18	39,6	28,2	53,7	40	18	121,2	91,1	156,6
15	19	40,9	29,1	55,2	40	19	124,3	95,9	159,9
15	20	42,2	30,9	56,2	40	20	127,4	95,8	163,7
15	21	43,4	31,8	58,0	40	21	130,5	98,1	168,0
15	22	44,7	32,8	59,0	40	22	133,7	103,2	172,4
15	23	46,0	33,7	60,7	40	23	137,0	105,7	174,4
15	24	47,3	35,6	61,8	40	24	140,3	108,2	177,0
15	25	48,6	36,5	63,5	40	25	143,7	110,8	181,9
15	26	49,9	37,5	64,7	40	26	147,1	113,5	186,9
15	27	51,2	38,5	66,1	40	27	150,6	119,2	190,0
15	28	52,5	39,5	67,8	40	28	154,2	119,0	193,1
15	29	53,8	40,5	69,0	40	29	157,8	124,8	197,7
15	30	55,1	41,4	70,4	40	30	161,5	127,8	200,4
15	31	56,4	43,5	72,0	40	31	165,3	130,8	205,9
15	32	57,8	44,6	73,4	40	32	169,1	133,8	209,3
15	33	59,1	45,6	74,7	40	33	173,0	136,9	213,8
15	34	60,4	46,6	75,9	40	34	177,0	140,0	219,3
15	35	61,8	47,7	77,6	40	35	181,1	143,2	222,4
15	36	63,1	48,7	79,2	40	36	185,2	146,5	227,0
15	37	64,5	51,0	80,6	40	37	189,4	153,5	230,9
15	38	65,8	52,1	81,5	40	38	193,7	157,0	235,5
15	39	67,2	53,1	83,3	40	39	198,1	160,6	242,2
15	40	68,5	54,2	85,1	40	40	202,5	164,2	244,1
15	41	69,9	55,3	86,2	40	41	207,1	167,8	251,4
15	42	71,3	56,4	87,3	40	42	211,7	175,7	254,1
15	43	72,6	58,9	89,5	40	43	216,4	175,4	260,5
15	44	74,0	60,0	90,5	40	44	221,1	183,6	264,5
15	45	75,4	61,1	91,6	40	45	226,0	187,6	270,3
15	46	76,8	62,3	93,8	40	46	231,0	191,7	274,9
15	47	78,2	63,4	94,6	40	47	236,0	195,9	281,0
15	48	79,6	64,5	96,1	40	48	241,1	200,2	285,6

Продолжение таблицы В.2

Положительные большие лунки	Положительные маленькие лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные большие лунки	Положительные маленькие лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
16	0	18,9	11,3	30,4	41	0	78,0	54,1	109,0
16	1	20,1	12,4	31,8	41	1	80,5	55,8	111,8
16	2	21,3	12,7	32,6	41	2	83,0	57,5	114,9
16	3	22,6	13,9	34,5	41	3	85,5	60,9	118,0
16	4	23,8	14,6	35,8	41	4	88,0	62,8	121,0
16	5	25,0	15,9	37,1	41	5	90,6	64,6	124,1
16	6	26,2	17,2	38,5	41	6	93,3	66,5	126,3
16	7	27,5	18,0	40,2	41	7	95,9	68,4	130,5
16	8	28,7	18,8	41,6	41	8	98,7	72,3	133,7
16	9	30,0	19,6	42,7	41	9	101,4	74,3	136,1
16	10	31,2	21,0	44,4	41	10	104,3	76,4	139,3
16	11	32,5	21,9	45,7	41	11	107,1	78,5	142,7
16	12	33,7	23,4	47,2	41	12	110,0	80,6	146,2
16	13	35,0	24,3	48,8	41	13	113,0	82,8	149,1
16	14	36,3	25,2	50,3	41	14	116,0	87,2	152,6
16	15	37,5	26,8	51,2	41	15	119,1	89,6	156,1
16	16	38,8	27,7	52,8	41	16	122,2	91,9	159,8
16	17	40,1	28,6	54,5	41	17	125,4	94,3	163,7
16	18	41,4	29,5	55,9	41	18	128,7	94,2	168,0
16	19	42,7	30,4	57,1	41	19	132,0	99,2	172,4
16	20	44,0	32,2	58,6	41	20	135,4	101,8	174,4
16	21	45,3	33,2	60,1	41	21	138,8	107,1	177,0
16	22	46,6	34,1	61,5	41	22	142,3	107,0	181,9
16	23	47,9	35,1	63,0	41	23	145,9	109,7	187,2
16	24	49,2	37,0	64,2	41	24	149,5	115,3	190,1
16	25	50,5	38,0	66,0	41	25	153,2	118,2	194,0
16	26	51,8	39,0	67,3	41	26	157,0	121,1	198,9
16	27	53,2	40,0	68,5	41	27	160,9	124,1	203,5
16	28	54,5	41,0	70,3	41	28	164,8	130,4	206,2
16	29	55,8	43,1	71,7	41	29	168,9	133,6	212,3
16	30	57,2	44,1	73,0	41	30	173,0	133,4	215,7
16	31	58,5	45,2	74,4	41	31	177,2	140,1	221,8
16	32	59,9	46,2	75,9	41	32	181,5	143,5	226,4

Продолжение таблицы В.2

Положительные большие лунки	Положительные маленькие лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные большие лунки	Положительные маленькие лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
16	33	61,2	47,3	77,6	41	33	185,8	147,0	229,7
16	34	62,6	48,3	78,9	41	34	190,3	150,5	235,5
16	35	64,0	49,4	80,0	41	35	194,8	154,1	240,7
16	36	65,3	50,4	81,4	41	36	199,5	161,7	243,4
16	37	66,7	52,8	83,3	41	37	204,2	165,5	251,4
16	38	68,1	53,9	84,8	41	38	209,1	169,5	254,1
16	39	69,5	55,0	85,9	41	39	214,0	173,5	260,5
16	40	70,9	56,1	87,3	41	40	219,1	177,6	266,0
16	41	72,3	57,2	89,5	41	41	224,2	186,1	270,3
16	42	73,7	58,3	90,3	41	42	229,4	186,0	277,9
16	43	75,1	60,9	91,6	41	43	234,8	194,9	282,2
16	44	76,5	62,0	93,8	41	44	240,2	194,7	290,1
16	45	77,9	63,2	94,6	41	45	245,8	204,0	294,4
16	46	79,3	64,3	96,1	41	46	251,5	208,7	302,0
16	47	80,8	65,5	98,4	41	47	257,2	213,5	306,9
16	48	82,2	66,6	98,9	41	48	263,1	218,4	314,5
17	0	20,3	12,1	32,2	42	0	82,6	57,3	115,4
17	1	21,6	12,9	33,7	42	1	85,2	59,1	118,3
17	2	22,8	14,0	35,0	42	2	87,8	60,9	121,9
17	3	24,1	14,8	36,5	42	3	90,5	62,8	125,0
17	4	25,3	16,1	37,7	42	4	93,2	66,5	128,0
17	5	26,6	16,9	39,2	42	5	96,0	68,4	131,7
17	6	27,8	18,2	40,6	42	6	98,8	70,4	135,3
17	7	29,1	19,0	42,0	42	7	101,7	72,5	138,2
17	8	30,3	20,4	43,4	42	8	104,6	74,6	142,1
17	9	31,6	21,3	44,9	42	9	107,6	78,8	145,4
17	10	32,9	22,2	46,5	42	10	110,6	81,0	148,8
17	11	34,1	23,7	48,0	42	11	113,7	83,3	151,7
17	12	35,4	24,6	49,5	42	12	116,9	85,6	155,9
17	13	36,7	25,5	51,0	42	13	120,1	87,9	159,8
17	14	38,0	26,4	52,0	42	14	123,4	92,8	163,7
17	15	39,3	28,0	53,7	42	15	126,7	95,3	168,0
17	16	40,6	28,9	55,4	42	16	130,1	95,3	172,4

Продолжение таблицы В.2

Положительные большие лунки	Положительные маленькие лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные большие лунки	Положительные маленькие лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
17	17	41,9	29,9	56,4	42	17	133,6	97,8	174,4
17	18	43,2	30,8	58,0	42	18	137,2	103,1	177,0
17	19	44,5	32,6	59,7	42	19	140,8	105,9	182,0
17	20	45,9	33,6	60,8	42	20	144,5	108,7	187,2
17	21	47,2	34,6	62,5	42	21	148,3	111,5	192,3
17	22	48,5	35,5	63,6	42	22	152,2	114,4	195,0
17	23	49,8	37,5	65,4	42	23	156,1	120,5	200,4
17	24	51,2	38,5	66,6	42	24	160,2	123,6	205,3
17	25	52,5	39,5	68,4	42	25	164,3	126,8	209,3
17	26	53,9	40,5	69,7	42	26	168,6	130,0	213,8
17	27	55,2	41,5	71,0	42	27	172,9	133,4	219,3
17	28	56,6	42,6	72,4	42	28	177,3	136,8	222,7
17	29	58,0	44,7	74,0	42	29	181,9	140,3	228,5
17	30	59,3	45,8	75,7	42	30	186,5	147,5	234,0
17	31	60,7	46,8	77,2	42	31	191,3	151,3	238,0
17	32	62,1	47,9	78,6	42	32	196,1	155,1	243,1
17	33	63,5	49,0	79,8	42	33	201,1	159,1	251,4
17	34	64,9	51,3	81,4	42	34	206,2	163,1	254,1
17	35	66,3	51,1	83,3	42	35	211,4	167,2	260,5
17	36	67,7	53,5	84,6	42	36	216,7	175,7	268,2
17	37	69,1	54,6	85,4	42	37	222,2	175,7	270,9
17	38	70,5	55,8	87,3	42	38	227,7	184,6	279,8
17	39	71,9	56,9	89,4	42	39	233,4	189,2	283,1
17	40	73,3	58,0	90,3	42	40	239,2	193,9	290,4
17	41	74,8	59,1	91,6	42	41	245,2	198,7	296,2
17	42	76,2	60,3	93,9	42	42	251,3	208,6	303,3
17	43	77,6	62,9	94,6	42	43	257,5	208,7	310,9
17	44	79,1	64,1	96,1	42	44	263,8	219,0	315,5
17	45	80,5	65,3	98,6	42	45	270,3	219,1	325,8
17	46	82,0	66,5	99,0	42	46	276,9	229,8	328,6
17	47	83,5	67,7	101,0	42	47	283,6	235,4	340,8
17	48	84,9	68,8	102,5	42	48	290,5	241,2	343,5
18	0	21,8	13,4	33,9	43	0	87,6	60,7	123,1

Продолжение таблицы В.2

Положительные большие лунки	Положительные маленькие лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные большие лунки	Положительные маленькие лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
18	1	23,1	14,2	35,7	43	1	90,4	62,7	126,0
18	2	24,3	15,4	37,1	43	2	93,2	64,6	129,1
18	3	25,6	15,7	38,4	43	3	96,0	68,5	132,1
18	4	26,9	17,1	39,8	43	4	99,0	70,5	136,7
18	5	28,1	18,4	41,3	43	5	101,9	72,7	140,4
18	6	29,4	19,2	42,7	43	6	105,0	74,8	143,9
18	7	30,7	20,7	44,2	43	7	108,1	77,0	147,2
18	8	32,0	21,6	45,7	43	8	111,2	79,3	151,7
18	9	33,3	22,4	47,2	43	9	114,5	81,6	155,5
18	10	34,6	23,3	48,8	43	10	117,8	86,3	158,2
18	11	35,9	24,9	50,3	43	11	121,1	88,7	163,3
18	12	37,2	25,8	51,2	43	12	124,6	91,2	167,8
18	13	38,5	26,7	52,8	43	13	128,1	93,8	172,1
18	14	39,8	27,6	54,5	43	14	131,7	96,5	174,4
18	15	41,1	29,3	56,1	43	15	135,4	99,2	177,0
18	16	42,4	30,3	57,4	43	16	139,1	101,9	182,0
18	17	43,8	31,2	58,9	43	17	143,0	107,5	187,2
18	18	45,1	33,0	60,2	43	18	147,0	110,5	192,9
18	19	46,5	34,0	61,8	43	19	151,0	113,5	197,7
18	20	47,8	35,0	63,4	43	20	155,2	116,7	200,4
18	21	49,2	36,0	64,7	43	21	159,4	119,9	206,2
18	22	50,5	38,0	66,1	43	22	163,8	123,1	212,3
18	23	51,9	39,0	67,8	43	23	168,2	126,5	215,7
18	24	53,2	40,0	69,1	43	24	172,8	133,3	221,8
18	25	54,6	41,1	70,7	43	25	177,5	133,5	227,0
18	26	56,0	42,1	72,2	43	26	182,3	140,7	233,7
18	27	57,4	43,1	73,7	43	27	187,3	144,5	238,0
18	28	58,8	45,3	75,1	43	28	192,4	148,4	243,1
18	29	60,2	46,4	76,6	43	29	197,6	152,4	251,4
18	30	61,6	47,5	77,9	43	30	202,9	160,5	254,1
18	31	63,0	48,6	79,5	43	31	208,4	160,8	260,5
18	32	64,4	49,7	81,4	43	32	214,0	169,3	269,7
18	33	65,8	50,8	83,0	43	33	219,8	173,9	273,3

Продолжение таблицы В.2

Положительные большие лунки	Положительные маленькие лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные большие лунки	Положительные маленькие лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
18	34	67,2	53,2	84,2	43	34	225,8	178,6	281,0
18	35	68,6	53,0	85,3	43	35	231,8	187,9	287,7
18	36	70,1	55,4	87,3	43	36	238,1	188,3	294,4
18	37	71,5	56,6	89,2	43	37	244,5	198,2	302,0
18	38	73,0	57,7	90,0	43	38	251,0	198,6	306,9
18	39	74,4	58,9	91,6	43	39	257,7	208,9	315,5
18	40	75,9	60,0	93,9	43	40	264,6	214,5	322,8
18	41	77,3	61,2	94,6	43	41	271,7	220,2	328,6
18	42	78,8	63,9	96,1	43	42	278,9	226,0	340,8
18	43	80,3	65,1	98,6	43	43	286,3	232,0	343,5
18	44	81,8	66,3	99,2	43	44	293,8	238,1	356,3
18	45	83,3	67,5	101,0	43	45	301,5	244,4	360,0
18	46	84,8	68,7	102,8	43	46	309,4	256,8	372,4
18	47	86,3	69,9	103,8	43	47	317,4	263,5	378,5
18	48	87,8	71,1	106,2	43	48	325,7	270,3	388,2
19	0	23,3	14,4	36,1	44	0	93,1	64,6	130,6
19	1	24,6	15,1	37,6	44	1	96,1	66,6	135,3
19	2	25,9	16,4	39,1	44	2	99,1	68,7	138,7
19	3	27,2	17,3	40,2	44	3	102,2	70,9	142,2
19	4	28,5	18,1	41,8	44	4	105,4	75,1	145,4
19	5	29,8	19,5	43,4	44	5	108,6	77,4	150,0
19	6	31,1	20,9	44,9	44	6	111,9	79,8	154,0
19	7	32,4	21,8	46,5	44	7	115,3	82,2	158,1
19	8	33,7	22,7	48,0	44	8	118,7	84,7	162,7
19	9	35,0	23,6	49,5	44	9	122,3	87,2	167,2
19	10	36,3	25,2	51,0	44	10	125,9	92,2	172,0
19	11	37,6	26,1	52,0	44	11	129,6	95,0	174,4
19	12	39,0	27,0	53,7	44	12	133,4	95,1	177,9
19	13	40,3	27,9	55,4	44	13	137,4	97,9	182,9
19	14	41,6	29,7	57,0	44	14	141,4	103,5	187,8
19	15	43,0	30,7	58,0	44	15	145,5	106,6	193,2
19	16	44,3	31,6	59,8	44	16	149,7	109,7	199,0
19	17	45,7	32,6	61,3	44	17	154,1	115,9	203,5

Продолжение таблицы В.2

Положительные большие лунки	Положительные маленькие лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные большие лунки	Положительные маленькие лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
19	18	47,1	34,5	62,6	44	18	158,5	119,2	209,3
19	19	48,4	35,5	64,2	44	19	163,1	122,7	213,8
19	20	49,8	36,5	66,0	44	20	167,9	126,2	219,3
19	21	51,2	37,5	67,3	44	21	172,7	129,9	226,4
19	22	52,6	39,5	69,0	44	22	177,7	133,6	229,7
19	23	54,0	40,6	70,4	44	23	182,9	137,5	235,5
19	24	55,4	41,6	71,7	44	24	188,2	141,5	243,1
19	25	56,8	42,7	73,4	44	25	193,6	145,6	251,4
19	26	58,2	43,7	75,0	44	26	199,3	153,7	254,1
19	27	59,6	44,8	76,4	44	27	205,1	158,2	260,5
19	28	61,0	47,1	77,8	44	28	211,0	162,8	270,3
19	29	62,4	48,2	79,5	44	29	217,2	167,5	274,9
19	30	63,9	49,3	81,2	44	30	223,5	172,4	282,2
19	31	65,3	50,4	82,7	44	31	230,0	177,5	290,4
19	32	66,8	51,5	83,7	44	32	236,7	187,3	296,2
19	33	68,2	54,0	85,3	44	33	243,6	188,0	305,1
19	34	69,7	53,7	87,3	44	34	250,8	198,4	314,5
19	35	71,1	56,3	89,1	44	35	258,1	204,1	320,9
19	36	72,6	57,4	89,8	44	36	265,6	210,1	328,6
19	37	74,1	58,6	91,6	44	37	273,3	221,5	340,8
19	38	75,5	59,8	93,9	44	38	281,2	222,5	343,5
19	39	77,0	60,9	94,6	44	39	289,4	234,6	359,4
19	40	78,5	62,1	96,1	44	40	297,8	235,5	364,3
19	41	80,0	64,9	98,6	44	41	306,3	248,3	378,5
19	42	81,5	66,1	99,5	44	42	315,1	255,4	382,7
19	43	83,1	67,3	101,0	44	43	324,1	262,7	398,6
19	44	84,6	68,6	103,3	44	44	333,3	270,2	401,7
19	45	86,1	69,8	103,9	44	45	342,8	277,8	418,7
19	46	87,6	71,0	106,2	44	46	352,4	285,7	423,0
19	47	89,2	72,3	107,6	44	47	362,3	293,7	439,5
19	48	90,7	73,5	109,1	44	48	372,4	301,8	446,2
20	0	24,9	15,8	38,1	45	0	99,3	68,8	140,4
20	1	26,2	16,6	39,7	45	1	102,5	71,1	144,2

Продолжение таблицы В.2

Положительные большие лунки	Положительные маленькие лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные большие лунки	Положительные маленькие лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
20	2	27,5	17,5	41,2	45	2	105,8	73,4	148,9
20	3	28,8	18,3	42,7	45	3	109,2	75,7	152,6
20	4	30,1	19,7	44,2	45	4	112,6	78,1	156,6
20	5	31,5	20,6	45,7	45	5	116,2	80,6	160,7
20	6	32,8	22,1	47,2	45	6	119,8	83,1	165,2
20	7	34,1	23,0	48,8	45	7	123,6	85,7	170,1
20	8	35,4	23,9	50,3	45	8	127,4	90,8	176,4
20	9	36,8	25,5	51,2	45	9	131,4	93,6	180,4
20	10	38,1	26,4	52,8	45	10	135,4	96,5	184,0
20	11	39,5	27,4	54,5	45	11	139,6	99,5	190,0
20	12	40,8	28,3	56,2	45	12	143,9	102,6	195,0
20	13	42,2	30,1	57,6	45	13	148,3	105,7	199,9
20	14	43,6	31,1	59,0	45	14	152,9	112,0	206,2
20	15	44,9	32,0	60,7	45	15	157,6	115,4	212,3
20	16	46,3	33,0	62,5	45	16	162,4	119,0	215,7
20	17	47,7	34,9	63,6	45	17	167,4	122,6	222,7
20	18	49,1	36,0	65,4	45	18	172,6	126,4	228,5
20	19	50,5	37,0	66,6	45	19	178,0	130,3	235,5
20	20	51,9	38,0	68,5	45	20	183,5	134,4	243,1
20	21	53,3	40,1	69,7	45	21	189,2	142,3	251,4
20	22	54,7	41,1	71,5	45	22	195,1	146,7	254,1
20	23	56,1	42,2	73,0	45	23	201,2	151,3	260,5
20	24	57,6	43,3	74,4	45	24	207,5	156,1	270,3
20	25	59,0	44,4	75,9	45	25	214,1	161,0	279,8
20	26	60,4	45,5	77,6	45	26	220,9	170,4	283,1
20	27	61,9	47,8	79,3	45	27	227,9	175,8	294,4
20	28	63,3	48,9	80,8	45	28	235,2	176,8	302,0
20	29	64,8	50,0	82,3	45	29	242,7	187,2	310,9
20	30	66,3	51,1	83,4	45	30	250,4	193,2	318,2
20	31	67,7	52,3	85,3	45	31	258,4	199,4	328,6
20	32	69,2	53,4	87,3	45	32	266,7	205,8	340,8
20	33	70,7	55,9	88,7	45	33	275,3	212,4	343,5
20	34	72,2	57,1	89,6	45	34	284,1	219,2	360,0

Продолжение таблицы В.2

Положительные большие лунки	Положительные маленькие лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные большие лунки	Положительные маленькие лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
20	35	73,7	58,3	91,6	45	35	293,3	232,0	365,5
20	36	75,2	59,5	93,9	45	36	302,6	233,5	378,3
20	37	76,7	60,7	94,6	45	37	312,3	247,0	388,2
20	38	78,2	61,9	96,1	45	38	322,3	254,9	401,7
20	39	79,8	63,1	98,6	45	39	332,5	263,0	413,9
20	40	81,3	64,3	99,5	45	40	343,0	278,0	423,0
20	41	82,8	65,5	101,0	45	41	353,8	279,9	439,5
20	42	84,4	68,4	103,3	45	42	364,9	295,7	446,2
20	43	85,9	69,7	104,4	45	43	376,2	297,6	467,0
20	44	87,5	70,9	106,2	45	44	387,9	314,4	472,5
20	45	89,1	72,2	108,0	45	45	399,8	316,2	495,6
20	46	90,7	73,5	109,1	45	46	412,0	334,0	498,7
20	47	92,2	74,8	111,4	45	47	424,5	344,1	524,9
20	48	93,8	76,1	112,8	45	48	437,4	354,5	526,2
21	0	26,5	16,8	40,1	46	0	106,3	71,6	151,7
21	1	27,9	18,2	41,3	46	1	109,8	76,1	155,9
21	2	29,2	18,5	43,1	46	2	113,4	78,7	159,9
21	3	30,5	19,4	44,8	46	3	117,2	81,3	163,9
21	4	31,8	20,8	46,4	46	4	121,0	83,9	168,3
21	5	33,2	21,7	47,9	46	5	125,0	86,7	176,8
21	6	34,5	23,3	49,5	46	6	129,1	89,5	181,9
21	7	35,9	24,2	51,0	46	7	133,3	92,4	186,9
21	8	37,3	25,8	52,0	46	8	137,6	98,1	192,3
21	9	38,6	26,8	53,7	46	9	142,1	101,3	196,8
21	10	40,0	27,7	55,4	46	10	146,7	104,6	201,1
21	11	41,4	28,7	57,1	46	11	151,5	108,0	207,8
21	12	42,8	30,5	58,6	46	12	156,5	111,6	215,4
21	13	44,1	31,5	60,1	46	13	161,6	115,2	220,6
21	14	45,5	32,5	61,6	46	14	167,0	119,0	227,9
21	15	46,9	33,5	63,0	46	15	172,5	123,0	235,5
21	16	48,4	35,4	64,7	46	16	178,2	130,5	243,1
21	17	49,8	36,5	66,1	46	17	184,2	134,9	251,4
21	18	51,2	37,5	67,8	46	18	190,4	135,7	254,1

Продолжение таблицы В.2

Положительные большие лунки	Положительные маленькие лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные большие лунки	Положительные маленькие лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
21	19	52,6	38,5	69,2	46	19	196,8	144,2	260,8
21	20	54,1	39,6	70,9	46	20	203,5	149,1	270,3
21	21	55,5	41,7	72,4	46	21	210,5	154,2	281,0
21	22	56,9	42,8	74,0	46	22	217,8	159,5	290,4
21	23	58,4	43,9	75,8	46	23	225,4	169,5	296,2
21	24	59,9	45,0	77,6	46	24	233,3	175,4	306,9
21	25	61,3	46,1	79,2	46	25	241,5	176,9	315,5
21	26	62,8	48,5	80,6	46	26	250,0	188,0	328,6
21	27	64,3	49,6	81,7	46	27	258,9	194,7	340,8
21	28	65,8	50,7	83,4	46	28	268,2	201,6	343,5
21	29	67,3	51,9	85,3	46	29	277,8	208,9	360,0
21	30	68,8	53,1	87,2	46	30	287,8	216,4	372,2
21	31	70,3	54,2	88,6	46	31	298,1	230,0	382,9
21	32	71,8	56,8	89,5	46	32	308,8	232,2	398,6
21	33	73,3	58,0	91,6	46	33	319,9	246,8	405,3
21	34	74,9	59,2	93,9	46	34	331,4	255,7	423,0
21	35	76,4	60,4	94,6	46	35	343,3	264,8	439,5
21	36	77,9	61,7	96,1	46	36	355,5	281,2	446,2
21	37	79,5	62,9	98,6	46	37	368,1	284,0	471,2
21	38	81,1	64,1	99,8	46	38	381,1	294,0	476,1
21	39	82,6	65,4	101,0	46	39	394,5	312,1	498,1
21	40	84,2	68,2	103,6	46	40	408,3	315,0	515,2
21	41	85,8	69,5	104,7	46	41	422,5	334,2	526,2
21	42	87,4	70,8	106,2	46	42	437,1	337,2	555,5
21	43	89,0	72,1	108,3	46	43	452,0	357,6	556,7
21	44	90,6	73,4	109,4	46	44	467,4	369,8	586,6
21	45	92,2	74,7	111,8	46	45	483,3	382,3	600,6
21	46	93,8	76,0	112,9	46	46	499,6	404,9	618,9
21	47	95,4	79,2	114,9	46	47	516,3	408,4	648,2
21	48	97,1	78,7	116,4	46	48	533,5	422,0	652,5
22	0	28,2	17,9	42,3	47	0	114,3	79,3	163,7
22	1	29,5	18,8	44,0	47	1	118,3	82,0	168,0
22	2	30,9	19,6	45,5	47	2	122,4	84,8	177,0

Продолжение таблицы В.2

Положительные большие лунки	Положительные маленькие лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные большие лунки	Положительные маленькие лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
22	3	32,3	21,1	47,2	47	3	126,6	85,3	181,9
22	4	33,6	22,0	48,8	47	4	130,9	88,2	187,2
22	5	35,0	23,6	50,3	47	5	135,4	91,3	192,7
22	6	36,4	24,5	51,3	47	6	140,1	97,2	198,8
22	7	37,7	26,2	52,9	47	7	145,0	100,5	204,8
22	8	39,1	27,1	54,5	47	8	150,0	104,0	211,8
22	9	40,5	28,1	56,2	47	9	155,3	107,7	218,7
22	10	41,9	29,1	58,0	47	10	160,7	111,4	226,4
22	11	43,3	30,9	59,7	47	11	166,4	115,4	234,0
22	12	44,8	31,9	60,8	47	12	172,3	119,5	242,2
22	13	46,2	32,9	62,5	47	13	178,5	123,8	250,5
22	14	47,6	33,9	64,2	47	14	185,0	131,9	256,3
22	15	49,0	35,0	66,0	47	15	191,8	136,7	264,5
22	16	50,5	37,0	67,3	47	16	198,9	141,8	273,3
22	17	51,9	38,0	69,0	47	17	206,4	147,1	283,1
22	18	53,4	39,1	70,4	47	18	214,2	152,7	294,4
22	19	54,8	40,2	72,2	47	19	222,4	158,5	303,3
22	20	56,3	41,2	73,7	47	20	231,0	169,2	315,5
22	21	57,8	43,5	75,7	47	21	240,0	175,8	328,6
22	22	59,3	44,6	77,2	47	22	249,5	177,9	340,8
22	23	60,8	45,7	78,6	47	23	259,5	185,0	343,5
22	24	62,3	46,8	80,0	47	24	270,0	197,7	360,0
22	25	63,8	47,9	81,5	47	25	280,9	205,8	378,3
22	26	65,3	50,4	83,3	47	26	292,4	214,2	388,4
22	27	66,8	51,5	85,3	47	27	304,4	217,0	401,8
22	28	68,3	52,7	87,0	47	28	316,9	232,1	423,0
22	29	69,8	53,9	88,2	47	29	330,0	248,2	439,5
22	30	71,4	55,1	89,5	47	30	343,6	251,7	446,2
22	31	72,9	56,3	91,6	47	31	357,8	262,0	471,2
22	32	74,5	58,9	93,9	47	32	372,5	280,1	495,6
22	33	76,1	60,2	94,6	47	33	387,7	299,1	498,7
22	34	77,6	61,4	96,1	47	34	403,4	295,5	526,2
22	35	79,2	62,7	98,6	47	35	419,8	315,6	555,5

Продолжение таблицы В.2

Положительные большие лунки	Положительные маленькие лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные большие лунки	Положительные маленькие лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
22	36	80,8	63,9	100,1	47	36	436,6	336,9	556,7
22	37	82,4	65,2	101,0	47	37	454,1	341,4	586,6
22	38	84,0	66,4	103,6	47	38	472,1	355,0	618,9
22	39	85,6	69,4	105,0	47	39	490,7	378,6	623,8
22	40	87,2	70,7	106,4	47	40	509,9	393,4	652,5
22	41	88,9	72,0	108,8	47	41	529,8	398,4	687,9
22	42	90,5	73,4	110,0	47	42	550,4	424,6	700,1
22	43	92,1	74,7	111,8	47	43	571,7	441,1	724,5
22	44	93,8	76,0	113,8	47	44	593,8	458,1	763,6
22	45	95,5	77,4	115,1	47	45	616,7	487,8	786,4
22	46	97,1	78,7	117,3	47	46	640,5	494,2	804,8
22	47	98,8	82,0	118,7	47	47	665,3	513,2	847,5
22	48	100,5	83,4	120,4	47	48	691,0	546,6	886,5
23	0	29,9	19,0	44,4	48	0	123,9	83,5	181,9
23	1	31,3	20,5	46,0	48	1	128,4	86,5	187,2
23	2	32,7	21,4	47,7	48	2	133,1	89,7	192,9
23	3	34,1	22,3	49,2	48	3	137,9	92,9	199,0
23	4	35,5	23,9	51,0	48	4	143,0	99,2	206,3
23	5	36,8	24,8	52,2	48	5	148,3	102,8	212,4
23	6	38,3	25,8	53,8	48	6	153,9	106,7	222,4
23	7	39,7	26,7	55,4	48	7	159,7	110,7	229,7
23	8	41,1	28,5	57,1	48	8	165,8	114,9	238,0
23	9	42,5	29,5	58,9	48	9	172,2	119,4	245,0
23	10	43,9	30,5	60,2	48	10	178,9	124,0	257,8
23	11	45,4	32,3	61,8	48	11	186,0	125,3	268,8
23	12	46,8	33,4	63,6	48	12	193,5	130,4	279,5
23	13	48,3	34,4	65,4	48	13	201,4	135,7	284,0
23	14	49,7	35,5	66,6	48	14	209,8	145,5	301,1
23	15	51,2	37,5	68,5	48	15	218,7	151,7	314,5
23	16	52,7	38,6	70,3	48	16	228,2	158,2	323,1
23	17	54,2	39,7	71,7	48	17	238,2	165,2	340,8
23	18	55,6	40,8	73,4	48	18	248,9	172,6	350,2
23	19	57,1	41,9	75,0	48	19	260,3	175,4	365,2

Продолжение таблицы В.2

Положительные большие лунки	Положительные маленькие лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные большие лунки	Положительные маленькие лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
23	20	58,6	43,0	76,4	48	20	272,3	183,5	382,9
23	21	60,2	45,2	77,9	48	21	285,1	197,7	398,8
23	22	61,7	46,4	79,5	48	22	298,7	207,1	423,2
23	23	63,2	47,5	81,4	48	23	313,0	217,0	439,5
23	24	64,7	48,7	83,3	48	24	328,2	233,9	448,0
23	25	66,3	51,1	85,3	48	25	344,1	245,3	472,5
23	26	67,8	51,0	86,9	48	26	360,9	257,3	498,7
23	27	69,4	53,5	87,8	48	27	378,4	262,4	526,2
23	28	71,0	54,7	89,5	48	28	396,8	275,1	555,5
23	29	72,5	56,0	91,6	48	29	416,0	296,6	556,7
23	30	74,1	57,2	93,9	48	30	436,0	310,9	586,6
23	31	75,7	58,4	94,6	48	31	456,9	334,6	618,9
23	32	77,3	61,2	96,1	48	32	478,6	341,2	652,5
23	33	78,9	62,4	98,6	48	33	501,2	357,3	687,9
23	34	80,5	63,7	100,4	48	34	524,7	374,1	700,1
23	35	82,2	65,0	101,2	48	35	549,3	402,3	724,5
23	36	83,8	66,3	103,6	48	36	574,8	432,2	763,6
23	37	85,4	67,6	105,6	48	37	601,5	440,6	804,5
23	38	87,1	68,9	106,4	48	38	629,4	448,7	847,5
23	39	88,7	70,2	109,0	48	39	658,6	482,4	886,5
23	40	90,4	73,3	110,3	48	40	689,3	518,3	892,6
23	41	92,1	74,6	112,2	48	41	721,5	542,6	941,5
23	42	93,8	76,0	114,0	48	42	755,6	553,4	993,9
23	43	95,5	77,4	115,4	48	43	791,5	579,7	1 048,9
23	44	97,2	78,8	117,5	48	44	829,7	623,9	1 108,7
23	45	98,9	80,2	119,2	48	45	870,4	654,5	1 153,8
23	46	100,6	81,6	121,2	48	46	913,9	705,0	1 174,6
23	47	102,4	83,0	123,1	48	47	960,6	703,6	1 245,4
23	48	104,1	86,4	124,7	48	48	1011,2	740,6	1 323,5
24	0	31,7	20,7	46,6	49	0	135,5	88,7	203,4
24	1	33,1	21,7	48,1	49	1	140,8	92,1	209,3
24	2	34,5	23,3	50,1	49	2	146,4	98,7	219,3
24	3	35,9	24,2	51,9	49	3	152,3	102,6	228,4

Продолжение таблицы В.2

Положительные большие лунки	Положительные маленькие лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные большие лунки	Положительные маленькие лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
24	4	37,3	25,2	53,3	49	4	158,5	106,8	235,5
24	5	38,8	26,1	54,7	49	5	165,0	111,2	243,4
24	6	40,2	27,1	56,4	49	6	172,0	115,9	260,5
24	7	41,7	28,9	58,0	49	7	179,3	120,8	270,3
24	8	43,1	29,9	59,8	49	8	187,2	126,1	281,0
24	9	44,6	30,9	61,3	49	9	195,6	128,0	292,9
24	10	46,0	32,8	63,0	49	10	204,6	137,9	306,9
24	11	47,5	33,9	64,7	49	11	214,3	140,2	320,9
24	12	49,0	34,9	66,1	49	12	224,7	147,0	343,5
24	13	50,5	36,0	67,8	49	13	235,9	159,0	360,0
24	14	52,0	38,1	69,7	49	14	248,1	162,3	371,9
24	15	53,5	39,2	71,0	49	15	261,3	170,9	398,5
24	16	55,0	40,3	73,0	49	16	275,5	185,7	416,8
24	17	56,5	41,4	74,4	49	17	290,9	190,4	446,1
24	18	58,0	42,5	75,9	49	18	307,6	195,3	471,2
24	19	59,5	44,8	77,8	49	19	325,5	206,6	498,1
24	20	61,1	45,9	79,5	49	20	344,8	218,9	520,7
24	21	62,6	47,1	81,4	49	21	365,4	231,9	555,5
24	22	64,2	48,3	83,3	49	22	387,3	245,9	567,0
24	23	65,8	49,4	85,1	49	23	410,6	260,6	618,9
24	24	67,3	50,6	86,3	49	24	435,2	276,2	650,0
24	25	68,9	53,2	87,7	49	25	461,1	292,7	687,9
24	26	70,5	54,4	89,5	49	26	488,4	310,0	721,5
24	27	72,1	55,6	91,6	49	27	517,2	338,4	763,6
24	28	73,7	56,9	93,9	49	28	547,5	358,2	804,5
24	29	75,3	58,1	94,6	49	29	579,4	379,1	847,2
24	30	77,0	60,9	96,1	49	30	613,1	401,2	879,2
24	31	78,6	62,2	98,6	49	31	648,8	424,5	941,5
24	32	80,3	63,5	100,6	49	32	686,7	449,3	974,4
24	33	81,9	64,8	101,5	49	33	727,0	475,7	1 048,9
24	34	83,6	66,1	103,6	49	34	770,1	549,0	1 094,0
24	35	85,2	67,4	105,7	49	35	816,4	550,1	1 174,6
24	36	86,9	68,8	107,0	49	36	866,4	583,8	1 245,4

Окончание таблицы В.2

Положительные большие лунки	Положительные маленькие лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные большие лунки	Положительные маленькие лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
24	37	88,6	70,1	109,0	49	37	920,8	620,5	1 282,0
24	38	90,3	71,4	111,1	49	38	980,4	660,6	1 410,2
24	39	92,0	74,6	112,2	49	39	1046,2	705,0	1 509,0
24	40	93,8	76,0	114,7	49	40	1119,9	754,6	1 614,0
24	41	95,5	77,4	116,4	49	41	1203,3	810,8	1 750,7
24	42	97,2	78,8	118,0	49	42	1299,7	850,4	1 896,6
24	43	99,0	80,2	120,1	49	43	1413,6	924,9	2 101,6
24	44	100,7	81,7	121,8	49	44	1553,1	1 016,2	2 353,1
24	45	102,5	83,1	123,4	49	45	1732,9	1 167,7	2 709,5
24	46	104,3	86,6	125,1	49	46	1986,3	1 222,0	3 300,2
24	47	106,1	86,0	127,3	49	47	2419,6	1 630,4	4 716,1
24	48	107,9	89,6	128,9	49	48	> 2419,6	1 439,5	Не определен
[a] Значение <1 означает, что в тесте не было обнаружено целевых бактерий. Для неразбавленных образцов это может быть принято как ноль. Однако если были произведены разбавления образца, необходимо использовать соответствующий коэффициент умножения. Например, если было выполнено разведение 1 → 10 и бактерии не обнаружены, результат должен быть указан как <10.									

Таблица В.3 — НВЧ и 95 %-ный доверительный интервал для образца 250 мл с использованием трех лотков Quanti-Trays на 51 лунку

Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
0	0	< 1a	0	6,2	51	26	107,3	85,4	134,8
0	1	1	0,1	7,1	51	27	109,1	86,9	136,8
0	2	2	0,5	8	51	28	110,9	88,5	138,9
0	3	3	1	9,3	51	29	112,7	90	141
0	4	4	1,5	10,7	51	30	114,5	91,6	143,1
0	5	5	2,1	12,1	51	31	116,4	93,2	145,3
0	6	6,1	2,7	13,5	51	32	118,2	94,8	147,4
0	7	7,1	3,4	14,9	51	33	120,1	96,4	149,6
0	8	8,1	4,1	16,2	51	34	122	98,1	151,8
0	9	9,2	4,8	17,6	51	35	123,9	99,7	154
0	10	10,2	5,5	18,9	51	36	125,9	101,4	156,2
0	11	11,2	6,2	20,3	51	37	127,8	103,1	158,4

Продолжение таблицы В.3

Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
0	12	12,3	7	21,6	51	38	129,8	104,8	160,7
0	13	13,3	7,7	23	51	39	131,7	106,5	163
0	14	14,4	8,5	24,3	51	40	133,7	108,2	165,3
0	15	15,5	9,3	25,6	51	41	135,8	109,9	167,6
0	16	16,5	10,1	27	51	42	137,8	111,7	169,9
0	17	17,6	10,9	28,3	51	43	139,8	113,5	172,3
0	18	18,7	11,8	29,6	51	44	141,9	115,3	174,7
0	19	19,7	12,6	30,9	51	45	144	117,1	177,1
0	20	20,8	13,4	32,3	51	46	146,1	118,9	179,5
0	21	21,9	14,3	33,6	51	47	148,2	120,7	182
0	22	23	15,1	34,9	51	48	150,4	122,6	184,5
0	23	24,1	16	36,3	51	49	152,6	124,5	187
0	24	25,2	16,9	37,6	51	50	154,8	126,4	189,5
0	25	26,3	17,8	38,9	51	51	157	128,3	192
0	26	27,4	18,7	40,3	52	0	66,8	50,7	87,9
0	27	28,5	19,6	41,6	52	1	68,3	52	89,7
0	28	29,7	20,5	42,9	52	2	69,8	53,3	91,4
0	29	30,8	21,4	44,3	52	3	71,3	54,6	93,2
0	30	31,9	22,3	45,6	52	4	72,9	55,9	95
0	31	33,1	23,2	47	52	5	74,4	57,2	96,8
0	32	34,2	24,2	48,3	52	6	76	58,5	98,6
0	33	35,3	25,1	49,7	52	7	77,5	59,8	100,4
0	34	36,5	26,1	51,1	52	8	79,1	61,2	102,2
0	35	37,6	27	52,4	52	9	80,7	62,5	104,1
0	36	38,8	28	53,8	52	10	82,3	63,9	105,9
0	37	40	28,9	55,2	52	11	83,9	65,3	107,8
0	38	41,1	29,9	56,6	52	12	85,5	66,6	109,6
0	39	42,3	30,9	57,9	52	13	87,1	68	111,5
0	40	43,5	31,9	59,3	52	14	88,8	69,4	113,4
0	41	44,7	32,9	60,7	52	15	90,4	70,9	115,3
0	42	45,9	33,9	62,1	52	16	92,1	72,3	117,3
0	43	47,1	34,9	63,5	52	17	93,8	73,7	119,2
0	44	48,3	35,9	64,9	52	18	95,4	75,2	121,2

Продолжение таблицы В.3

Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
0	45	49,5	36,9	66,3	52	19	97,2	76,6	123,1
0	46	50,7	38	67,7	52	20	98,9	78,1	125,1
0	47	51,9	39	69,2	52	21	100,6	79,6	127,1
0	48	53,2	40	70,6	52	22	102,3	81,1	129,1
0	49	54,4	41,1	72	52	23	104,1	82,6	131,2
0	50	55,7	42,1	73,5	52	24	105,9	84,1	133,2
0	51	56,9	43,2	74,9	52	25	107,7	85,7	135,3
1	0	1	0,1	7,1	52	26	109,5	87,2	137,3
1	1	2	0,5	8	52	27	111,3	88,8	139,4
1	2	3	1	9,4	52	28	113,1	90,3	141,5
1	3	4	1,5	10,8	52	29	114,9	91,9	143,7
1	4	5,1	2,1	12,1	52	30	116,8	93,5	145,8
1	5	6,1	2,7	13,5	52	31	118,7	95,2	148
1	6	7,1	3,4	14,9	52	32	120,6	96,8	150,1
1	7	8,1	4,1	16,3	52	33	122,5	98,4	152,3
1	8	9,2	4,8	17,6	52	34	124,4	100,1	154,6
1	9	10,2	5,5	19	52	35	126,3	101,8	156,8
1	10	11,3	6,2	20,3	52	36	128,3	103,5	159
1	11	12,3	7	21,7	52	37	130,3	105,2	161,3
1	12	13,4	7,8	23	52	38	132,3	106,9	163,6
1	13	14,4	8,5	24,4	52	39	134,3	108,6	165,9
1	14	15,5	9,3	25,7	52	40	136,3	110,4	168,3
1	15	16,6	10,1	27	52	41	138,3	112,1	170,6
1	16	17,6	11	28,3	52	42	140,4	113,9	173
1	17	18,7	11,8	29,7	52	43	142,5	115,7	175,4
1	18	19,8	12,6	31	52	44	144,6	117,5	177,8
1	19	20,9	13,5	32,3	52	45	146,7	119,4	180,3
1	20	22	14,3	33,7	52	46	148,9	121,2	182,8
1	21	23,1	15,2	35	52	47	151	123,1	185,3
1	22	24,2	16	36,3	52	48	153,2	125	187,8
1	23	25,3	16,9	37,7	52	49	155,4	126,9	190,3
1	24	26,4	17,8	39	52	50	157,6	128,8	192,9
1	25	27,5	18,7	40,4	52	51	159,9	130,8	195,5

Продолжение таблицы В.3

Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
1	26	28,6	19,6	41,7	53	0	68,5	52,2	89,9
1	27	29,7	20,5	43	53	1	70	53,4	91,7
1	28	30,9	21,4	44,4	53	2	71,5	54,7	93,5
1	29	32	22,4	45,7	53	3	73,1	56	95,3
1	30	33,1	23,3	47,1	53	4	74,6	57,4	97,1
1	31	34,3	24,2	48,5	53	5	76,2	58,7	98,9
1	32	35,4	25,2	49,8	53	6	77,8	60	100,7
1	33	36,6	26,1	51,2	53	7	79,3	61,4	102,5
1	34	37,7	27,1	52,6	53	8	80,9	62,7	104,4
1	35	38,9	28	53,9	53	9	82,5	64,1	106,2
1	36	40,1	29	55,3	53	10	84,1	65,5	108,1
1	37	41,2	30	56,7	53	11	85,8	66,8	110
1	38	42,4	31	58,1	53	12	87,4	68,2	111,9
1	39	43,6	32	59,5	53	13	89	69,7	113,8
1	40	44,8	33	60,9	53	14	90,7	71,1	115,7
1	41	46	34	62,3	53	15	92,4	72,5	117,7
1	42	47,2	35	63,7	53	16	94,1	74	119,6
1	43	48,4	36	65,1	53	17	95,8	75,4	121,6
1	44	49,6	37	66,5	53	18	97,5	76,9	123,5
1	45	50,8	38,1	67,9	53	19	99,2	78,4	125,5
1	46	52,1	39,1	69,3	53	20	100,9	79,9	127,5
1	47	53,3	40,1	70,8	53	21	102,7	81,4	129,6
1	48	54,5	41,2	72,2	53	22	104,5	82,9	131,6
1	49	55,8	42,2	73,6	53	23	106,2	84,4	133,7
1	50	57	43,3	75,1	53	24	108	85,9	135,7
1	51	58,3	44,4	76,5	53	25	109,8	87,5	137,8
2	0	2	0,5	8,1	53	26	111,7	89,1	139,9
2	1	3	1	9,4	53	27	113,5	90,7	142
2	2	4	1,5	10,8	53	28	115,4	92,3	144,2
2	3	5,1	2,1	12,2	53	29	117,2	93,9	146,3
2	4	6,1	2,7	13,6	53	30	119,1	95,5	148,5
2	5	7,1	3,4	14,9	53	31	121	97,1	150,7
2	6	8,2	4,1	16,3	53	32	122,9	98,8	152,9

Продолжение таблицы В.3

Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
2	7	9,2	4,8	17,7	53	33	124,9	100,5	155,1
2	8	10,2	5,5	19	53	34	126,8	102,1	157,4
2	9	11,3	6,2	20,4	53	35	128,8	103,8	159,7
2	10	12,3	7	21,7	53	36	130,8	105,5	162
2	11	13,4	7,8	23,1	53	37	132,8	107,3	164,3
2	12	14,5	8,6	24,4	53	38	134,8	109	166,6
2	13	15,5	9,4	25,7	53	39	136,8	110,8	168,9
2	14	16,6	10,2	27,1	53	40	138,9	112,6	171,3
2	15	17,7	11	28,4	53	41	141	114,4	173,7
2	16	18,7	11,8	29,7	53	42	143,1	116,2	176,1
2	17	19,8	12,6	31,1	53	43	145,2	118	178,6
2	18	20,9	13,5	32,4	53	44	147,3	119,8	181
2	19	22	14,3	33,7	53	45	149,5	121,7	183,5
2	20	23,1	15,2	35,1	53	46	151,7	123,6	186,1
2	21	24,2	16,1	36,4	53	47	153,9	125,5	188,6
2	22	25,3	17	37,8	53	48	156,1	127,4	191,2
2	23	26,4	17,8	39,1	53	49	158,3	129,4	193,7
2	24	27,5	18,7	40,4	53	50	160,6	131,3	196,4
2	25	28,7	19,6	41,8	53	51	162,9	133,3	199
2	26	29,8	20,6	43,1	54	0	70,2	53,6	92
2	27	30,9	21,5	44,5	54	1	71,8	54,9	93,8
2	28	32,1	22,4	45,8	54	2	73,3	56,2	95,6
2	29	33,2	23,3	47,2	54	3	74,9	57,5	97,4
2	30	34,3	24,3	48,6	54	4	76,4	58,9	99,2
2	31	35,5	25,2	49,9	54	5	78	60,2	101
2	32	36,7	26,2	51,3	54	6	79,6	61,5	102,9
2	33	37,8	27,1	52,7	54	7	81,2	62,9	104,7
2	34	39	28,1	54,1	54	8	82,8	64,3	106,6
2	35	40,2	29,1	55,4	54	9	84,4	65,7	108,5
2	36	41,3	30,1	56,8	54	10	86	67	110,4
2	37	42,5	31	58,2	54	11	87,7	68,5	112,3
2	38	43,7	32	59,6	54	12	89,3	69,9	114,2
2	39	44,9	33	61	54	13	91	71,3	116,1

Продолжение таблицы В.3

Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
2	40	46,1	34	62,4	54	14	92,7	72,7	118,1
2	41	47,3	35,1	63,8	54	15	94,4	74,2	120
2	42	48,5	36,1	65,2	54	16	96,1	75,7	122
2	43	49,7	37,1	66,6	54	17	97,8	77,1	124
2	44	51	38,1	68,1	54	18	99,5	78,6	126
2	45	52,2	39,2	69,5	54	19	101,3	80,1	128
2	46	53,4	40,2	70,9	54	20	103	81,6	130
2	47	54,7	41,3	72,4	54	21	104,8	83,2	132,1
2	48	55,9	42,3	73,8	54	22	106,6	84,7	134,1
2	49	57,2	43,4	75,3	54	23	108,4	86,2	136,2
2	50	58,4	44,5	76,7	54	24	110,2	87,8	138,3
2	51	59,7	45,6	78,2	54	25	112,1	89,4	140,4
3	0	3	1	9,4	54	26	113,9	91	142,6
3	1	4,1	1,5	10,8	54	27	115,8	92,6	144,7
3	2	5,1	2,1	12,2	54	28	117,6	94,2	146,9
3	3	6,1	2,7	13,6	54	29	119,5	95,8	149,1
3	4	7,1	3,4	15	54	30	121,5	97,5	151,3
3	5	8,2	4,1	16,3	54	31	123,4	99,1	153,5
3	6	9,2	4,8	17,7	54	32	125,3	100,8	155,8
3	7	10,3	5,5	19,1	54	33	127,3	102,5	158
3	8	11,3	6,3	20,4	54	34	129,3	104,2	160,3
3	9	12,4	7	21,8	54	35	131,3	105,9	162,6
3	10	13,4	7,8	23,1	54	36	133,3	107,7	164,9
3	11	14,5	8,6	24,5	54	37	135,3	109,4	167,3
3	12	15,6	9,4	25,8	54	38	137,4	111,2	169,6
3	13	16,6	10,2	27,1	54	39	139,4	113	172
3	14	17,7	11	28,5	54	40	141,5	114,8	174,4
3	15	18,8	11,8	29,8	54	41	143,6	116,6	176,9
3	16	19,9	12,7	31,1	54	42	145,8	118,5	179,3
3	17	21	13,5	32,5	54	43	147,9	120,3	181,8
3	18	22,1	14,4	33,8	54	44	150,1	122,2	184,3
3	19	23,2	15,2	35,2	54	45	152,3	124,1	186,9
3	20	24,3	16,1	36,5	54	46	154,5	126	189,4

Продолжение таблицы В.3

Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
3	21	25,4	17	37,8	54	47	156,7	127,9	192
3	22	26,5	17,9	39,2	54	48	159	129,9	194,6
3	23	27,6	18,8	40,5	54	49	161,3	131,9	197,3
3	24	28,7	19,7	41,9	54	50	163,6	133,9	199,9
3	25	29,9	20,6	43,2	54	51	165,9	135,9	202,6
3	26	31	21,5	44,6	55	0	72	55,1	94,1
3	27	32,1	22,4	46	55	1	73,5	56,4	95,9
3	28	33,3	23,4	47,3	55	2	75,1	57,7	97,7
3	29	34,4	24,3	48,7	55	3	76,7	59	99,5
3	30	35,6	25,3	50	55	4	78,2	60,4	101,3
3	31	36,7	26,2	51,4	55	5	79,8	61,7	103,2
3	32	37,9	27,2	52,8	55	6	81,4	63,1	105,1
3	33	39,1	28,2	54,2	55	7	83	64,5	106,9
3	34	40,3	29,1	55,6	55	8	84,7	65,9	108,8
3	35	41,4	30,1	56,9	55	9	86,3	67,3	110,7
3	36	42,6	31,1	58,3	55	10	88	68,7	112,6
3	37	43,8	32,1	59,7	55	11	89,6	70,1	114,6
3	38	45	33,1	61,1	55	12	91,3	71,5	116,5
3	39	46,2	34,1	62,6	55	13	93	73	118,4
3	40	47,4	35,1	64	55	14	94,7	74,4	120,4
3	41	48,6	36,2	65,4	55	15	96,4	75,9	122,4
3	42	49,9	37,2	66,8	55	16	98,1	77,4	124,4
3	43	51,1	38,2	68,2	55	17	99,9	78,9	126,4
3	44	52,3	39,3	69,7	55	18	101,6	80,4	128,4
3	45	53,6	40,3	71,1	55	19	103,4	81,9	130,5
3	46	54,8	41,4	72,5	55	20	105,2	83,4	132,5
3	47	56,1	42,5	74	55	21	107	85	134,6
3	48	57,3	43,5	75,5	55	22	108,8	86,5	136,7
3	49	58,6	44,6	76,9	55	23	110,6	88,1	138,8
3	50	59,9	45,7	78,4	55	24	112,5	89,7	141
3	51	61,1	46,8	79,9	55	25	114,3	91,3	143,1
4	0	4,1	1,5	10,8	55	26	116,2	92,9	145,3
4	1	5,1	2,1	12,2	55	27	118,1	94,5	147,4

Продолжение таблицы В.3

Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
4	2	6,1	2,7	13,6	55	28	120	96,2	149,6
4	3	7,2	3,4	15	55	29	121,9	97,8	151,9
4	4	8,2	4,1	16,4	55	30	123,8	99,5	154,1
4	5	9,2	4,8	17,7	55	31	125,8	101,2	156,4
4	6	10,3	5,5	19,1	55	32	127,8	102,9	158,6
4	7	11,3	6,3	20,5	55	33	129,8	104,6	160,9
4	8	12,4	7	21,8	55	34	131,8	106,3	163,3
4	9	13,5	7,8	23,2	55	35	133,8	108,1	165,6
4	10	14,5	8,6	24,5	55	36	135,8	109,8	168
4	11	15,6	9,4	25,8	55	37	137,9	111,6	170,3
4	12	16,7	10,2	27,2	55	38	140	113,4	172,7
4	13	17,7	11	28,5	55	39	142,1	115,2	175,2
4	14	18,8	11,9	29,9	55	40	144,2	117,1	177,6
4	15	19,9	12,7	31,2	55	41	146,4	118,9	180,1
4	16	21	13,5	32,6	55	42	148,5	120,8	182,6
4	17	22,1	14,4	33,9	55	43	150,7	122,7	185,1
4	18	23,2	15,3	35,2	55	44	152,9	124,6	187,7
4	19	24,3	16,1	36,6	55	45	155,2	126,5	190,3
4	20	25,4	17	37,9	55	46	157,4	128,5	192,9
4	21	26,5	17,9	39,3	55	47	159,7	130,4	195,5
4	22	27,7	18,8	40,6	55	48	162	132,4	198,2
4	23	28,8	19,7	42	55	49	164,3	134,4	200,8
4	24	29,9	20,6	43,3	55	50	166,7	136,5	203,6
4	25	31,1	21,6	44,7	55	51	169,1	138,5	206,3
4	26	32,2	22,5	46,1	56	0	73,7	56,5	96,2
4	27	33,3	23,4	47,4	56	1	75,3	57,9	98
4	28	34,5	24,4	48,8	56	2	76,9	59,2	99,8
4	29	35,7	25,3	50,2	56	3	78,5	60,6	101,7
4	30	36,8	26,3	51,5	56	4	80,1	61,9	103,5
4	31	38	27,3	52,9	56	5	81,7	63,3	105,4
4	32	39,2	28,2	54,3	56	6	83,3	64,7	107,3
4	33	40,3	29,2	55,7	56	7	84,9	66,1	109,2
4	34	41,5	30,2	57,1	56	8	86,6	67,5	111,1

Продолжение таблицы В.3

Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
4	35	42,7	31,2	58,5	56	9	88,2	68,9	113
4	36	43,9	32,2	59,9	56	10	89,9	70,3	114,9
4	37	45,1	33,2	61,3	56	11	91,6	71,8	116,9
4	38	46,3	34,2	62,7	56	12	93,3	73,2	118,9
4	39	47,5	35,2	64,1	56	13	95	74,7	120,8
4	40	48,8	36,3	65,5	56	14	96,7	76,1	122,8
4	41	50	37,3	67	56	15	98,5	77,6	124,8
4	42	51,2	38,3	68,4	56	16	100,2	79,1	126,9
4	43	52,5	39,4	69,8	56	17	102	80,6	128,9
4	44	53,7	40,4	71,3	56	18	103,8	82,2	131
4	45	54,9	41,5	72,7	56	19	105,5	83,7	133
4	46	56,2	42,6	74,2	56	20	107,3	85,3	135,1
4	47	57,5	43,6	75,6	56	21	109,2	86,8	137,2
4	48	58,7	44,7	77,1	56	22	111	88,4	139,3
4	49	60	45,8	78,6	56	23	112,9	90	141,5
4	50	61,3	46,9	80,1	56	24	114,7	91,6	143,6
4	51	62,6	48	81,5	56	25	116,6	93,2	145,8
5	0	5,1	2,1	12,2	56	26	118,5	94,9	148
5	1	6,1	2,8	13,6	56	27	120,4	96,5	150,2
5	2	7,2	3,4	15	56	28	122,4	98,2	152,4
5	3	8,2	4,1	16,4	56	29	124,3	99,9	154,7
5	4	9,3	4,8	17,8	56	30	126,3	101,6	157
5	5	10,3	5,5	19,1	56	31	128,3	103,3	159,3
5	6	11,4	6,3	20,5	56	32	130,3	105	161,6
5	7	12,4	7	21,9	56	33	132,3	106,7	163,9
5	8	13,5	7,8	23,2	56	34	134,3	108,5	166,3
5	9	14,5	8,6	24,6	56	35	136,4	110,3	168,6
5	10	15,6	9,4	25,9	56	36	138,5	112,1	171
5	11	16,7	10,2	27,2	56	37	140,6	113,9	173,5
5	12	17,8	11	28,6	56	38	142,7	115,7	175,9
5	13	18,9	11,9	29,9	56	39	144,8	117,5	178,4
5	14	20	12,7	31,3	56	40	147	119,4	180,9
5	15	21,1	13,6	32,6	56	41	149,2	121,3	183,4

Продолжение таблицы В.3

Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
5	16	22,2	14,4	34	56	42	151,4	123,2	185,9
5	17	23,3	15,3	35,3	56	43	153,6	125,1	188,5
5	18	24,4	16,2	36,7	56	44	155,8	127	191,1
5	19	25,5	17,1	38	56	45	158,1	129	193,7
5	20	26,6	18	39,4	56	46	160,4	131	196,4
5	21	27,7	18,9	40,7	56	47	162,7	133	199,1
5	22	28,9	19,8	42,1	56	48	165,1	135	201,8
5	23	30	20,7	43,4	56	49	167,4	137	204,5
5	24	31,1	21,6	44,8	56	50	169,8	139,1	207,3
5	25	32,3	22,5	46,2	56	51	172,2	141,2	210,1
5	26	33,4	23,5	47,5	57	0	75,5	58	98,3
5	27	34,6	24,4	48,9	57	1	77,1	59,4	100,1
5	28	35,7	25,4	50,3	57	2	78,7	60,7	102
5	29	36,9	26,4	51,7	57	3	80,3	62,1	103,9
5	30	38,1	27,3	53	57	4	81,9	63,5	105,7
5	31	39,3	28,3	54,4	57	5	83,6	64,9	107,6
5	32	40,4	29,3	55,8	57	6	85,2	66,3	109,5
5	33	41,6	30,3	57,2	57	7	86,9	67,7	111,4
5	34	42,8	31,3	58,6	57	8	88,5	69,1	113,4
5	35	44	32,3	60	57	9	90,2	70,5	115,3
5	36	45,2	33,3	61,4	57	10	91,9	72	117,3
5	37	46,4	34,3	62,9	57	11	93,6	73,4	119,3
5	38	47,7	35,3	64,3	57	12	95,3	74,9	121,2
5	39	48,9	36,3	65,7	57	13	97	76,4	123,2
5	40	50,1	37,4	67,1	57	14	98,8	77,9	125,3
5	41	51,3	38,4	68,6	57	15	100,6	79,4	127,3
5	42	52,6	39,5	70	57	16	102,3	80,9	129,4
5	43	53,8	40,5	71,5	57	17	104,1	82,4	131,4
5	44	55,1	41,6	72,9	57	18	105,9	84	133,5
5	45	56,3	42,7	74,4	57	19	107,7	85,6	135,6
5	46	57,6	43,7	75,8	57	20	109,6	87,1	137,7
5	47	58,9	44,8	77,3	57	21	111,4	88,7	139,9
5	48	60,2	45,9	78,8	57	22	113,3	90,3	142

Продолжение таблицы В.3

Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
5	49	61,4	47	80,3	57	23	115,1	91,9	144,2
5	50	62,7	48,1	81,8	57	24	117	93,6	146,4
5	51	64	49,2	83,3	57	25	118,9	95,2	148,6
6	0	6,1	2,8	13,7	57	26	120,9	96,9	150,8
6	1	7,2	3,4	15,1	57	27	122,8	98,5	153
6	2	8,2	4,1	16,4	57	28	124,8	100,2	155,3
6	3	9,3	4,8	17,8	57	29	126,8	101,9	157,6
6	4	10,3	5,6	19,2	57	30	128,8	103,6	159,9
6	5	11,4	6,3	20,5	57	31	130,8	105,4	162,2
6	6	12,4	7,1	21,9	57	32	132,8	107,1	164,6
6	7	13,5	7,8	23,3	57	33	134,9	108,9	166,9
6	8	14,6	8,6	24,6	57	34	136,9	110,7	169,3
6	9	15,7	9,4	26	57	35	139	112,5	171,8
6	10	16,7	10,2	27,3	57	36	141,1	114,3	174,2
6	11	17,8	11,1	28,7	57	37	143,3	116,2	176,7
6	12	18,9	11,9	30	57	38	145,4	118	179,1
6	13	20	12,7	31,3	57	39	147,6	119,9	181,7
6	14	21,1	13,6	32,7	57	40	149,8	121,8	184,2
6	15	22,2	14,5	34	57	41	152	123,7	186,8
6	16	23,3	15,3	35,4	57	42	154,2	125,6	189,3
6	17	24,4	16,2	36,7	57	43	156,5	127,6	192
6	18	25,5	17,1	38,1	57	44	158,8	129,5	194,6
6	19	26,7	18	39,5	57	45	161,1	131,5	197,3
6	20	27,8	18,9	40,8	57	46	163,4	133,5	200
6	21	28,9	19,8	42,2	57	47	165,8	135,6	202,7
6	22	30,1	20,7	43,5	57	48	168,2	137,6	205,5
6	23	31,2	21,7	44,9	57	49	170,6	139,7	208,3
6	24	32,3	22,6	46,3	57	50	173	141,8	211,1
6	25	33,5	23,5	47,6	57	51	175,5	143,9	214
6	26	34,7	24,5	49	58	0	77,4	59,6	100,4
6	27	35,8	25,4	50,4	58	1	79	60,9	102,3
6	28	37	26,4	51,8	58	2	80,6	62,3	104,2
6	29	38,2	27,4	53,2	58	3	82,2	63,7	106,1

Продолжение таблицы В.3

Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
6	30	39,3	28,4	54,6	58	4	83,8	65,1	108
6	31	40,5	29,3	56	58	5	85,5	66,5	109,9
6	32	41,7	30,3	57,4	58	6	87,1	67,9	111,8
6	33	42,9	31,3	58,8	58	7	88,8	69,3	113,8
6	34	44,1	32,3	60,2	58	8	90,5	70,8	115,7
6	35	45,3	33,3	61,6	58	9	92,2	72,2	117,7
6	36	46,5	34,4	63	58	10	93,9	73,7	119,7
6	37	47,8	35,4	64,4	58	11	95,6	75,2	121,7
6	38	49	36,4	65,9	58	12	97,4	76,6	123,7
6	39	50,2	37,5	67,3	58	13	99,1	78,1	125,7
6	40	51,5	38,5	68,7	58	14	100,9	79,7	127,8
6	41	52,7	39,6	70,2	58	15	102,7	81,2	129,8
6	42	54	40,6	71,6	58	16	104,5	82,7	131,9
6	43	55,2	41,7	73,1	58	17	106,3	84,3	134
6	44	56,5	42,8	74,6	58	18	108,1	85,8	136,1
6	45	57,7	43,8	76	58	19	109,9	87,4	138,2
6	46	59	44,9	77,5	58	20	111,8	89	140,4
6	47	60,3	46	79	58	21	113,7	90,6	142,5
6	48	61,6	47,1	80,5	58	22	115,6	92,3	144,7
6	49	62,9	48,2	82	58	23	117,5	93,9	146,9
6	50	64,2	49,3	83,5	58	24	119,4	95,5	149,1
6	51	65,5	50,5	85	58	25	121,3	97,2	151,4
7	0	7,2	3,4	15,1	58	26	123,3	98,9	153,6
7	1	8,2	4,1	16,5	58	27	125,3	100,6	155,9
7	2	9,3	4,8	17,9	58	28	127,2	102,3	158,2
7	3	10,3	5,6	19,2	58	29	129,2	104	160,5
7	4	11,4	6,3	20,6	58	30	131,3	105,8	162,9
7	5	12,5	7,1	22	58	31	133,3	107,5	165,2
7	6	13,5	7,9	23,3	58	32	135,4	109,3	167,6
7	7	14,6	8,6	24,7	58	33	137,5	111,1	170
7	8	15,7	9,5	26	58	34	139,6	112,9	172,5
7	9	16,8	10,3	27,4	58	35	141,7	114,8	174,9
7	10	17,9	11,1	28,7	58	36	143,8	116,6	177,4

Продолжение таблицы В.3

Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
7	11	18,9	11,9	30,1	58	37	146	118,5	179,9
7	12	20	12,8	31,4	58	38	148,2	120,4	182,4
7	13	21,1	13,6	32,8	58	39	150,4	122,3	185
7	14	22,2	14,5	34,1	58	40	152,6	124,2	187,6
7	15	23,4	15,4	35,5	58	41	154,9	126,1	190,2
7	16	24,5	16,3	36,8	58	42	157,2	128,1	192,8
7	17	25,6	17,1	38,2	58	43	159,5	130,1	195,5
7	18	26,7	18	39,5	58	44	161,8	132,1	198,2
7	19	27,8	18,9	40,9	58	45	164,2	134,1	200,9
7	20	29	19,9	42,3	58	46	166,5	136,2	203,7
7	21	30,1	20,8	43,6	58	47	169	138,2	206,5
7	22	31,3	21,7	45	58	48	171,4	140,3	209,3
7	23	32,4	22,7	46,4	58	49	173,8	142,5	212,1
7	24	33,6	23,6	47,7	58	50	176,3	144,6	215
7	25	34,7	24,5	49,1	58	51	178,9	146,8	217,9
7	26	35,9	25,5	50,5	59	0	79,2	61,1	102,6
7	27	37,1	26,5	51,9	59	1	80,8	62,5	104,5
7	28	38,3	27,4	53,3	59	2	82,5	63,9	106,4
7	29	39,4	28,4	54,7	59	3	84,1	65,3	108,3
7	30	40,6	29,4	56,1	59	4	85,8	66,7	110,3
7	31	41,8	30,4	57,5	59	5	87,4	68,1	112,2
7	32	43	31,4	58,9	59	6	89,1	69,5	114,1
7	33	44,2	32,4	60,3	59	7	90,8	71	116,1
7	34	45,4	33,4	61,7	59	8	92,5	72,4	118,1
7	35	46,7	34,4	63,2	59	9	94,2	73,9	120,1
7	36	47,9	35,5	64,6	59	10	96	75,4	122,1
7	37	49,1	36,5	66	59	11	97,7	76,9	124,1
7	38	50,3	37,6	67,5	59	12	99,5	78,4	126,1
7	39	51,6	38,6	68,9	59	13	101,2	79,9	128,2
7	40	52,8	39,7	70,4	59	14	103	81,5	130,3
7	41	54,1	40,7	71,8	59	15	104,8	83	132,4
7	42	55,4	41,8	73,3	59	16	106,7	84,6	134,5
7	43	56,6	42,9	74,7	59	17	108,5	86,1	136,6

Продолжение таблицы В.3

Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
7	44	57,9	43,9	76,2	59	18	110,3	87,7	138,7
7	45	59,2	45	77,7	59	19	112,2	89,3	140,9
7	46	60,5	46,1	79,2	59	20	114,1	91	143,1
7	47	61,8	47,2	80,7	59	21	116	92,6	145,3
7	48	63,1	48,4	82,2	59	22	117,9	94,2	147,5
7	49	64,4	49,5	83,7	59	23	119,8	95,9	149,7
7	50	65,7	50,6	85,2	59	24	121,8	97,6	152
7	51	67	51,7	86,7	59	25	123,7	99,3	154,2
8	0	8,3	4,1	16,5	59	26	125,7	101	156,5
8	1	9,3	4,8	17,9	59	27	127,7	102,7	158,8
8	2	10,4	5,6	19,3	59	28	129,8	104,4	161,2
8	3	11,4	6,3	20,6	59	29	131,8	106,2	163,5
8	4	12,5	7,1	22	59	30	133,9	108	165,9
8	5	13,6	7,9	23,4	59	31	135,9	109,7	168,3
8	6	14,6	8,7	24,7	59	32	138	111,6	170,7
8	7	15,7	9,5	26,1	59	33	140,1	113,4	173,2
8	8	16,8	10,3	27,4	59	34	142,3	115,2	175,7
8	9	17,9	11,1	28,8	59	35	144,4	117,1	178,2
8	10	19	12	30,1	59	36	146,6	119	180,7
8	11	20,1	12,8	31,5	59	37	148,8	120,9	183,2
8	12	21,2	13,7	32,8	59	38	151,1	122,8	185,8
8	13	22,3	14,5	34,2	59	39	153,3	124,7	188,4
8	14	23,4	15,4	35,5	59	40	155,6	126,7	191,1
8	15	24,5	16,3	36,9	59	41	157,9	128,6	193,7
8	16	25,6	17,2	38,3	59	42	160,2	130,6	196,4
8	17	26,8	18,1	39,6	59	43	162,5	132,7	199,1
8	18	27,9	19	41	59	44	164,9	134,7	201,9
8	19	29	19,9	42,4	59	45	167,3	136,8	204,6
8	20	30,2	20,8	43,7	59	46	169,7	138,9	207,4
8	21	31,3	21,8	45,1	59	47	172,2	141	210,3
8	22	32,5	22,7	46,5	59	48	174,7	143,1	213,2
8	23	33,7	23,6	47,9	59	49	177,2	145,3	216,1
8	24	34,8	24,6	49,2	59	50	179,7	147,4	219

Продолжение таблицы В.3

Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
8	25	36	25,6	50,6	59	51	182,3	149,6	222
8	26	37,2	26,5	52	60	0	81,1	62,7	104,9
8	27	38,3	27,5	53,4	60	1	82,7	64,1	106,8
8	28	39,5	28,5	54,8	60	2	84,4	65,5	108,7
8	29	40,7	29,5	56,2	60	3	86	66,9	110,6
8	30	41,9	30,5	57,6	60	4	87,7	68,3	112,6
8	31	43,1	31,5	59	60	5	89,4	69,8	114,5
8	32	44,3	32,5	60,5	60	6	91,1	71,2	116,5
8	33	45,5	33,5	61,9	60	7	92,8	72,7	118,5
8	34	46,8	34,5	63,3	60	8	94,5	74,2	120,5
8	35	48	35,6	64,7	60	9	96,3	75,6	122,5
8	36	49,2	36,6	66,2	60	10	98	77,2	124,5
8	37	50,5	37,6	67,6	60	11	99,8	78,7	126,6
8	38	51,7	38,7	69,1	60	12	101,6	80,2	128,7
8	39	53	39,8	70,5	60	13	103,4	81,7	130,7
8	40	54,2	40,8	72	60	14	105,2	83,3	132,8
8	41	55,5	41,9	73,5	60	15	107	84,9	135
8	42	56,8	43	74,9	60	16	108,9	86,4	137,1
8	43	58	44,1	76,4	60	17	110,7	88	139,3
8	44	59,3	45,2	77,9	60	18	112,6	89,7	141,4
8	45	60,6	46,3	79,4	60	19	114,5	91,3	143,6
8	46	61,9	47,4	80,9	60	20	116,4	92,9	145,8
8	47	63,2	48,5	82,4	60	21	118,3	94,6	148
8	48	64,5	49,6	83,9	60	22	120,3	96,2	150,3
8	49	65,8	50,7	85,4	60	23	122,2	97,9	152,6
8	50	67,2	51,9	86,9	60	24	124,2	99,6	154,8
8	51	68,5	53	88,5	60	25	126,2	101,3	157,2
9	0	9,3	4,9	17,9	60	26	128,2	103,1	159,5
9	1	10,4	5,6	19,3	60	27	130,3	104,8	161,8
9	2	11,5	6,3	20,7	60	28	132,3	106,6	164,2
9	3	12,5	7,1	22	60	29	134,4	108,4	166,6
9	4	13,6	7,9	23,4	60	30	136,5	110,2	169
9	5	14,7	8,7	24,8	60	31	138,6	112	171,5

Продолжение таблицы В.3

Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
9	6	15,8	9,5	26,1	60	32	140,7	113,8	173,9
9	7	16,8	10,3	27,5	60	33	142,9	115,7	176,4
9	8	17,9	11,1	28,8	60	34	145	117,5	178,9
9	9	19	12	30,2	60	35	147,2	119,4	181,5
9	10	20,1	12,8	31,6	60	36	149,5	121,3	184,1
9	11	21,2	13,7	32,9	60	37	151,7	123,3	186,6
9	12	22,3	14,6	34,3	60	38	154	125,2	189,3
9	13	23,5	15,4	35,6	60	39	156,3	127,2	191,9
9	14	24,6	16,3	37	60	40	158,6	129,2	194,6
9	15	25,7	17,2	38,4	60	41	160,9	131,2	197,3
9	16	26,8	18,1	39,7	60	42	163,3	133,2	200
9	17	28	19	41,1	60	43	165,7	135,3	202,8
9	18	29,1	19,9	42,5	60	44	168,1	137,4	205,6
9	19	30,3	20,9	43,8	60	45	170,5	139,5	208,5
9	20	31,4	21,8	45,2	60	46	173	141,6	211,3
9	21	32,6	22,8	46,6	60	47	175,5	143,7	214,2
9	22	33,7	23,7	48	60	48	178	145,9	217,2
9	23	34,9	24,7	49,4	60	49	180,6	148,1	220,1
9	24	36,1	25,6	50,7	60	50	183,2	150,3	223,1
9	25	37,2	26,6	52,1	60	51	185,8	152,6	226,2
9	26	38,4	27,6	53,5	61	0	83	64,3	107,1
9	27	39,6	28,6	54,9	61	1	84,6	65,7	109
9	28	40,8	29,5	56,4	61	2	86,3	67,1	111
9	29	42	30,5	57,8	61	3	88	68,5	112,9
9	30	43,2	31,6	59,2	61	4	89,7	70	114,9
9	31	44,4	32,6	60,6	61	5	91,4	71,4	116,9
9	32	45,7	33,6	62	61	6	93,1	72,9	118,9
9	33	46,9	34,6	63,5	61	7	94,9	74,4	120,9
9	34	48,1	35,6	64,9	61	8	96,6	75,9	122,9
9	35	49,3	36,7	66,3	61	9	98,4	77,4	125
9	36	50,6	37,7	67,8	61	10	100,2	78,9	127
9	37	51,8	38,8	69,2	61	11	101,9	80,5	129,1
9	38	53,1	39,9	70,7	61	12	103,8	82	131,2

Продолжение таблицы В.3

Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
9	39	54,4	40,9	72,2	61	13	105,6	83,6	133,3
9	40	55,6	42	73,6	61	14	107,4	85,2	135,5
9	41	56,9	43,1	75,1	61	15	109,3	86,7	137,6
9	42	58,2	44,2	76,6	61	16	111,1	88,3	139,8
9	43	59,5	45,3	78,1	61	17	113	90	142
9	44	60,8	46,4	79,6	61	18	114,9	91,6	144,2
9	45	62,1	47,5	81,1	61	19	116,8	93,2	146,4
9	46	63,4	48,6	82,6	61	20	118,8	94,9	148,6
9	47	64,7	49,7	84,1	61	21	120,7	96,6	150,9
9	48	66	50,9	85,6	61	22	122,7	98,3	153,2
9	49	67,3	52	87,2	61	23	124,7	100	155,5
9	50	68,7	53,1	88,7	61	24	126,7	101,7	157,8
9	51	70	54,3	90,3	61	25	128,7	103,5	160,1
10	0	10,4	5,6	19,3	61	26	130,8	105,2	162,5
10	1	11,5	6,4	20,7	61	27	132,8	107	164,9
10	2	12,5	7,1	22,1	61	28	134,9	108,8	167,3
10	3	13,6	7,9	23,5	61	29	137	110,6	169,7
10	4	14,7	8,7	24,8	61	30	139,2	112,4	172,2
10	5	15,8	9,5	26,2	61	31	141,3	114,3	174,7
10	6	16,9	10,3	27,5	61	32	143,5	116,1	177,2
10	7	18	11,2	28,9	61	33	145,7	118	179,7
10	8	19,1	12	30,3	61	34	147,9	119,9	182,3
10	9	20,2	12,9	31,6	61	35	150,1	121,8	184,9
10	10	21,3	13,7	33	61	36	152,4	123,8	187,5
10	11	22,4	14,6	34,3	61	37	154,6	125,8	190,1
10	12	23,5	15,5	35,7	61	38	156,9	127,7	192,8
10	13	24,6	16,4	37,1	61	39	159,3	129,7	195,5
10	14	25,8	17,3	38,4	61	40	161,6	131,8	198,2
10	15	26,9	18,2	39,8	61	41	164	133,8	201
10	16	28	19,1	41,2	61	42	166,4	135,9	203,8
10	17	29,2	20	42,6	61	43	168,9	138	206,6
10	18	30,3	20,9	43,9	61	44	171,3	140,1	209,5
10	19	31,5	21,9	45,3	61	45	173,8	142,2	212,4

Продолжение таблицы В.3

Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
10	20	32,6	22,8	46,7	61	46	176,3	144,4	215,3
10	21	33,8	23,8	48,1	61	47	178,9	146,6	218,2
10	22	35	24,7	49,5	61	48	181,5	148,8	221,2
10	23	36,2	25,7	50,9	61	49	184,1	151,1	224,3
10	24	37,3	26,7	52,3	61	50	186,7	153,3	227,4
10	25	38,5	27,6	53,7	61	51	189,4	155,6	230,5
10	26	39,7	28,6	55,1	62	0	84,9	65,9	109,4
10	27	40,9	29,6	56,5	62	1	86,6	67,3	111,4
10	28	42,1	30,6	57,9	62	2	88,3	68,8	113,3
10	29	43,3	31,6	59,3	62	3	90	70,2	115,3
10	30	44,5	32,6	60,8	62	4	91,7	71,7	117,3
10	31	45,8	33,7	62,2	62	5	93,4	73,2	119,3
10	32	47	34,7	63,6	62	6	95,2	74,6	121,3
10	33	48,2	35,7	65,1	62	7	96,9	76,2	123,4
10	34	49,5	36,8	66,5	62	8	98,7	77,7	125,4
10	35	50,7	37,8	68	62	9	100,5	79,2	127,5
10	36	52	38,9	69,4	62	10	102,3	80,7	129,6
10	37	53,2	39,9	70,9	62	11	104,1	82,3	131,7
10	38	54,5	41	72,4	62	12	106	83,9	133,8
10	39	55,8	42,1	73,8	62	13	107,8	85,4	136
10	40	57	43,2	75,3	62	14	109,7	87	138,1
10	41	58,3	44,3	76,8	62	15	111,5	88,7	140,3
10	42	59,6	45,4	78,3	62	16	113,4	90,3	142,5
10	43	60,9	46,5	79,8	62	17	115,4	91,9	144,7
10	44	62,2	47,6	81,3	62	18	117,3	93,6	146,9
10	45	63,5	48,7	82,8	62	19	119,2	95,3	149,2
10	46	64,9	49,8	84,3	62	20	121,2	96,9	151,5
10	47	66,2	51	85,9	62	21	123,2	98,6	153,8
10	48	67,5	52,1	87,4	62	22	125,2	100,4	156,1
10	49	68,9	53,3	89	62	23	127,2	102,1	158,4
10	50	70,2	54,4	90,5	62	24	129,2	103,9	160,8
10	51	71,6	55,6	92,1	62	25	131,3	105,6	163,2
11	0	11,5	6,4	20,8	62	26	133,4	107,4	165,6

Продолжение таблицы В.3

Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
11	1	12,6	7,1	22,1	62	27	135,5	109,2	168
11	2	13,7	7,9	23,5	62	28	137,6	111	170,4
11	3	14,7	8,7	24,9	62	29	139,7	112,9	172,9
11	4	15,8	9,5	26,2	62	30	141,9	114,7	175,4
11	5	16,9	10,4	27,6	62	31	144,1	116,6	178
11	6	18	11,2	29	62	32	146,3	118,5	180,5
11	7	19,1	12	30,3	62	33	148,5	120,4	183,1
11	8	20,2	12,9	31,7	62	34	150,7	122,4	185,7
11	9	21,3	13,7	33,1	62	35	153	124,3	188,3
11	10	22,4	14,6	34,4	62	36	155,3	126,3	191
11	11	23,6	15,5	35,8	62	37	157,6	128,3	193,7
11	12	24,7	16,4	37,2	62	38	160	130,3	196,4
11	13	25,8	17,3	38,5	62	39	162,4	132,3	199,2
11	14	27	18,2	39,9	62	40	164,8	134,4	201,9
11	15	28,1	19,1	41,3	62	41	167,2	136,5	204,8
11	16	29,2	20	42,6	62	42	169,6	138,6	207,6
11	17	30,4	21	44	62	43	172,1	140,7	210,5
11	18	31,6	21,9	45,4	62	44	174,6	142,9	213,4
11	19	32,7	22,9	46,8	62	45	177,2	145,1	216,4
11	20	33,9	23,8	48,2	62	46	179,7	147,3	219,4
11	21	35,1	24,8	49,6	62	47	182,4	149,5	222,4
11	22	36,2	25,7	51	62	48	185	151,8	225,4
11	23	37,4	26,7	52,4	62	49	187,7	154,1	228,6
11	24	38,6	27,7	53,8	62	50	190,4	156,4	231,7
11	25	39,8	28,7	55,2	62	51	193,1	158,7	234,9
11	26	41	29,7	56,6	63	0	86,9	67,5	111,7
11	27	42,2	30,7	58	63	1	88,6	69	113,7
11	28	43,4	31,7	59,5	63	2	90,3	70,4	115,7
11	29	44,7	32,7	60,9	63	3	92	71,9	117,7
11	30	45,9	33,7	62,3	63	4	93,8	73,4	119,7
11	31	47,1	34,8	63,8	63	5	95,5	74,9	121,8
11	32	48,3	35,8	65,2	63	6	97,3	76,4	123,8
11	33	49,6	36,9	66,7	63	7	99,1	77,9	125,9

Продолжение таблицы В.3

Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
11	34	50,8	37,9	68,1	63	8	100,9	79,5	128
11	35	52,1	39	69,6	63	9	102,7	81	130,1
11	36	53,4	40	71,1	63	10	104,5	82,6	132,2
11	37	54,6	41,1	72,5	63	11	106,3	84,2	134,3
11	38	55,9	42,2	74	63	12	108,2	85,7	136,5
11	39	57,2	43,3	75,5	63	13	110,1	87,4	138,6
11	40	58,5	44,4	77	63	14	112	89	140,8
11	41	59,8	45,5	78,5	63	15	113,9	90,6	143
11	42	61,1	46,6	80	63	16	115,8	92,3	145,3
11	43	62,4	47,7	81,5	63	17	117,7	93,9	147,5
11	44	63,7	48,8	83	63	18	119,7	95,6	149,8
11	45	65	50	84,6	63	19	121,7	97,3	152,1
11	46	66,4	51,1	86,1	63	20	123,7	99	154,4
11	47	67,7	52,3	87,6	63	21	125,7	100,7	156,7
11	48	69	53,4	89,2	63	22	127,7	102,5	159,1
11	49	70,4	54,6	90,7	63	23	129,7	104,2	161,4
11	50	71,7	55,7	92,3	63	24	131,8	106	163,8
11	51	73,1	56,9	93,9	63	25	133,9	107,8	166,3
12	0	12,6	7,2	22,2	63	26	136	109,6	168,7
12	1	13,7	7,9	23,6	63	27	138,1	111,5	171,2
12	2	14,8	8,7	24,9	63	28	140,3	113,3	173,7
12	3	15,9	9,6	26,3	63	29	142,5	115,2	176,2
12	4	16,9	10,4	27,7	63	30	144,7	117,1	178,7
12	5	18	11,2	29	63	31	146,9	119	181,3
12	6	19,2	12,1	30,4	63	32	149,1	120,9	183,9
12	7	20,3	12,9	31,8	63	33	151,4	122,9	186,5
12	8	21,4	13,8	33,1	63	34	153,7	124,8	189,2
12	9	22,5	14,7	34,5	63	35	156	126,8	191,9
12	10	23,6	15,5	35,9	63	36	158,3	128,8	194,6
12	11	24,7	16,4	37,2	63	37	160,7	130,9	197,3
12	12	25,9	17,3	38,6	63	38	163,1	132,9	200,1
12	13	27	18,2	40	63	39	165,5	135	202,9
12	14	28,2	19,2	41,4	63	40	168	137,1	205,8

Продолжение таблицы В.3

Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
12	15	29,3	20,1	42,7	63	41	170,4	139,2	208,6
12	16	30,5	21	44,1	63	42	172,9	141,4	211,5
12	17	31,6	22	45,5	63	43	175,5	143,5	214,5
12	18	32,8	22,9	46,9	63	44	178	145,7	217,5
12	19	34	23,9	48,3	63	45	180,6	148	220,5
12	20	35,1	24,8	49,7	63	46	183,3	150,2	223,5
12	21	36,3	25,8	51,1	63	47	185,9	152,5	226,6
12	22	37,5	26,8	52,5	63	48	188,6	154,8	229,8
12	23	38,7	27,8	53,9	63	49	191,3	157,1	232,9
12	24	39,9	28,8	55,3	63	50	194,1	159,5	236,2
12	25	41,1	29,8	56,8	63	51	196,9	161,9	239,4
12	26	42,3	30,8	58,2	64	0	88,9	69,2	114,1
12	27	43,5	31,8	59,6	64	1	90,6	70,7	116,1
12	28	44,8	32,8	61	64	2	92,3	72,1	118,1
12	29	46	33,8	62,5	64	3	94,1	73,6	120,1
12	30	47,2	34,9	63,9	64	4	95,8	75,1	122,2
12	31	48,5	35,9	65,4	64	5	97,6	76,7	124,2
12	32	49,7	37	66,8	64	6	99,4	78,2	126,3
12	33	51	38	68,3	64	7	101,2	79,7	128,4
12	34	52,2	39,1	69,8	64	8	103	81,3	130,5
12	35	53,5	40,1	71,2	64	9	104,9	82,9	132,7
12	36	54,8	41,2	72,7	64	10	106,7	84,4	134,8
12	37	56	42,3	74,2	64	11	108,6	86	137
12	38	57,3	43,4	75,7	64	12	110,5	87,7	139,2
12	39	58,6	44,5	77,2	64	13	112,4	89,3	141,4
12	40	59,9	45,6	78,7	64	14	114,3	90,9	143,6
12	41	61,2	46,7	80,2	64	15	116,2	92,6	145,8
12	42	62,5	47,8	81,7	64	16	118,2	94,3	148,1
12	43	63,9	49	83,3	64	17	120,1	96	150,4
12	44	65,2	50,1	84,8	64	18	122,1	97,7	152,7
12	45	66,5	51,2	86,3	64	19	124,1	99,4	155
12	46	67,9	52,4	87,9	64	20	126,2	101,1	157,3
12	47	69,2	53,5	89,4	64	21	128,2	102,9	159,7

Продолжение таблицы В.3

Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
12	48	70,6	54,7	91	64	22	130,3	104,6	162,1
12	49	71,9	55,9	92,6	64	23	132,3	106,4	164,5
12	50	73,3	57,1	94,1	64	24	134,4	108,2	167
12	51	74,7	58,3	95,7	64	25	136,6	110,1	169,4
13	0	13,7	8	23,6	64	26	138,7	111,9	171,9
13	1	14,8	8,8	25	64	27	140,9	113,8	174,4
13	2	15,9	9,6	26,4	64	28	143,1	115,7	177
13	3	17	10,4	27,7	64	29	145,3	117,6	179,5
13	4	18,1	11,2	29,1	64	30	147,5	119,5	182,1
13	5	19,2	12,1	30,5	64	31	149,8	121,4	184,7
13	6	20,3	12,9	31,8	64	32	152,1	123,4	187,4
13	7	21,4	13,8	33,2	64	33	154,4	125,4	190,1
13	8	22,5	14,7	34,6	64	34	156,7	127,4	192,8
13	9	23,7	15,6	35,9	64	35	159,1	129,4	195,5
13	10	24,8	16,5	37,3	64	36	161,4	131,4	198,3
13	11	25,9	17,4	38,7	64	37	163,8	133,5	201,1
13	12	27,1	18,3	40,1	64	38	166,3	135,6	203,9
13	13	28,2	19,2	41,5	64	39	168,8	137,7	206,8
13	14	29,4	20,1	42,8	64	40	171,2	139,9	209,7
13	15	30,5	21,1	44,2	64	41	173,8	142	212,6
13	16	31,7	22	45,6	64	42	176,3	144,2	215,6
13	17	32,9	23	47	64	43	178,9	146,4	218,6
13	18	34	23,9	48,4	64	44	181,5	148,7	221,6
13	19	35,2	24,9	49,8	64	45	184,2	150,9	224,7
13	20	36,4	25,9	51,2	64	46	186,9	153,2	227,8
13	21	37,6	26,8	52,6	64	47	189,6	155,6	231
13	22	38,8	27,8	54	64	48	192,3	157,9	234,2
13	23	40	28,8	55,5	64	49	195,1	160,3	237,5
13	24	41,2	29,8	56,9	64	50	197,9	162,7	240,8
13	25	42,4	30,8	58,3	64	51	200,8	165,2	244,1
13	26	43,6	31,8	59,8	65	0	90,9	70,9	116,5
13	27	44,9	32,9	61,2	65	1	92,6	72,4	118,5
13	28	46,1	33,9	62,6	65	2	94,4	73,9	120,6

Продолжение таблицы В.3

Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
13	29	47,3	34,9	64,1	65	3	96,2	75,4	122,6
13	30	48,6	36	65,5	65	4	98	76,9	124,7
13	31	49,8	37	67	65	5	99,8	78,5	126,8
13	32	51,1	38,1	68,5	65	6	101,6	80	128,9
13	33	52,4	39,2	69,9	65	7	103,4	81,6	131
13	34	53,6	40,2	71,4	65	8	105,2	83,2	133,2
13	35	54,9	41,3	72,9	65	9	107,1	84,7	135,3
13	36	56,2	42,4	74,4	65	10	109	86,4	137,5
13	37	57,5	43,5	75,9	65	11	110,9	88	139,7
13	38	58,8	44,6	77,4	65	12	112,8	89,6	141,9
13	39	60,1	45,7	78,9	65	13	114,7	91,3	144,1
13	40	61,4	46,8	80,4	65	14	116,7	92,9	146,4
13	41	62,7	48	81,9	65	15	118,6	94,6	148,7
13	42	64	49,1	83,5	65	16	120,6	96,3	151
13	43	65,4	50,2	85	65	17	122,6	98	153,3
13	44	66,7	51,4	86,6	65	18	124,6	99,8	155,6
13	45	68	52,5	88,1	65	19	126,6	101,5	158
13	46	69,4	53,7	89,7	65	20	128,7	103,3	160,4
13	47	70,8	54,9	91,2	65	21	130,8	105,1	162,8
13	48	72,1	56	92,8	65	22	132,9	106,9	165,2
13	49	73,5	57,2	94,4	65	23	135	108,7	167,7
13	50	74,9	58,4	96	65	24	137,1	110,5	170,1
13	51	76,3	59,6	97,6	65	25	139,3	112,4	172,6
14	0	14,8	8,8	25	65	26	141,5	114,2	175,2
14	1	15,9	9,6	26,4	65	27	143,7	116,1	177,7
14	2	17	10,4	27,8	65	28	145,9	118	180,3
14	3	18,1	11,3	29,2	65	29	148,2	120	182,9
14	4	19,2	12,1	30,5	65	30	150,4	121,9	185,6
14	5	20,3	13	31,9	65	31	152,7	123,9	188,2
14	6	21,5	13,8	33,3	65	32	155,1	125,9	190,9
14	7	22,6	14,7	34,6	65	33	157,4	127,9	193,7
14	8	23,7	15,6	36	65	34	159,8	129,9	196,4
14	9	24,9	16,5	37,4	65	35	162,2	132	199,2

Продолжение таблицы В.3

Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
14	10	26	17,4	38,8	65	36	164,6	134,1	202
14	11	27,1	18,3	40,2	65	37	167,1	136,2	204,9
14	12	28,3	19,2	41,6	65	38	169,5	138,3	207,8
14	13	29,4	20,2	42,9	65	39	172,1	140,5	210,7
14	14	30,6	21,1	44,3	65	40	174,6	142,7	213,7
14	15	31,8	22,1	45,7	65	41	177,2	144,9	216,7
14	16	32,9	23	47,1	65	42	179,8	147,1	219,7
14	17	34,1	24	48,5	65	43	182,4	149,4	222,8
14	18	35,3	24,9	49,9	65	44	185,1	151,7	225,9
14	19	36,5	25,9	51,3	65	45	187,8	154	229
14	20	37,7	26,9	52,8	65	46	190,6	156,3	232,2
14	21	38,9	27,9	54,2	65	47	193,3	158,7	235,5
14	22	40,1	28,9	55,6	65	48	196,1	161,1	238,8
14	23	41,3	29,9	57	65	49	199	163,5	242,1
14	24	42,5	30,9	58,5	65	50	201,9	166	245,5
14	25	43,7	31,9	59,9	65	51	204,8	168,5	248,9
14	26	45	33	61,3	66	0	93	72,6	118,9
14	27	46,2	34	62,8	66	1	94,7	74,1	121
14	28	47,5	35	64,2	66	2	96,5	75,6	123,1
14	29	48,7	36,1	65,7	66	3	98,3	77,2	125,1
14	30	50	37,1	67,2	66	4	100,1	78,7	127,2
14	31	51,2	38,2	68,6	66	5	101,9	80,3	129,4
14	32	52,5	39,3	70,1	66	6	103,8	81,9	131,5
14	33	53,8	40,3	71,6	66	7	105,6	83,4	133,6
14	34	55	41,4	73,1	66	8	107,5	85	135,8
14	35	56,3	42,5	74,6	66	9	109,4	86,7	138
14	36	57,6	43,6	76,1	66	10	111,3	88,3	140,2
14	37	58,9	44,7	77,6	66	11	113,2	89,9	142,4
14	38	60,2	45,8	79,1	66	12	115,1	91,6	144,7
14	39	61,5	47	80,6	66	13	117,1	93,3	147
14	40	62,9	48,1	82,2	66	14	119,1	95	149,3
14	41	64,2	49,2	83,7	66	15	121,1	96,7	151,6
14	42	65,5	50,4	85,2	66	16	123,1	98,4	153,9

Продолжение таблицы В.3

Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
14	43	66,9	51,5	86,8	66	17	125,1	100,1	156,3
14	44	68,2	52,7	88,3	66	18	127,1	101,9	158,6
14	45	69,6	53,8	89,9	66	19	129,2	103,7	161
14	46	71	55	91,5	66	20	131,3	105,5	163,5
14	47	72,3	56,2	93,1	66	21	133,4	107,3	165,9
14	48	73,7	57,4	94,7	66	22	135,5	109,1	168,4
14	49	75,1	58,6	96,2	66	23	137,7	110,9	170,9
14	50	76,5	59,8	97,9	66	24	139,9	112,8	173,4
14	51	77,9	61	99,5	66	25	142,1	114,7	175,9
15	0	16	9,6	26,5	66	26	144,3	116,6	178,5
15	1	17,1	10,4	27,8	66	27	146,5	118,5	181,1
15	2	18,2	11,3	29,2	66	28	148,8	120,5	183,8
15	3	19,3	12,1	30,6	66	29	151,1	122,4	186,4
15	4	20,4	13	32	66	30	153,4	124,4	189,1
15	5	21,5	13,9	33,3	66	31	155,7	126,4	191,8
15	6	22,6	14,7	34,7	66	32	158,1	128,5	194,6
15	7	23,8	15,6	36,1	66	33	160,5	130,5	197,4
15	8	24,9	16,5	37,5	66	34	162,9	132,6	200,2
15	9	26,1	17,4	38,9	66	35	165,4	134,7	203
15	10	27,2	18,4	40,3	66	36	167,8	136,8	205,9
15	11	28,4	19,3	41,6	66	37	170,4	139	208,8
15	12	29,5	20,2	43	66	38	172,9	141,1	211,8
15	13	30,7	21,2	44,4	66	39	175,5	143,3	214,8
15	14	31,8	22,1	45,8	66	40	178,1	145,6	217,8
15	15	33	23,1	47,2	66	41	180,7	147,8	220,8
15	16	34,2	24	48,6	66	42	183,3	150,1	224
15	17	35,4	25	50,1	66	43	186	152,4	227,1
15	18	36,6	26	51,5	66	44	188,8	154,7	230,3
15	19	37,8	27	52,9	66	45	191,5	157,1	233,5
15	20	39	28	54,3	66	46	194,3	159,5	236,8
15	21	40,2	29	55,7	66	47	197,2	161,9	240,1
15	22	41,4	30	57,2	66	48	200,1	164,4	243,5
15	23	42,6	31	58,6	66	49	203	166,9	246,9

Продолжение таблицы В.3

Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
15	24	43,8	32	60	66	50	205,9	169,4	250,4
15	25	45,1	33	61,5	66	51	208,9	172	253,9
15	26	46,3	34,1	62,9	67	0	95	74,4	121,4
15	27	47,6	35,1	64,4	67	1	96,8	75,9	123,5
15	28	48,8	36,2	65,9	67	2	98,6	77,4	125,6
15	29	50,1	37,2	67,3	67	3	100,5	79	127,7
15	30	51,3	38,3	68,8	67	4	102,3	80,6	129,8
15	31	52,6	39,4	70,3	67	5	104,1	82,1	132
15	32	53,9	40,4	71,8	67	6	106	83,7	134,1
15	33	55,2	41,5	73,3	67	7	107,9	85,3	136,3
15	34	56,5	42,6	74,8	67	8	109,8	87	138,5
15	35	57,8	43,7	76,3	67	9	111,7	88,6	140,8
15	36	59,1	44,8	77,8	67	10	113,6	90,3	143
15	37	60,4	45,9	79,3	67	11	115,6	91,9	145,3
15	38	61,7	47,1	80,8	67	12	117,5	93,6	147,5
15	39	63	48,2	82,4	67	13	119,5	95,3	149,8
15	40	64,4	49,3	83,9	67	14	121,5	97	152,2
15	41	65,7	50,5	85,5	67	15	123,6	98,8	154,5
15	42	67,1	51,6	87	67	16	125,6	100,5	156,9
15	43	68,4	52,8	88,6	67	17	127,7	102,3	159,3
15	44	69,8	54	90,2	67	18	129,7	104,1	161,7
15	45	71,1	55,1	91,7	67	19	131,8	105,9	164,1
15	46	72,5	56,3	93,3	67	20	134	107,7	166,6
15	47	73,9	57,5	94,9	67	21	136,1	109,5	169,1
15	48	75,3	58,7	96,5	67	22	138,3	111,4	171,6
15	49	76,7	59,9	98,1	67	23	140,5	113,3	174,1
15	50	78,1	61,1	99,7	67	24	142,7	115,2	176,7
15	51	79,5	62,4	101,4	67	25	144,9	117,1	179,3
16	0	17,1	10,5	27,9	67	26	147,2	119	181,9
16	1	18,2	11,3	29,3	67	27	149,4	121	184,6
16	2	19,3	12,2	30,7	67	28	151,8	123	187,3
16	3	20,4	13	32	67	29	154,1	125	190
16	4	21,6	13,9	33,4	67	30	156,4	127	192,7

Продолжение таблицы В.3

Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
16	5	22,7	14,8	34,8	67	31	158,8	129	195,5
16	6	23,8	15,7	36,2	67	32	161,2	131,1	198,3
16	7	25	16,6	37,6	67	33	163,7	133,2	201,1
16	8	26,1	17,5	39	67	34	166,1	135,3	204
16	9	27,3	18,4	40,4	67	35	168,6	137,4	206,9
16	10	28,4	19,3	41,7	67	36	171,2	139,6	209,9
16	11	29,6	20,3	43,1	67	37	173,7	141,8	212,8
16	12	30,7	21,2	44,5	67	38	176,3	144	215,9
16	13	31,9	22,2	45,9	67	39	178,9	146,2	218,9
16	14	33,1	23,1	47,3	67	40	181,6	148,5	222
16	15	34,3	24,1	48,8	67	41	184,3	150,8	225,1
16	16	35,5	25,1	50,2	67	42	187	153,1	228,3
16	17	36,7	26	51,6	67	43	189,8	155,5	231,5
16	18	37,9	27	53	67	44	192,5	157,9	234,8
16	19	39,1	28	54,4	67	45	195,4	160,3	238,1
16	20	40,3	29	55,9	67	46	198,2	162,8	241,5
16	21	41,5	30	57,3	67	47	201,2	165,2	244,9
16	22	42,7	31,1	58,7	67	48	204,1	167,7	248,3
16	23	44	32,1	60,2	67	49	207,1	170,3	251,8
16	24	45,2	33,1	61,6	67	50	210,1	172,9	255,4
16	25	46,4	34,1	63,1	67	51	213,2	175,5	259
16	26	47,7	35,2	64,6	68	0	97,2	76,2	123,9
16	27	48,9	36,3	66	68	1	99	77,7	126
16	28	50,2	37,3	67,5	68	2	100,8	79,3	128,2
16	29	51,5	38,4	69	68	3	102,7	80,8	130,3
16	30	52,7	39,5	70,5	68	4	104,5	82,4	132,5
16	31	54	40,5	72	68	5	106,4	84	134,6
16	32	55,3	41,6	73,5	68	6	108,3	85,6	136,8
16	33	56,6	42,7	75	68	7	110,2	87,3	139,1
16	34	57,9	43,8	76,5	68	8	112,1	88,9	141,3
16	35	59,2	44,9	78	68	9	114,1	90,6	143,6
16	36	60,5	46,1	79,5	68	10	116	92,3	145,8
16	37	61,9	47,2	81,1	68	11	118	94	148,1

Продолжение таблицы В.3

Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
16	38	63,2	48,3	82,6	68	12	120	95,7	150,4
16	39	64,5	49,5	84,1	68	13	122	97,4	152,8
16	40	65,9	50,6	85,7	68	14	124	99,1	155,1
16	41	67,2	51,8	87,3	68	15	126,1	100,9	157,5
16	42	68,6	52,9	88,8	68	16	128,2	102,7	159,9
16	43	70	54,1	90,4	68	17	130,3	104,5	162,4
16	44	71,3	55,3	92	68	18	132,4	106,3	164,8
16	45	72,7	56,5	93,6	68	19	134,5	108,1	167,3
16	46	74,1	57,7	95,2	68	20	136,7	110	169,8
16	47	75,5	58,9	96,8	68	21	138,9	111,8	172,4
16	48	76,9	60,1	98,4	68	22	141,1	113,7	174,9
16	49	78,3	61,3	100	68	23	143,3	115,6	177,5
16	50	79,7	62,5	101,7	68	24	145,5	117,6	180,1
16	51	81,2	63,8	103,3	68	25	147,8	119,5	182,8
17	0	18,2	11,3	29,3	68	26	150,1	121,5	185,4
17	1	19,4	12,2	30,7	68	27	152,4	123,5	188,1
17	2	20,5	13,1	32,1	68	28	154,8	125,5	190,9
17	3	21,6	13,9	33,5	68	29	157,2	127,5	193,6
17	4	22,7	14,8	34,9	68	30	159,6	129,6	196,4
17	5	23,9	15,7	36,3	68	31	162	131,7	199,3
17	6	25	16,6	37,7	68	32	164,4	133,8	202,1
17	7	26,2	17,5	39	68	33	166,9	135,9	205
17	8	27,3	18,4	40,4	68	34	169,5	138,1	208
17	9	28,5	19,4	41,8	68	35	172	140,2	210,9
17	10	29,6	20,3	43,2	68	36	174,6	142,5	213,9
17	11	30,8	21,3	44,6	68	37	177,2	144,7	217
17	12	32	22,2	46	68	38	179,8	146,9	220,1
17	13	33,2	23,2	47,5	68	39	182,5	149,2	223,2
17	14	34,4	24,1	48,9	68	40	185,2	151,6	226,3
17	15	35,5	25,1	50,3	68	41	188	153,9	229,6
17	16	36,7	26,1	51,7	68	42	190,8	156,3	232,8
17	17	38	27,1	53,1	68	43	193,6	158,7	236,1
17	18	39,2	28,1	54,6	68	44	196,4	161,1	239,5

Продолжение таблицы В.3

Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
17	19	40,4	29,1	56	68	45	199,3	163,6	242,8
17	20	41,6	30,1	57,4	68	46	202,3	166,1	246,3
17	21	42,8	31,1	58,9	68	47	205,2	168,6	249,8
17	22	44,1	32,2	60,3	68	48	208,3	171,2	253,3
17	23	45,3	33,2	61,8	68	49	211,3	173,8	256,9
17	24	46,5	34,2	63,3	68	50	214,4	176,5	260,6
17	25	47,8	35,3	64,7	68	51	217,6	179,2	264,3
17	26	49,1	36,3	66,2	69	0	99,3	78	126,5
17	27	50,3	37,4	67,7	69	1	101,2	79,5	128,6
17	28	51,6	38,5	69,2	69	2	103	81,1	130,8
17	29	52,9	39,6	70,7	69	3	104,9	82,7	133
17	30	54,2	40,6	72,2	69	4	106,8	84,3	135,2
17	31	55,5	41,7	73,7	69	5	108,7	86	137,4
17	32	56,8	42,8	75,2	69	6	110,6	87,6	139,6
17	33	58,1	43,9	76,7	69	7	112,5	89,2	141,8
17	34	59,4	45,1	78,2	69	8	114,5	90,9	144,1
17	35	60,7	46,2	79,7	69	9	116,5	92,6	146,4
17	36	62	47,3	81,3	69	10	118,4	94,3	148,7
17	37	63,4	48,4	82,8	69	11	120,5	96	151
17	38	64,7	49,6	84,4	69	12	122,5	97,8	153,4
17	39	66,1	50,7	85,9	69	13	124,5	99,5	155,8
17	40	67,4	51,9	87,5	69	14	126,6	101,3	158,2
17	41	68,8	53,1	89,1	69	15	128,7	103,1	160,6
17	42	70,1	54,3	90,6	69	16	130,8	104,9	163,1
17	43	71,5	55,4	92,2	69	17	132,9	106,7	165,5
17	44	72,9	56,6	93,8	69	18	135,1	108,5	168
17	45	74,3	57,8	95,4	69	19	137,2	110,4	170,6
17	46	75,7	59	97,1	69	20	139,4	112,3	173,1
17	47	77,1	60,2	98,7	69	21	141,7	114,2	175,7
17	48	78,5	61,5	100,3	69	22	143,9	116,1	178,3
17	49	80	62,7	101,9	69	23	146,2	118,1	180,9
17	50	81,4	63,9	103,6	69	24	148,5	120	183,6
17	51	82,9	65,2	105,3	69	25	150,8	122	186,3

Продолжение таблицы В.3

Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
18	0	19,4	12,2	30,8	69	26	153,1	124	189
18	1	20,5	13,1	32,2	69	27	155,5	126	191,8
18	2	21,7	14	33,6	69	28	157,9	128,1	194,6
18	3	22,8	14,8	35	69	29	160,3	130,2	197,4
18	4	23,9	15,7	36,4	69	30	162,7	132,3	200,2
18	5	25,1	16,6	37,7	69	31	165,2	134,4	203,1
18	6	26,2	17,6	39,1	69	32	167,7	136,5	206
18	7	27,4	18,5	40,5	69	33	170,3	138,7	209
18	8	28,5	19,4	41,9	69	34	172,8	140,9	212
18	9	29,7	20,4	43,3	69	35	175,4	143,1	215
18	10	30,9	21,3	44,7	69	36	178,1	145,4	218,1
18	11	32,1	22,3	46,2	69	37	180,7	147,7	221,2
18	12	33,2	23,2	47,6	69	38	183,4	150	224,4
18	13	34,4	24,2	49	69	39	186,2	152,3	227,6
18	14	35,6	25,2	50,4	69	40	188,9	154,7	230,8
18	15	36,8	26,2	51,8	69	41	191,8	157,1	234,1
18	16	38	27,2	53,3	69	42	194,6	159,5	237,4
18	17	39,3	28,2	54,7	69	43	197,5	162	240,8
18	18	40,5	29,2	56,1	69	44	200,4	164,4	244,2
18	19	41,7	30,2	57,6	69	45	203,4	167	247,7
18	20	42,9	31,2	59	69	46	206,4	169,5	251,3
18	21	44,2	32,2	60,5	69	47	209,5	172,1	254,8
18	22	45,4	33,3	62	69	48	212,6	174,8	258,5
18	23	46,7	34,3	63,4	69	49	215,7	177,4	262,2
18	24	47,9	35,4	64,9	69	50	218,9	180,2	265,9
18	25	49,2	36,4	66,4	69	51	222,1	182,9	269,8
18	26	50,5	37,5	67,8	70	0	101,5	79,8	129,1
18	27	51,7	38,6	69,3	70	1	103,4	81,4	131,3
18	28	53	39,7	70,8	70	2	105,3	83	133,5
18	29	54,3	40,7	72,3	70	3	107,2	84,6	135,7
18	30	55,6	41,8	73,8	70	4	109,1	86,3	137,9
18	31	56,9	42,9	75,4	70	5	111	87,9	140,1
18	32	58,2	44,1	76,9	70	6	113	89,6	142,4

Продолжение таблицы В.3

Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
18	33	59,5	45,2	78,4	70	7	114,9	91,3	144,7
18	34	60,9	46,3	79,9	70	8	116,9	92,9	147
18	35	62,2	47,4	81,5	70	9	118,9	94,7	149,3
18	36	63,5	48,6	83	70	10	120,9	96,4	151,7
18	37	64,9	49,7	84,6	70	11	123	98,1	154
18	38	66,2	50,9	86,2	70	12	125	99,9	156,4
18	39	67,6	52	87,7	70	13	127,1	101,7	158,8
18	40	69	53,2	89,3	70	14	129,2	103,5	161,3
18	41	70,3	54,4	90,9	70	15	131,3	105,3	163,8
18	42	71,7	55,6	92,5	70	16	133,5	107,1	166,2
18	43	73,1	56,8	94,1	70	17	135,6	109	168,8
18	44	74,5	58	95,7	70	18	137,8	110,9	171,3
18	45	75,9	59,2	97,3	70	19	140	112,8	173,9
18	46	77,3	60,4	99	70	20	142,3	114,7	176,5
18	47	78,8	61,6	100,6	70	21	144,5	116,6	179,1
18	48	80,2	62,9	102,2	70	22	146,8	118,6	181,8
18	49	81,6	64,1	103,9	70	23	149,1	120,5	184,4
18	50	83,1	65,4	105,6	70	24	151,4	122,5	187,2
18	51	84,5	66,6	107,2	70	25	153,8	124,5	189,9
19	0	20,6	13,1	32,3	70	26	156,2	126,6	192,7
19	1	21,7	14	33,6	70	27	158,6	128,7	195,5
19	2	22,8	14,9	35	70	28	161	130,7	198,3
19	3	24	15,8	36,4	70	29	163,5	132,9	201,2
19	4	25,1	16,7	37,8	70	30	166	135	204,1
19	5	26,3	17,6	39,2	70	31	168,5	137,2	207,1
19	6	27,4	18,5	40,6	70	32	171,1	139,3	210,1
19	7	28,6	19,5	42	70	33	173,7	141,6	213,1
19	8	29,8	20,4	43,4	70	34	176,3	143,8	216,1
19	9	31	21,4	44,9	70	35	179	146,1	219,3
19	10	32,1	22,3	46,3	70	36	181,7	148,4	222,4
19	11	33,3	23,3	47,7	70	37	184,4	150,7	225,6
19	12	34,5	24,2	49,1	70	38	187,1	153,1	228,8
19	13	35,7	25,2	50,5	70	39	189,9	155,4	232,1

Продолжение таблицы В.3

Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
19	14	36,9	26,2	52	70	40	192,8	157,9	235,4
19	15	38,1	27,2	53,4	70	41	195,7	160,3	238,8
19	16	39,3	28,2	54,8	70	42	198,6	162,8	242,2
19	17	40,6	29,2	56,3	70	43	201,5	165,3	245,7
19	18	41,8	30,2	57,7	70	44	204,5	167,9	249,2
19	19	43	31,3	59,2	70	45	207,6	170,5	252,8
19	20	44,3	32,3	60,6	70	46	210,7	173,1	256,4
19	21	45,5	33,3	62,1	70	47	213,8	175,7	260,1
19	22	46,8	34,4	63,6	70	48	217	178,4	263,8
19	23	48	35,5	65,1	70	49	220,2	181,2	267,6
19	24	49,3	36,5	66,5	70	50	223,5	184	271,5
19	25	50,6	37,6	68	70	51	226,8	186,8	275,4
19	26	51,9	38,7	69,5	71	0	103,8	81,7	131,8
19	27	53,1	39,7	71	71	1	105,7	83,3	134
19	28	54,4	40,8	72,5	71	2	107,6	84,9	136,2
19	29	55,7	41,9	74	71	3	109,5	86,6	138,4
19	30	57	43	75,6	71	4	111,4	88,2	140,7
19	31	58,4	44,2	77,1	71	5	113,4	89,9	143
19	32	59,7	45,3	78,6	71	6	115,4	91,6	145,3
19	33	61	46,4	80,2	71	7	117,4	93,3	147,6
19	34	62,3	47,6	81,7	71	8	119,4	95	149,9
19	35	63,7	48,7	83,3	71	9	121,4	96,8	152,3
19	36	65	49,9	84,8	71	10	123,4	98,5	154,7
19	37	66,4	51	86,4	71	11	125,5	100,3	157,1
19	38	67,8	52,2	88	71	12	127,6	102,1	159,5
19	39	69,1	53,4	89,6	71	13	129,7	103,9	162
19	40	70,5	54,5	91,1	71	14	131,9	105,7	164,5
19	41	71,9	55,7	92,7	71	15	134	107,6	167
19	42	73,3	56,9	94,4	71	16	136,2	109,4	169,5
19	43	74,7	58,1	96	71	17	138,4	111,3	172,1
19	44	76,1	59,4	97,6	71	18	140,6	113,2	174,6
19	45	77,5	60,6	99,2	71	19	142,9	115,1	177,3
19	46	79	61,8	100,9	71	20	145,2	117,1	179,9

Продолжение таблицы В.3

Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
19	47	80,4	63	102,5	71	21	147,5	119,1	182,6
19	48	81,9	64,3	104,2	71	22	149,8	121	185,3
19	49	83,3	65,6	105,9	71	23	152,1	123,1	188
19	50	84,8	66,8	107,5	71	24	154,5	125,1	190,8
19	51	86,3	68,1	109,2	71	25	156,9	127,1	193,6
20	0	21,8	14	33,7	71	26	159,3	129,2	196,4
20	1	22,9	14,9	35,1	71	27	161,8	131,3	199,3
20	2	24	15,8	36,5	71	28	164,3	133,5	202,2
20	3	25,2	16,7	37,9	71	29	166,8	135,6	205,1
20	4	26,3	17,6	39,3	71	30	169,4	137,8	208,1
20	5	27,5	18,6	40,7	71	31	171,9	140	211,1
20	6	28,7	19,5	42,1	71	32	174,5	142,2	214,2
20	7	29,9	20,4	43,5	71	33	177,2	144,5	217,3
20	8	31	21,4	45	71	34	179,9	146,8	220,4
20	9	32,2	22,4	46,4	71	35	182,6	149,1	223,6
20	10	33,4	23,3	47,8	71	36	185,3	151,4	226,8
20	11	34,6	24,3	49,2	71	37	188,1	153,8	230,1
20	12	35,8	25,3	50,6	71	38	191	156,2	233,4
20	13	37	26,3	52,1	71	39	193,8	158,7	236,7
20	14	38,2	27,3	53,5	71	40	196,7	161,1	240,2
20	15	39,4	28,3	55	71	41	199,7	163,6	243,6
20	16	40,7	29,3	56,4	71	42	202,7	166,2	247,1
20	17	41,9	30,3	57,9	71	43	205,7	168,8	250,7
20	18	43,1	31,3	59,3	71	44	208,8	171,4	254,3
20	19	44,4	32,4	60,8	71	45	211,9	174	258
20	20	45,6	33,4	62,3	71	46	215,1	176,7	261,7
20	21	46,9	34,5	63,7	71	47	218,3	179,4	265,5
20	22	48,2	35,5	65,2	71	48	221,5	182,2	269,3
20	23	49,4	36,6	66,7	71	49	224,9	185	273,3
20	24	50,7	37,7	68,2	71	50	228,2	187,9	277,2
20	25	52	38,8	69,7	71	51	231,7	190,8	281,3
20	26	53,3	39,8	71,2	72	0	106	83,6	134,5
20	27	54,6	40,9	72,7	72	1	108	85,2	136,7

Продолжение таблицы В.3

Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
20	28	55,9	42	74,2	72	2	109,9	86,9	139
20	29	57,2	43,2	75,8	72	3	111,8	88,5	141,2
20	30	58,5	44,3	77,3	72	4	113,8	90,2	143,5
20	31	59,8	45,4	78,8	72	5	115,8	91,9	145,8
20	32	61,2	46,5	80,4	72	6	117,8	93,6	148,2
20	33	62,5	47,7	81,9	72	7	119,8	95,4	150,5
20	34	63,9	48,8	83,5	72	8	121,9	97,1	152,9
20	35	65,2	50	85,1	72	9	123,9	98,9	155,3
20	36	66,6	51,1	86,6	72	10	126	100,7	157,7
20	37	67,9	52,3	88,2	72	11	128,1	102,5	160,2
20	38	69,3	53,5	89,8	72	12	130,3	104,3	162,7
20	39	70,7	54,7	91,4	72	13	132,4	106,1	165,2
20	40	72,1	55,9	93	72	14	134,6	108	167,7
20	41	73,5	57,1	94,6	72	15	136,8	109,9	170,2
20	42	74,9	58,3	96,2	72	16	139	111,8	172,8
20	43	76,3	59,5	97,9	72	17	141,2	113,7	175,4
20	44	77,8	60,7	99,5	72	18	143,5	115,6	178,1
20	45	79,2	62	101,2	72	19	145,8	117,6	180,7
20	46	80,6	63,2	102,8	72	20	148,1	119,6	183,4
20	47	82,1	64,5	104,5	72	21	150,4	121,6	186,2
20	48	83,6	65,7	106,2	72	22	152,8	123,6	188,9
20	49	85	67	107,9	72	23	155,2	125,6	191,7
20	50	86,5	68,3	109,5	72	24	157,6	127,7	194,5
20	51	88	69,6	111,3	72	25	160,1	129,8	197,4
21	0	22,9	14,9	35,2	72	26	162,6	131,9	200,3
21	1	24,1	15,8	36,6	72	27	165,1	134,1	203,2
21	2	25,2	16,8	38	72	28	167,6	136,2	206,2
21	3	26,4	17,7	39,4	72	29	170,2	138,4	209,2
21	4	27,6	18,6	40,8	72	30	172,8	140,7	212,2
21	5	28,7	19,5	42,2	72	31	175,4	142,9	215,3
21	6	29,9	20,5	43,6	72	32	178,1	145,2	218,4
21	7	31,1	21,4	45,1	72	33	180,8	147,5	221,6
21	8	32,3	22,4	46,5	72	34	183,5	149,8	224,8

Продолжение таблицы В.3

Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
21	9	33,5	23,4	47,9	72	35	186,3	152,2	228,1
21	10	34,7	24,4	49,3	72	36	189,1	154,6	231,4
21	11	35,9	25,3	50,8	72	37	192	157	234,7
21	12	37,1	26,3	52,2	72	38	194,9	159,5	238,1
21	13	38,3	27,3	53,7	72	39	197,8	162	241,5
21	14	39,5	28,4	55,1	72	40	200,8	164,5	245
21	15	40,8	29,4	56,6	72	41	203,8	167,1	248,6
21	16	42	30,4	58	72	42	206,9	169,7	252,2
21	17	43,2	31,4	59,5	72	43	210	172,3	255,8
21	18	44,5	32,5	60,9	72	44	213,1	175	259,6
21	19	45,7	33,5	62,4	72	45	216,3	177,7	263,3
21	20	47	34,6	63,9	72	46	219,6	180,5	267,2
21	21	48,3	35,6	65,4	72	47	222,9	183,3	271,1
21	22	49,6	36,7	66,9	72	48	226,3	186,1	275,1
21	23	50,8	37,8	68,4	72	49	229,7	189	279,1
21	24	52,1	38,9	69,9	72	50	233,2	191,9	283,2
21	25	53,4	39,9	71,4	72	51	236,7	194,9	287,4
21	26	54,7	41	72,9	73	0	108,4	85,5	137,2
21	27	56	42,2	74,4	73	1	110,3	87,2	139,5
21	28	57,3	43,3	76	73	2	112,3	88,9	141,8
21	29	58,7	44,4	77,5	73	3	114,2	90,6	144,1
21	30	60	45,5	79	73	4	116,2	92,3	146,4
21	31	61,3	46,7	80,6	73	5	118,3	94	148,8
21	32	62,7	47,8	82,1	73	6	120,3	95,7	151,1
21	33	64	49	83,7	73	7	122,4	97,5	153,5
21	34	65,4	50,1	85,3	73	8	124,4	99,3	155,9
21	35	66,8	51,3	86,9	73	9	126,5	101,1	158,4
21	36	68,1	52,5	88,4	73	10	128,7	102,9	160,9
21	37	69,5	53,6	90	73	11	130,8	104,7	163,4
21	38	70,9	54,8	91,7	73	12	133	106,6	165,9
21	39	72,3	56	93,3	73	13	135,1	108,4	168,4
21	40	73,7	57,2	94,9	73	14	137,4	110,3	171
21	41	75,1	58,5	96,5	73	15	139,6	112,2	173,6

Продолжение таблицы В.3

Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
21	42	76,6	59,7	98,2	73	16	141,8	114,2	176,2
21	43	78	60,9	99,8	73	17	144,1	116,1	178,9
21	44	79,4	62,1	101,5	73	18	146,4	118,1	181,6
21	45	80,9	63,4	103,1	73	19	148,8	120,1	184,3
21	46	82,3	64,7	104,8	73	20	151,1	122,1	187
21	47	83,8	65,9	106,5	73	21	153,5	124,1	189,8
21	48	85,3	67,2	108,2	73	22	155,9	126,2	192,6
21	49	86,8	68,5	109,9	73	23	158,4	128,3	195,5
21	50	88,2	69,8	111,6	73	24	160,8	130,4	198,4
21	51	89,8	71,1	113,3	73	25	163,3	132,5	201,3
22	0	24,1	15,9	36,7	73	26	165,9	134,7	204,2
22	1	25,3	16,8	38,1	73	27	168,4	136,9	207,2
22	2	26,5	17,7	39,5	73	28	171	139,1	210,3
22	3	27,6	18,7	40,9	73	29	173,6	141,3	213,3
22	4	28,8	19,6	42,3	73	30	176,3	143,6	216,4
22	5	30	20,5	43,7	73	31	179	145,9	219,6
22	6	31,2	21,5	45,2	73	32	181,7	148,2	222,8
22	7	32,4	22,5	46,6	73	33	184,5	150,6	226
22	8	33,6	23,4	48	73	34	187,3	153	229,3
22	9	34,8	24,4	49,5	73	35	190,1	155,4	232,7
22	10	36	25,4	50,9	73	36	193	157,8	236
22	11	37,2	26,4	52,3	73	37	195,9	160,3	239,5
22	12	38,4	27,4	53,8	73	38	198,9	162,8	243
22	13	39,6	28,4	55,2	73	39	201,9	165,4	246,5
22	14	40,9	29,4	56,7	73	40	205	168	250,1
22	15	42,1	30,5	58,2	73	41	208,1	170,6	253,7
22	16	43,4	31,5	59,6	73	42	211,2	173,3	257,4
22	17	44,6	32,5	61,1	73	43	214,4	176	261,2
22	18	45,9	33,6	62,6	73	44	217,6	178,7	265
22	19	47,1	34,6	64,1	73	45	220,9	181,5	268,9
22	20	48,4	35,7	65,5	73	46	224,3	184,3	272,9
22	21	49,7	36,8	67	73	47	227,7	187,2	276,9
22	22	51	37,9	68,5	73	48	231,1	190,1	281

Продолжение таблицы В.3

Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
22	23	52,3	39	70,1	73	49	234,7	193,1	285,2
22	24	53,6	40	71,6	73	50	238,2	196,1	289,4
22	25	54,9	41,2	73,1	73	51	241,9	199,2	293,7
22	26	56,2	42,3	74,6	74	0	110,7	87,5	140
22	27	57,5	43,4	76,2	74	1	112,7	89,2	142,3
22	28	58,8	44,5	77,7	74	2	114,7	90,9	144,7
22	29	60,2	45,6	79,2	74	3	116,7	92,6	147
22	30	61,5	46,8	80,8	74	4	118,7	94,3	149,4
22	31	62,8	47,9	82,4	74	5	120,8	96,1	151,8
22	32	64,2	49,1	83,9	74	6	122,8	97,9	154,2
22	33	65,6	50,2	85,5	74	7	124,9	99,7	156,6
22	34	66,9	51,4	87,1	74	8	127,1	101,5	159,1
22	35	68,3	52,6	88,7	74	9	129,2	103,3	161,5
22	36	69,7	53,8	90,3	74	10	131,3	105,1	164,1
22	37	71,1	55	91,9	74	11	133,5	107	166,6
22	38	72,5	56,2	93,5	74	12	135,7	108,9	169,2
22	39	73,9	57,4	95,2	74	13	137,9	110,8	171,8
22	40	75,3	58,6	96,8	74	14	140,2	112,7	174,4
22	41	76,8	59,8	98,4	74	15	142,5	114,6	177
22	42	78,2	61,1	100,1	74	16	144,8	116,6	179,7
22	43	79,6	62,3	101,7	74	17	147,1	118,6	182,4
22	44	81,1	63,6	103,4	74	18	149,4	120,6	185,2
22	45	82,6	64,8	105,1	74	19	151,8	122,6	187,9
22	46	84	66,1	106,8	74	20	154,2	124,7	190,7
22	47	85,5	67,4	108,5	74	21	156,6	126,7	193,6
22	48	87	68,7	110,2	74	22	159,1	128,8	196,4
22	49	88,5	70	111,9	74	23	161,6	131	199,4
22	50	90	71,3	113,6	74	24	164,1	133,1	202,3
22	51	91,5	72,6	115,4	74	25	166,7	135,3	205,3
23	0	25,4	16,8	38,2	74	26	169,3	137,5	208,3
23	1	26,5	17,8	39,6	74	27	171,9	139,7	211,4
23	2	27,7	18,7	41	74	28	174,5	142	214,5
23	3	28,9	19,6	42,4	74	29	177,2	144,3	217,6

Продолжение таблицы В.3

Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
23	4	30,1	20,6	43,8	74	30	179,9	146,6	220,8
23	5	31,2	21,5	45,3	74	31	182,7	148,9	224
23	6	32,4	22,5	46,7	74	32	185,5	151,3	227,3
23	7	33,6	23,5	48,1	74	33	188,3	153,7	230,6
23	8	34,8	24,5	49,6	74	34	191,2	156,2	234
23	9	36,1	25,5	51	74	35	194,1	158,6	237,4
23	10	37,3	26,5	52,5	74	36	197	161,2	240,9
23	11	38,5	27,5	53,9	74	37	200	163,7	244,4
23	12	39,7	28,5	55,4	74	38	203,1	166,3	248
23	13	41	29,5	56,8	74	39	206,1	168,9	251,6
23	14	42,2	30,5	58,3	74	40	209,3	171,5	255,3
23	15	43,5	31,6	59,8	74	41	212,5	174,2	259
23	16	44,7	32,6	61,2	74	42	215,7	177	262,9
23	17	46	33,7	62,7	74	43	219	179,8	266,7
23	18	47,2	34,7	64,2	74	44	222,3	182,6	270,7
23	19	48,5	35,8	65,7	74	45	225,7	185,4	274,7
23	20	49,8	36,9	67,2	74	46	229,1	188,3	278,8
23	21	51,1	38	68,7	74	47	232,6	191,3	282,9
23	22	52,4	39,1	70,2	74	48	236,2	194,3	287,1
23	23	53,7	40,1	71,8	74	49	239,8	197,4	291,5
23	24	55	41,3	73,3	74	50	243,5	200,5	295,8
23	25	56,3	42,4	74,8	74	51	247,3	203,6	300,3
23	26	57,6	43,5	76,4	75	0	113,1	89,5	142,9
23	27	59	44,6	77,9	75	1	115,1	91,2	145,2
23	28	60,3	45,8	79,5	75	2	117,2	93	147,6
23	29	61,7	46,9	81	75	3	119,2	94,7	150
23	30	63	48	82,6	75	4	121,3	96,5	152,4
23	31	64,4	49,2	84,2	75	5	123,3	98,2	154,8
23	32	65,7	50,4	85,7	75	6	125,4	100	157,3
23	33	67,1	51,6	87,3	75	7	127,6	101,9	159,7
23	34	68,5	52,7	88,9	75	8	129,7	103,7	162,2
23	35	69,9	53,9	90,5	75	9	131,9	105,5	164,8
23	36	71,3	55,1	92,2	75	10	134,1	107,4	167,3

Продолжение таблицы В.3

Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
23	37	72,7	56,3	93,8	75	11	136,3	109,3	169,9
23	38	74,1	57,5	95,4	75	12	138,5	111,2	172,5
23	39	75,5	58,8	97,1	75	13	140,8	113,2	175,2
23	40	77	60	98,7	75	14	143,1	115,1	177,8
23	41	78,4	61,2	100,4	75	15	145,4	117,1	180,5
23	42	79,9	62,5	102	75	16	147,7	119,1	183,3
23	43	81,3	63,8	103,7	75	17	150,1	121,1	186
23	44	82,8	65	105,4	75	18	152,5	123,2	188,8
23	45	84,3	66,3	107,1	75	19	154,9	125,2	191,7
23	46	85,8	67,6	108,8	75	20	157,4	127,3	194,5
23	47	87,3	68,9	110,5	75	21	159,9	129,4	197,4
23	48	88,8	70,2	112,3	75	22	162,4	131,6	200,3
23	49	90,3	71,5	114	75	23	164,9	133,7	203,3
23	50	91,8	72,8	115,7	75	24	167,5	135,9	206,3
23	51	93,3	74,1	117,5	75	25	170,1	138,2	209,4
24	0	26,6	17,8	39,7	75	26	172,7	140,4	212,5
24	1	27,8	18,7	41,1	75	27	175,4	142,7	215,6
24	2	28,9	19,7	42,5	75	28	178,1	145	218,8
24	3	30,1	20,6	44	75	29	180,9	147,3	222
24	4	31,3	21,6	45,4	75	30	183,6	149,7	225,3
24	5	32,5	22,6	46,8	75	31	186,5	152,1	228,6
24	6	33,7	23,5	48,3	75	32	189,3	154,5	231,9
24	7	34,9	24,5	49,7	75	33	192,2	157	235,3
24	8	36,1	25,5	51,1	75	34	195,2	159,5	238,8
24	9	37,4	26,5	52,6	75	35	198,1	162	242,3
24	10	38,6	27,5	54	75	36	201,2	164,6	245,9
24	11	39,8	28,6	55,5	75	37	204,2	167,2	249,5
24	12	41,1	29,6	57	75	38	207,4	169,8	253,1
24	13	42,3	30,6	58,4	75	39	210,5	172,5	256,9
24	14	43,6	31,7	59,9	75	40	213,7	175,2	260,7
24	15	44,8	32,7	61,4	75	41	217	178	264,5
24	16	46,1	33,8	62,9	75	42	220,3	180,8	268,5
24	17	47,4	34,8	64,4	75	43	223,7	183,6	272,5

Продолжение таблицы В.3

Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
24	18	48,6	35,9	65,9	75	44	227,1	186,5	276,5
24	19	49,9	37	67,4	75	45	230,6	189,5	280,7
24	20	51,2	38,1	68,9	75	46	234,2	192,5	284,9
24	21	52,5	39,1	70,4	75	47	237,8	195,5	289,2
24	22	53,8	40,2	71,9	75	48	241,5	198,6	293,5
24	23	55,1	41,4	73,5	75	49	245,2	201,8	298
24	24	56,5	42,5	75	75	50	249	205	302,5
24	25	57,8	43,6	76,6	75	51	252,9	208,2	307,2
24	26	59,1	44,7	78,1	76	0	115,6	91,6	145,8
24	27	60,5	45,9	79,7	76	1	117,6	93,3	148,2
24	28	61,8	47	81,2	76	2	119,7	95,1	150,6
24	29	63,2	48,2	82,8	76	3	121,7	96,8	153
24	30	64,5	49,3	84,4	76	4	123,8	98,6	155,5
24	31	65,9	50,5	86	76	5	126	100,4	157,9
24	32	67,3	51,7	87,6	76	6	128,1	102,3	160,4
24	33	68,7	52,9	89,2	76	7	130,3	104,1	162,9
24	34	70,1	54,1	90,8	76	8	132,4	106	165,5
24	35	71,5	55,3	92,4	76	9	134,7	107,9	168,1
24	36	72,9	56,5	94,1	76	10	136,9	109,8	170,7
24	37	74,3	57,7	95,7	76	11	139,1	111,7	173,3
24	38	75,8	58,9	97,3	76	12	141,4	113,6	176
24	39	77,2	60,2	99	76	13	143,7	115,6	178,7
24	40	78,6	61,4	100,7	76	14	146,1	117,6	181,4
24	41	80,1	62,7	102,3	76	15	148,4	119,6	184,1
24	42	81,6	63,9	104	76	16	150,8	121,6	186,9
24	43	83	65,2	105,7	76	17	153,2	123,7	189,7
24	44	84,5	66,5	107,4	76	18	155,7	125,8	192,6
24	45	86	67,8	109,1	76	19	158,1	127,9	195,5
24	46	87,5	69,1	110,9	76	20	160,6	130	198,4
24	47	89	70,4	112,6	76	21	163,2	132,2	201,4
24	48	90,5	71,7	114,3	76	22	165,7	134,4	204,4
24	49	92,1	73	116,1	76	23	168,3	136,6	207,4
24	50	93,6	74,3	117,8	76	24	170,9	138,8	210,5

Продолжение таблицы В.3

Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
24	51	95,2	75,7	119,6	76	25	173,6	141,1	213,6
25	0	27,8	18,8	41,2	76	26	176,3	143,4	216,8
25	1	29	19,7	42,6	76	27	179	145,7	220
25	2	30,2	20,7	44,1	76	28	181,8	148,1	223,2
25	3	31,4	21,6	45,5	76	29	184,6	150,4	226,5
25	4	32,6	22,6	46,9	76	30	187,5	152,9	229,9
25	5	33,8	23,6	48,4	76	31	190,3	155,3	233,2
25	6	35	24,6	49,8	76	32	193,3	157,8	236,7
25	7	36,2	25,6	51,3	76	33	196,2	160,3	240,2
25	8	37,5	26,6	52,7	76	34	199,3	162,9	243,7
25	9	38,7	27,6	54,2	76	35	202,3	165,5	247,3
25	10	39,9	28,6	55,6	76	36	205,4	168,1	251
25	11	41,2	29,7	57,1	76	37	208,6	170,8	254,7
25	12	42,4	30,7	58,6	76	38	211,8	173,5	258,5
25	13	43,7	31,7	60,1	76	39	215	176,2	262,4
25	14	44,9	32,8	61,6	76	40	218,3	179	266,3
25	15	46,2	33,8	63	76	41	221,7	181,9	270,2
25	16	47,5	34,9	64,5	76	42	225,1	184,7	274,3
25	17	48,8	36	66	76	43	228,6	187,7	278,4
25	18	50,1	37,1	67,6	76	44	232,1	190,6	282,6
25	19	51,3	38,1	69,1	76	45	235,7	193,7	286,9
25	20	52,7	39,2	70,6	76	46	239,4	196,7	291,2
25	21	54	40,4	72,1	76	47	243,1	199,9	295,7
25	22	55,3	41,5	73,7	76	48	246,9	203,1	300,2
25	23	56,6	42,6	75,2	76	49	250,8	206,3	304,8
25	24	57,9	43,7	76,8	76	50	254,7	209,6	309,5
25	25	59,3	44,8	78,3	76	51	258,7	213	314,4
25	26	60,6	46	79,9	77	0	118,1	93,7	148,8
25	27	62	47,1	81,5	77	1	120,2	95,4	151,2
25	28	63,3	48,3	83	77	2	122,2	97,2	153,7
25	29	64,7	49,5	84,6	77	3	124,3	99	156,1
25	30	66,1	50,6	86,2	77	4	126,5	100,8	158,6
25	31	67,5	51,8	87,8	77	5	128,6	102,7	161,1

Продолжение таблицы В.3

Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
25	32	68,9	53	89,4	77	6	130,8	104,5	163,7
25	33	70,3	54,2	91,1	77	7	133	106,4	166,2
25	34	71,7	55,4	92,7	77	8	135,2	108,3	168,8
25	35	73,1	56,6	94,3	77	9	137,5	110,2	171,4
25	36	74,5	57,9	96	77	10	139,7	112,2	174,1
25	37	76	59,1	97,6	77	11	142	114,1	176,8
25	38	77,4	60,3	99,3	77	12	144,4	116,1	179,5
25	39	78,9	61,6	101	77	13	146,7	118,1	182,2
25	40	80,3	62,8	102,6	77	14	149,1	120,1	185
25	41	81,8	64,1	104,3	77	15	151,5	122,2	187,8
25	42	83,3	65,4	106	77	16	153,9	124,2	190,7
25	43	84,8	66,7	107,7	77	17	156,4	126,3	193,5
25	44	86,3	68	109,5	77	18	158,9	128,5	196,4
25	45	87,8	69,3	111,2	77	19	161,4	130,6	199,4
25	46	89,3	70,6	112,9	77	20	163,9	132,8	202,4
25	47	90,8	71,9	114,7	77	21	166,5	135	205,4
25	48	92,4	73,2	116,4	77	22	169,1	137,2	208,5
25	49	93,9	74,6	118,2	77	23	171,8	139,5	211,6
25	50	95,5	75,9	120	77	24	174,5	141,8	214,7
25	51	97	77,3	121,8	77	25	177,2	144,1	217,9
26	0	29,1	19,8	42,7	77	26	180	146,4	221,2
26	1	30,3	20,7	44,2	77	27	182,8	148,8	224,5
26	2	31,5	21,7	45,6	77	28	185,6	151,2	227,8
26	3	32,7	22,7	47	77	29	188,5	153,6	231,2
26	4	33,9	23,7	48,5	77	30	191,4	156,1	234,6
26	5	35,1	24,6	49,9	77	31	194,3	158,6	238,1
26	6	36,3	25,6	51,4	77	32	197,3	161,2	241,6
26	7	37,5	26,7	52,8	77	33	200,4	163,8	245,2
26	8	38,8	27,7	54,3	77	34	203,5	166,4	248,9
26	9	40	28,7	55,8	77	35	206,6	169	252,6
26	10	41,3	29,7	57,3	77	36	209,8	171,7	256,3
26	11	42,5	30,8	58,7	77	37	213,1	174,5	260,2
26	12	43,8	31,8	60,2	77	38	216,3	177,2	264,1

Продолжение таблицы В.3

Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
26	13	45	32,9	61,7	77	39	219,7	180,1	268
26	14	46,3	33,9	63,2	77	40	223,1	182,9	272,1
26	15	47,6	35	64,7	77	41	226,6	185,9	276,2
26	16	48,9	36,1	66,2	77	42	230,1	188,8	280,3
26	17	50,2	37,2	67,7	77	43	233,7	191,8	284,6
26	18	51,5	38,2	69,3	77	44	237,3	194,9	288,9
26	19	52,8	39,3	70,8	77	45	241	198	293,4
26	20	54,1	40,5	72,3	77	46	244,8	201,2	297,9
26	21	55,4	41,6	73,9	77	47	248,6	204,4	302,5
26	22	56,8	42,7	75,4	77	48	252,6	207,7	307,2
26	23	58,1	43,8	77	77	49	256,6	211	312
26	24	59,4	45	78,5	77	50	260,7	214,4	316,9
26	25	60,8	46,1	80,1	77	51	264,8	217,9	321,9
26	26	62,1	47,3	81,7	78	0	120,6	95,8	151,9
26	27	63,5	48,4	83,3	78	1	122,7	97,6	154,3
26	28	64,9	49,6	84,9	78	2	124,9	99,4	156,8
26	29	66,3	50,8	86,5	78	3	127	101,2	159,3
26	30	67,7	52	88,1	78	4	129,2	103,1	161,8
26	31	69,1	53,2	89,7	78	5	131,4	105	164,4
26	32	70,5	54,4	91,3	78	6	133,6	106,8	167
26	33	71,9	55,6	92,9	78	7	135,8	108,7	169,6
26	34	73,3	56,8	94,6	78	8	138,1	110,7	172,2
26	35	74,7	58	96,2	78	9	140,4	112,6	174,9
26	36	76,2	59,3	97,9	78	10	142,7	114,6	177,6
26	37	77,6	60,5	99,6	78	11	145	116,6	180,3
26	38	79,1	61,8	101,2	78	12	147,4	118,6	183,1
26	39	80,6	63	102,9	78	13	149,8	120,7	185,9
26	40	82	64,3	104,6	78	14	152,2	122,7	188,7
26	41	83,5	65,6	106,3	78	15	154,6	124,8	191,6
26	42	85	66,9	108,1	78	16	157,1	126,9	194,5
26	43	86,5	68,2	109,8	78	17	159,6	129,1	197,4
26	44	88	69,5	111,5	78	18	162,2	131,2	200,4
26	45	89,6	70,8	113,3	78	19	164,8	133,4	203,4

Продолжение таблицы В.3

Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
26	46	91,1	72,1	115	78	20	167,4	135,6	206,5
26	47	92,6	73,4	116,8	78	21	170	137,9	209,6
26	48	94,2	74,8	118,6	78	22	172,7	140,2	212,7
26	49	95,7	76,1	120,4	78	23	175,4	142,5	215,9
26	50	97,3	77,5	122,2	78	24	178,1	144,8	219,1
26	51	98,9	78,9	124	78	25	180,9	147,2	222,4
27	0	30,3	20,8	44,3	78	26	183,7	149,6	225,7
27	1	31,5	21,7	45,7	78	27	186,6	152	229,1
27	2	32,7	22,7	47,2	78	28	189,5	154,4	232,5
27	3	34	23,7	48,6	78	29	192,4	156,9	236
27	4	35,2	24,7	50,1	78	30	195,4	159,5	239,5
27	5	36,4	25,7	51,5	78	31	198,5	162	243,1
27	6	37,6	26,7	53	78	32	201,5	164,7	246,7
27	7	38,9	27,7	54,4	78	33	204,7	167,3	250,4
27	8	40,1	28,8	55,9	78	34	207,9	170	254,1
27	9	41,4	29,8	57,4	78	35	211,1	172,7	258
27	10	42,6	30,8	58,9	78	36	214,4	175,5	261,8
27	11	43,9	31,9	60,4	78	37	217,7	178,3	265,8
27	12	45,2	32,9	61,9	78	38	221,1	181,1	269,8
27	13	46,4	34	63,4	78	39	224,5	184	273,9
27	14	47,7	35,1	64,9	78	40	228	187	278,1
27	15	49	36,2	66,4	78	41	231,6	190	282,3
27	16	50,3	37,2	67,9	78	42	235,2	193	286,6
27	17	51,6	38,3	69,4	78	43	238,9	196,1	291
27	18	52,9	39,4	71	78	44	242,7	199,3	295,5
27	19	54,2	40,6	72,5	78	45	246,5	202,5	300,1
27	20	55,6	41,7	74,1	78	46	250,4	205,8	304,8
27	21	56,9	42,8	75,6	78	47	254,4	209,1	309,5
27	22	58,2	43,9	77,2	78	48	258,5	212,5	314,4
27	23	59,6	45,1	78,7	78	49	262,6	216	319,4
27	24	60,9	46,2	80,3	78	50	266,9	219,5	324,5
27	25	62,3	47,4	81,9	78	51	271,2	223,1	329,7
27	26	63,7	48,6	83,5	79	0	123,2	98	155

Продолжение таблицы В.3

Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
27	27	65,1	49,7	85,1	79	1	125,4	99,8	157,5
27	28	66,5	50,9	86,7	79	2	127,5	101,6	160
27	29	67,8	52,1	88,3	79	3	129,7	103,5	162,5
27	30	69,3	53,3	89,9	79	4	131,9	105,4	165,1
27	31	70,7	54,5	91,6	79	5	134,1	107,3	167,7
27	32	72,1	55,7	93,2	79	6	136,4	109,2	170,3
27	33	73,5	56,9	94,9	79	7	138,7	111,1	173
27	34	75	58,2	96,5	79	8	141	113,1	175,7
27	35	76,4	59,4	98,2	79	9	143,3	115,1	178,4
27	36	77,9	60,7	99,9	79	10	145,7	117,1	181,2
27	37	79,3	61,9	101,5	79	11	148,1	119,1	184
27	38	80,8	63,2	103,2	79	12	150,5	121,2	186,8
27	39	82,3	64,5	104,9	79	13	152,9	123,3	189,6
27	40	83,8	65,8	106,7	79	14	155,4	125,4	192,5
27	41	85,3	67	108,4	79	15	157,9	127,5	195,5
27	42	86,8	68,4	110,1	79	16	160,4	129,6	198,4
27	43	88,3	69,7	111,9	79	17	163	131,8	201,4
27	44	89,8	71	113,6	79	18	165,6	134	204,5
27	45	91,4	72,3	115,4	79	19	168,2	136,3	207,6
27	46	92,9	73,7	117,2	79	20	170,9	138,5	210,7
27	47	94,5	75	118,9	79	21	173,6	140,8	213,9
27	48	96	76,4	120,7	79	22	176,3	143,2	217,1
27	49	97,6	77,7	122,6	79	23	179,1	145,5	220,3
27	50	99,2	79,1	124,4	79	24	181,9	147,9	223,6
27	51	100,8	80,5	126,2	79	25	184,7	150,3	227
28	0	31,6	21,8	45,8	79	26	187,6	152,8	230,4
28	1	32,8	22,8	47,3	79	27	190,6	155,3	233,9
28	2	34	23,8	48,7	79	28	193,5	157,8	237,4
28	3	35,3	24,8	50,2	79	29	196,5	160,3	240,9
28	4	36,5	25,8	51,6	79	30	199,6	162,9	244,5
28	5	37,7	26,8	53,1	79	31	202,7	165,6	248,2
28	6	39	27,8	54,6	79	32	205,9	168,2	252
28	7	40,2	28,8	56,1	79	33	209,1	170,9	255,8

Продолжение таблицы В.3

Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
28	8	41,5	29,9	57,5	79	34	212,4	173,7	259,6
28	9	42,7	30,9	59	79	35	215,7	176,5	263,6
28	10	44	32	60,5	79	36	219,1	179,3	267,6
28	11	45,3	33	62	79	37	222,5	182,2	271,6
28	12	46,6	34,1	63,5	79	38	226	185,2	275,8
28	13	47,8	35,2	65	79	39	229,5	188,1	280
28	14	49,1	36,2	66,6	79	40	233,1	191,2	284,3
28	15	50,4	37,3	68,1	79	41	236,8	194,3	288,7
28	16	51,7	38,4	69,6	79	42	240,6	197,4	293,2
28	17	53,1	39,5	71,2	79	43	244,4	200,6	297,7
28	18	54,4	40,7	72,7	79	44	248,3	203,8	302,4
28	19	55,7	41,8	74,2	79	45	252,2	207,2	307,1
28	20	57,1	42,9	75,8	79	46	256,3	210,5	312
28	21	58,4	44,1	77,4	79	47	260,4	214	317
28	22	59,7	45,2	78,9	79	48	264,6	217,5	322
28	23	61,1	46,4	80,5	79	49	269	221,1	327,2
28	24	62,5	47,5	82,1	79	50	273,4	224,7	332,5
28	25	63,9	48,7	83,7	79	51	277,9	228,5	338
28	26	65,2	49,9	85,3	80	0	125,9	100,2	158,1
28	27	66,6	51	86,9	80	1	128,1	102	160,7
28	28	68	52,2	88,6	80	2	130,3	103,9	163,2
28	29	69,4	53,4	90,2	80	3	132,5	105,8	165,8
28	30	70,9	54,7	91,8	80	4	134,7	107,7	168,5
28	31	72,3	55,9	93,5	80	5	137	109,7	171,1
28	32	73,7	57,1	95,1	80	6	139,3	111,6	173,8
28	33	75,2	58,3	96,8	80	7	141,6	113,6	176,5
28	34	76,6	59,6	98,5	80	8	144	115,6	179,3
28	35	78,1	60,8	100,1	80	9	146,3	117,6	182
28	36	79,5	62,1	101,8	80	10	148,7	119,7	184,8
28	37	81	63,4	103,5	80	11	151,2	121,7	187,7
28	38	82,5	64,7	105,3	80	12	153,6	123,8	190,6
28	39	84	65,9	107	80	13	156,1	125,9	193,5
28	40	85,5	67,2	108,7	80	14	158,6	128,1	196,4

Продолжение таблицы В.3

Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
28	41	87	68,5	110,4	80	15	161,2	130,3	199,4
28	42	88,6	69,9	112,2	80	16	163,8	132,4	202,5
28	43	90,1	71,2	114	80	17	166,4	134,7	205,5
28	44	91,6	72,5	115,7	80	18	169	136,9	208,7
28	45	93,2	73,9	117,5	80	19	171,7	139,2	211,8
28	46	94,8	75,2	119,3	80	20	174,5	141,5	215
28	47	96,3	76,6	121,1	80	21	177,2	143,9	218,3
28	48	97,9	78	122,9	80	22	180	146,2	221,6
28	49	99,5	79,3	124,8	80	23	182,9	148,7	224,9
28	50	101,1	80,7	126,6	80	24	185,7	151,1	228,3
28	51	102,7	82,1	128,5	80	25	188,7	153,6	231,7
29	0	32,9	22,8	47,4	80	26	191,6	156,1	235,2
29	1	34,1	23,8	48,8	80	27	194,6	158,6	238,8
29	2	35,3	24,8	50,3	80	28	197,7	161,2	242,4
29	3	36,6	25,8	51,8	80	29	200,8	163,8	246
29	4	37,8	26,8	53,2	80	30	203,9	166,5	249,8
29	5	39,1	27,9	54,7	80	31	207,1	169,2	253,6
29	6	40,3	28,9	56,2	80	32	210,4	171,9	257,4
29	7	41,6	29,9	57,7	80	33	213,7	174,7	261,3
29	8	42,8	31	59,2	80	34	217	177,5	265,3
29	9	44,1	32	60,7	80	35	220,4	180,4	269,4
29	10	45,4	33,1	62,2	80	36	223,9	183,3	273,5
29	11	46,7	34,2	63,7	80	37	227,4	186,3	277,7
29	12	48	35,3	65,2	80	38	231	189,3	282
29	13	49,3	36,3	66,7	80	39	234,7	192,4	286,3
29	14	50,6	37,4	68,3	80	40	238,4	195,5	290,8
29	15	51,9	38,5	69,8	80	41	242,2	198,7	295,3
29	16	53,2	39,6	71,3	80	42	246,1	201,9	300
29	17	54,5	40,8	72,9	80	43	250,1	205,2	304,7
29	18	55,9	41,9	74,4	80	44	254,1	208,6	309,5
29	19	57,2	43	76	80	45	258,2	212	314,5
29	20	58,6	44,2	77,6	80	46	262,4	215,5	319,5
29	21	59,9	45,3	79,2	80	47	266,7	219,1	324,7

Продолжение таблицы В.3

Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
29	22	61,3	46,5	80,7	80	48	271,1	222,7	330
29	23	62,6	47,6	82,3	80	49	275,6	226,4	335,4
29	24	64	48,8	83,9	80	50	280,1	230,2	341
29	25	65,4	50	85,6	80	51	284,8	234,1	346,6
29	26	66,8	51,2	87,2	81	0	128,6	102,5	161,4
29	27	68,2	52,4	88,8	81	1	130,8	104,3	81
29	28	69,6	53,6	90,4	81	2	133,1	106,2	81
29	29	71,1	54,8	92,1	81	3	135,3	108,2	81
29	30	72,5	56	93,7	81	4	137,6	110,1	81
29	31	73,9	57,3	95,4	81	5	139,9	112,1	81
29	32	75,4	58,5	97,1	81	6	142,2	114,1	81
29	33	76,8	59,8	98,7	81	7	144,6	116,1	81
29	34	78,3	61	100,4	81	8	147	118,1	182,9
29	35	79,8	62,3	102,1	81	9	149,4	120,2	185,7
29	36	81,3	63,6	103,8	81	10	151,9	122,3	188,6
29	37	82,7	64,8	105,6	81	11	154,4	124,4	191,5
29	38	84,3	66,1	107,3	81	12	156,9	126,5	194,5
29	39	85,8	67,4	109	81	13	159,4	128,7	197,4
29	40	87,3	68,7	110,8	81	14	162	130,9	200,5
29	41	88,8	70,1	112,5	81	15	164,6	133,1	203,5
29	42	90,4	71,4	114,3	81	16	167,2	135,3	206,6
29	43	91,9	72,7	116,1	81	17	169,9	137,6	209,8
29	44	93,5	74,1	117,9	81	18	172,6	139,9	213
29	45	95	75,5	119,7	81	19	175,4	142,2	216,2
29	46	96,6	76,8	121,5	81	20	178,2	144,6	219,5
29	47	98,2	78,2	123,3	81	21	181	147	222,8
29	48	99,8	79,6	125,2	81	22	183,8	149,4	226,2
29	49	101,4	81	127	81	23	186,8	151,9	229,6
29	50	103,1	82,4	128,9	81	24	189,7	154,4	233,1
29	51	104,7	83,8	130,8	81	25	192,7	156,9	236,6
30	0	34,2	23,9	49	81	26	195,7	159,5	240,2
30	1	35,4	24,9	50,4	81	27	198,8	162,1	243,9
30	2	36,7	25,9	51,9	81	28	202	164,7	247,6

Продолжение таблицы В.3

Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
30	3	37,9	26,9	53,4	81	29	205,1	167,4	251,3
30	4	39,2	27,9	54,8	81	30	208,4	170,1	255,2
30	5	40,4	29	56,3	81	31	211,7	172,9	259,1
30	6	41,7	30	57,8	81	32	215	175,7	263
30	7	42,9	31,1	59,3	81	33	218,4	178,6	267,1
30	8	44,2	32,1	60,8	81	34	221,9	181,5	271,2
30	9	45,5	33,2	62,3	81	35	225,4	184,4	275,4
30	10	46,8	34,3	63,9	81	36	229	187,4	279,6
30	11	48,1	35,3	65,4	81	37	232,6	190,5	284
30	12	49,4	36,4	66,9	81	38	236,3	193,6	288,4
30	13	50,7	37,5	68,4	81	39	240,1	196,8	293
30	14	52	38,6	70	81	40	244	200	297,6
30	15	53,3	39,7	71,5	81	41	247,9	203,3	302,3
30	16	54,7	40,9	73,1	81	42	251,9	206,6	307,1
30	17	56	42	74,6	81	43	256	210	312
30	18	57,4	43,1	76,2	81	44	260,2	213,5	317,1
30	19	58,7	44,3	77,8	81	45	264,4	217	322,2
30	20	60,1	45,4	79,4	81	46	268,8	220,7	327,5
30	21	61,4	46,6	81	81	47	273,3	224,4	332,9
30	22	62,8	47,8	82,6	81	48	277,8	228,1	338,4
30	23	64,2	48,9	84,2	81	49	282,5	232	344
30	24	65,6	50,1	85,8	81	50	287,3	235,9	349,8
30	25	67	51,3	87,4	81	51	292,2	239,9	355,8
30	26	68,4	52,5	89,1	82	0	131,4	104,8	164,7
30	27	69,8	53,7	90,7	82	1	133,6	106,7	167,3
30	28	71,3	55	92,3	82	2	135,9	108,6	170
30	29	72,7	56,2	94	82	3	138,2	110,6	172,7
30	30	74,1	57,4	95,7	82	4	140,5	112,6	175,4
30	31	75,6	58,7	97,3	82	5	142,9	114,6	178,2
30	32	77	59,9	99	82	6	145,3	116,6	181
30	33	78,5	61,2	100,7	82	7	147,7	118,6	183,8
30	34	80	62,5	102,4	82	8	150,1	120,7	186,6
30	35	81,5	63,7	104,2	82	9	152,6	122,8	189,5

Продолжение таблицы В.3

Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
30	36	83	65	105,9	82	10	155,1	124,9	192,5
30	37	84,5	66,3	107,6	82	11	157,6	127,1	195,4
30	38	86	67,6	109,4	82	12	160,2	129,3	198,5
30	39	87,5	68,9	111,1	82	13	162,8	131,5	201,5
30	40	89,1	70,3	112,9	82	14	165,4	133,7	204,6
30	41	90,6	71,6	114,7	82	15	168,1	136	207,7
30	42	92,2	73	116,5	82	16	170,8	138,3	210,9
30	43	93,8	74,3	118,3	82	17	173,5	140,6	214,1
30	44	95,3	75,7	120,1	82	18	176,3	142,9	217,4
30	45	96,9	77,1	121,9	82	19	179,1	145,3	220,7
30	46	98,5	78,4	123,7	82	20	182	147,7	224,1
30	47	100,1	79,8	125,6	82	21	184,8	150,2	227,5
30	48	101,8	81,2	127,4	82	22	187,8	152,7	231
30	49	103,4	82,7	129,3	82	23	190,8	155,2	234,5
30	50	105	84,1	131,2	82	24	193,8	157,7	238
30	51	106,7	85,5	133,1	82	25	196,9	160,3	241,7
31	0	35,5	24,9	50,5	82	26	200	163	245,4
31	1	36,8	26	52	82	27	203,2	165,6	249,1
31	2	38	27	53,5	82	28	206,4	168,4	252,9
31	3	39,3	28	55	82	29	209,6	171,1	256,8
31	4	40,5	29	56,5	82	30	213	173,9	260,8
31	5	41,8	30,1	58	82	31	216,4	176,8	264,8
31	6	43	31,1	59,5	82	32	219,8	179,7	268,9
31	7	44,3	32,2	61	82	33	223,3	182,6	273,1
31	8	45,6	33,3	62,5	82	34	226,9	185,6	277,3
31	9	46,9	34,3	64	82	35	230,5	188,6	281,6
31	10	48,2	35,4	65,5	82	36	234,2	191,7	286,1
31	11	49,5	36,5	67,1	82	37	238	194,9	290,6
31	12	50,8	37,6	68,6	82	38	241,8	198,1	295,2
31	13	52,1	38,7	70,2	82	39	245,7	201,3	299,9
31	14	53,5	39,8	71,7	82	40	249,7	204,7	304,7
31	15	54,8	41	73,3	82	41	253,8	208	309,5
31	16	56,2	42,1	74,8	82	42	257,9	211,5	314,6

Продолжение таблицы В.3

Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
31	17	57,5	43,2	76,4	82	43	262,2	215	319,7
31	18	58,9	44,4	78	82	44	266,5	218,6	324,9
31	19	60,2	45,6	79,6	82	45	271	222,3	330,3
31	20	61,6	46,7	81,2	82	46	275,5	226	335,8
31	21	63	47,9	82,8	82	47	280,1	229,9	341,4
31	22	64,4	49,1	84,4	82	48	284,9	233,8	347,2
31	23	65,8	50,3	86	82	49	289,8	237,8	353,1
31	24	67,2	51,5	87,7	82	50	294,8	241,9	359,2
31	25	68,6	52,7	89,3	82	51	299,9	246,1	365,5
31	26	70	53,9	90,9	83	0	134,2	107,1	168,1
31	27	71,5	55,1	92,6	83	1	136,5	109,1	170,8
31	28	72,9	56,3	94,3	83	2	138,8	111,1	173,5
31	29	74,3	57,6	95,9	83	3	141,2	113	176,2
31	30	75,8	58,8	97,6	83	4	143,5	115,1	179
31	31	77,3	60,1	99,3	83	5	145,9	117,1	181,8
31	32	78,7	61,4	101	83	6	148,4	119,2	184,7
31	33	80,2	62,6	102,7	83	7	150,8	121,3	187,6
31	34	81,7	63,9	104,5	83	8	153,3	123,4	190,5
31	35	83,2	65,2	106,2	83	9	155,8	125,5	193,4
31	36	84,7	66,5	107,9	83	10	158,4	127,7	196,4
31	37	86,3	67,8	109,7	83	11	161	129,9	199,5
31	38	87,8	69,1	111,5	83	12	163,6	132,1	202,6
31	39	89,4	70,5	113,2	83	13	166,2	134,4	205,7
31	40	90,9	71,8	115	83	14	168,9	136,6	208,8
31	41	92,5	73,2	116,8	83	15	171,7	138,9	212,1
31	42	94	74,5	118,6	83	16	174,4	141,3	215,3
31	43	95,6	75,9	120,4	83	17	177,2	143,7	218,6
31	44	97,2	77,3	122,3	83	18	180,1	146,1	222
31	45	98,8	78,7	124,1	83	19	182,9	148,5	225,4
31	46	100,5	80,1	126	83	20	185,9	151	228,8
31	47	102,1	81,5	127,8	83	21	188,8	153,5	232,3
31	48	103,7	82,9	129,7	83	22	191,8	156	235,9
31	49	105,4	84,3	131,6	83	23	194,9	158,6	239,5

Продолжение таблицы В.3

Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
31	50	107	85,8	133,5	83	24	198	161,2	243,2
31	51	108,7	87,2	135,4	83	25	201,2	163,9	246,9
32	0	36,8	26	52,1	83	26	204,4	166,6	250,7
32	1	38,1	27	53,6	83	27	207,6	169,3	254,6
32	2	39,3	28,1	55,1	83	28	210,9	172,1	258,5
32	3	40,6	29,1	56,6	83	29	214,3	174,9	262,5
32	4	41,9	30,2	58,1	83	30	217,7	177,8	266,6
32	5	43,2	31,2	59,6	83	31	221,2	180,7	270,7
32	6	44,4	32,3	61,1	83	32	224,8	183,7	275
32	7	45,7	33,4	62,7	83	33	228,4	186,7	279,3
32	8	47	34,4	64,2	83	34	232,1	189,8	283,7
32	9	48,3	35,5	65,7	83	35	235,8	193	288,2
32	10	49,6	36,6	67,3	83	36	239,6	196,1	292,7
32	11	51	37,7	68,8	83	37	243,5	199,4	297,4
32	12	52,3	38,8	70,3	83	38	247,5	202,7	302,2
32	13	53,6	40	71,9	83	39	251,5	206,1	307,1
32	14	55	41,1	73,5	83	40	255,7	209,5	312,1
32	15	56,3	42,2	75	83	41	259,9	213	317,2
32	16	57,7	43,4	76,6	83	42	264,2	216,6	322,4
32	17	59	44,5	78,2	83	43	268,7	220,2	327,7
32	18	60,4	45,7	79,8	83	44	273,2	224	333,2
32	19	61,8	46,8	81,4	83	45	277,8	227,8	338,8
32	20	63,2	48	83	83	46	282,5	231,7	344,5
32	21	64,6	49,2	84,6	83	47	287,4	235,7	350,5
32	22	66	50,4	86,3	83	48	292,3	239,7	356,5
32	23	67,4	51,6	87,9	83	49	297,4	243,9	362,8
32	24	68,8	52,8	89,6	83	50	302,7	248,2	369,2
32	25	70,2	54	91,2	83	51	308,1	252,6	375,8
32	26	71,7	55,3	92,9	84	0	137,1	109,5	171,6
32	27	73,1	56,5	94,5	84	1	139,4	111,5	174,3
32	28	74,6	57,7	96,2	84	2	141,8	113,5	177,1
32	29	76	59	97,9	84	3	144,2	115,6	179,9
32	30	77,5	60,3	99,6	84	4	146,6	117,6	182,7

Продолжение таблицы В.3

Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
32	31	79	61,5	101,3	84	5	149,1	119,7	185,6
32	32	80,5	62,8	103	84	6	151,5	121,8	188,5
32	33	82	64,1	104,8	84	7	154,1	123,9	191,4
32	34	83,5	65,4	106,5	84	8	156,6	126,1	194,4
32	35	85	66,7	108,3	84	9	159,2	128,3	197,5
32	36	86,5	68	110	84	10	161,8	130,5	200,5
32	37	88,1	69,4	111,8	84	11	164,4	132,7	203,6
32	38	89,6	70,7	113,6	84	12	167,1	135	206,8
32	39	91,2	72	115,4	84	13	169,8	137,3	210
32	40	92,8	73,4	117,2	84	14	172,6	139,6	213,2
32	41	94,3	74,8	119	84	15	175,3	142	216,5
32	42	95,9	76,1	120,8	84	16	178,2	144,4	219,8
32	43	97,5	77,5	122,7	84	17	181	146,8	223,2
32	44	99,1	78,9	124,5	84	18	184	149,3	226,7
32	45	100,8	80,3	126,4	84	19	186,9	151,8	230,2
32	46	102,4	81,7	128,3	84	20	189,9	154,3	233,7
32	47	104,1	83,2	130,1	84	21	192,9	156,9	237,3
32	48	105,7	84,6	132	84	22	196	159,5	241
32	49	107,4	86,1	134	84	23	199,2	162,1	244,7
32	50	109,1	87,5	135,9	84	24	202,4	164,8	248,5
32	51	110,8	89	137,8	84	25	205,6	167,5	252,3
33	0	38,2	27,1	53,8	84	26	208,9	170,3	256,2
33	1	39,4	28,1	55,3	84	27	212,3	173,1	260,2
33	2	40,7	29,2	56,8	84	28	215,7	176	264,3
33	3	42	30,2	58,3	84	29	219,1	178,9	268,4
33	4	43,3	31,3	59,8	84	30	222,7	181,9	272,6
33	5	44,5	32,4	61,3	84	31	226,3	184,9	276,9
33	6	45,8	33,4	62,8	84	32	229,9	187,9	281,3
33	7	47,1	34,5	64,3	84	33	233,7	191	285,8
33	8	48,5	35,6	65,9	84	34	237,5	194,2	290,3
33	9	49,8	36,7	67,4	84	35	241,3	197,4	295
33	10	51,1	37,8	69	84	36	245,3	200,7	299,7
33	11	52,4	38,9	70,5	84	37	249,3	204,1	304,6

Продолжение таблицы В.3

Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
33	12	53,8	40,1	72,1	84	38	253,4	207,5	309,5
33	13	55,1	41,2	73,7	84	39	257,6	211	314,6
33	14	56,4	42,3	75,2	84	40	261,9	214,6	319,8
33	15	57,8	43,5	76,8	84	41	266,3	218,2	325,1
33	16	59,2	44,6	78,4	84	42	270,8	221,9	330,6
33	17	60,6	45,8	80	84	43	275,4	225,7	336,2
33	18	61,9	47	81,6	84	44	280,1	229,6	341,9
33	19	63,3	48,1	83,3	84	45	285	233,5	347,8
33	20	64,7	49,3	84,9	84	46	289,9	237,6	353,8
33	21	66,1	50,5	86,5	84	47	295	241,7	360
33	22	67,6	51,7	88,2	84	48	300,2	246	366,4
33	23	69	53	89,8	84	49	305,5	250,3	373
33	24	70,4	54,2	91,5	84	50	311	254,8	379,7
33	25	71,9	55,4	93,1	84	51	316,7	259,4	386,7
33	26	73,3	56,7	94,8	85	0	140,1	112	175,1
33	27	74,8	57,9	96,5	85	1	142,5	114	177,9
33	28	76,2	59,2	98,2	85	2	144,9	116,1	180,7
33	29	77,7	60,4	99,9	85	3	147,3	118,1	183,6
33	30	79,2	61,7	101,6	85	4	149,8	120,2	186,5
33	31	80,7	63	103,4	85	5	152,3	122,4	189,4
33	32	82,2	64,3	105,1	85	6	154,8	124,5	192,4
33	33	83,7	65,6	106,8	85	7	157,4	126,7	195,4
33	34	85,3	66,9	108,6	85	8	160	128,9	198,5
33	35	86,8	68,2	110,4	85	9	162,6	131,1	201,6
33	36	88,3	69,6	112,1	85	10	165,2	133,4	204,7
33	37	89,9	70,9	113,9	85	11	167,9	135,7	207,9
33	38	91,5	72,3	115,7	85	12	170,7	138	211,1
33	39	93	73,6	117,5	85	13	173,5	140,3	214,4
33	40	94,6	75	119,4	85	14	176,3	142,7	217,7
33	41	96,2	76,4	121,2	85	15	179,1	145,1	221,1
33	42	97,8	77,8	123,1	85	16	182	147,6	224,5
33	43	99,5	79,2	124,9	85	17	185	150,1	228
33	44	101,1	80,6	126,8	85	18	188	152,6	231,5

Продолжение таблицы В.3

Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
33	45	102,7	82	128,7	85	19	191	155,1	235,1
33	46	104,4	83,4	130,6	85	20	194,1	157,7	238,8
33	47	106,1	84,9	132,5	85	21	197,2	160,4	242,5
33	48	107,7	86,3	134,4	85	22	200,4	163	246,2
33	49	109,4	87,8	136,3	85	23	203,6	165,7	250,1
33	50	111,1	89,3	138,3	85	24	206,9	168,5	254
33	51	112,8	90,8	140,3	85	25	210,2	171,3	257,9
34	0	39,5	28,2	55,4	85	26	213,6	174,1	262
34	1	40,8	29,3	56,9	85	27	217,1	177	266,1
34	2	42,1	30,3	58,4	85	28	220,6	180	270,3
34	3	43,4	31,4	59,9	85	29	224,1	183	274,6
34	4	44,7	32,4	61,5	85	30	227,8	186	278,9
34	5	46	33,5	63	85	31	231,5	189,1	283,4
34	6	47,3	34,6	64,5	85	32	235,3	192,3	287,9
34	7	48,6	35,7	66,1	85	33	239,1	195,5	292,5
34	8	49,9	36,8	67,6	85	34	243,1	198,8	297,3
34	9	51,2	37,9	69,2	85	35	247,1	202,1	302,1
34	10	52,6	39	70,7	85	36	251,2	205,5	307
34	11	53,9	40,2	72,3	85	37	255,4	209	312,1
34	12	55,2	41,3	73,9	85	38	259,7	212,5	317,3
34	13	56,6	42,4	75,5	85	39	264	216,1	322,5
34	14	58	43,6	77	85	40	268,5	219,8	328
34	15	59,3	44,7	78,6	85	41	273,1	223,6	333,5
34	16	60,7	45,9	80,2	85	42	277,8	227,4	339,2
34	17	62,1	47,1	81,9	85	43	282,6	231,4	345,1
34	18	63,5	48,3	83,5	85	44	287,5	235,4	351,1
34	19	64,9	49,5	85,1	85	45	292,5	239,5	357,3
34	20	66,3	50,7	86,8	85	46	297,7	243,8	363,6
34	21	67,7	51,9	88,4	85	47	303	248,1	370,1
34	22	69,2	53,1	90,1	85	48	308,5	252,5	376,9
34	23	70,6	54,3	91,7	85	49	314,1	257,1	383,8
34	24	72,1	55,6	93,4	85	50	319,9	261,8	391
34	25	73,5	56,8	95,1	85	51	325,9	266,6	398,4

Продолжение таблицы В.3

Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
34	26	75	58,1	96,8	86	0	143,1	114,5	178,8
34	27	76,5	59,3	98,5	86	1	145,5	116,6	181,6
34	28	77,9	60,6	100,2	86	2	148	118,7	184,5
34	29	79,4	61,9	101,9	86	3	150,5	120,8	187,4
34	30	80,9	63,2	103,7	86	4	153	122,9	190,4
34	31	82,5	64,5	105,4	86	5	155,6	125,1	193,4
34	32	84	65,8	107,2	86	6	158,1	127,3	196,4
34	33	85,5	67,1	108,9	86	7	160,8	129,5	199,5
34	34	87,1	68,4	110,7	86	8	163,4	131,7	202,6
34	35	88,6	69,8	112,5	86	9	166,1	134	205,8
34	36	90,2	71,1	114,3	86	10	168,8	136,3	209
34	37	91,7	72,5	116,1	86	11	171,6	138,7	212,3
34	38	93,3	73,8	117,9	86	12	174,4	141	215,6
34	39	94,9	75,2	119,8	86	13	177,2	143,4	219
34	40	96,5	76,6	121,6	86	14	180,1	145,9	222,4
34	41	98,1	78	123,5	86	15	183	148,3	225,8
34	42	99,8	79,4	125,3	86	16	186	150,8	229,3
34	43	101,4	80,8	127,2	86	17	189	153,4	232,9
34	44	103,1	82,3	129,1	86	18	192,1	156	236,5
34	45	104,7	83,7	131	86	19	195,2	158,6	240,2
34	46	106,4	85,1	132,9	86	20	198,4	161,3	244
34	47	108,1	86,6	134,9	86	21	201,6	164	247,8
34	48	109,8	88,1	136,8	86	22	204,8	166,7	251,7
34	49	111,5	89,6	138,8	86	23	208,2	169,5	255,6
34	50	113,2	91,1	140,7	86	24	211,5	172,3	259,7
34	51	115	92,6	142,7	86	25	215	175,2	263,8
35	0	40,9	29,3	57	86	26	218,5	178,1	267,9
35	1	42,2	30,4	58,6	86	27	222	181,1	272,2
35	2	43,5	31,4	60,1	86	28	225,7	184,1	276,5
35	3	44,8	32,5	61,6	86	29	229,3	187,2	281
35	4	46,1	33,6	63,1	86	30	233,1	190,4	285,5
35	5	47,4	34,7	64,7	86	31	236,9	193,5	290,1
35	6	48,7	35,8	66,2	86	32	240,9	196,8	294,8

Продолжение таблицы В.3

Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
35	7	50	36,9	67,8	86	33	244,9	200,1	299,6
35	8	51,4	38	69,3	86	34	248,9	203,5	304,5
35	9	52,7	39,1	70,9	86	35	253,1	207	309,5
35	10	54	40,3	72,5	86	36	257,4	210,5	314,7
35	11	55,4	41,4	74,1	86	37	261,7	214,1	319,9
35	12	56,7	42,5	75,7	86	38	266,2	217,7	325,3
35	13	58,1	43,7	77,3	86	39	270,7	221,5	330,9
35	14	59,5	44,9	78,9	86	40	275,4	225,3	336,5
35	15	60,9	46	80,5	86	41	280,1	229,2	342,4
35	16	62,3	47,2	82,1	86	42	285	233,2	348,4
35	17	63,7	48,4	83,7	86	43	290,1	237,4	354,5
35	18	65,1	49,6	85,4	86	44	295,2	241,6	360,8
35	19	66,5	50,8	87	86	45	300,5	245,9	367,3
35	20	67,9	52	88,7	86	46	305,9	250,3	374
35	21	69,4	53,2	90,3	86	47	311,5	254,8	380,9
35	22	70,8	54,5	92	86	48	317,3	259,5	388,1
35	23	72,3	55,7	93,7	86	49	323,2	264,3	395,4
35	24	73,7	57	95,4	86	50	329,4	269,2	403
35	25	75,2	58,2	97,1	86	51	335,7	274,3	410,9
35	26	76,7	59,5	98,8	87	0	146,2	117,1	182,5
35	27	78,2	60,8	100,5	87	1	148,7	119,2	185,4
35	28	79,7	62,1	102,2	87	2	151,2	121,3	188,4
35	29	81,2	63,4	104	87	3	153,7	123,5	191,4
35	30	82,7	64,7	105,7	87	4	156,3	125,7	194,4
35	31	84,2	66	107,5	87	5	158,9	127,9	197,5
35	32	85,8	67,3	109,3	87	6	161,6	130,1	200,6
35	33	87,3	68,6	111	87	7	164,2	132,4	203,7
35	34	88,9	70	112,8	87	8	167	134,7	206,9
35	35	90,4	71,3	114,6	87	9	169,7	137	210,2
35	36	92	72,7	116,5	87	10	172,5	139,4	213,5
35	37	93,6	74,1	118,3	87	11	175,3	141,7	216,8
35	38	95,2	75,4	120,1	87	12	178,2	144,2	220,2
35	39	96,8	76,8	122	87	13	181,1	146,6	223,7

Продолжение таблицы В.3

Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
35	40	98,5	78,2	123,9	87	14	184,1	149,1	227,2
35	41	100,1	79,6	125,7	87	15	187,1	151,7	230,7
35	42	101,7	81,1	127,6	87	16	190,1	154,2	234,3
35	43	103,4	82,5	129,5	87	17	193,2	156,8	238
35	44	105,1	84	131,4	87	18	196,4	159,5	241,7
35	45	106,7	85,4	133,4	87	19	199,5	162,2	245,5
35	46	108,4	86,9	135,3	87	20	202,8	164,9	249,4
35	47	110,1	88,4	137,3	87	21	206,1	167,7	253,3
35	48	111,9	89,8	139,2	87	22	209,5	170,5	257,3
35	49	113,6	91,4	141,2	87	23	212,9	173,3	261,4
35	50	115,3	92,9	143,2	87	24	216,4	176,3	265,6
35	51	117,1	94,4	145,2	87	25	219,9	179,2	269,8
36	0	42,3	30,5	58,7	87	26	223,5	182,2	274,1
36	1	43,6	31,5	60,2	87	27	227,2	185,3	278,5
36	2	44,9	32,6	61,8	87	28	230,9	188,4	283
36	3	46,2	33,7	63,3	87	29	234,8	191,6	287,6
36	4	47,5	34,8	64,9	87	30	238,6	194,8	292,3
36	5	48,8	35,9	66,4	87	31	242,6	198,1	297,1
36	6	50,2	37	68	87	32	246,7	201,5	302
36	7	51,5	38,1	69,5	87	33	250,8	204,9	307
36	8	52,8	39,2	71,1	87	34	255,1	208,4	312,1
36	9	54,2	40,4	72,7	87	35	259,4	212	317,3
36	10	55,5	41,5	74,3	87	36	263,8	215,7	322,7
36	11	56,9	42,7	75,9	87	37	268,3	219,4	328,2
36	12	58,3	43,8	77,5	87	38	273	223,2	333,9
36	13	59,7	45	79,1	87	39	277,7	227,1	339,7
36	14	61	46,2	80,7	87	40	282,6	231,1	345,6
36	15	62,4	47,3	82,3	87	41	287,6	235,2	351,7
36	16	63,8	48,5	84	87	42	292,7	239,3	358
36	17	65,3	49,7	85,6	87	43	298	243,6	364,5
36	18	66,7	50,9	87,3	87	44	303,4	248	371,2
36	19	68,1	52,2	88,9	87	45	309	252,5	378
36	20	69,6	53,4	90,6	87	46	314,7	257,2	385,1

Продолжение таблицы В.3

Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
36	21	71	54,6	92,3	87	47	320,6	261,9	392,5
36	22	72,5	55,9	94	87	48	326,7	266,8	400
36	23	73,9	57,1	95,6	87	49	333	271,8	407,9
36	24	75,4	58,4	97,4	87	50	339,5	277	416
36	25	76,9	59,7	99,1	87	51	346,2	282,4	424,5
36	26	78,4	60,9	100,8	88	0	149,4	119,8	186,4
36	27	79,9	62,2	102,5	88	1	151,9	121,9	189,3
36	28	81,4	63,5	104,3	88	2	154,5	124,1	192,4
36	29	82,9	64,8	106	88	3	157,1	126,3	195,4
36	30	84,5	66,2	107,8	88	4	159,7	128,5	198,5
36	31	86	67,5	109,6	88	5	162,4	130,7	201,6
36	32	87,6	68,8	111,4	88	6	165,1	133	204,8
36	33	89,1	70,2	113,2	88	7	167,8	135,3	208,1
36	34	90,7	71,5	115	88	8	170,6	137,7	211,3
36	35	92,3	72,9	116,8	88	9	173,4	140,1	214,7
36	36	93,9	74,3	118,7	88	10	176,3	142,5	218,1
36	37	95,5	75,7	120,5	88	11	179,2	144,9	221,5
36	38	97,1	77,1	122,4	88	12	182,1	147,4	225
36	39	98,8	78,5	124,3	88	13	185,1	149,9	228,5
36	40	100,4	79,9	126,1	88	14	188,1	152,5	232,1
36	41	102,1	81,3	128	88	15	191,2	155,1	235,8
36	42	103,7	82,8	130	88	16	194,3	157,7	239,5
36	43	105,4	84,2	131,9	88	17	197,5	160,4	243,3
36	44	107,1	85,7	133,8	88	18	200,8	163,1	247,1
36	45	108,8	87,2	135,8	88	19	204	165,8	251
36	46	110,5	88,6	137,7	88	20	207,4	168,6	255
36	47	112,2	90,1	139,7	88	21	210,8	171,5	259,1
36	48	114	91,7	141,7	88	22	214,3	174,4	263,2
36	49	115,7	93,2	143,7	88	23	217,8	177,3	267,4
36	50	117,5	94,7	145,7	88	24	221,4	180,3	271,7
36	51	119,3	96,3	147,8	88	25	225	183,4	276,1
37	0	43,7	31,6	60,4	88	26	228,8	186,5	280,6
37	1	45	32,7	61,9	88	27	232,6	189,7	285,2

Продолжение таблицы В.3

Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
37	2	46,3	33,8	63,5	88	28	236,4	192,9	289,8
37	3	47,6	34,9	65	88	29	240,4	196,2	294,6
37	4	49	36	66,6	88	30	244,4	199,5	299,4
37	5	50,3	37,1	68,1	88	31	248,5	202,9	304,4
37	6	51,6	38,2	69,7	88	32	252,8	206,4	309,5
37	7	53	39,3	71,3	88	33	257,1	209,9	314,7
37	8	54,3	40,5	72,9	88	34	261,5	213,6	320,1
37	9	55,7	41,6	74,5	88	35	266	217,3	325,6
37	10	57,1	42,8	76,1	88	36	270,6	221,1	331,2
37	11	58,4	43,9	77,7	88	37	275,3	224,9	336,9
37	12	59,8	45,1	79,3	88	38	280,1	228,9	342,9
37	13	61,2	46,3	80,9	88	39	285,1	233	348,9
37	14	62,6	47,5	82,5	88	40	290,2	237,1	355,2
37	15	64	48,7	84,2	88	41	295,4	241,4	361,6
37	16	65,4	49,9	85,8	88	42	300,8	245,7	368,3
37	17	66,9	51,1	87,5	88	43	306,4	250,2	375,1
37	18	68,3	52,3	89,2	88	44	312,1	254,8	382,2
37	19	69,8	53,5	90,8	88	45	317,9	259,6	389,5
37	20	71,2	54,8	92,5	88	46	324	264,4	397
37	21	72,7	56	94,2	88	47	330,2	269,4	404,8
37	22	74,1	57,3	95,9	88	48	336,7	274,6	412,9
37	23	75,6	58,6	97,6	88	49	343,4	279,9	421,3
37	24	77,1	59,8	99,4	88	50	350,3	285,4	430
37	25	78,6	61,1	101,1	88	51	357,5	291,1	439,1
37	26	80,1	62,4	102,9	89	0	152,7	122,5	190,3
37	27	81,7	63,7	104,6	89	1	155,3	124,7	193,3
37	28	83,2	65	106,4	89	2	157,9	126,9	196,4
37	29	84,7	66,4	108,1	89	3	160,5	129,1	199,6
37	30	86,3	67,7	109,9	89	4	163,2	131,4	202,7
37	31	87,8	69	111,7	89	5	165,9	133,7	206
37	32	89,4	70,4	113,5	89	6	168,7	136	209,2
37	33	91	71,8	115,4	89	7	171,5	138,4	212,5
37	34	92,6	73,1	117,2	89	8	174,4	140,8	215,9

Продолжение таблицы В.3

Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
37	35	94,2	74,5	119	89	9	177,2	143,2	219,3
37	36	95,8	75,9	120,9	89	10	180,2	145,7	222,8
37	37	97,4	77,3	122,8	89	11	183,1	148,2	226,3
37	38	99,1	78,7	124,7	89	12	186,2	150,7	229,9
37	39	100,7	80,1	126,6	89	13	189,2	153,3	233,5
37	40	102,4	81,6	128,5	89	14	192,3	155,9	237,2
37	41	104,1	83	130,4	89	15	195,5	158,6	241
37	42	105,8	84,5	132,3	89	16	198,7	161,3	244,8
37	43	107,4	86	134,3	89	17	202	164	248,7
37	44	109,2	87,4	136,2	89	18	205,3	166,8	252,7
37	45	110,9	88,9	138,2	89	19	208,7	169,6	256,7
37	46	112,6	90,4	140,2	89	20	212,1	172,5	260,9
37	47	114,4	92	142,2	89	21	215,7	175,5	265,1
37	48	116,1	93,5	144,2	89	22	219,2	178,4	269,3
37	49	117,9	95	146,3	89	23	222,9	181,5	273,7
37	50	119,7	96,6	148,3	89	24	226,6	184,6	278,1
37	51	121,5	98,1	150,4	89	25	230,4	187,7	282,7
38	0	45,1	32,8	62,1	89	26	234,2	190,9	287,3
38	1	46,4	33,9	63,6	89	27	238,1	194,2	292,1
38	2	47,8	35	65,2	89	28	242,2	197,5	296,9
38	3	49,1	36,1	66,8	89	29	246,3	200,9	301,9
38	4	50,4	37,2	68,3	89	30	250,4	204,4	306,9
38	5	51,8	38,3	69,9	89	31	254,7	207,9	312,1
38	6	53,1	39,4	71,5	89	32	259,1	211,5	317,4
38	7	54,5	40,6	73,1	89	33	263,6	215,2	322,9
38	8	55,8	41,7	74,7	89	34	268,2	218,9	328,5
38	9	57,2	42,9	76,3	89	35	272,9	222,8	334,2
38	10	58,6	44	77,9	89	36	277,7	226,7	340,1
38	11	60	45,2	79,5	89	37	282,6	230,8	346,2
38	12	61,4	46,4	81,1	89	38	287,7	234,9	352,4
38	13	62,8	47,6	82,8	89	39	292,9	239,1	358,8
38	14	64,2	48,8	84,4	89	40	298,3	243,5	365,4
38	15	65,6	50	86,1	89	41	303,8	247,9	372,2

Продолжение таблицы В.3

Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
38	16	67,1	51,2	87,7	89	42	309,4	252,5	379,2
38	17	68,5	52,5	89,4	89	43	315,3	257,2	386,5
38	18	70	53,7	91,1	89	44	321,3	262	394
38	19	71,4	54,9	92,8	89	45	327,5	267	401,7
38	20	72,9	56,2	94,5	89	46	333,9	272,1	409,8
38	21	74,4	57,5	96,2	89	47	340,6	277,4	418,1
38	22	75,9	58,7	97,9	89	48	347,5	282,9	426,8
38	23	77,3	60	99,7	89	49	354,6	288,5	435,9
38	24	78,9	61,3	101,4	89	50	362	294,4	445,3
38	25	80,4	62,6	103,2	89	51	369,7	300,4	455,1
38	26	81,9	63,9	104,9	90	0	156	125,2	194,4
38	27	83,4	65,2	106,7	90	1	158,7	127,5	197,5
38	28	85	66,6	108,5	90	2	161,3	129,7	200,6
38	29	86,5	67,9	110,3	90	3	164,1	132	203,8
38	30	88,1	69,2	112,1	90	4	166,8	134,3	207,1
38	31	89,7	70,6	113,9	90	5	169,6	136,7	210,4
38	32	91,3	72	115,7	90	6	172,4	139,1	213,7
38	33	92,9	73,3	117,6	90	7	175,3	141,5	217,1
38	34	94,5	74,7	119,4	90	8	178,2	144	220,6
38	35	96,1	76,1	121,3	90	9	181,2	146,4	224,1
38	36	97,7	77,5	123,2	90	10	184,2	149	227,7
38	37	99,4	79	125,1	90	11	187,2	151,5	231,3
38	1	46,4	33,9	63,6	89	27	238,1	194,2	292,1
38	2	47,8	35	65,2	89	28	242,2	197,5	296,9
38	3	49,1	36,1	66,8	89	29	246,3	200,9	301,9
38	4	50,4	37,2	68,3	89	30	250,4	204,4	306,9
38	5	51,8	38,3	69,9	89	31	254,7	207,9	312,1
38	6	53,1	39,4	71,5	89	32	259,1	211,5	317,4
38	7	54,5	40,6	73,1	89	33	263,6	215,2	322,9
38	8	55,8	41,7	74,7	89	34	268,2	218,9	328,5
38	9	57,2	42,9	76,3	89	35	272,9	222,8	334,2
38	10	58,6	44	77,9	89	36	277,7	226,7	340,1
38	11	60	45,2	79,5	89	37	282,6	230,8	346,2

Продолжение таблицы В.3

Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
38	12	61,4	46,4	81,1	89	38	287,7	234,9	352,4
38	13	62,8	47,6	82,8	89	39	292,9	239,1	358,8
38	14	64,2	48,8	84,4	89	40	298,3	243,5	365,4
38	15	65,6	50	86,1	89	41	303,8	247,9	372,2
38	16	67,1	51,2	87,7	89	42	309,4	252,5	379,2
38	17	68,5	52,5	89,4	89	43	315,3	257,2	386,5
38	18	70	53,7	91,1	89	44	321,3	262	394
38	19	71,4	54,9	92,8	89	45	327,5	267	401,7
38	20	72,9	56,2	94,5	89	46	333,9	272,1	409,8
38	21	74,4	57,5	96,2	89	47	340,6	277,4	418,1
38	22	75,9	58,7	97,9	89	48	347,5	282,9	426,8
38	23	77,3	60	99,7	89	49	354,6	288,5	435,9
38	24	78,9	61,3	101,4	89	50	362	294,4	445,3
38	25	80,4	62,6	103,2	89	51	369,7	300,4	455,1
38	26	81,9	63,9	104,9	90	0	156	125,2	194,4
38	27	83,4	65,2	106,7	90	1	158,7	127,5	197,5
38	28	85	66,6	108,5	90	2	161,3	129,7	200,6
38	29	86,5	67,9	110,3	90	3	164,1	132	203,8
38	30	88,1	69,2	112,1	90	4	166,8	134,3	207,1
38	31	89,7	70,6	113,9	90	5	169,6	136,7	210,4
38	32	91,3	72	115,7	90	6	172,4	139,1	213,7
38	33	92,9	73,3	117,6	90	7	175,3	141,5	217,1
38	34	94,5	74,7	119,4	90	8	178,2	144	220,6
38	35	96,1	76,1	121,3	90	9	181,2	146,4	224,1
38	36	97,7	77,5	123,2	90	10	184,2	149	227,7
38	37	99,4	79	125,1	90	11	187,2	151,5	231,3
38	38	101,1	80,4	127	90	12	190,3	154,1	235
38	39	102,7	81,8	128,9	90	13	193,5	156,8	238,7
38	40	104,4	83,3	130,8	90	14	196,7	159,5	242,5
38	41	106,1	84,8	132,8	90	15	199,9	162,2	246,4
38	42	107,8	86,2	134,7	90	16	203,2	165	250,4
38	43	109,5	87,7	136,7	90	17	206,6	167,8	254,4
38	44	111,3	89,2	138,7	90	18	210	170,7	258,5

Продолжение таблицы В.3

Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
38	45	113	90,7	140,7	90	19	213,5	173,6	262,7
38	46	114,8	92,3	142,7	90	20	217,1	176,5	266,9
38	47	116,5	93,8	144,7	90	21	220,7	179,6	271,3
38	48	118,3	95,3	146,8	90	22	224,4	182,6	275,7
38	49	120,1	96,9	148,8	90	23	228,2	185,8	280,2
38	50	121,9	98,5	150,9	90	24	232	188,9	284,8
38	51	123,8	100,1	153	90	25	235,9	192,2	289,5
39	0	46,6	33,9	63,8	90	26	239,9	195,5	294,4
39	1	47,9	35	65,4	90	27	244	198,9	299,3
39	2	49,2	36,2	66,9	90	28	248,1	202,3	304,3
39	3	50,5	37,3	68,5	90	29	252,4	205,8	309,5
39	4	51,9	38,4	70,1	90	30	256,8	209,4	314,8
39	5	53,2	39,5	71,7	90	31	261,2	213,1	320,2
39	6	54,6	40,7	73,3	90	32	265,8	216,8	325,8
39	7	56	41,8	74,9	90	33	270,4	220,6	331,5
39	8	57,4	43	76,5	90	34	275,2	224,6	337,3
39	9	58,7	44,2	78,1	90	35	280,1	228,6	343,4
39	10	60,1	45,3	79,7	90	36	285,2	232,7	349,6
39	11	61,5	46,5	81,4	90	37	290,4	236,9	355,9
39	12	63	47,7	83	90	38	295,7	241,2	362,5
39	13	64,4	48,9	84,7	90	39	301,2	245,6	369,3
39	14	65,8	50,1	86,3	90	40	306,8	250,2	376,3
39	15	67,3	51,4	88	90	41	312,6	254,8	383,5
39	16	68,7	52,6	89,7	90	42	318,6	259,6	390,9
39	17	70,2	53,8	91,4	90	43	324,8	264,6	398,7
39	18	71,6	55,1	93,1	90	44	331,1	269,7	406,7
39	19	73,1	56,3	94,8	90	45	337,8	274,9	415
39	20	74,6	57,6	96,5	90	46	344,6	280,4	423,6
39	21	76,1	58,9	98,2	90	47	351,7	286	432,6
39	22	77,6	60,2	100	90	48	359,1	291,8	441,9
39	23	79,1	61,5	101,7	90	49	366,7	297,8	451,7
39	24	80,6	62,8	103,5	90	50	374,7	304	461,9
39	25	82,1	64,1	105,2	90	51	383	310,5	472,6

Продолжение таблицы В.3

Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
39	26	83,7	65,4	107	91	0	159,5	128,1	198,5
39	27	85,2	66,7	108,8	91	1	162,2	130,4	201,7
39	28	86,8	68,1	110,6	91	2	164,9	132,7	205
39	29	88,4	69,4	112,4	91	3	167,7	135	208,2
39	30	90	70,8	114,3	91	4	170,5	137,4	211,6
39	31	91,6	72,2	116,1	91	5	173,4	139,8	215
39	32	93,2	73,6	118	91	6	176,3	142,2	218,4
39	33	94,8	75	119,8	91	7	179,2	144,7	221,9
39	34	96,4	76,4	121,7	91	8	182,2	147,2	225,4
39	35	98,1	77,8	123,6	91	9	185,2	149,8	229,1
39	36	99,7	79,2	125,5	91	10	188,3	152,4	232,7
39	37	101,4	80,7	127,4	91	11	191,5	155	236,5
39	38	103,1	82,1	129,3	91	12	194,6	157,7	240,2
39	39	104,7	83,6	131,3	91	13	197,9	160,4	244,1
39	40	106,4	85	133,2	91	14	201,2	163,1	248
39	41	108,2	86,5	135,2	91	15	204,5	165,9	252
39	42	109,9	88	137,2	91	16	207,9	168,8	256,1
39	43	111,6	89,5	139,2	91	17	211,4	171,7	260,3
39	44	113,4	91	141,2	91	18	214,9	174,6	264,5
39	45	115,1	92,6	143,2	91	19	218,5	177,6	268,8
39	46	116,9	94,1	145,2	91	20	222,2	180,7	273,2
39	47	118,7	95,7	147,3	91	21	225,9	183,8	277,7
39	48	120,5	97,2	149,4	91	22	229,8	187	282,3
39	49	122,4	98,8	151,5	91	23	233,7	190,2	287
39	50	124,2	100,4	153,6	91	24	237,6	193,5	291,8
39	51	126	102	155,7	91	25	241,7	196,8	296,7
40	0	48	35,1	65,5	91	26	245,8	200,3	301,7
40	1	49,3	36,2	67,1	91	27	250,1	203,8	306,9
40	2	50,7	37,4	68,7	91	28	254,4	207,3	312,1
40	3	52	38,5	70,3	91	29	258,8	211	317,5
40	4	53,4	39,6	71,9	91	30	263,4	214,7	323,1
40	5	54,8	40,8	73,5	91	31	268	218,5	328,8
40	6	56,1	41,9	75,1	91	32	272,8	222,4	334,6

Продолжение таблицы В.3

Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
40	7	57,5	43,1	76,7	91	33	277,7	226,4	340,6
40	8	58,9	44,3	78,3	91	34	282,7	230,5	346,7
40	9	60,3	45,5	80	91	35	287,8	234,6	353,1
40	10	61,7	46,7	81,6	91	36	293,1	238,9	359,6
40	11	63,1	47,9	83,2	91	37	298,5	243,3	366,3
40	12	64,6	49,1	84,9	91	38	304,1	247,8	373,3
40	13	66	50,3	86,6	91	39	309,9	252,5	380,5
40	14	67,4	51,5	88,3	91	40	315,9	257,3	387,9
40	15	68,9	52,7	89,9	91	41	322	262,2	395,6
40	16	70,4	54	91,6	91	42	328,4	267,2	403,5
40	17	71,8	55,2	93,3	91	43	334,9	272,4	411,8
40	18	73,3	56,5	95,1	91	44	341,7	277,8	420,4
40	19	74,8	57,8	96,8	91	45	348,8	283,4	429,3
40	20	76,3	59,1	98,5	91	46	356,1	289,2	438,6
40	21	77,8	60,3	100,3	91	47	363,7	295,1	448,3
40	22	79,3	61,6	102	91	48	371,6	301,3	458,5
40	23	80,9	63	103,8	91	49	379,9	307,7	469,1
40	24	82,4	64,3	105,6	91	50	388,6	314,4	480,3
40	25	83,9	65,6	107,4	91	51	397,6	321,4	492,1
40	26	85,5	66,9	109,2	92	0	163	131	202,8
40	27	87,1	68,3	111	92	1	165,8	133,3	206,1
40	28	88,7	69,7	112,8	92	2	168,6	135,7	209,4
40	29	90,2	71	114,6	92	3	171,4	138,1	212,8
40	30	91,8	72,4	116,5	92	4	174,3	140,5	216,2
40	31	93,5	73,8	118,3	92	5	177,2	143	219,7
40	32	95,1	75,2	120,2	92	6	180,2	145,5	223,2
40	33	96,7	76,6	122,1	92	7	183,2	148	226,8
40	34	98,4	78	124	92	8	186,3	150,6	230,5
40	35	100	79,5	125,9	92	9	189,4	153,2	234,2
40	36	101,7	80,9	127,8	92	10	192,6	155,9	237,9
40	37	103,4	82,4	129,8	92	11	195,8	158,6	241,8
40	38	105,1	83,8	131,7	92	12	199,1	161,3	245,7
40	39	106,8	85,3	133,7	92	13	202,4	164,1	249,7

Продолжение таблицы В.3

Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
40	40	108,5	86,8	135,6	92	14	205,8	166,9	253,7
40	41	110,3	88,3	137,6	92	15	209,3	169,8	257,9
40	42	112	89,8	139,6	92	16	212,8	172,7	262,1
40	43	113,8	91,3	141,7	92	17	216,4	175,7	266,4
40	44	115,5	92,9	143,7	92	18	220	178,8	270,8
40	45	117,3	94,4	145,8	92	19	223,7	181,9	275,3
40	46	119,1	96	147,8	92	20	227,5	185	279,8
40	47	121	97,6	149,9	92	21	231,4	188,2	284,5
40	48	122,8	99,1	152	92	22	235,4	191,5	289,3
40	49	124,6	100,7	154,1	92	23	239,4	194,8	294,2
40	50	126,5	102,4	156,3	92	24	243,5	198,2	299,1
40	51	128,4	104	158,4	92	25	247,7	201,7	304,3
41	0	49,5	36,3	67,3	92	26	252	205,2	309,5
41	1	50,8	37,5	68,9	92	27	256,4	208,9	314,9
41	2	52,2	38,6	70,5	92	28	261	212,6	320,4
41	3	53,5	39,7	72,1	92	29	265,6	216,3	326
41	4	54,9	40,9	73,7	92	30	270,3	220,2	331,8
41	5	56,3	42,1	75,3	92	31	275,2	224,2	337,8
41	6	57,7	43,2	76,9	92	32	280,1	228,2	343,9
41	7	59,1	44,4	78,5	92	33	285,3	232,4	350,2
41	8	60,5	45,6	80,2	92	34	290,5	236,6	356,7
41	9	61,9	46,8	81,8	92	35	295,9	241	363,4
41	10	63,3	48	83,5	92	36	301,5	245,5	370,3
41	11	64,7	49,2	85,2	92	37	307,2	250,1	377,4
41	12	66,2	50,4	86,8	92	38	313,2	254,9	384,8
41	13	67,6	51,7	88,5	92	39	319,3	259,7	392,4
41	14	69,1	52,9	90,2	92	40	325,6	264,8	400,4
41	15	70,6	54,1	91,9	92	41	332,1	270	408,6
41	16	72	55,4	93,6	92	42	338,8	275,3	417,1
41	17	73,5	56,7	95,3	92	43	345,9	280,8	426
41	18	75	57,9	97,1	92	44	353,1	286,5	435,2
41	19	76,5	59,2	98,8	92	45	360,7	292,5	444,9
41	20	78	60,5	100,6	92	46	368,6	298,6	455

Продолжение таблицы В.3

Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
41	21	79,6	61,8	102,3	92	47	376,8	305	465,6
41	22	81,1	63,1	104,1	92	48	385,4	311,6	476,7
41	23	82,6	64,5	105,9	92	49	394,4	318,5	488,4
41	24	84,2	65,8	107,7	92	50	403,8	325,7	500,8
41	25	85,8	67,1	109,5	92	51	413,8	333,3	513,8
41	26	87,3	68,5	111,3	93	0	166,7	134	207,2
41	27	88,9	69,9	113,1	93	1	169,5	136,4	210,6
41	28	90,5	71,2	115	93	2	172,4	138,8	214
41	29	92,1	72,6	116,8	93	3	175,3	141,3	217,5
41	30	93,8	74	118,7	93	4	178,2	143,7	221
41	31	95,4	75,4	120,6	93	5	181,2	146,3	224,6
41	32	97	76,8	122,5	93	6	184,3	148,8	228,2
41	33	98,7	78,3	124,4	93	7	187,4	151,4	231,9
41	34	100,4	79,7	126,3	93	8	190,6	154,1	235,6
41	35	102	81,2	128,2	93	9	193,8	156,8	239,5
41	36	103,7	82,6	130,2	93	10	197	159,5	243,4
41	37	105,4	84,1	132,2	93	11	200,3	162,3	247,3
41	38	107,2	85,6	134,1	93	12	203,7	165,1	251,4
41	39	108,9	87,1	136,1	93	13	207,1	167,9	255,5
41	40	110,6	88,6	138,1	93	14	210,6	170,9	259,7
41	41	112,4	90,1	140,1	93	15	214,2	173,8	264
41	42	114,2	91,6	142,2	93	16	217,8	176,8	268,3
41	43	115,9	93,2	144,2	93	17	221,5	179,9	272,8
41	44	117,7	94,7	146,3	93	18	225,3	183	277,3
41	45	119,6	96,3	148,4	93	19	229,2	186,2	282
41	46	121,4	97,9	150,5	93	20	233,1	189,5	286,7
41	47	123,2	99,5	152,6	93	21	237,1	192,8	291,6
41	48	125,1	101,1	154,7	93	22	241,2	196,2	296,5
41	49	126,9	102,7	156,9	93	23	245,4	199,6	301,6
41	50	128,8	104,4	159	93	24	249,7	203,2	306,8
41	51	130,7	106	161,2	93	25	254	206,8	312,2
42	0	50,9	37,6	69,1	93	26	258,5	210,4	317,6
42	1	52,3	38,7	70,7	93	27	263,1	214,2	323,3

Продолжение таблицы В.3

Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
42	2	53,7	39,8	72,3	93	28	267,8	218	329
42	3	55,1	41	73,9	93	29	272,7	222	334,9
42	4	56,4	42,2	75,5	93	30	277,6	226	341
42	5	57,8	43,3	77,1	93	31	282,7	230,1	347,3
42	6	59,2	44,5	78,8	93	32	287,9	234,4	353,8
42	7	60,6	45,7	80,4	93	33	293,3	238,7	360,4
42	8	62,1	46,9	82,1	93	34	298,8	243,2	367,3
42	9	63,5	48,1	83,7	93	35	304,5	247,8	374,4
42	10	64,9	49,3	85,4	93	36	310,4	252,5	381,7
42	11	66,4	50,6	87,1	93	37	316,5	257,3	389,3
42	12	67,8	51,8	88,8	93	38	322,8	262,3	397,2
42	13	69,3	53	90,5	93	39	329,2	267,5	405,4
42	14	70,8	54,3	92,2	93	40	336	272,8	413,8
42	15	72,2	55,6	93,9	93	41	342,9	278,3	422,7
42	16	73,7	56,8	95,6	93	42	350,2	283,9	431,9
42	17	75,2	58,1	97,4	93	43	357,7	289,8	441,5
42	18	76,7	59,4	99,1	93	44	365,5	295,9	451,5
42	19	78,3	60,7	100,9	93	45	373,7	302,2	462
42	20	79,8	62	102,6	93	46	382,2	308,8	473,1
42	21	81,3	63,3	104,4	93	47	391,2	315,7	484,7
42	22	82,9	64,7	106,2	93	48	400,5	322,9	497
42	23	84,5	66	108	93	49	410,4	330,3	510
42	24	86	67,3	109,8	93	50	420,8	338,2	523,8
42	25	87,6	68,7	111,7	93	51	431,8	346,4	538,4
42	26	89,2	70,1	113,5	94	0	170,4	137,1	211,8
42	27	90,8	71,5	115,4	94	1	173,3	139,5	215,3
42	28	92,4	72,8	117,2	94	2	176,3	142	218,8
42	29	94,1	74,3	119,1	94	3	179,2	144,5	222,3
42	30	95,7	75,7	121	94	4	182,3	147,1	225,9
42	31	97,3	77,1	122,9	94	5	185,4	149,6	229,6
42	32	99	78,5	124,8	94	6	188,5	152,3	233,3
42	33	100,7	80	126,7	94	7	191,7	154,9	237,2
42	34	102,4	81,4	128,7	94	8	194,9	157,7	241

Продолжение таблицы В.3

Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
42	35	104,1	82,9	130,6	94	9	198,2	160,4	245
42	36	105,8	84,4	132,6	94	10	201,6	163,2	249
42	37	107,5	85,9	134,6	94	11	205	166,1	253,1
42	38	109,3	87,4	136,6	94	12	208,5	169	257,3
42	39	111	88,9	138,6	94	13	212	171,9	261,5
42	40	112,8	90,4	140,6	94	14	215,6	174,9	265,9
42	41	114,6	91,9	142,7	94	15	219,3	178	270,3
42	42	116,3	93,5	144,7	94	16	223,1	181,1	274,8
42	43	118,2	95,1	146,8	94	17	226,9	184,2	279,4
42	44	120	96,6	148,9	94	18	230,8	187,5	284,2
42	45	121,8	98,2	151	94	19	234,8	190,8	289
42	46	123,7	99,8	153,1	94	20	238,9	194,1	293,9
42	47	125,5	101,5	155,3	94	21	243	197,6	299
42	48	127,4	103,1	157,4	94	22	247,3	201,1	304,2
42	49	129,3	104,7	159,6	94	23	251,7	204,6	309,5
42	50	131,2	106,4	161,8	94	24	256,1	208,3	314,9
42	51	133,1	108,1	164	94	25	260,7	212	320,5
43	0	52,4	38,8	70,9	94	26	265,4	215,9	326,2
43	1	53,8	40	72,5	94	27	270,2	219,8	332,1
43	2	55,2	41,1	74,1	94	28	275,1	223,8	338,2
43	3	56,6	42,3	75,7	94	29	280,1	227,9	344,4
43	4	58	43,5	77,3	94	30	285,3	232,1	350,8
43	5	59,4	44,6	79	94	31	290,7	236,4	357,5
43	6	60,8	45,8	80,6	94	32	296,2	240,8	364,3
43	7	62,2	47	82,3	94	33	301,9	245,4	371,3
43	8	63,7	48,3	84	94	34	307,7	250,1	378,6
43	9	65,1	49,5	85,6	94	35	313,7	254,9	386,2
43	10	66,6	50,7	87,3	94	36	320	259,8	394
43	11	68	51,9	89	94	37	326,4	265	402,1
43	12	69,5	53,2	90,7	94	38	333,1	270,2	410,6
43	13	71	54,4	92,4	94	39	340	275,7	419,3
43	14	72,5	55,7	94,2	94	40	347,2	281,3	428,5
43	15	73,9	57	95,9	94	41	354,6	287,2	438

Продолжение таблицы В.3

Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
43	16	75,5	58,3	97,7	94	42	362,4	293,2	448
43	17	77	59,6	99,4	94	43	370,5	299,5	458,5
43	18	78,5	60,9	101,2	94	44	379	306	469,5
43	19	80	62,2	103	94	45	387,9	312,8	481
43	20	81,6	63,5	104,8	94	46	397,2	320	493,2
43	21	83,1	64,9	106,6	94	47	407	327,4	506,1
43	22	84,7	66,2	108,4	94	48	417,4	335,2	519,8
43	23	86,3	67,5	110,2	94	49	428,3	343,3	534,4
43	24	87,9	68,9	112	94	50	439,9	352	550
43	25	89,5	70,3	113,9	94	51	452,3	361	566,7
43	26	91,1	71,7	115,7	95	0	174,3	140,3	216,5
43	27	92,7	73,1	117,6	95	1	177,3	142,8	220,1
43	28	94,4	74,5	119,5	95	2	180,3	145,3	223,7
43	29	96	75,9	121,4	95	3	183,3	147,9	227,3
43	30	97,7	77,3	123,3	95	4	186,5	150,5	231
43	31	99,3	78,8	125,2	95	5	189,6	153,1	234,8
43	32	101	80,2	127,2	95	6	192,9	155,8	238,7
43	33	102,7	81,7	129,1	95	7	196,1	158,6	242,6
43	34	104,4	83,2	131,1	95	8	199,5	161,3	246,6
43	35	106,1	84,6	133,1	95	9	202,9	164,2	250,7
43	36	107,9	86,1	135,1	95	10	206,3	167,1	254,8
43	37	109,6	87,7	137,1	95	11	209,9	170	259,1
43	38	111,4	89,2	139,1	95	12	213,5	173	263,4
43	39	113,2	90,7	141,1	95	13	217,1	176	267,8
43	40	114,9	92,3	143,2	95	14	220,8	179,1	272,3
43	41	116,8	93,8	145,3	95	15	224,7	182,3	276,9
43	42	118,6	95,4	147,3	95	16	228,5	185,5	281,6
43	43	120,4	97	149,4	95	17	232,5	188,8	286,4
43	44	122,2	98,6	151,6	95	18	236,6	192,1	291,3
43	45	124,1	100,2	153,7	95	19	240,7	195,5	296,3
43	46	126	101,8	155,9	95	20	244,9	199	301,5
43	47	127,9	103,4	158	95	21	249,3	202,5	306,8
43	48	129,8	105,1	160,2	95	22	253,7	206,2	312,2

Продолжение таблицы В.3

Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
43	49	131,7	106,8	162,4	95	23	258,2	209,9	317,7
43	50	133,6	108,5	164,7	95	24	262,9	213,7	323,4
43	51	135,6	110,1	166,9	95	25	267,7	217,6	329,3
44	0	54	40,1	72,7	95	26	272,6	221,5	335,3
44	1	55,4	41,2	74,3	95	27	277,6	225,6	341,5
44	2	56,7	42,4	75,9	95	28	282,7	229,8	347,9
44	3	58,1	43,6	77,6	95	29	288,1	234,1	354,5
44	4	59,6	44,8	79,2	95	30	293,5	238,5	361,3
44	5	61	46	80,9	95	31	299,2	243	368,3
44	6	62,4	47,2	82,5	95	32	305	247,7	375,5
44	7	63,8	48,4	84,2	95	33	311	252,4	383
44	8	65,3	49,6	85,9	95	34	317,1	257,4	390,8
44	9	66,7	50,8	87,6	95	35	323,5	262,5	398,9
44	10	68,2	52,1	89,3	95	36	330,2	267,7	407,3
44	11	69,7	53,3	91	95	37	337	273,1	416
44	12	71,2	54,6	92,7	95	38	344,2	278,7	425,1
44	13	72,7	55,9	94,5	95	39	351,6	284,5	434,6
44	14	74,2	57,2	96,2	95	40	359,3	290,5	444,5
44	15	75,7	58,4	98	95	41	367,4	296,8	454,9
44	16	77,2	59,7	99,7	95	42	375,8	303,2	465,8
44	17	78,7	61,1	101,5	95	43	384,6	310	477,3
44	18	80,3	62,4	103,3	95	44	393,9	317,1	489,4
44	19	81,8	63,7	105,1	95	45	403,6	324,4	502,2
44	20	83,4	65	106,9	95	46	413,9	332,1	515,8
44	21	85	66,4	108,7	95	47	424,8	340,3	530,3
44	22	86,6	67,8	110,5	95	48	436,3	348,8	545,8
44	23	88,2	69,1	112,4	95	49	448,6	357,8	562,4
44	24	89,8	70,5	114,2	95	50	461,7	367,4	580,3
44	25	91,4	71,9	116,1	95	51	475,8	377,5	599,8
44	26	93	73,3	118	96	0	178,3	143,5	221,4
44	27	94,7	74,7	119,9	96	1	181,3	146,1	225
44	28	96,3	76,1	121,8	96	2	184,4	148,7	228,7
44	29	98	77,6	123,7	96	3	187,6	151,3	232,5

Продолжение таблицы В.3

Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
44	30	99,7	79	125,6	96	4	190,8	154	236,3
44	31	101,3	80,5	127,6	96	5	194	156,7	240,2
44	32	103,1	81,9	129,6	96	6	197,4	159,5	244,2
44	33	104,8	83,4	131,5	96	7	200,7	162,3	248,3
44	34	106,5	84,9	133,5	96	8	204,2	165,2	252,4
44	35	108,2	86,4	135,5	96	9	207,7	168,1	256,6
44	36	110	87,9	137,5	96	10	211,3	171,1	260,9
44	37	111,8	89,5	139,6	96	11	214,9	174,1	265,3
44	38	113,5	91	141,6	96	12	218,6	177,1	269,8
44	39	115,3	92,6	143,7	96	13	222,4	180,3	274,3
44	40	117,2	94,1	145,8	96	14	226,3	183,5	279
44	41	119	95,7	147,9	96	15	230,2	186,7	283,8
44	42	120,8	97,3	150	96	16	234,2	190,1	288,7
44	43	122,7	98,9	152,1	96	17	238,4	193,4	293,7
44	44	124,6	100,5	154,3	96	18	242,6	196,9	298,8
44	45	126,4	102,2	156,4	96	19	246,9	200,4	304,1
44	46	128,3	103,8	158,6	96	20	251,3	204	309,4
44	47	130,3	105,5	160,8	96	21	255,8	207,7	315
44	48	132,2	107,2	163	96	22	260,4	211,5	320,6
44	49	134,1	108,8	165,3	96	23	265,2	215,4	326,5
44	50	136,1	110,6	167,6	96	24	270	219,3	332,4
44	51	138,1	112,3	169,8	96	25	275	223,4	338,6
45	0	55,5	41,3	74,5	96	26	280,1	227,5	345
45	1	56,9	42,5	76,1	96	27	285,4	231,8	351,5
45	2	58,3	43,7	77,8	96	28	290,9	236,2	358,3
45	3	59,7	44,9	79,4	96	29	296,5	240,6	365,2
45	4	61,1	46,1	81,1	96	30	302,2	245,3	372,4
45	5	62,6	47,3	82,8	96	31	308,2	250	379,9
45	6	64	48,5	84,4	96	32	314,3	254,9	387,6
45	7	65,5	49,7	86,1	96	33	320,7	259,9	395,6
45	8	66,9	51	87,8	96	34	327,3	265,2	404
45	9	68,4	52,2	89,5	96	35	334,1	270,5	412,6
45	10	69,9	53,5	91,3	96	36	341,2	276,1	421,7

Продолжение таблицы В.3

Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
45	11	71,4	54,8	93	96	37	348,6	281,8	431,1
45	12	72,9	56	94,7	96	38	356,2	287,8	441
45	13	74,4	57,3	96,5	96	39	364,2	294	451,3
45	14	75,9	58,6	98,2	96	40	372,6	300,4	462,1
45	15	77,4	59,9	100	96	41	381,4	307,1	473,6
45	16	79	61,2	101,8	96	42	390,5	314,1	485,6
45	17	80,5	62,6	103,6	96	43	400,2	321,5	498,3
45	18	82,1	63,9	105,4	96	44	410,4	329,1	511,9
45	19	83,7	65,2	107,2	96	45	421,2	337,2	526,3
45	20	85,2	66,6	109	96	46	432,6	345,6	541,6
45	21	86,8	68	110,9	96	47	444,8	354,6	558,1
45	22	88,4	69,3	112,7	96	48	457,9	364,1	575,9
45	23	90	70,7	114,6	96	49	471,9	374,1	595,2
45	24	91,7	72,1	116,5	96	50	487	384,9	616,3
45	25	93,3	73,5	118,4	96	51	503,4	396,4	639,4
45	26	95	74,9	120,3	97	0	182,4	146,9	226,4
45	27	96,6	76,4	122,2	97	1	185,5	149,5	230,2
45	28	98,3	77,8	124,1	97	2	188,7	152,2	234
45	29	100	79,3	126,1	97	3	191,9	154,9	237,9
45	30	101,7	80,7	128	97	4	195,3	157,6	241,8
45	31	103,4	82,2	130	97	5	198,6	160,4	245,9
45	32	105,1	83,7	132	97	6	202	163,3	250
45	33	106,9	85,2	134	97	7	205,5	166,2	254,2
45	34	108,6	86,7	136	97	8	209,1	169,1	258,4
45	35	110,4	88,2	138	97	9	212,7	172,1	262,8
45	36	112,2	89,8	140,1	97	10	216,4	175,2	267,3
45	37	113,9	91,3	142,1	97	11	220,1	178,3	271,8
45	38	115,8	92,9	144,2	97	12	224	181,5	276,4
45	39	117,6	94,5	146,3	97	13	227,9	184,7	281,2
45	40	119,4	96	148,4	97	14	231,9	188	286,1
45	41	121,3	97,6	150,5	97	15	236	191,4	291
45	42	123,1	99,3	152,7	97	16	240,2	194,8	296,1
45	43	125	100,9	154,8	97	17	244,5	198,3	301,3

Продолжение таблицы В.3

Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
45	44	126,9	102,5	157	97	18	248,8	201,9	306,7
45	45	128,8	104,2	159,2	97	19	253,3	205,6	312,2
45	46	130,7	105,9	161,4	97	20	257,9	209,3	317,8
45	47	132,7	107,5	163,7	97	21	262,6	213,2	323,6
45	48	134,7	109,2	165,9	97	22	267,5	217,1	329,6
45	49	136,6	111	168,2	97	23	272,4	221,1	335,7
45	50	138,6	112,7	170,5	97	24	277,5	225,2	342
45	51	140,6	114,4	172,8	97	25	282,8	229,5	348,5
46	0	57,1	42,6	76,3	97	26	288,2	233,8	355,2
46	1	58,5	43,8	78	97	27	293,7	238,3	362,2
46	2	59,9	45	79,7	97	28	299,5	242,9	369,3
46	3	61,3	46,2	81,3	97	29	305,4	247,6	376,7
46	4	62,8	47,4	83	97	30	311,5	252,4	384,4
46	5	64,2	48,7	84,7	97	31	317,8	257,4	392,4
46	6	65,7	49,9	86,4	97	32	324,4	262,6	400,7
46	7	67,1	51,1	88,1	97	33	331,1	267,9	409,3
46	8	68,6	52,4	89,8	97	34	338,2	273,5	418,3
46	9	70,1	53,6	91,5	97	35	345,5	279,2	427,6
46	10	71,6	54,9	93,3	97	36	353,1	285,1	437,4
46	11	73,1	56,2	95	97	37	361,1	291,2	447,7
46	12	74,6	57,5	96,8	97	38	369,4	297,6	458,5
46	13	76,1	58,8	98,5	97	39	378,1	304,3	469,8
46	14	77,7	60,1	100,3	97	40	387,2	311,2	481,8
46	15	79,2	61,4	102,1	97	41	396,8	318,5	494,4
46	16	80,8	62,7	103,9	97	42	406,9	326,1	507,8
46	17	82,3	64,1	105,7	97	43	417,6	334,1	522,1
46	18	83,9	65,4	107,6	97	44	429	342,5	537,4
46	19	85,5	66,8	109,4	97	45	441,1	351,3	553,8
46	20	87,1	68,2	111,2	97	46	454	360,7	571,5
46	21	88,7	69,5	113,1	97	47	467,9	370,7	590,7
46	22	90,3	70,9	115	97	48	482,9	381,4	611,6
46	23	92	72,3	116,9	97	49	499,2	392,8	634,6
46	24	93,6	73,8	118,8	97	50	517,1	405,2	660,1

Продолжение таблицы В.3

Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
46	25	95,3	75,2	120,7	97	51	536,8	418,6	688,6
46	26	96,9	76,6	122,6	98	0	186,6	150,3	231,6
46	27	98,6	78,1	124,5	98	1	189,9	153	235,5
46	28	100,3	79,5	126,5	98	2	193,1	155,8	239,4
46	29	102	81	128,5	98	3	196,5	158,6	243,5
46	30	103,7	82,5	130,4	98	4	199,9	161,4	247,5
46	31	105,5	84	132,4	98	5	203,3	164,3	251,7
46	32	107,2	85,5	134,4	98	6	206,9	167,2	256
46	33	109	87	136,5	98	7	210,5	170,2	260,3
46	34	110,8	88,5	138,5	98	8	214,1	173,2	264,7
46	35	112,5	90,1	140,6	98	9	217,9	176,3	269,2
46	36	114,3	91,6	142,6	98	10	221,7	179,5	273,9
46	37	116,2	93,2	144,7	98	11	225,6	182,7	278,6
46	38	118	94,8	146,8	98	12	229,6	186	283,4
46	39	119,8	96,4	149	98	13	233,7	189,3	288,4
46	40	121,7	98	151,1	98	14	237,8	192,7	293,4
46	41	123,6	99,6	153,3	98	15	242,1	196,2	298,6
46	42	125,5	101,2	155,4	98	16	246,4	199,8	303,9
46	43	127,4	102,9	157,6	98	17	250,9	203,4	309,4
46	44	129,3	104,6	159,8	98	18	255,4	207,1	315
46	45	131,2	106,2	162,1	98	19	260,1	211	320,8
46	46	133,2	107,9	164,3	98	20	264,9	214,9	326,7
46	47	135,2	109,6	166,6	98	21	269,9	218,9	332,8
46	48	137,2	111,4	168,9	98	22	274,9	223	339,1
46	49	139,2	113,1	171,2	98	23	280,1	227,2	345,5
46	50	141,2	114,9	173,5	98	24	285,5	231,5	352,2
46	51	143,2	116,6	175,9	98	25	291	235,9	359,1
47	0	58,6	43,9	78,2	98	26	296,7	240,4	366,2
47	1	60,1	45,1	79,9	98	27	302,6	245,1	373,6
47	2	61,5	46,3	81,6	98	28	308,7	250	381,2
47	3	62,9	47,6	83,2	98	29	314,9	254,9	389,1
47	4	64,4	48,8	84,9	98	30	321,4	260,1	397,3
47	5	65,9	50	86,6	98	31	328,2	265,4	405,9

Продолжение таблицы В.3

Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
47	6	67,3	51,3	88,4	98	32	335,2	270,8	414,8
47	7	68,8	52,5	90,1	98	33	342,4	276,5	424,1
47	8	70,3	53,8	91,8	98	34	350	282,4	433,9
47	9	71,8	55,1	93,6	98	35	357,9	288,5	444,1
47	10	73,3	56,4	95,3	98	36	366,1	294,8	454,8
47	11	74,8	57,7	97,1	98	37	374,8	301,4	466
47	12	76,4	59	98,8	98	38	383,8	308,3	477,9
47	13	77,9	60,3	100,6	98	39	393,3	315,5	490,5
47	14	79,4	61,6	102,4	98	40	403,4	323	503,8
47	15	81	62,9	104,2	98	41	414	331	518
47	16	82,6	64,3	106,1	98	42	425,3	339,3	533,2
47	17	84,2	65,6	107,9	98	43	437,3	348,1	549,5
47	18	85,8	67	109,7	98	44	450,1	357,4	567
47	19	87,4	68,4	111,6	98	45	463,9	367,3	586,1
47	20	89	69,8	113,5	98	46	478,8	377,9	606,9
47	21	90,6	71,2	115,4	98	47	495	389,2	629,7
47	22	92,3	72,6	117,2	98	48	512,7	401,4	655
47	23	93,9	74	119,2	98	49	532,2	414,7	683,3
47	24	95,6	75,4	121,1	98	50	554	429,2	715,4
47	25	97,3	76,9	123	98	51	578,6	445,2	752,3
47	26	98,9	78,3	125	99	0	191	153,9	237,1
47	27	100,6	79,8	126,9	99	1	194,3	156,7	241
47	28	102,4	81,3	128,9	99	2	197,7	159,5	245,1
47	29	104,1	82,7	130,9	99	3	201,2	162,4	249,3
47	30	105,8	84,2	132,9	99	4	204,7	165,3	253,5
47	31	107,6	85,8	134,9	99	5	208,3	168,2	257,8
47	32	109,4	87,3	137	99	6	211,9	171,3	262,2
47	33	111,1	88,8	139	99	7	215,6	174,3	266,7
47	34	112,9	90,4	141,1	99	8	219,4	177,5	271,3
47	35	114,7	91,9	143,2	99	9	223,3	180,7	276
47	36	116,6	93,5	145,3	99	10	227,3	183,9	280,8
47	37	118,4	95,1	147,4	99	11	231,3	187,3	285,7
47	38	120,3	96,7	149,5	99	12	235,4	190,6	290,7

Продолжение таблицы В.3

Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
47	39	122,1	98,3	151,7	99	13	239,7	194,1	295,9
47	40	124	100	153,8	99	14	244	197,6	301,2
47	41	125,9	101,6	156	99	15	248,4	201,3	306,6
47	42	127,8	103,3	158,2	99	16	253	205	312,2
47	43	129,8	104,9	160,5	99	17	257,6	208,8	317,9
47	44	131,7	106,6	162,7	99	18	262,4	212,6	323,8
47	45	133,7	108,3	165	99	19	267,3	216,6	329,9
47	46	135,7	110	167,2	99	20	272,3	220,7	336,1
47	47	137,7	111,8	169,5	99	21	277,5	224,8	342,5
47	48	139,7	113,5	171,9	99	22	282,8	229,1	349,1
47	49	141,7	115,3	174,2	99	23	288,3	233,5	356
47	50	143,8	117,1	176,6	99	24	294	238	363,1
47	51	145,9	118,9	179	99	25	299,8	242,7	370,4
48	0	60,2	45,3	80,1	99	26	305,8	247,5	378
48	1	61,7	46,5	81,8	99	27	312,1	252,4	385,8
48	2	63,1	47,7	83,5	99	28	318,5	257,5	394
48	3	64,6	48,9	85,2	99	29	325,2	262,8	402,5
48	4	66	50,2	86,9	99	30	332,1	268,2	411,4
48	5	67,5	51,4	88,6	99	31	339,4	273,8	420,6
48	6	69	52,7	90,3	99	32	346,9	279,7	430,3
48	7	70,5	53,9	92,1	99	33	354,7	285,7	440,4
48	8	72	55,2	93,8	99	34	362,9	292	451
48	9	73,5	56,5	95,6	99	35	371,5	298,6	462,2
48	10	75	57,8	97,4	99	36	380,4	305,4	474
48	11	76,6	59,1	99,2	99	37	389,9	312,5	486,5
48	12	78,1	60,4	100,9	99	38	399,9	320	499,7
48	13	79,7	61,8	102,8	99	39	410,4	327,8	513,9
48	14	81,3	63,1	104,6	99	40	421,6	336,1	528,9
48	15	82,8	64,5	106,4	99	41	433,5	344,8	545,1
48	16	84,4	65,8	108,2	99	42	446,2	354,1	562,5
48	17	86	67,2	110,1	99	43	459,9	363,9	581,4
48	18	87,6	68,6	112	99	44	474,7	374,3	602,1
48	19	89,3	70	113,8	99	45	490,7	385,6	624,8

Продолжение таблицы В.3

Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
48	20	90,9	71,4	115,7	99	46	508,3	397,7	649,9
48	21	92,6	72,8	117,6	99	47	527,7	410,8	678
48	22	94,2	74,2	119,5	99	48	549,3	425,2	709,9
48	23	95,9	75,7	121,5	99	49	573,7	441	746,5
48	24	97,6	77,1	123,4	99	50	601,6	458,7	789,5
48	25	99,3	78,6	125,4	99	51	634,3	478,6	841
48	26	101	80	127,4	100	0	195,6	157,6	242,7
48	27	102,7	81,5	129,3	100	1	199	160,5	246,8
48	28	104,4	83	131,3	100	2	202,5	163,4	251
48	29	106,2	84,5	133,4	100	3	206	166,3	255,3
48	30	108	86	135,4	100	4	209,7	169,3	259,7
48	31	109,7	87,6	137,4	100	5	213,4	172,4	264,1
48	32	111,5	89,1	139,5	100	6	217,1	175,5	268,7
48	33	113,3	90,7	141,6	100	7	221	178,6	273,4
48	34	115,1	92,3	143,7	100	8	224,9	181,9	278,2
48	35	117	93,8	145,8	100	9	229	185,2	283
48	36	118,8	95,4	147,9	100	10	233,1	188,6	288,1
48	37	120,7	97	150,1	100	11	237,3	192	293,2
48	38	122,6	98,7	152,2	100	12	241,6	195,5	298,4
48	39	124,5	100,3	154,4	100	13	246	199,1	303,8
48	40	126,4	102	156,6	100	14	250,5	202,8	309,4
48	41	128,3	103,6	158,8	100	15	255,1	206,6	315,1
48	42	130,3	105,3	161,1	100	16	259,8	210,4	320,9
48	43	132,2	107	163,3	100	17	264,7	214,3	326,9
48	44	134,2	108,7	165,6	100	18	269,7	218,4	333,1
48	45	136,2	110,5	167,9	100	19	274,9	222,5	339,5
48	46	138,2	112,2	170,2	100	20	280,1	226,8	346,1
48	47	140,2	114	172,6	100	21	285,6	231,1	352,9
48	48	142,3	115,7	174,9	100	22	291,2	235,6	359,9
48	49	144,4	117,5	177,3	100	23	297	240,3	367,2
48	50	146,5	119,3	179,7	100	24	303	245	374,7
48	51	148,6	121,2	182,1	100	25	309,2	249,9	382,5
49	0	61,8	46,6	82	100	26	315,6	255	390,7

Продолжение таблицы В.3

Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
49	1	63,3	47,8	83,7	100	27	322,2	260,2	399,1
49	2	64,8	49,1	85,4	100	28	329,1	265,6	407,9
49	3	66,2	50,3	87,1	100	29	336,3	271,2	417,1
49	4	67,7	51,6	88,9	100	30	343,7	276,9	426,7
49	5	69,2	52,8	90,6	100	31	351,5	282,9	436,7
49	6	70,7	54,1	92,4	100	32	359,6	289,2	447,3
49	7	72,2	55,4	94,1	100	33	368,1	295,7	458,4
49	8	73,7	56,7	95,9	100	34	377,1	302,5	470,1
49	9	75,3	58	97,7	100	35	386,4	309,5	482,5
49	10	76,8	59,3	99,5	100	36	396,3	316,9	495,7
49	11	78,4	60,6	101,3	100	37	406,8	324,7	509,7
49	12	79,9	62	103,1	100	38	417,9	332,9	524,6
49	13	81,5	63,3	104,9	100	39	429,7	341,6	540,7
49	14	83,1	64,7	106,7	100	40	442,3	350,7	558
49	15	84,7	66	108,6	100	41	455,9	360,4	576,8
49	16	86,3	67,4	110,4	100	42	470,5	370,8	597,3
49	17	87,9	68,8	112,3	100	43	486,5	381,9	619,8
49	18	89,6	70,2	114,2	100	44	503,9	393,9	644,7
49	19	91,2	71,6	116,1	100	45	523,1	406,9	672,6
49	20	92,9	73	118	100	46	544,5	421,1	704,3
49	21	94,5	74,5	119,9	100	47	568,7	436,8	740,7
49	22	96,2	75,9	121,9	100	48	596,4	454,2	783,3
49	23	97,9	77,4	123,8	100	49	628,8	474	834,6
49	24	99,6	78,8	125,8	100	50	667,8	496,7	898,1
49	25	101,3	80,3	127,8	100	51	716,3	523,5	980,5
49	26	103	81,8	129,8	101	0	200,3	161,4	248,5
49	27	104,8	83,3	131,8	101	1	203,8	164,4	252,8
49	28	106,5	84,8	133,8	101	2	207,4	167,3	257,1
49	29	108,3	86,3	135,9	101	3	211,1	170,4	261,6
49	30	110,1	87,9	137,9	101	4	214,9	173,5	266,1
49	31	111,9	89,4	140	101	5	218,7	176,6	270,8
49	32	113,7	91	142,1	101	6	222,6	179,8	275,5
49	33	115,6	92,6	144,2	101	7	226,6	183,1	280,4

Продолжение таблицы В.3

Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
49	34	117,4	94,2	146,3	101	8	230,7	186,5	285,4
49	35	119,3	95,8	148,5	101	9	234,9	189,9	290,5
49	36	121,1	97,4	150,6	101	10	239,1	193,4	295,7
49	37	123	99	152,8	101	11	243,5	197	301
49	38	124,9	100,7	155	101	12	248	200,6	306,5
49	39	126,9	102,3	157,2	101	13	252,6	204,3	312,2
49	40	128,8	104	159,4	101	14	257,3	208,2	318
49	41	130,8	105,7	161,7	101	15	262,1	212,1	324
49	42	132,7	107,4	164	101	16	267,1	216,1	330,1
49	43	134,7	109,1	166,3	101	17	272,2	220,2	336,5
49	44	136,7	110,9	168,6	101	18	277,5	224,4	343
49	45	138,8	112,6	170,9	101	19	282,9	228,8	349,8
49	46	140,8	114,4	173,3	101	20	288,4	233,2	356,8
49	47	142,9	116,2	175,6	101	21	294,2	237,8	364
49	48	144,9	118	178	101	22	300,1	242,5	371,5
49	49	147,1	119,8	180,5	101	23	306,3	247,4	379,2
49	50	149,2	121,6	182,9	101	24	312,7	252,4	387,3
49	51	151,3	123,5	185,4	101	25	319,2	257,6	395,7
50	0	63,5	48	84	101	26	326,1	262,9	404,4
50	1	64,9	49,2	85,7	101	27	333,2	268,5	413,5
50	2	66,4	50,4	87,4	101	28	340,6	274,2	423,1
50	3	67,9	51,7	89,1	101	29	348,3	280,2	433,1
50	4	69,4	53	90,9	101	30	356,4	286,4	443,5
50	5	70,9	54,3	92,6	101	31	364,8	292,8	454,6
50	6	72,4	55,5	94,4	101	32	373,7	299,5	466,2
50	7	74	56,8	96,2	101	33	383	306,5	478,5
50	8	75,5	58,2	98	101	34	392,8	313,9	491,6
50	9	77	59,5	99,8	101	35	403,1	321,6	505,5
50	10	78,6	60,8	101,6	101	36	414,1	329,7	520,3
50	11	80,2	62,1	103,4	101	37	425,9	338,3	536,2
50	12	81,8	63,5	105,2	101	38	438,4	347,3	553,4
50	13	83,4	64,9	107,1	101	39	451,8	357	572,1
50	14	85	66,2	108,9	101	40	466,4	367,2	592,4

Продолжение таблицы В.3

Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
50	15	86,6	67,6	110,8	101	41	482,1	378,2	614,7
50	16	88,2	69	112,7	101	42	499,4	390,1	639,5
50	17	89,8	70,4	114,6	101	43	518,5	403	667,2
50	18	91,5	71,8	116,5	101	44	539,7	417	698,6
50	19	93,2	73,3	118,4	101	45	563,7	432,5	734,8
50	20	94,8	74,7	120,3	101	46	591,1	449,8	777,1
50	21	96,5	76,1	122,3	101	47	623,3	469,3	828
50	22	98,2	77,6	124,3	101	48	661,9	491,8	891,1
50	23	99,9	79,1	126,2	101	49	710	518,2	973,1
50	24	101,7	80,6	128,2	101	50	773,4	550,3	1087,5
50	25	103,4	82,1	130,2	101	51	865,4	591	1267,9
50	26	105,1	83,6	132,3	102	0	205,2	165,4	254,6
50	27	106,9	85,1	134,3	102	1	208,9	168,4	259
50	28	108,7	86,6	136,4	102	2	212,6	171,5	263,5
50	29	110,5	88,2	138,4	102	3	216,4	174,6	268,1
50	30	112,3	89,7	140,5	102	4	220,3	177,8	272,9
50	31	114,1	91,3	142,6	102	5	224,2	181,1	277,7
50	32	116	92,9	144,7	102	6	228,3	184,4	282,7
50	33	117,8	94,5	146,9	102	7	232,5	187,8	287,7
50	34	119,7	96,1	149	102	8	236,7	191,3	292,9
50	35	121,6	97,7	151,2	102	9	241	194,8	298,2
50	36	123,5	99,4	153,4	102	10	245,5	198,4	303,7
50	37	125,4	101	155,6	102	11	250,1	202,1	309,3
50	38	127,3	102,7	157,8	102	12	254,7	205,9	315,1
50	39	129,3	104,4	160,1	102	13	259,5	209,8	321
50	40	131,2	106,1	162,3	102	14	264,5	213,8	327,2
50	41	133,2	107,8	164,6	102	15	269,6	217,9	333,5
50	42	135,2	109,5	166,9	102	16	274,8	222,1	340
50	43	137,3	111,3	169,3	102	17	280,1	226,4	346,7
50	44	139,3	113,1	171,6	102	18	285,7	230,8	353,6
50	45	141,4	114,8	174	102	19	291,4	235,4	360,8
50	46	143,4	116,6	176,4	102	20	297,3	240,1	368,2
50	47	145,5	118,4	178,8	102	21	303,4	244,9	375,9

Окончание таблицы В.3

Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность		Положительные неразбавленные лунки	Положительные разбавленные лунки	НВЧ	95 %-ная достоверность	
			Нижний предел	Верхний предел				Нижний предел	Верхний предел
50	48	147,6	120,3	181,2	102	22	309,7	249,9	383,9
50	49	149,8	122,1	183,7	102	23	316,3	255	392,3
50	50	151,9	124	186,2	102	24	323	260,3	400,9
50	51	154,1	125,9	188,7	102	25	330,1	265,8	410
51	0	65,1	49,3	85,9	102	26	337,4	271,5	419,5
51	1	66,6	50,6	87,7	102	27	345,1	277,4	429,4
51	2	68,1	51,9	89,4	102	28	353,1	283,5	439,8
51	3	69,6	53,1	91,2	102	29	361,5	289,9	450,7
51	4	71,1	54,4	92,9	102	30	370,2	296,6	462,3
51	5	72,6	55,7	94,7	102	31	379,5	303,5	474,5
51	6	74,2	57	96,5	102	32	389,2	310,8	487,4
51	7	75,7	58,3	98,3	102	33	399,5	318,5	501,2
51	8	77,3	59,7	100,1	102	34	410,4	326,5	516
51	9	78,8	61	101,9	102	35	422	335	531,8
51	10	80,4	62,3	103,7	102	36	434,4	344	548,8
51	11	82	63,7	105,6	102	37	447,8	353,5	567,3
51	12	83,6	65,1	107,4	102	38	462,2	363,7	587,5
51	13	85,2	66,4	109,3	102	39	477,8	374,6	609,6
51	14	86,8	67,8	111,2	102	40	494,9	386,3	634,2
51	15	88,5	69,2	113,1	102	41	513,8	399	661,7
51	16	90,1	70,6	115	102	42	534,8	413	692,9
51	17	91,8	72,1	116,9	102	43	558,6	428,3	728,8
51	18	93,5	73,5	118,8	102	44	585,8	445,4	770,8
51	19	95,1	74,9	120,8	102	45	617,7	464,6	821,3
51	20	96,8	76,4	122,7	102	46	655,9	486,8	884
51	21	98,5	77,9	124,7	102	47	703,6	512,9	965,6
51	22	100,3	79,3	126,7	102	48	766,5	544,6	1 079,4
51	23	102	80,8	128,7	102	49	857,9	584,7	1 259,1
51	24	103,7	82,3	130,7	102	50	1 020,3	637,8	1 633,1
51	25	105,5	83,8	132,7	102	51	> 1 020,3	674,7	Без границ

Приложение С
(обязательное)

Состав среды Pseudalert

Состав среды Pseudalert указан в таблице С.1.

Таблица С.1 — Состав среды Pseudalert

Субстанция	Концентрация г/л
Дрожжевой экстракт	2,50
Молочный белок	2,50
Хлорид натрия	5,00
Сульфат магния	1,00
Нитрат калия	0,20
Сульфат аммония	1,00
HEPES FA	6,86
HEPES Na+	5,29
Рибофлавин	0,002
Ингибиторы дигидрофолатредуктазы	0,0034
Сульфонамиды	0,018
Гликопептиды	0,010
Аминогликозиды	0,010
Цефалоспориновые	0,015
Субстрат 7-амино-4-метилкумарин аминопептидазы	0,080
Циклогексимид	0,010
Амфотерицин В	0,0007
Общая масса	24,4991

Приложение D
(справочное)

Рабочие характеристики

Данные валидации метода Pseudalert/Quanti-Tray 100 мл по [12] приведены в таблице D.1. Отчет о валидации, содержащий характеристики — по [7].

Примечание — Данные также применяются к анализируемым образцам объемом 250 мл.

Таблица D.1 — Данные валидации метода Pseudalert/Quanti-Tray

Чувствительность	94 %
Специфичность	100 %
Относительное число ложно положительных результатов	< 1 %
Относительное число ложно отрицательных результатов	6,5 %
Эффективность	97 %
Селективность	–0,30
Повторяемость	0,012
Воспроизводимость	0,017

Приложение ДА
(справочное)

Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов межгосударственным стандартам

Таблица ДА.1

Обозначение ссылочного международного стандарта	Степень соответствия	Обозначение и наименование соответствующего межгосударственного стандарта
ISO 8199	—	*
ISO 11133	IDT	ГОСТ ISO 11133 «Микробиология пищевых продуктов, кормов для животных и воды. Приготовление, производство, хранение и определение рабочих характеристик питательных сред»
ISO 19458	MOD	ГОСТ 31942—2012 (ISO 19458:2006) «Вода. Отбор проб для микробиологического анализа»
ISO/IEC Guide 2	—	*

* Соответствующий межгосударственный стандарт отсутствует. До его принятия рекомендуется использовать перевод на русский язык данного международного стандарта.

Примечание — В настоящей таблице использованы следующие условные обозначения степени соответствия стандартов:

- IDT — идентичный стандарт;
- MOD — модифицированный стандарт.

Библиография

[1] Council Directive 2009/54/EC of the European Parliament and of the Council of 18 June 2009 on the exploitation and marketing of natural mineral waters. Official Journal of the European Communities. L164, 2009, pp. 45-58.

[2] Council Directive 98/83/EC on the quality of water intended for human consumption. Official Journal of the European Communities. L330, 1998, pp. 32-53.

[3] Semproni M., Briancesco R., Giampaoli S., Gianfranceschi G., PARADISO R., Romano Spica V., Valeruani F. & Bonadonna L. Confronto di metodi colturali per il relevamento di Pseudomonas aeruginosa: il metodo di riferimento UNI EN ISO 16266 e il metodo alternative Pseudalert, Annali Di Igiene. 2014, 26, pp. 110-118.

[4] Sartory D.P., Pauly D., Garrec N., Bonadonna L., Semproni M., Schell C. Reimann A., Firth S.J., Thom C., Hartemann P., Exner M., Baldauf H., Lee S. & Lee J.V. Evaluation of an MPN test for the rapid enumeration of Pseudomonas aeruginosa in hospital waters. Journal of Water and Health. 2015, 13, pp. 427-436.

[5] Sartory D.P., Brewer M., Beswick A. & Steggles D. Evaluation of the Pseudalert/Quanti-Tray MPN test for the rapid enumeration of Pseudomonas aeruginosa in swimming pool and spa pool waters. Current Microbiology. 2015, 71, pp. 699-705.

[6] Association française de normalisation (AFNOR), AFNOR certification validation of the method Pseudalert/Quanti-Tray for the enumeration of Pseudomonas aeruginosa. NF Validation Report 2016, Available from: gost.e-ecolog.ru afnor.org/en/water-analysis/pseudomonasaeruginosa-pool-waters-waters-human-consumption.

[7] IDEXX Laboratories, Inc. Validation of Pseudalert/Quanti-Tray for the enumeration of Pseudomonas aeruginosa from water. IDEXX Report 100465-00, 2011, Available from: gost.e-ecolog.ru -iso-13843-validation-report.pdf.

[8] Blodgett R. BAM Appendix 2: Most Probable Number from Serial Dilutions. In: Bacteriological Analytical Manual (BAM). US Food & Drug Administration, 2010. Available from: gost.e-ecolog.ru LaboratoryMethods/ucm109656.htm.

[9] Hurley M.A. & ROSCOE M.E. Automated statistical analysis of microbial enumeration by dilution series. Journal of Applied Bacteriology. 1983, 55, pp. 159-164

[10] Haldane J.B.S. Sampling errors in the determination of bacterial or virus density by the dilution method. Journal of Hygiene (London). 1939, 39, pp. 289-293.

[11] ISO 29201, Water quality — The variability of test results and the uncertainty of measurement of microbiological enumeration methods.

[12] ISO/TR 13843:3[4)], Water quality — Guidance on validation of microbiological methods.

[4)] ISO/TR 13843 отменен и заменен на ISO 13843:2017.

УДК 628.16.067.1:543.31(083.74)(476):006.354 МКС 13.060.70 IDT

Ключевые слова: *Pseudomonas aeruginosa,* наиболее вероятное число микроорганизмов, вода, питьевая вода, содержание микроорганизмов в воде, бутилированная вода, вода для бытового потребления

Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *И.А. Королева*
Компьютерная верстка *Л.А. Круговой*

Сдано в набор 05.12.2025. Подписано в печать 13.01.2026. Формат 60×84⅛. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 15,81. Уч.-изд. л. 13,75.

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

Создано в единичном исполнении в ФГБУ «Институт стандартизации»
для комплектования Федерального информационного фонда стандартов,
117418 Москва, Нахимовский пр-т, д. 31, к. 2.
gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru

gost.e-ecolog.ru