



СМЕШАННЫЕ ИЗБИРАТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ: РАЗРАБОТКА И ПРАКТИКА

ЭНДРЮ ЭЛЛИС

Спустя тридцать лет после первоначального демократического перехода и после нескольких изменений системы граждане Монголии все еще стремятся улучшить избирательный процесс, путем обращения к механизму преобразования голосов, отданных на выборах, в места, полученные в Великом государственном хурале. Особый интерес представляют смешанные системы.

Отчет не стремится ни защищать, ни препятствовать принятию смешанной системы: это решение будут принимать граждане Монголии. Вместо этого в нем описываются детальные варианты, которые вытекают из принятия смешанной системы, и освещаются их возможные последствия как в целом, так и в конкретном монгольском контексте.

Принципиальная особенность смешанных избирательных систем кроется в названии: они состоят из двух и более компонентов. Одним из таких компонентов является мажоритарная избирательная система. Самый распространенный вариант — система относительного большинства с одним победителем (ОБОП), хотя также можно использовать блоковое голосование (БГ) или систему голосования в два тура (СГДТ). Вторым компонентом является система пропорционального представительства (ПП), что на практике почти всегда отображается пропорциональным представительством по спискам.

Этот отчет является ответом и вкладом в текущие политические дебаты в Монголии относительно возможных изменений в избирательной системе.

ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ ИЛИ СМЕШАННАЯ ПРОПОРЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА?

Существуют две основные формы смешанной избирательной системы. В параллельной системе два компонента системы являются отдельными и независимыми друг от друга. Количество мест, избираемых в каждом, и, следовательно, общее число избранных членов, является фиксированным.

Общий результат выборов по параллельной системе представляет собой сумму результатов мажоритарного и, следовательно, непропорционального компонента, и результатов пропорционального компонента. Параллельная система почти наверняка уменьшит общую непропорциональность по сравнению с исключительно мажоритарной системой, но вряд ли обеспечит общую пропорциональность представительства в законодательном органе.

В смешанной пропорциональной системе (СПС) цель состоит в том, чтобы достичь общей пропорциональности, поэтому два компонента выборов связаны между собой. Сначала определяются результаты мажоритарного компонента, а затем распределяются места в компоненте пропорционального представительства по списку, чтобы создать общее количество партий, которые пропорциональны в целом. Иллюстрация того, как эти два подхода работают на практике, включена в Приложение 1.

По состоянию на август 2022 года 23 страны и территории по всему миру использовали параллельную систему, а еще девять использовали смешанную пропорциональную систему. Подробная информация о структуре и функционировании избирательной системы в ряде этих стран и территорий включена в Приложение 2 в разделе «Смешанные системы для сравнения». В эту выборку не включены авторитарные государства, микространы, конфликтующие страны, страны, в которых целью компонента пропорционального представительства является создание механизма гендерного или группового представительства, а также страны, по которым полная информация недоступна. Кроме того, показана версия смешанной пропорциональной системы, которая используется шотландским парламентом. Подробная информация о параллельной системе, введенной в действие

в Монголии в 2011 г. и использовавшейся на выборах 2012 г., также включена для сравнения.

Во всех избирательных системах то, что именно происходит на практике, зависит от деталей вплоть до самого мелкого уровня, многие из которых являются следствием решений о выбранной модели. Этот выбор иногда является результатом сознательных дебатов и принятия решений. Однако они также могут быть результатом непонимания их значения, невнимания или просто пережитков предыдущей практики.

Эти варианты моделей включают в себя:

- [Баланс между мажоритарными местами и местами пропорционального представительства](#)

Там, где целью смешанной системы является содействие включению значительных политических сил, два компонента смешанной системы обычно очень близки по размеру. Во всех сравниваемых странах соотношение большего и меньшего компонентов составляет менее 2:1. При использовании параллельной системы, чем выше процент мест, предоставленных компоненту пропорционального представительства по списку, тем ближе полный результат будет к общей пропорциональности.

При использовании смешанной пропорциональной системы основной принцип заключается в том, что полный результат будет отражать общую пропорциональность. Однако партии могут получить больше мажоритарных мест, чем они могли бы получить при общей пропорциональности. Такие избыточные места называются «сверхмандатами» и увеличивают размер законодательного органа по сравнению с его базовой фигурой. Когда это происходит, общая пропорциональность не будет достигнута, поскольку партии со «сверхмандатами» будут представлены более широко. Вероятность «сверхмандатов» возрастает по мере того, как процент от общего числа мест, избранных пропорциональным представительством по спискам, падает. Она также увеличивается, когда среднее количество членов от каждого округа пропорционального представительства по спискам падает, например, из-за перехода от единого национального списка к нескольким субнациональным спискам.

В ответ можно, и может быть конституционно необходимо, как было принято в 2013 году в Германии, ввести компенсационный уравнивающий механизм, который дает дополнительные места недопредставленным партиям и возвращает общий результат к пропорциональности. Это еще больше увеличивает размер законодательного органа и это увеличение может быть существенным, особенно если уравнивающий механизм действует в контексте субнациональных округов, где партийная поддержка существенно различается между округами.

Во избежание увеличения общего размера законодательного органа одной из возможных альтернатив является соответствующее сокращение количества мест, избранных пропорциональным представительством по спискам. Вторая возможность заключается в использовании версии системы дополнительных участников (СДУ) для смешанной пропорциональной системы, которая обсуждается ниже. Любой из этих вариантов ведет к еще большему отклонению общего результата от пропорциональности, хотя этот эффект может быть менее выражен при использовании системы дополнительных участников.

- **Уровень и размер округов пропорционального представительства (ПП) по спискам**

ПП по спискам может использовать один общенациональный округ или ряд субнациональных округов, обычно определяемых в соответствии с существующими институциональными или административными подразделениями на субнациональном уровне. Последнее может создать потенциал для избранных членов списка, чтобы они представляли субнациональную идентичность или действительно устанавливали практические рабочие связи с субнациональными структурами управления.

В странах сравнения субнациональные округа ПП по спискам встречаются только в странах с крупными законодательными органами, таких как Германия, Италия и Япония. Среднее количество мест ПП по спискам на субнациональный округ (6 в Италии, 19 в Германии, 16 в Японии) позволяет обеспечить представительство различных партий в каждом округе.

В странах с относительно небольшими законодательными органами невозможно обеспечить такое политическое разнообразие на субнациональном районном уровне.

- **Критерий права на получение мест ПП по спискам**

Важной целью ПП по спискам является пропорциональное включение поддержки идеологии, политики или мнений, исповедуемых различными политическими группами. Таким образом, является нормальной практикой (как это показано во всех странах, с которыми проводится сравнение), когда право на получение мест в компоненте ПП по спискам ограничивается политическими партиями. Кроме того, намного проще, если включаются только партии, хотя технически возможно разработать механизм, позволяющий независимым кандидатам участвовать в компоненте ПП по спискам.

- **Количество использованных бюллетеней**

Как для параллельной, так и для смешанной пропорциональной системы наличие двух компонентов выборов обычно отражается в требовании к избирателю заполнить два отдельных бюллетеня: один для мажоритарных выборов и один для выборов по пропорциональной системе. Они могут быть указаны либо в двух отдельных бюллетенях для голосования, либо рядом друг с другом на одном и том же листе бумаги, (в последнем случае избиратель подает отдельный голос в каждом бюллетене, и поэтому он по-прежнему считается двумя бюллетенями). Однако возможно, хотя это реже случается, что избиратель просто отдает один голос в одном бюллетене для голосования, который засчитывается за выбранного мажоритарного кандидата (кандидатов), а также автоматически за партию, представленную кандидатом (ами).

- **Механизм, используемый для подсчета голосов ПП по спискам.**

По сути, есть два варианта:

- Метод наибольшего остатка (НО), в котором рассчитывается квота голосов, необходимая для получения одного места, места выделяются

партиям, набравшим одну или несколько полных квот, а остальные места отдаются тем партиям, где оставшиеся голоса представляют наибольшую часть квоты. Квота Харе или простая квота, согласно которой общее количество действительных голосов делится на количество выделяемых мест, является наиболее распространенным вариантом. Она используется в простой форме всеми странами сравнения, которые используют метод наибольшего остатка, за исключением Германии.

Немецкая система НО также основана на простой квоте, но имеет дополнительную и более сложную особенность. Когда остатки подсчитаны, те, которые превышают половину квоты, округляются в большую сторону, а те, которые меньше половины квоты, округляются в меньшую сторону. В большинстве случаев это дает тот же результат в количестве мест, что и использование простой квоты. Однако иногда оставшиеся места будут падать таким образом, что итоговое общее количество мест не будет равно количеству мест, которые должны быть избраны. В таких случаях квота затем варьируется, чтобы две цифры совпадали.

- Метод наивысшего среднего (НС), при котором место выделяется на каждом последующем этапе подсчета голосов партии с наибольшим количеством голосов на данный момент, и голос этой партии соответственно уменьшается путем деления его на один из ряда заранее установленных факторов. Двумя наиболее распространенными делителями являются метод Д'Онда, 1, 2, 3 в Японии и метод Сент-Лагуэ, 1, 3, 5 в Новой Зеландии.

Слайды, демонстрирующие, как методы НО, НС Д'Онд и НС Сент-Лагуэ работают на практике, включены в прилагаемый файл с примерами и ресурсами в Приложении 1.

Метод НС Д'Онда по своей природе более благоприятен для больших партий, чем метод НС Сент-Лагуэ. Метод НО обычно, но не всегда, немного более полезен для небольших групп, чем НС Сент-Лагуэ.

Масштаб эффекта такого выбора сильно зависит от контекста. Различия, которые будут возникать, обычно очевидны, но относительно ограничены по масштабу,

но бывают и исключения. Например, довольно крайний случай был в Тунисе, где ПП по спискам используется для избрания всего законодательного органа, а крупнейшая отдельная партия набрала 37% голосов в 2011 году. Согласно методу НО, эта партия получила 41% мест, что привело к межпартийной дискуссии на собрании. Если бы использовался метод НС Сент-Лагуэ, то партия получила бы 55% мест, что позволило бы ей самостоятельно сформировать правительство. Метод НС Д'Онда дал бы партии 69% мест и позволил бы ей не только сформировать правительство, но и внести поправки в конституцию, действуя в одиночку.

Использование метода НС позволяет построить модель смешанной пропорциональной системы, которая гарантирует, что количество мест в законодательном органе может оставаться фиксированным, что может быть политически желательным или даже конституционно необходимым. Эта версия смешанной пропорциональной системы называется системой дополнительных членов и используется для избрания шотландского парламента. После подсчета результатов по мажоритарным местам в подсчете НС пропорционального представительства по спискам используется начальный делитель для каждой партии, который определяется количеством мажоритарных мест, которые она уже получила. Например, до того, как какие-либо места по спискам будут распределены, первоначальный голос партии с одним мажоритарным местом будет разделен на 2 при использовании метода НС Д'Онда и на 3 при НС Сент-Лагуэ. Точно так же первоначальный голос партии с двумя мажоритарными местами будет разделен на 3 при использовании метода НС Д'Онда и на 5 при НС Сент-Лагуэ и так далее. При использовании этого механизма избыточные места не возникают.

- **Выбор между закрытыми и открытыми списками**

При закрытых списках партии определяют, кто появляется в их списке и в каком порядке, возможно, с учетом законодательных положений, касающихся, например, гендерного представительства. При использовании открытых списков избиратели выбирают кандидата из тех, кто выдвинут своей партией.

В системах, использующих закрытые списки, составление партийного списка кандидатов находится

в руках партийных структур, хотя выдвижение партий может быть ограничено юридическими требованиями, связанными с гендерным представительством и/или представительством меньшинств. Этот процесс выдвижения может регулироваться, как правило, путем включения в закон о политических партиях требований о той или иной форме внутреннего демократического процесса с участием членов и/или положений о контроле за использованием денег для покупки высокого места в партийном списке.

Открытые списки позволяют избирателям выразить предпочтение не только партии, но и конкретному кандидату от этой партии. Кандидат, получивший достаточную индивидуальную поддержку избирателей, поднимается на вершину партийного списка. В Нидерландах квалификационный уровень составляет 25% от квоты НО Харе; в Чехии – 5% от общего числа голосов за партию кандидата. Если установлен слишком высокий квалификационный уровень, использование открытых списков приведет к незначительным изменениям в результатах и, таким образом, может рассматриваться как нечто вроде иллюзии. Разработчики также должны учитывать потенциальное влияние действующих положений об открытом списке на положения о гендерном представительстве и представительстве меньшинств в номинациях.

- **Наличие формального порога для представительства в законодательном органе**

Чтобы воспрепятствовать расколу партии, многие страны, использующие смешанные системы любого типа, также устанавливают формальный порог или минимальный процент голосов, необходимый партии для получения представительства. Только партии, которые превышают этот порог, имеют право на места в компоненте ПП по спискам. Наиболее распространенный уровень формального порога в странах сравнения составляет 5% от общего числа общенациональных действительных голосов (Германия, Кыргызстан, Литва и Новая Зеландия), хотя установленным вариантом также является 3% (Италия и Япония). Могут быть добавлены дополнительные уточнения, такие как более высокий порог для коалиций партий (Италия) и/или положение об автоматическом преодолении порога, если партия

получает небольшое количество мажоритарных мест (Германия и Новая Зеландия).

Важно понимать, что «скрытый» пороговый эффект существует во всех системах ПП по списку независимо от того, существует ли формальный порог. Этот эффект определяется величиной округа. Например, чтобы гарантировать себе место в списке при использовании механизма НО, партия должна получить единую квоту. В случае, если используется квота Харе, если в округе избирают десять членов, эта квота составляет 10%, если избирают пять членов, квота составляет 20%, а если избирают четырех членов, то это 25%. Партия, набравшая меньше квоты, имеет только остаток. Она все еще может выиграть одно место, но это зависит от того, каким будет полный набор остатков.

Конкретный возможный политический результат формального порога можно отметить из опыта Германии. Если во время избирательной кампании возникают сомнения в том, что та или иная меньшая партия преодолет порог, более крупная партия, которая рассматривает эту партию в качестве потенциального будущего партнера по правящей коалиции, может побудить некоторых из своих сторонников проголосовать за эту меньшую партию, чтобы гарантировать, что она пройдет порог и будет присутствовать в законодательном органе.

- [Голосование за пределами страны](#)

Проведение голосования за пределами страны отличается от принятия смешанной избирательной системы и не зависит от него, оно имеет административные последствия, которые налагают ограничения на его работу. Сравнимые страны с ограниченными административными возможностями решили вообще не использовать голосование за пределами страны (Непал) или ограничить его лишь небольшой группой, такой как дипломаты, их семьи и сотрудники (Лесото). Однако в других сравниваемых странах голосование за пределами страны разрешено любому лицу, находящемуся за пределами страны, которое имеет право зарегистрироваться в качестве избирателя.

Первый выбор, который необходимо сделать, заключается в том, чтобы ограничить голосование за пределами страны только компонентом ПП по списку для простоты администрирования. Там, где компонент ПП по списку содержит один общенациональный округ, каждый избиратель, находящийся за пределами страны, получает только один общенациональный избирательный бюллетень, как в Кыргызстане. В Японии, однако, Верховный суд признал недействительным запрет избирателям, находящимся в других странах, получать бюллетени для голосования по мажоритарному компоненту.

Более распространенной практикой является полное участие избирателей за пределами стран путем голосования в обоих компонентах смешанной системы, что делает необходимым выделение каждому избирателю мажоритарного округа. Италия решает эту проблему, создавая специальный зарубежный компонент с четырьмя зарубежными избирательными зонами, используя ПП по списку. Другие сопоставляемые страны либо распределяют избирателей, находящихся за пределами страны по последнему избирательному округу, в котором они проживали внутри страны (Германия, Япония, Новая Зеландия), либо включают их всех в избирательный округ, в котором расположено здание парламента (Литва).

Какой бы выбор ни был сделан, имеющиеся административные ресурсы и возможности должны быть в состоянии гарантировать, что каждый избиратель получит правильный избирательный бюллетень для своего округа, и что этот избирательный бюллетень может быть затем доставлен и включен в правильный подсчет. Избирательные участки в посольствах или консульствах, голосование по почте и онлайн-голосование также возможны. Каждый из вариантов поднимает вопросы обучения, инфраструктуры, помещений и обучения избирателей, и, в частности, голосование по почте накладывает ограничения на график выборов.

МОНГОЛЬСКИЙ КОНТЕКСТ

Можно исследовать последствия потенциального выбора, с которым в настоящее время сталкивается Монголия, путем моделирования результатов выборов на основе фактических поданных голосов, используя различные комбинации и значения обсуждаемых подробных признаков. Для этого имеется достаточно данных о двух последних всеобщих выборах, состоявшихся в 2016 и 2020 годах.

Важно понимать ограничения этого инструмента. Он показывает, что произошло бы, если бы существовала другая система и были бы поданы те же голоса. Он не может принять во внимание тот факт, что, если бы выборы проводились с использованием другой избирательной системы, избиратели, партии и кандидаты могли бы воспринять разные стимулы и динамику и, следовательно, действовать по-другому. Также требуется, чтобы при построении вариантов были сделаны предположения и оценки, например, при определении мест в моделируемом мажоритарном компоненте. Инструмент, однако, позволяет оценить эффект, который может иметь возможный выбор или вариант в монгольском контексте, и дать представление о масштабе такого воздействия, показывая вероятное изменение в представлении, которое может произойти, когда вариант включает выбор из диапазона различных чисел, значений или величин.

Моделирование, основанное на результатах всеобщих выборов 2016 и 2020 гг., можно найти в Приложении 2. Для каждого из этих двух выборов есть страница результатов (ВВ) и страница, содержащая детали моделирования (Моделирование). Для 2020 года есть дополнительная страница, показывающая подробную работу механизма Наивысшего среднего (места НС 2020). Наконец, Приложение 2 содержит сводную страницу (Сводка моделирования), показывающую смоделированные результаты одного параллельного варианта и одного варианта смешанной пропорциональной системы на основе результатов 2016 года, а также 16 вариантов на основе результатов 2020 года, созданных для демонстрации влияния основных вариантов проектирования как по отдельности, так и в комбинации. Конечно, можно указать и построить дополнительные модели на основе дополнительных комбинаций вариантов. Мажоритарная система, используемая для всех симуляций, основана на системе 2012 года.

Базовая структура определяет 47 мажоритарных мест (62% от общего числа) с использованием 29 избирательных округов 2020 года, при этом два места распределяются с использованием блокового голосования в 18 округах, которые в настоящее время избирают трех членов, и одно место с использованием системы относительного большинства с одним победителем в 11 округах, которые в настоящее время избирают два члена. В этом разделении 47/29 компонент ПП по списку из 29 мест основан либо на одном общенациональном округе, либо на четырех субнациональных округах, которые были созданы для иллюстративных целей. Также исследуются последствия равного разделения 38/38 и 29 мажоритарных и 47 мест по пропорциональному представительству (разделение 29/47).

Эффект смешанной системы

- Как в 2016, так и в 2020 году возникают ожидаемые эффекты добавления компонента ПП по спискам. Результаты вариантов по смешанной пропорциональной системе приближаются к пропорциональности гораздо ближе, чем результаты параллельных вариантов. Однако даже самые пропорциональные системы не обеспечивают идеальной пропорциональности, в основном из-за того, что 14% голосов в 2016 г. и 12% голосов в 2020 г. достались широкому кругу независимых кандидатов.
- В 2020 г. в рамках блокового голосования крупнейшая партия набрала 51% голосов, поданных за кандидатов, принадлежащих к партиям, и получила 82% мест. При моделировании смешанной системы с использованием одного общенационального округа для мест ПП по списку и квоты Харе (механизм, использованный в Монголии в 2012 г. для компонента ПП по списку), доля мест, показанная для крупнейшей партии в 2020 г., составляет 72% при параллельной системе с разделением 47/29, упав до 67% с разделением 29/47. В рамках смешанной пропорциональной системы она составляет 51%, что соответствует доле партии голосов, поданных за кандидатов партии. Подробная информация о параллельной системе содержится в Приложении 2 в симуляциях под номерами 1, 2 и 3, а для смешанной пропорциональной системы — в симуляциях под номерами 6 и 7.

Баланс между мажоритарными и ПП местами

- В параллельной системе различные значения соотношения мажоритарных и пропорциональных мест приводят к ожидаемым изменениям в количестве мест, полученных партиями. По мере того, как пропорциональный элемент системы становится больше, полный результат все больше приближается к общей пропорциональности, и, в частности, более мелкие партии получают больший голос.
- Однако в любой смешанной системе, если количество мажоритарных мест уменьшается, электорат отдельных мажоритарных мест увеличивается. Несмотря на то, что точный результат этого зависит от подробных допущений, использованных для создания симулированных мажоритарных мест, независимым мажоритарным кандидатам становится все труднее получать мажоритарные места. В то же время обычной практикой является то, что компонент ПП по списку оспаривают только политические партии. В Монголии система, в которой и так трудно победить независимым кандидатам (в 2020 г. это удалось только одному), меняется на такую, при которой вероятность того, что это вообще произойдет, становится крайне маловероятной. Дальнейшая подробная иллюстрация этого эффекта находится в Приложении 2 в моделировании, пронумерованном 1, 2 и 3.

Национальные или субнациональные округа ПП по списку

- В Монголии уровень правительства ниже национального – это аймак. Эта административная единица не практична как субнациональный уровень для компонента ПП по списку параллельной системы, поскольку большинство, если не все аймаки, соответствовали бы требованиям только одного члена списка. По определению невозможно добиться какой-либо пропорциональности, когда доступно только одно место: место занимает победитель.

Однако было бы целесообразно определить более крупные субнациональные округа путем объединения аймаков. Моделирование на 2020 год демонстрирует это с помощью иллюстрации, на которой весь Улан-Батор образует один субнациональный округ, а остальная часть Монголии разделена еще на три округа. Дальнейшие



Иллюстрация четырех субнациональных округов, используемых в симуляциях, созданных с помощью приложения Electoral Redistricting App (era.idea.int)

подробные иллюстрации приведены в Приложении 2 для моделирования под номерами 12, 13 и 14 для параллельной системы и под номерами 15 и 16 для смешанной пропорциональной системы.

Эти четыре округа – или даже любые альтернативные иллюстративные более крупные субнациональные округа – не представляют каких-либо существующих институтов или структур на местах, что было бы явной потенциальной слабостью, если бы этот подход был принят на практике. Однако можно было бы создать аналогичную иллюстративную модель для сопровождения любого существующего или будущего предложения по административной передаче полномочий, например, пяти округов, предложенных в 2001 году.

Механизм, используемый для подсчета голосов ПП по спискам

- Ожидаемые различия между механизмами наибольшего остатка (НО) и наивысшего среднего (НС) проявляются в результатах моделирования. Метод НС Д'Онда приносит заметную пользу самой крупной партии. Метод НО Харе явно более эффективен, чем любой из механизмов НС, в обеспечении представительства небольших

партий. При использовании любого механизма НС представительство более мелких партий уменьшается, когда четыре меньших округа в субнациональной модели заменяют один общенациональный округ — изменение, которое не происходит при использовании метода НО Харе. Дальнейшие подробные иллюстрации приведены в Приложении 2 для моделирования под номерами 1, 4 и 5 для параллельной системы и под номерами 6, 7, 8 и 9 для смешанной пропорциональной системы (СПС).

- При СПС проявляются избыточные места, которые, вероятно, сопровождают существование сильной партии, имеющей примерно половину голосов, также появляются уравнивающие механизмы. Используя метод НО Харе в одном национальном округе ПП по спискам, самая крупная партия получает два избыточных места. Если добавляется уравнивающий механизм, добавляются еще два места, в результате чего размер законодательного органа увеличивается до 5%. В четырех субнациональных округах для достижения общей пропорциональности требуется 16 дополнительных мест, что означает увеличение размера законодательного органа на 21%. Более подробную иллюстрацию можно найти в Приложении 2 путем сравнения моделирования для системы СПС под номерами 6 и 7 с системами под номерами 15 и 16.
- При использовании метода НС Сент-Лагуэ в СПС с одним округом ПП по национальному списку крупнейшая партия получает два «сверхмандата». Однако при использовании метода НС Д'Онда получается только одно избыточное место. Дальнейшие подробные иллюстрации приведены в Приложении 2 в моделировании системы СПС под номерами 8 и 9.
- СПС, использующая систему дополнительных членов, является единственной версией СПС, которая избирает ровно 76 членов законодательного органа. Полученные результаты несколько менее пропорциональны результатам, полученным в других версиях СПС.

Выбор между закрытыми и открытыми списками

Трудно сделать выбор между закрытыми и открытыми списками без анализа, выходящего за рамки данной статьи. Тем не менее, приблизительную оценку спроса

избирателей на выбор кандидата можно получить по результатам 2020 года, учитывая степень разделения билетов в мажоритарных округах с блоковым голосованием. Несложно сравнить наибольшее и наименьшее количество голосов, набранных кандидатами по одному и тому же партийному списку, если он состоит из двух или трех кандидатов.

Сравнение показывает, что кандидат от двух крупнейших партий с самым низким рейтингом набрал в среднем более 70% голосов своего наиболее успешного коллеги; для двух самых маленьких партий этот показатель был менее 40%. Также очевидно, что в Улан-Баторе значительно сильнее желание избирателей поделить списки. Меньшие партии сильнее в Улан-Баторе, но неясно, вызывает ли этот эффект Улан-Батора эффект малой партии, верно ли обратное или оба эффекта существуют параллельно друг с другом. Эти вопросы требуют значительно более глубокого анализа.

Это акцентирует внимание на избирательной системе, выбранной для мажоритарной составляющей. При разделении 47/29 между мажоритарной и пропорциональной составляющими и, в более ограниченной степени, при разделении 38/38, во многих аймаках будет два мажоритарных места. Таким образом, существует выбор между определением двух мест используя систему относительного большинства с одним победителем или блокового голосования для места для двух участников. Варианты моделирования в основном используют блоковое голосование, следуя практике выборов 2020 года и мажоритарного компонента выборов 2012 года.

В среде, где лояльность к партии очень сильна, система блокового голосования дает огромные преимущества крупным партиям. Там, где партийная лояльность менее сильна, может быть разумно рассмотреть вопрос о том, может ли блоковое голосование, облегчая разделение списков, на практике способствовать более широкому включению независимых и сильных на местном уровне отдельных кандидатов, представляющих более мелкие партии. Возможно, со временем желательно вернуться к этому вопросу, поскольку сила электоральной лояльности к партии, и основной вопрос об уровне партийной институционализации, могут измениться в

зависимости от выбора между закрытым и открытым списком и между системой относительного большинства с одним победителем или голосованием блоком.

Наличие формального порога для представительства в законодательном органе

- Ни в 2016, ни в 2020 году самая маленькая партия не набрала менее 5% голосов партии по всей стране. Если бы действовал формальный порог, он не имел бы прямого действия.

Если компонент ПП по спискам состоит из 29 мест в одном общенациональном округе, квота с использованием механизма НО Харе составит $1/29 = 3,45\%$. Партии с таким уровнем поддержки будет гарантировано место, партия, набравшая чуть менее 2% голосов, будет иметь примерно равные шансы на получение места. Партия, набравшая менее 1% голосов, вряд ли его получит.

Голосование за пределами страны

- Если голосование за пределами страны должно быть введено наряду с какой-либо смешанной системой, потребуются оценка административных возможностей и ресурсов, чтобы убедиться, что они достаточны для удовлетворения требований, создаваемых выбранной избирательной системой. Дополнительную информацию о голосовании за пределами страны и практике во всем мире см. в публикациях Международного института демократии и содействия выборам (International IDEA) «[Голосование за границей](#)» и «[Голосование за пределами страны: Учимся на практике](#)», а также «[База данных о голосовании за рубежом](#)».

Неравномерное распределение

- Неравномерное распределение встроено в избирательную систему Монголии, хотя, по-видимому, оно больше не требуется по закону, как это было раньше. В 2020 году на одно место в Улан-Баторе приходилось 37 266 избирателей по сравнению с 21 274 избирателями в остальной части страны. Естественным следствием этого является преимущество партий с процентным соотношением голосов в Улан-Баторе,

которое ниже, чем в остальной части Монголии, и невыгодное положение партий с процентным соотношением голосов в Улан-Баторе, которое выше, чем в остальной части Монголии. Маловероятно, что это повлияло на представительство партий с процентным соотношением голосов в Улан-Баторе и процентным соотношением голосов в остальной части Монголии, которые очень похожи. Заинтересованные стороны могут экспериментировать с альтернативными границами избирательных округов, которые могут решить проблему неравномерного распределения, используя новейший инструмент International IDEA, приложение для изменения избирательных округов [Electoral Redistricting App](#) (ERA).

КОНСТРУКЦИЯ ИЗБИРАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ В КОНСТИТУЦИИ

Необходимо будет принять правовые инструменты для практического применения положений о новой избирательной системе. Возникает вопрос, что должно войти в конституцию, а что в закон о выборах и его подзаконные акты.

Мировая практика такова, что конституции почти всегда содержат положения, учреждающие выборный законодательный орган и определяющие его размер. Однако большинство оставляет определение избирательной системы на усмотрение законодательства, часто посредством специального положения, требующего закона о выборах.

Распространено мнение, что указание избирательной системы в конституции, особенно в период политических изменений и переходных процессов, может затруднить внесение поправок позже, даже если они носят незначительный характер. Необходимость квалифицированного большинства, или другого высокого порога, для принятия поправки к конституции сама по себе может сделать создание достаточной поддержки проблемой. Еще более сложной может быть политическая динамика, вытекающая из конституционного урегулирования, ставшего результатом переговоров и компромисса. Даже те субъекты, которые видят преимущества предлагаемой поправки, могут проявлять сдержанность, когда сталкиваются с возможностью того, что возобновление дебатов по

конституции может подорвать соглашения, достигнутые по трудным конституционным вопросам, не связанным с избирательной системой.

Однако есть несколько примеров конституций, содержащих подробные спецификации избирательной системы. К ним относятся смешанная параллельная система в Мексике, использование системы относительного большинства с одним победителем (ОБОП) в Нигерии и смешанная параллельная система на Филиппинах, основным компонентом которой является ОБОП. Также стоит отметить Конституцию Грузии, которая определяет однопалатный законодательный орган, избираемый по пропорциональной системе в одном многомандатном округе на период, пока Грузия не восстановит контроль над всей своей территорией. На этом этапе законодательный орган станет двухпалатным, избирательная система останется пропорциональной, но исчезнет положение о едином многомандатном округе.

Могут заслуживать внимания конституционные положения, определяющие виды избирательных систем, которые следует использовать, но оставляющие детали на усмотрение законодательства. Помимо долгосрочного положения в Грузии, другие примеры существуют в Польше и Южной Африке.

РЕЗЮМЕ

- Любое обсуждение структуры избирательной системы **по своей сути является** вопросом приоритетов. Смешанные избирательные системы хорошо зарекомендовали себя в качестве вариантов в пределах ряда избирательных систем. Они призваны объединить очевидные преимущества мажоритарной и пропорциональной избирательных систем.
- Успешные разработчики избирательных систем признают, что **дьявол кроется в деталях**. Отсутствие ясности в отношении того, как именно будет работать система, может привести к предвыборным спорам и последующему ущербу для легитимности и доверия. Редко бывает уместно оставлять вопросы неясными, чтобы две стороны трудных переговоров могли предложить разные объяснения и интерпретации того, что имеется в виду.

- Часто хорошей практикой является **определение широких элементов избирательной системы на конституционном уровне** для обеспечения определенности. Обычно **нежелательно излагать большие детали в конституционной форме**. Многие из этого могут быть включены в закон о выборах с дополнительными четкими положениями, дающими избирательным органам право разрабатывать исполнительные положения.
- **После принятия решения о внедрении смешанной системы – параллельной или СПС – должны последовать многие другие решения.** Некоторые из них являются частью процесса определения самой избирательной системы – баланс мест между мажоритарным и пропорционально-списочным компонентами, механизм подсчета для пропорционально-списочного компонента, выбор между закрытым или открытым списком и возможность установления порога. Другие относятся к внешним элементам избирательной системы, таким как организация избирательной администрации для управления обоими компонентами системы, и влияние на другие части избирательной системы, такие как голосование за пределами страны.
- **Не существует универсальных правильных ответов** на вопрос о структуре избирательной системы. То, что хорошо работает в одном контексте, может работать совсем по-другому в другом. Редко бывает разумно применять принцип «заимствования системы и ее переноса на другую страну» и предполагать, что он будет работать так же, как и там, откуда он пришел, или вообще будет работать.
- Однако очень важно, чтобы какие бы приоритеты ни были определены и какая бы избирательная система ни была выбрана, сохранялась **прозрачность, дискуссии и общение** между организаторами выборов и заинтересованными сторонами, а также **приверженность постоянному гражданскому просвещению и просвещению избирателей.**

ПРИЛОЖЕНИЕ 1. СМЕШАННЫЕ ИЗБИРАТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ: ПРОСТЫЕ ПРИМЕРЫ И РЕСУРСЫ

Один из видов смешанной системы: Параллельная

- Параллельная система состоит из двух разных и отдельных элементов.
- Некоторые представители избираются по системе большинства/мажоритарности, другие - по системе пропорционального представительства (ПП).
- Может быть один бюллетень, в котором избиратель выбирает кандидата, связанного с партией, или два бюллетеня, один для кандидатов от округа и один для выбора партии.

Пример параллельной системы (1)

	Депутаты от округа	% голосов	Депутаты по списку	Всего депутатов
Партия А	24	40%		
Партия В	6	16%		
Партия С	10	24%		
Партия D	20	20%		
Всего	60	100%		100

Пример параллельной системы (2)

	Депутаты от округа	% голосов	Депутаты по списку	Всего депутатов
Партия А	24	40%	16	
Партия В	6	15%	6	
Партия С	10	25%	10	
Партия D	20	20%	8	
Всего	60	100%	40	100

Пример параллельной системы (3)

	Депутаты от округа	% голосов	Депутаты по списку	Всего депутатов
Партия А	24	40%	16	40
Партия А	6	15%	6	12
Партия А	10	25%	10	20
Партия А	20	20%	8	28
Всего	30	100%	20	100

Другой вид смешанной системы: СПС

- Смешанная пропорциональная система (СПС) имеет два различных элемента, которые связаны между собой.
- Некоторые представители избираются по системе большинства/мажоритарности, другие - по системе ПП по спискам.
- Система ПП по спискам используется для компенсации непропорциональности результатов по системе большинства/мажоритарности.
- Чтобы это сработало, нужны сильные партии.
- Может быть один бюллетень, в котором избиратель выбирает кандидата, связанного с партией, или два бюллетеня, один для кандидатов от округа и один для выбора партии.

Система СПС- пример (1)

	Депутаты от округа	% голосов	Депутаты по списку	Всего депутатов
Партия А	24	40%		
Партия В	6	15%		
Партия С	10	25%		
Партия D	20	20%		
Всего	60	100%		100

Система СПС- пример (2)

	Депутаты от округа	% голосов	Депутаты по списку	Всего депутатов
Партия А	24	40%		40
Партия В	6	15%		15
Партия С	10	25%		25
Партия D	20	20%		20
Всего	60	100%		100

Система СПС- пример (3)

	Депутаты от округа	% голосов	Депутаты по списку	Всего депутатов
Партия А	24	40%	16	40
Партия В	6	16%	10	16
Партия С	10	24%	14	24
Партия D	20	20%	0	20
Всего	60	100%	20	100

Механизмы подсчета при пропорциональном представительстве (ПП) по спискам

Метод наибольшего остатка для ПП по списку

- Места зависят от квоты голосов
- **Квота Харе:** разделить общее количество голосов на количество мест
- Примеры: Камбоджа, Индонезия, Тунис
- 100 голосов, 4 места: 25 голосов дают место
- **Квота Друпа:** разделить общее количество голосов на количество мест + 1
- Пример: Южная Африка
- 100 голосов, 4 места: 20,01 голоса получают место (все 5 партий не могут этого добиться)
- Окончательные места распределяются в соответствии с оставшимися голосами (меньше квоты для каждой партии)
- Очень приблизительное эмпирическое правило: партии нужна половина квоты голосов, чтобы иметь шансы 50/50 на получение места.

Метод наибольшего остатка Квота Харе

$$\text{Quota (Q)} = \frac{\text{Total Votes}}{\text{Total Seats}} = \frac{180,000}{9} = 20,000$$

Партия	Голоса	Места выигранные по квоте	Остаток	Места выигранные по остатку	Всего мест
А	66000	3	6000	0	3
Б	62000	3	2000	0	3
В	29000	1	9000	1	2
Г	23000	1	3000	0	1
Всего		8		1	9

Сравнение результатов

	Партия А	Партия В	Партия С	Партия D
	Голоса			
	66000	62000	29000	23000
Формула	Места			
Квота Харе	3	3	2	1
Метод Д'Онда	4	3	1	1
Метод Сент-Лагуэ	3	3	2	1

Легитимность

Фундаментальный тест любой избирательной системы заключается в том, считают ли люди избранный законодательный орган заслуживающим доверия, легитимным и отражающим волю народа.

Быть на шаг впереди

- Злоумышленники всегда пытаются найти способ использовать правила в своих интересах и найти способы их обойти — и не существует идеальной системы, которая их остановит.
- Структура избирательной системы должна быть впереди — постоянная игра в чехардую.

Будьте осторожны

Детальное функционирование каждой избирательной системы зависит от контекста страны.

Если вы привезете систему, вытащите ее из коробки и соберете, вероятно, что она не будет работать так, как вы хотите!

ПРИЛОЖЕНИЕ 2. СМЕШАННЫЕ СИСТЕМНЫЕ РЕСУРСЫ И МОДЕЛИРОВАНИЕ

Примеры смешанных избирательных систем

Параллельная

Страны	Мажоритарная составляющая			Составляющая ПП			Другие места	Дополнительная информация	Количество бюллетеней для голосования	Участники	Порог ПП по списку	Откр./Закр. список	Уровень округа (ов)
	Маж. места	Маж. сист.		ПП места	ПП система								
Италия	232	ОБОП	36.8%	386	ПП по списку - метод НО Харе	61.3%	12	Места за границей: ПП по списку, открытый список	1	Только партии	3% на национальном уровне для партий: 10% для коалиций национальном уровне для партий: 10% для коалиций	Закр. список	Субнациональный
Япония	289	ОБОП	62.2%	176	ПП по списку - метод НС Д'Онда	37.8%			2	Только партии	Нет	Закр. список	Субнациональный
Кыргызстан	36	ОБОП	40.0%	54	ПП по списку - метод НО Харе	60.0%			2	Только партии	5% по стране и 0,5% в каждом из 9 округов	Открытый	Национальный
Литва	71	СГДТ	50.4%	70	ПП по списку - метод НО Харе	49.6%			2	Только партии	5% на национальном уровне национальном уровне	Открытый	Национальный
Непал	165	ОБОП	60.0%	110	ПП по списку - метод НС Сент-Лагуэ с модифицированными делителями	40.0%			2	Только партии	3% на национальном уровне	Закр. список	Национальный
Монголия 2012	48	БГ	63.2%	28	ПП по списку - метод НО Харе	36.8%			2	Только партии	5% на национальном уровне	Закр. список	Национальный

составляющая ПП				Организация голосования из-за границы					
Количество округов	Величина округа			Примечания	Кто	Где	Какие выборы	Как	Примечания
	сред.	мин.	маж.						
63	6.1	4	9	За исключением того, что в одном округе есть только один член. В некоторых комментариях указывается размер округа от 3 до 8, но фактические результаты содержат эти цифры.	Любой квалифицированный избиратель	Одна из четырех зон в заграничной секции	Зарубежный компонент	Выдается и отправляется обратно в посольство/консульство	Также есть возможность зарегистрироваться, чтобы вернуться в Италию и проголосовать в последнем избирательном округе по месту жительства.
11	16.0	6	30		Любой квалифицированный избиратель	Последний избирательный округ по месту жительства	Оба компонента	Голосование в посольстве/консульстве ИЛИ выдается и отправляется ответственным органом в Японии	Была ПП-составляющая только до 2005 года, потом решением Верховного суда это было признано недействительным
1				Ни одна партия не может получить более 27 ПП мест.	Любой квалифицированный избиратель	По всей стране	PR component only	Голосование в посольстве/консульстве	
1					Любой квалифицированный избиратель	Избирательный округ, где находится парламент	Оба компонента	Голосование в посольстве/консульстве ИЛИ выдается и отправляется обратно в посольство/консульство	
1					Никто				
1				Кандидаты-победители на места БГ должны были набрать более 28%. Один бумажный бюллетень для голосования, содержащий отдельные бюллетени для голосования блоком и ПП по списку.	Никто				

Прод. след.

Смешанная пропорциональная система (СПС)

Страны	Мажоритарная составляющая			Составляющая ПП			Количество бюллетеней для голосования	Составляющая ПП					
	Маж. места	Маж. сист.		ПП места	ПП система			Участники	Порог ПП по списку	Откр./Закр. список	Уровень округа (ов)	Количество округов	Велич. сред.
Германия	299	ОБОП	50.0%	299	ПП по списку - индивидуальный НО	50.0%	2	Только партии	5% на национальном уровне или 3 места ОБОП	Закр. список	Субнациональный	16	18.7
Лесото	80	ОБОП	66.7%	40	ПП по списку - метод НО Харе	33.3%	1	Только партии	Нет	Закр. список	Национальный	1	
Новая Зеландия	72	ОБОП	60.0%	48	ПП по списку - метод НС Сент-Лагуэ	40.0%	2	Только партии	5% на национальном уровне или 1 место ОБОП	Закр. список	Национальный	1	
Шотландия	73	ОБОП	56.6%	56	ПП по списку - метод НС Д'Онда	43.4%	2	Партии и независимые кандидаты	Нет	Закр. список	Субнациональный	8	7.0

Лишняя ПП				Организация голосования из-за границы				
Численность округа		Лишние или места баланса		Примечания	Кто	Где	Какие выборы	Как
мин.	маж.	По последнему выбору	По максимумом всех выборов					
3	91	138	138	Количество мест для каждой земли определяется из подсчета в рамках расчета количества избыточных и балансирующих мест. Базовое количество мест в категориях ОБОП и ПП по списку будет сокращено с 299 до 280 к следующим выборам. Балансирующие места были введены после системы, в которой только избыточные места были признаны недействительными Конституционным судом в 2013 г.	Любой квалифицированный избиратель	Последний избирательный округ по месту жительства (не более 25 лет назад)	Оба компонента	Выдается и отправляется ответственному органу в Германии
		0	0		Дипломаты, их семьи и сотрудники дип представительств	Избирательный округ по регистрации	Оба компонента	Голосование в посольстве/ консульстве
		0	2	Нет необходимости балансировать избыточные места	Любой квалифицированный избиратель	Последний избирательный округ по месту жительства	Оба компонента	Онлайн ИЛИ зарубежный избирательный участок ИЛИ выдается соответствующим органом и отсылается на зарубежный избирательный участок
7	7	n/a	n/a	СПС Система дополнительных участников	Нет			

Всеобщие выборы в Монголии - 2016 г.

ОБОП: 76 мест

		МНП/МАН	ДП/АН	МНРП/МАХН	Незави- симый	Всего	%	Количество кандидатов
1	Баянгол 1	9268	8295	3139	4316	20702		3
2	Баянгол 2	10614	6661	1731	2970	19006		3
3	Баянгол 3	6190	7477	1797	5855	15464		3
4	Баянгол 4	7672	6687	1281	7427	15640		3
5	Баянзурх 1	7616	6282	2357	7563	16255		3
6	Баянзурх 2	11408	7461	1434	2437	20303		3
7	Баянзурх 3	8660	4784	2446	5914	15890		3
8	Баянзурх 4	8985	7755	2471	6240	19211		3
9	Баянзурх 5	7677	8491	1616	3391	17784		3
10	Баянзурх 6	6574	4105	1283	14383	11962		3
11	Чингэлтей 1	12704	7548	3548	6768	23800		3
12	Чингэлтей 2	6590	4804	2192	3630	13586		3
13	Чингэлтей 3	6058	3479	2194	5537	11731		3
14	Чингэлтей 4	6844	4713	2485	6586	14042		3
15	Хан-Уул 1	6331	5548	2296	4511	14175		3
16	Хан-Уул 2	9648	5517	1006	4040	16171		3
17	Хан-Уул 3	4318	5296	1667	6403	11281		3
18	Хан-Уул 4	5688	5174	2308	3038	13170		3
19	Сонгинохайрхан 1	9241	5166	2127	6804	16534		3
20	Сонгинохайрхан 2	9486	5753	2436	2477	17675		3
21	Сонгинохайрхан 3	9577	4132	2014	2536	15723		3
22	Сонгинохайрхан 4	8106	5659	3455	5240	17220		3
23	Сонгинохайрхан 5	9673	6277	7360	2780	23310		3
24	Сонгинохайрхан 6	12190	7883	2844	1284	22917		3
25	Сухэ-Батор1	8043	5084	1202	3048	14329		3
26	Сухэ-Батор2	8299	5146	1197	3058	14642		3
27	Сухэ-Батор3	7340	5570	1464	2228	14374		3
28	Сухэ-Батор4	8233	7834	1621	4839	17688		3
29	Архангай 1	9817	6434	167	496	16418		3
30	Архангай 2	7036	4816	945	797	12797		3
31	Архангай 3	9704	5252	886	0	15842		3
32	Баянхонгор 1	7138	6491	216	240	13845		3
33	Баянхонгор 2	6845	6747	344	200	13936		3
34	Баянхонгор 3	7900	7679	226	188	15805		3
35	Баян Улгий 1	8441	7992		0	16433		2
36	Баян Улгий 2	8143	7129		597	15272		2
37	Баян Улгий 3	6880	7251	924	0	15055		3
38	Булган	16329	10293	1595	1230	28217		3
39	Дархан-Уул 1	6553	3128	452	5344	10133		3
40	Дархан-Уул 2	6716	3640	2145	1871	12501		3
41	Дархан-Уул 3	6320	4209	1399	2609	11928		3
42	Дорнод 1	8964	7311	2073	0	18348		3
43	Дорнод 2	8094	4454	749	3716	13297		3
44	Дорноговь 1 - Говьсумбер	8900	6040	777	171	15717		3

Прод. след.

	МНП/МАН	ДП/АН	МНРП/МАХН	Незави- симый	Всего	%	Количество кандидатов
45	Дорноговь 2	15606	5543	778	425	21927	3
46	Дундговь	6437	6559	3115	6263	16111	3
47	Говь-Алтай	14439	9814	239	3772	24492	3
48	Хенти 1	6623	4885		309	11508	2
49	Хенти 2	6232	4246	436	810	10914	3
50	Хенти 3	5841	5426	1050	0	12317	3
51	Ховд 1	4050	4342	368	2502	8760	3
52	Ховд 2	6602	5370	1356	199	13328	3
53	Ховд 3	7914	7757	453	193	16124	3
54	Хубсугул 1	10711	7290	362	797	18363	3
55	Хубсугул 2	14291	7218	440	332	21949	3
56	Хубсугул 3	12075	7691	547	249	20313	3
57	Орхон 1	5751	3413	3112	3650	12276	3
58	Орхон 2	2882	3188	4222	4336	10292	3
59	Орхон 3	4725	4628	1830	3660	11183	3
60	Селенга 1	7616	6550	679	2063	14845	3
61	Селенга 2	7962	4319	3962	777	16243	3
62	Селенга 3	6466	7145	1730	0	15341	3
63	Сүхэ-Батор	16133	14402	435	234	30970	3
64	Тов 1	8289	4278	1000	526	13567	3
65	Тов 2	7896	4053	1779	0	13728	3
66	Тов 3	8154	6463	2371	0	16988	3
67	Омноговь 1	7434	6640	1036	0	15110	3
68	Омноговь 2	6912	6847	867	0	14626	3
69	Овс 1	8358	7737		159	16095	2
70	Овс 2	8021	5648		0	13669	2
71	Овс 3	7611	5532	217	0	13360	3
72	Оворхангай 1	10139	6932	1058	979	18129	3
73	Оворхангай 2	9655	2994	449	2043	13098	3
74	Оворхангай 3	9391	7158	404	3196	16953	3
75	Завхан 1	8466	8599	2500	811	19565	3
76	Завхан 2	6643	7077	425	3232	14145	3
Всего		636138	467191	113089	194279	1410697	498
% парт. голосов		52.30%	38.41%	9.30%		100%	
% от общего количества голосов		45.09%	33.12%	8.02%	13.77%	100%	
Выбрано мест		65	9	1	1		
УБ: Всего УБ		224800	160747	61350	130464	599888	42.52%
% парт. голосов		50.16%	36.29%	13.55%			
% от общего количества голосов		38.85%	28.10%	10.50%	22.55%	100%	
Выбрано мест		24	3	0	1		
Итого, остальная часть Монголии		396462	291533	49693	55744	810809	57.48%
% парт. голосов		53.62%	39.72%	6.67%		100%	
% от общего количества голосов		49.72%	36.83%	6.18%	7.27%	100%	
Выбрано мест		41	6	1	0		

Всеобщие выборы в Монголии - 2020 г.

Блоковое голосование: 76 мест

Избранные кандидаты

Также избраны на 47 мажоритарных мест с использованием БГ и ОБОП (моделирование 1, 4–11)

Не избраны при моделировании 47 мажоритарных мест с использованием БГ и ОБОП (моделирование 1, 4–11)

Среднее количество голосов на одного кандидата в 2020 году от самой результативной партии

9 крупнейших электоратов (для моделирования 2)

#	Электорат	Действительные голоса	МНП/МАН	ДП/АН	ВНК/ТБЭ	НК/ШЭ	КЭПЧ/ЗХЭЭ	НЗ	Изб. НЗ	Всего подано голосов	Голоса, отданные за кандидатов от партии	Голоса, отданные за НЗ	Лучшие НЗ кандидаты
1	Архангай	61194	45469	21849	17155	4552	4115	518	18451				
				21478	10663	3378	1053	171	0				
				20204	10041	2545			0				
	Среднее количество партийных голосов			21177	12620	3492	2584	345	0	117722	2.59	117722	86.5% 18451 13.5% 5.5%
Нижний кандидат в % от верхнего			92.5%	58.5%	55.9%	25.6%	33.0%	0					
2	Баян-Улгий	59386	49993	23379	22448	6678	2679		2731				
				22662	21185	3042	757		0				
				22239	18203	2977	693		0				
	Среднее количество партийных голосов			22760	20612	4232	2065		0	146942	2.94	146942	98.2% 2731 1.8% 1.0%
Нижний кандидат в % от верхнего			95.1%	81.1%	44.6%	25.9%		0					
3	Баянхонгор	56574	45318	24029	21427	4517	900	313	6403				
				18790	19076	1510	780	204	0				
				18080	18490	898	315		0				
	Среднее количество партийных голосов			20300	19664	2308	998	259	0	129329	2.85	129329	95.3% 6403 4.7% 3.6%
Нижний кандидат в % от верхнего			75.2%	86.3%	19.9%	35.0%	65.2%	0					
4	Булган	40877	29499	15624	8807	2292	672	4661	2932				
				14305	8158	960	453		0				
	Среднее количество партийных голосов			14965	8483	1626	563		0	55932	1.90	55932	95.0% 2932 5.0% 0.0%
	Нижний кандидат в % от верхнего			91.6%	92.6%	41.9%	67.4%		0				

Прод. след.

#		Электорат	Действительные голоса	МНП/МАН	ДП/АН	ВНК/ТБЭ	НК/ШЭ	КЭПЧ/ЗХЭЭ	НЗ	Изб. НЗ	Всего подано голосов		Голоса, отданные за кандидатов от партии		Голоса, отданные за НЗ		Лучшие НЗ кандидаты
5	Говь-Алтай	37488	28376	14801	12763	1637	296	1104	323								
				14235	10620	875			0								
	Среднее количество партийных голосов			14518	11692	1256	296	1104	0		56331	1.99	56331	99.4%	323	0.6%	0.0%
	Нижний кандидат в % от верхнего			96.2%	83.2%	53.5%			0								
6	Дундговь	40824	28066	14091	9180	1855	5802	426	4970								
				10175	7402	334	1765		0								
	Среднее количество партийных голосов			12133	8291	1095	3784	426	0		51030	1.82	51030	91.1%	4970	8.9%	8.0%
	Нижний кандидат в % от верхнего			72.2%	80.6%	18.0%	30.4%		0								
7	Дорнод	52159	36106	16798	9797	4455	2770	502	9681								
				16245	9439		2018	275	0								
	Среднее количество партийных голосов			16522	9618		2394	389	0		62299	1.73	62299	86.6%	9681	13.4%	7.0%
	Нижний кандидат в % от верхнего			96.7%	96.3%		72.9%	54.8%	0								
8	Дорноговь	44633	31479	21238	5867	959	4572	496	4328								
				17411	5801	686	1428		0								
	Среднее количество партийных голосов			19325	5834	823	3000	496	0		58458	1.86	58458	93.1%	4328	6.9%	4.8%
	Нижний кандидат в % от верхнего			82.0%	98.9%	71.5%	31.2%		0								
9	Завхан	47388	37823	18828	13539	716	9258	848	3225								
				14350	12597	585	1495	335	0								
	Среднее количество партийных голосов			16589	13068	651	5377	592	0		72551	1.92	72551	95.7%	3225	4.3%	2.8%
	Нижний кандидат в % от верхнего			76.2%	93.0%	81.7%	16.1%	39.5%	0								

Всеобщие выборы в Монголии - 2020 г. (прод.)

#		Электорат	Действительные голоса	МНП/МАН	ДП/АН	ВНК/ТБЭ	НК/ШЭ	КЭПЧ/ЗХЭЭ	НЗ	Изб. НЗ	Всего подано голосов	Голоса, отданные за кандидатов от партии	Голоса, отданные за НЗ кандидатов	Лучшие НЗ кандидаты			
10	Оворхангай	74367	53286	32808	17824	4454	10077	1104	1768								
				30020	17433	2219			0								
				23560	17277	897			0								
	Среднее количество партийных голосов			28796	17511	2523	10077	1104	0		157673	2.96	157673	98.9%	1768	1.1%	0.7%
Нижний кандидат в % от верхнего			71.8%	96.9%	20.1%			0									
11	Омноговь	44821	32098	15929	15239	1413	1060	406	1723								
				14059	12888	1066	301		0								
	Среднее количество партийных голосов			14994	14064	1240	681	406	0		62361	1.94	62361	97.3%	1723	2.7%	0.9%
	Нижний кандидат в % от верхнего			88.3%	84.6%	75.4%	28.4%		0								
12	Сухэ-Баторский аймак	40731	33052	13214	19451	925	576	278	86								
				12998	17395	553	442		0								
	Среднее количество партийных голосов			13106	18423	739	509	278	0		65832	1.99	65832	99.9%	86	0.1%	0.1%
	Нижний кандидат в % от верхнего			98.4%	89.4%	59.8%	76.7%		0								
13	Селенга	70283	49097	22865	14678	7857	1788	670	16167								
				22583	14548	6409	879	640	0								
				19412	13499	4010	527	396	0								
	Среднее количество партийных голосов			21620	14242	6092	1065	569	0		130761	2.66	130761	89.0%	16167	11.0%	4.9%
Нижний кандидат в % от верхнего			84.9%	92.0%	51.0%	29.5%	59.1%	0									
14	Тов	61738	43827	18531	16125	8512	1456	1710	17972								
				15842	12427	8148	1176		0								
				14586	9649	4041	961		0								
	Среднее количество партийных голосов			16320	12734	6900	1198		0		113164	2.58	113164	86.3%	17972	13.7%	10.0%
Нижний кандидат в % от верхнего			78.7%	59.8%	47.5%	66.0%		0									

Прод. след.

#		Электорат	Действительные голоса	МНП/МАН	ДП/АН	ВНК/ТБЭ	НК/ШЭ	КЭПЧ/ЗХЭЭ	НЗ	Изб. НЗ	Всего подано голосов		Голоса, отданные за кандидатов от партии		Голоса, отданные за НЗ кандидатов		Лучшие НЗ кандидаты
15	Овс	52121	43703	22562	26644	1930	311	918	6685								
				21378	15682	1703	249	203	0								
				19221	12403	569	235	170	0								
	Среднее количество партийных голосов			21054	18243	1401	265	430	0		124178	2.84	124178	94.9%	6685	5.1%	2.1%
	Нижний кандидат в % от верхнего			85.2%	46.6%	29.5%	75.6%	18.5%	0								
16	Ховд	54247	42910	18464	22549	4203	4697	1740	5196								
				16702	18578	3422	2621		0								
				15733	12950	1883	436		0								
	Среднее количество партийных голосов			16966	18026	3169	2585		0		123978	2.89	123978	96.0%	5196	4.0%	2.3%
	Нижний кандидат в % от верхнего			85.2%	57.4%	44.8%	9.3%		0								
17	Хубсугул	85997	62506	33783	18111	4347	6897	1724	31652								
				29351	13099	2597	3249	1084	0								
				27931	9077	2367	1865		0								
	Среднее количество партийных голосов			30355	13429	3104	4004	936	0		155482	2.49	155482	83.1%	31652	16.9%	9.9%
	Нижний кандидат в % от верхнего			82.7%	50.1%	54.5%	27.0%	62.9%	0								
18	Хенти	49633	35099	25356	12255	2855	437		201								
				25169	10080	1987	314		0								
				19887	6495	1619	280		0								
	Среднее количество партийных голосов			23471	9610	2154	344		0		106734	3.04	106734	99.8%	201	0.2%	0.2%
	Нижний кандидат в % от верхнего			78.4%	53.0%	56.7%	64.1%		0								
19	Дархан-Уул	65074	45118	24026	8933	3772	3729	2483	27198								
				22347	6231	2471	1249	2455	0								
				19824	5726	1914	923	1758	0								
	Среднее количество партийных голосов			22066	6963	2719	1967	2232	0		107841	2.39	107841	79.9%	27198	20.1%	11.3%
	Нижний кандидат в % от верхнего			82.5%	64.1%	50.7%	24.8%	70.8%	0								

Прод. след.

Всеобщие выборы в Монголии - 2020 г. (прод.)

#	Электорат	Действительные голоса	МНП/МАН	ДП/АН	ВНК/ТБЭ	НК/ШЭ	КЭПЧ/ЗХЭЭ	НЗ	Изб. НЗ	Всего подано голосов	Голоса, отданные за кандидатов от партии	Голоса, отданные за НЗ кандидатов	Лучшие НЗ кандидаты			
20	Орхон	66731	45691	22621	9281	17034	3113	3022	29735	19595						
				15300	4666	7786	659	1017	0							
				14273	2547	4625	402	749	0							
	Среднее количество партийных голосов			17398	5498	9815	1391	1596	0	107095	2.34	107095	78.3%	29735	21.7%	14.3%
Нижний кандидат в % от верхнего			63.1%	27.4%	27.2%	12.9%	24.8%	0								
21	Багахангай-Багануур-Налайх	44540	32016	21969	4912	4348	2203	1554	2908							
				15576	4599	4023	1384	372	0							
	Среднее количество партийных голосов			18773	4756	4186	1794	963	0	60940	1.90	60940	95.4%	2908	4.6%	2.3%
	Нижний кандидат в % от верхнего			70.9%	93.6%	92.5%	62.8%	23.9%	0							
22	Баянзурх 1	109820	81697	36364	18170	4168	4087	23479	23259							
				25228	12339	3707	3740	6493	0							
	Среднее количество партийных голосов			30796	15255	3938	3914	14986	0	137775	1.69	137775	85.6%	23259	14.4%	3.0%
	Нижний кандидат в % от верхнего			69.4%	67.9%	88.9%	91.5%	27.7%	0							
23	Баянзурх 2	111938	78045	41004	17012	4667	19237	9732	21254							
				35472	14115	4313	6368	3335	0							
				30870	13472	3437	5947	3213	0							
	Среднее количество партийных голосов			35782	14866	4139	10517	5427	0	212194	2.72	212194	90.9%	21254	9.1%	1.7%
Нижний кандидат в % от верхнего			75.3%	79.2%	73.6%	30.9%	33.0%	0								
24	Сухэ-Батор дуурег	86814	64289	25333	15403	7061	3116	11705	23649							
				23637	13061	5671	2868	11218	0							
				20584	11880	4993	2746	9540	0							
	Среднее количество партийных голосов			23185	13448	5908	2910	10821	0	168816	2.63	168816	87.7%	23649	12.3%	2.8%
Нижний кандидат в % от верхнего			81.3%	77.1%	70.7%	88.1%	81.5%	0								

Прод. след.

#		Электорат	Действительные голоса	МНП/МАН	ДП/АН	ВНК/ТБЭ	НК/ШЭ	КЭПЧ/ЗХЭЭ	НЗ	Изб. НЗ	Всего подано голосов	Голоса, отданные за кандидатов от партии	Голоса, отданные за НЗ кандидатов	Лучшие НЗ кандидаты			
25	Чингэлтей	96639	69133	33356	12422	6226	16680	10246	39664								
				27339	9888	4493	2278	3528	0								
				23365	9012	4022	1792	2620	0								
	Среднее количество партийных голосов			28020	10441	4914	6917	5465	0		167267	2.42	167267	80.8%	39664	19.2%	6.0%
Нижний кандидат в % от верхнего			70.0%	72.5%	64.6%	10.7%	25.6%	0									
26	Баянгол	134872	103789	50073	27143	9229	11401	15706	66584								
				48624	17031	5301	2657	7867	0								
				26890	12607		2362	7337	0								
	Среднее количество партийных голосов			41862	18927	4843	5473	10303	0		244228	2.35	244228	78.6%	66584	21.4%	8.3%
Нижний кандидат в % от верхнего			53.7%	46.4%	57.4%	20.7%	46.7%	0									
27	Сонгино-Хайрхан 1	84476	58233	32962	9105	12172	1274	6523	9730								
				24867	8709	7913	785	2078	0								
	Среднее количество партийных голосов			28915	8907	10043	1030	4301	0		106388	1.83	106388	91.6%	9730	8.4%	0.0%
	Нижний кандидат в % от верхнего			75.4%	95.7%	65.0%	61.6%	31.9%	0								
28	Сонгино-Хайрхан 2	110853	81923	53651	10761	22991	4242	5621	43207								
				36785	7324	10951	2953		0								
				32031	6132	7469	1093		0								
	Среднее количество партийных голосов			40822	8072	13804	2763	5621	0		202004	2.47	202004	82.4%	43207	17.6%	4.7%
Нижний кандидат в % от верхнего			59.7%	57.0%	32.5%	25.8%		0									
29	Хан-Уул	114446	89034	37476	19275	12460	12557	24449	53692								
				37457	9062	5238	5086	5235	0								
				23606	7848	4561	3824	4874	0								
	Среднее количество партийных голосов			32846	12062	7420	7156	11519	0		213008	2.39	213008	79.9%	53692	20.1%	5.4%
Нижний кандидат в % от верхнего			63.0%	40.7%	36.6%	30.5%	19.9%	0									

Прод. след.

Всеобщие выборы в Монголии - 2020 г. (прод.)

Блоковое голосование: 76 мест

#	Электорат	Действительные голоса	МНП/МАН	ДП/АН	ВНК/ТВЭ	НК/ШЭ	КЭПЧ/ЗХЭЭ	Все НЗ кандидаты	Иллюстративные четыре региональных округа для моделирования с 12 по 16	
1	Архангай	61194	45469	63531	37859	10475	5168	689	18451	Ц
2	Баян-Улгий	59386	49993	68280	61836	12697	4129	0	2731	З
3	Баянхонгор	56574	45318	60899	58993	6925	1995	517	6403	З
4	Булган	40877	29499	29929	16965	3252	1125	4661	2932	Ц
5	Говь-Алтай	37488	28376	29036	23383	2512	296	1104	323	З
6	Дундговь	40824	28066	24266	16582	2189	7567	426	4970	ВиГ
7	Дорнод	52159	36106	33043	19236	4455	4788	777	9681	ВиГ
8	Дорноговь	44633	31479	38649	11668	1645	6000	496	4328	ВиГ
9	Завхан	47388	37823	33178	26136	1301	10753	1183	3225	З
10	Оворхангай	74367	53286	86388	52534	7570	10077	1104	1768	Ц
11	Омноговь	44821	32098	29988	28127	2479	1361	406	1723	ВиГ
12	Сухэ-Баторский аймак	40731	33052	26212	36846	1478	1018	278	86	ВиГ
13	Селенга	70283	49097	64860	42725	18276	3194	1706	16167	Ц
14	Төв	61738	43827	48959	38201	20701	3593	1710	17972	Ц
15	Овс	52121	43703	63161	54729	4202	795	1291	6685	З
16	Ховд	54247	42910	50899	54077	9508	7754	1740	5196	З
17	Хубсугул	85997	62506	91065	40287	9311	12011	2808	31652	Ц
18	Хэнти	49633	35099	70412	28830	6461	1031	0	201	ВиГ
19	Дархан-Уул	65074	45118	66197	20890	8157	5901	6696	27198	Ц
20	Орхон	66731	45691	52194	16494	29445	4174	4788	29735	Ц
21	Багахангай-Багануур-Налайх	44540	32016	37545	9511	8371	3587	1926	2908	УБ
22	Баянзурх 1	109820	81697	61592	30509	7875	7827	29972	23259	УБ
23	Баянзурх 2	111938	78045	107346	44599	12417	31552	16280	21254	УБ
24	Сухэ-Батор дуурег	86814	64289	69554	40344	17725	8730	32463	23649	УБ
25	Чингэлтей	96639	69133	84060	31322	14741	20750	16394	39664	УБ
26	Баянгол	134872	103789	125587	56781	14530	16420	30910	66584	УБ
27	Сонгинохайрхан 1	84476	58233	57829	17814	20085	2059	8601	9730	УБ
28	Сонгинохайрхан 2	110853	81923	122467	24217	41411	8288	5621	43207	УБ
29	Хан-Уул	114446	89034	98539	36185	22259	21467	34558	53692	УБ

Прод. след.

	Электорат	Действительные голоса	МНП/МАН	ДП/АН	ВНК/ТВЭ	НК/ШЭ	КЭПЧ/ЗХЭЭ	Все НЗ кандидаты		Выборщиков на место
Всего	2000664	1476675	1795665	977680	322453	213410	209105	475374	3993687	26325
% партийных голосов			51.04%	27.79%	9.16%	6.07%	5.94%			
% от общего количества голосов			44.96%	24.48%	8.07%	5.34%	5.24%	11.90%		
Всего УБ	894398	658159	764519	291282	159414	120680	176725	283947	1796567	37267
% партийных голосов			50.54%	19.26%	10.54%	7.98%	11.68%			
% от общего количества голосов			42.55%	16.21%	8.87%	6.72%	9.84%	15.80%		
Остальная часть Монголии	1106266	818516	1031146	686398	163039	92730	32380	191427	2197120	21274
% партийных голосов			51.41%	34.22%	8.13%	4.62%	1.61%			
% от общего количества голосов			46.93%	31.24%	7.42%	4.22%	1.47%	8.71%		
Всего на западе:	307204	248123	305453	279154	37145	25722	5835	24563	677872	19200
% партийных голосов			46.75%	42.73%	5.69%	3.94%	0.89%			
% от общего количества голосов			45.06%	41.18%	5.48%	3.79%	0.86%	3.62%		
Всего в центре:	526261	374493	503123	265955	107187	45243	24162	145875	1091545	22881
% партийных голосов			53.20%	28.12%	11.33%	4.78%	2.56%			
% от общего количества голосов			46.09%	24.37%	9.82%	4.14%	2.21%	13.36%		
Всего на востоке и Говь:	272801	195900	222570	141289	18707	21765	2383	20989	427703	20985
% партийных голосов			54.72%	34.74%	4.60%	5.35%	0.59%			
% от общего количества голосов			52.04%	33.03%	4.37%	5.09%	0.56%	4.91%		
Нижний кандидат в % от верхнего										
Вся Монголия			76.8%	70.8%	49.9%	38.9%	38.4%			
УБ			61.0%	62.5%	54.8%	36.8%	32.8%			
Остальная часть Монголии			83.8%	74.6%	47.6%	42.3%	42.9%			
Запад			85.5%	74.6%	45.6%	32.4%	41.1%			
Центр			81.0%	67.7%	43.6%	36.2%	41.8%			
Восток и Говь			86.0%	83.8%	56.3%	60.7%	54.8%			

Моделирование - 2016 г.

Относительного большинства с одним победителем (ОБОП)

Всего мажоритарных мест
Всего ПП мест по спискам
Суммарное количество мест
Избыточные места

	МНП/ МАН	ДП/АН	МНРП/ МАХН	НЗ		
ВГХ: Фактические места, выигранные в рамках ОБОП в 2016 г.	65	9	1	1	76	
	85.5%	11.8%	1.3%	1.3%		
ВГХ: места, если они полностью пропорциональны общему количеству голосов.	34	25	6	11	76	
	44.7%	32.9%	7.9%	14.5%		
ВГХ: полученные места, если места партии полностью пропорциональны голосованию партии.	39	29	7	1	76	
	51.6%	37.9%	9.2%	1.3%		
Параллельная						
БГ/ОБОП и ПП по списку - метод НО Харе, один национальный округ ПП по списку						
Мажоритарная						
18 округов БГ с двумя членами (с тремя членами в 2020 г.) и 11 округов ОБОП (с двумя членами в 2020 г.)	45	2	0	0	47	
ПП по списку						
% партийных голосов	52.30%	38.41%	9.30%			
Квота Харе						3.45%
	15.17	11.14	2.70			
29 мест с использованием ПП по списку - метод НО Харе	15	11	3		29	
Всего в Великом государственном хурале	60	13	3	0	76	
	78.9%	17.1%	3.9%	0.0%		
Смешанной пропорциональной системе						
БГ/ОБОП и ПП по списку - метод НО Харе, один национальный округ ПП по списку						
Нет компенсации пропорциональности для изб. мест						
% партийных голосов	52.30%	38.41%	9.30%			
Квота Харе						1.32%
	39.74	29.19	7.07			
76 мест	40	29	7		76	
Мажоритарная						
18 округов БГ с двумя членами (с тремя членами в 2020 г.) и 11 округов ОБОП (с двумя членами в 2020 г.)	45	2	0	0	47	
Мест по списку	0	27	7		34	
Всего в Великом государственном хурале	45	29	7	0	81	
Избыточные места	5				5	
	55.6%	35.8%	8.6%	0.0%		

Смоделированные результаты для 47 мажоритарных мест

BV/FPTP

Места, где партия, выигравшая все места в округе, выглядят ясными

Места с возможным небольшим отрывом между вторым и третьим кандидатом в двухмандатном округе

БГ/ОБОП

					Кандидат	МНП/МАН	ДП/АН
1	Архангай	26557	16502	1998	2		
2	Баян-Улгий	23464	22372	924	2		
						МНП/МАН или ДП/АН	
3	Баянхонгор	21883	20917	786	2		
4	Булган	16329	10293	1595	1		
5	Говь-Алтай	14439	9814	239	1		
6	Дундговь	6437	6559	3115	1		
7	Дорнод	17058	11765	2822	1		
8	Дорноговь	24506	11583	1555	1		
9	Завхан	15109	15676	2925	1		
10	Оворхангай	29185	17084	1911	2		
11	Омноговь	14346	13487	1903	1		
12	Сухэ-Баторский аймак	16133	14402	435	1		
13	Селенга	22044	18014	6371	2		
14	Тов	24339	14794	5150	2		
15	Овс	23990	18917	217	2		
16	Ховд	18566	17469	2177	2		
17	Хубсугул	37077	22199	1349	2		
18	Хэнти	18696	14557	1486	2		
19	Дархан-Уул	19589	10977	3996	2		
20	Орхон	13358	11229	9164	2		
						МНП/МАН или МНРП/МАХН	
21	Багахангай-Багануур-Налайх (Чингэлтей *1)	12704	7548	3548	1		
22	Баянзурх 1 (В 2, 3, *5)	27745	20736	5496	1		
23	Баянзурх 2 (В 1, 4, 6)	23175	18142	6111	2		
						МНП/МАН или НЗ	
24	Сухэ-Батордуурег	31915	23634	5484	2		
25	Чингэлтей (С 2, 3, 4)	19492	12996	6871	2		
26	Баянгол	33744	29120	7948	2		
27	Сонгинохайрхан 1 (S 1, 2, 3)	28304	15051	6577	1		
28	Сонгинохайрхан 2 (S 4, 5, 6)	29969	19819	13659	2		
29	Хан-Уул	25985	21535	7277	2		
	Нийт	636138	467191	113089		45	2

Моделирование - 2020 г.

Номер моделирования		МНП/МАН	ДП/АН	ВНК/ТВЭ	НК/ШЭ	КЭПЧ/ЗХЭЭ	НЗ		
	ВГХ: Фактические места, выигранные в рамках БГ в 2020 г.	62	11	1	0	1	1	76	
		81.6%	14.5%	1.3%	0.0%	1.3%	1.3%		
	ВГХ: места, если они полностью пропорциональны общему количеству голосов	34	19	6	4	4	9	76	
		44.7%	25.0%	7.9%	5.3%	5.3%	11.8%		
	ВГХ: полученные места, если места партии полностью пропорциональны голосованию партии	38	21	7	5	4	1	76	
		50.0%	27.6%	9.2%	6.6%	5.3%	1.3%		
	Всего мажоритарных мест								
	Всего мест ПП по списку								
	Суммарное количество мест								
	Избыточные места								
	Балансирующие места								
	Места в региональных округах до балансировки								
	Места в региональных округах после балансировки								
	Смешанная система с одним национальным округом ПП по списку								
	Параллельная								
	БГ/ОБОП и ПП по списку - метод НО Харе, один национальный округ ПП по списку								
	Мажоритарная								
	18 округов БГ с двумя членами (с тремя членами в 2020 г.) и 11 округов ОБОП (с двумя членами в 2020 г.)	40	6	0	0	0	1	47	
	ПП по списку								
	Голосование партии	1795665	977680	322453	213410	209105			
	% партийных голосов	51.04%	27.79%	9.16%	6.07%	5.94%			
	Квота								121321
		14.80	8.06	2.66	1.76	1.72			3.45%
	29 мест с использованием ПП по списку - метод НО Харе	15	8	2	2	2		29	
1	Всего в Великом государственном хурале	55	14	2	2	2	1	76	
		72.4%	18.4%	2.6%	2.6%	2.6%	1.3%		
	Параллельная								
	БГ/ОБОП и ПП по списку - метод НО Харе, один национальный округ ПП по списку								

Номер моделирования		МНП/МАН	ДП/АН	ВНК/ТВЭ	НК/ШЭ	КЭПЧ/ЗХЭЭ	НЗ		
	Мажоритарная								
	9 округов БГ с двумя депутатами (с наибольшим электоратом в 2020 г.) и 20 округов ОБОП (остальные округа). Места отданы партии индивидуального кандидата, набравшего наибольшее количество голосов в 2020г. Если вместо этого используется средний балл партии, общее количество мест составляет МНП/МАН 36, ДП/АН 2.	35	3	0	0	0	0	38	
	ПП по списку								
	Голосование партии	1795665	977680	322453	213410	209105			
	% партийных голосов	51.04%	27.79%	9.16%	6.07%	5.94%			
	Квота								92587
		19.39	10.56	3.48	2.30	2.26			2.63%
	38 мест с использованием ПП по списку - метод НО Харе	19	11	4	2	2		38	
2	Всего в Великом государственном хурале	54	14	4	2	2	0	76	
		71.1%	18.4%	5.3%	2.6%	2.6%	0.0%		
	Параллельная								
	ОБОП и ПП по списку - метод НО Харе, один национальный округ ПП по списку								
	Мажоритарная								
	29 округов ОБОП	27	2	0	0	0	0	29	
	ПП по списку								
	Голосование партии	1795665	977680	322453	213410	209105			
	% партийных голосов	51.04%	27.79%	9.16%	6.07%	5.94%			74858
	Квота								2.13%
		23.99	13.06	4.31	2.85	2.79			
	47 мест с использованием ПП по списку - метод НО Харе	24	13	4	3	3		47	
3	Всего в Великом государственном хурале	51	15	4	3	3	0	76	
		67.1%	19.7%	5.3%	3.9%	3.9%	0.0%		
	Параллельная								
	БГ/ОБОП и ПП по списку - метод НС Д'Онда, 1 национальный округ ПП по списку								
	Мажоритарная								
	18 округов БГ с двумя членами (с тремя членами в 2020 г.) и 11 округов ОБОП (с двумя членами в 2020 г.)	40	6	0	0	0	1	47	
	ПП по списку								
	Голосование партии	1795665	977680	322453	213410	209105			
	% партийных голосов	51.04%	27.79%	9.16%	6.07%	5.94%			

Моделирование - 2020 г. (прод.)

Номер моделирования		МНП/МАН	ДП/АН	ВНК/ТВЭ	НК/ШЭ	КЭПЧ/ЗХЭЭ	НЗ		
	29 мест с использованием ПП по списку - метод НС Д'Онда	16	9	2	1	1		29	
4	Всего в Великом государственном хурале	56	15	2	1	1	1	76	
		73.7%	19.7%	2.6%	1.3%	1.3%	1.3%		
	<i>Параллельная</i>								
	БГ/ОБОП и ПП по списку - метод НС Сент-Лагуэ, 1 национальный округ ПП по списку								
	<i>Мажоритарная</i>								
	18 округов БГ с двумя членами (с тремя членами в 2020 г.) и 11 округов ОБОП (с двумя членами в 2020 г.)	40	6	0	0	0	1	47	
	<i>ПП по списку</i>								
	Голосование партии	1795665	977680	322453	213410	209105			
	% партийных голосов	51.04%	27.79%	9.16%	6.07%	5.94%			
	29 мест с использованием ПП по списку - метод НС Сент-Лагуэ	14	8	3	2	2		29	
5	Всего в Великом государственном хурале	54	14	3	2	2	1	76	
		71.1%	18.4%	3.9%	2.6%	2.6%	1.3%		
	СПС								
	БГ/ОБОП и ПП по списку - метод НО Харе, один национальный округ ПП по списку								
	Отсутствие компенсации пропорциональности избыточных мест: немецкая модель до 2013 г.								
	<i>Мажоритарная</i>								
	18 округов БГ с двумя членами (с тремя членами в 2020 г.) и 11 округов ОБОП (с двумя членами в 2020 г.)	40	6	0	0	0	1	47	
	<i>ПП по списку</i>								
	Голосование партии	1795665	977680	322453	213410	209105			
	% партийных голосов	51.04%	27.79%	9.16%	6.07%	5.94%			
	<i>Квота</i>								46911
									1.33%
	<i>Общее количество мест</i>	38.28	20.84	6.87	4.55	4.46			
	Независимые						1	1	
	75 мест по ПП списку - метод НО Харе	38	21	7	5	4		75	
	Места по списку	0	15	7	5	4		31	
	Независимые						1	1	
	75 мест по ПП списку - метод НО Харе	38	21	7	5	4		75	
	Избыточные места	2						2	
6	Всего в Великом государственном хурале	40	21	7	5	4	1	78	
		51.3%	26.9%	9.0%	6.4%	5.1%	1.3%		

Прод. след.

Номер моделирования		МНП/МАН	ДП/АН	ВНК/ТВЭ	НК/ШЭ	КЭПЧ/ЗХЭЭ	НЗ		
	Компенсация пропорциональности избыточных мест: немецкая модель после 2013 г.								
	<i>Квота</i>								44536
	<i>Минимальное количество мест от партий для устранения непропорциональности: 79.</i>	40.32	21.95	7.24	4.79	4.70			1.27%
		40	22	7	5	5		79	
	Независимые						1	1	
	Мажоритарные места	40	6	0	0	0	1	47	
	Места по списку	0	15	7	5	4		31	
	Дополнительные балансирующие места по списку		1			1		2	
7	Всего в Великом государственном хурале	40	22	7	5	5	1	80	
		50.0%	27.5%	8.8%	6.3%	6.3%	1.3%		
	БГ/ОБОП и ПП по списку - метод НС Д'Онда, 1 национальный округ ПП по списку								
	Отсутствие компенсации пропорциональности избыточных мест								
	Мажоритарная								
	18 округов БГ с двумя членами (с тремя членами в 2020 г.) и 11 округов ОБОП (с двумя членами в 2020 г.)	40	6	0	0	0	1	47	
	ПП по списку								
	Голосование партии	1795665	977680	322453	213410	209105			
	% партийных голосов	51.04%	27.79%	9.16%	6.07%	5.94%			
	Независимые						1	1	
	75 мест с использованием ПП по списку - метод НС Д'Онда	39	21	7	4	4		75	
	Избыточные места	1						1	
	Мажоритарные места	40	6	0	0	0	1	47	
	Всего в Великом государственном хурале	0	15	7	4	4		30	
8	Всего в Великом государственном хурале	40	21	7	4	4	1	77	
		51.95%	27.27%	9.09%	5.19%	5.19%	1.30%		
	БГ/ОБОП и ПП по списку - метод НС Сент-Лагуэ, 1 национальный округ ПП по списку								
	Отсутствие компенсации пропорциональности для избыточных мест: модель Новой Зеландии								

Моделирование - 2020 г. (прод.)

Номер моделирования		МНП/МАН	ДП/АН	ВНК/ТВЭ	НК/ШЭ	КЭПЧ/ЗХЭЭ	НЗ		
	Мажоритарная								
	18 округов БГ с двумя членами (с тремя членами в 2020 г.) и 11 округов ОБОП (с двумя членами в 2020 г.)	40	6	0	0	0	1	47	
	ПП по списку								
	Голосование партии	1795665	977680	322453	213410	209105			
	% партийных голосов	51.04%	27.79%	9.16%	6.07%	5.94%			
	Независимые						1	1	
	75 мест с использованием ПП по списку - метод НС Сент-Лагуэ	38	21	7	5	4		75	
	Избыточные места	2						2	
	Мажоритарные места	40	6	0	0	0	1	47	
	Места ПП по списку	0	15	7	5	4		31	
9	Всего в Великом государственном хурале	40	21	7	5	4	1	78	
		51.95%	27.27%	9.09%	6.49%	5.19%	1.30%		
	Система дополнительных участников								
	БГ/ОБОП и ПП по списку - метод НС Д'Онда, 1 национальный округ ПП по списку								
	Мажоритарная								
	18 округов БГ с двумя членами (с тремя членами в 2020 г.) и 11 округов ОБОП (с двумя членами в 2020 г.)	40	6	0	0	0	1	47	
	ПП по списку								
	29 дополнительных мест с использованием ПП по списку - метод НС Д'Онда	0	15	6	4	4		29	
10	Всего в Великом государственном хурале	40	21	6	4	4	1	76	
		52.6%	27.6%	7.9%	5.3%	5.3%	1.3%		
	Система дополнительных участников								
	БГ/ОБОП и ПП по списку - метод НС Сент-Лагуэ, 1 национальный округ ПП по списку								
	Мажоритарная								
	18 округов БГ с двумя членами (с тремя членами в 2020 г.) и 11 округов ОБОП (с двумя членами в 2020 г.)	40	6	0	0	0	1	47	
	ПП по списку								
	29 дополнительных мест с использованием ПП по списку - метод НС Сент-Лагуэ	0	14	7	4	4		29	
11	Всего в Великом государственном хурале	40	20	7	4	4	1	76	
		52.6%	26.3%	9.2%	5.3%	5.3%	1.3%		

Прод. след.

Номер моделирования		МНП/МАН	ДП/АН	ВНК/ТВЭ	НК/ШЭ	КЭПЧ/ЗХЭЭ	НЗ		
	Смешанная система с четырьмя региональными округами								
	Параллельная								
	БГ и ПП по списку - метод НО Харе, 4 региональных округа								
	ПП по списку								
	УБ								
	6 округов БГ с двумя членами (с тремя членами в 2020 г.) и 3 округа ОБОП (с двумя членами в 2020 г.)	15	0	0	0	0	0	15	
	Всего 24 места: 15 мажоритарных мест								
	Голосование партии	764519	291282	159414	120680	176725			
	% партийных голосов	50.54%	19.26%	10.54%	7.98%	11.68%			
	Квота на 9 мест ПП по списку								168069
	% партийных голосов								11.11%
		4.55	1.73	0.95	0.72	1.05			
	9 мест с использованием ПП по списку - метод НО Харе	4	2	1	1	1		9	
	Запад								
	4 округа БГ с двумя членами (с тремя членами в 2020 г.) и 2 округа ОБОП (с двумя членами в 2020 г.)	6	4	0	0	0	0	10	
	Всего 16 мест: 10 мажоритарных мест								
	Голосование партии	305453	279154	37145	25722	5835			
	% партийных голосов	46.75%	42.73%	5.69%	3.94%	0.89%			
	Квота на 6 мест ПП по списку								108885
	% партийных голосов								16.67%
		2.81	2.56	0.34	0.24	0.05			
	6 мест с использованием ПП по списку - метод НО Харе	3	3	0	0	0		6	
	Центр								
	7 округов БГ с двумя членами (с тремя членами в 2020 г.) и 1 округ ОБОП (с двумя членами в 2020 г.)	13	1	0	0	0	1	15	
	Всего 23 места: 15 мажоритарных мест								
	Голосование партии	503123	265955	107187	45243	24162			
	% партийных голосов	53.20%	28.12%	11.33%	4.78%	2.56%			
	Квота на 8 мест ПП по списку								118209
	% партийных голосов								12.50%
		4.26	2.25	0.91	0.38	0.20			

Моделирование - 2020 г. (прод.)

Номер моделирования		МНП/МАН	ДП/АН	ВНК/ТВЭ	НК/ШЭ	КЭПЧ/ЗХЭЭ	НЗ		
	8 мест с использованием ПП по списку - метод НО Харе	4	2	1	1	0		8	
	Восток и Говь								
	1 округ БГ с двумя членами (с тремя членами в 2020 г.) и 5 округов ОБОП (с двумя членами в 2020 г.)	6	1	0	0	0	0	7	
	Всего 13 мест: 7 мажоритарных мест								
	Голосование партии	222570	141289	18707	21765	2383			
	% партийных голосов	54.72%	34.74%	4.60%	5.35%	0.59%			
	Квота на 6 мест ПП по списку								67786
	% партийных голосов								16.67%
		3.28	2.08	0.28	0.32	0.04			
	6 мест с использованием ПП по списку - метод НО Харе	3	2	0	1	0		6	
	Всего мажоритарных мест	40	6	0	0	0	1	47	
	Всего мест ПП по списку	14	9	2	3	1		29	
12	Всего в Великом государственном хурале	54	15	2	3	1	1	76	
		71.1%	19.7%	2.6%	3.9%	1.3%	1.3%		
	Параллельная								
	БГ и ПП по списку - метод НС Д'Онда, четыре региональных округа								
	ПП по списку								
	УБ								
	6 округов БГ с двумя членами (с тремя членами в 2020 г.) и 3 округа ОБОП (с двумя членами в 2020 г.)	15	0	0	0	0	0	15	
	Всего 24 места: 15 мажоритарных мест								
	Голосование партии	764519	291282	159414	120680	176725			
	% партийных голосов	50.54%	19.26%	10.54%	7.98%	11.68%			
	9 мест с использованием ПП по списку - метод НС Д'Онда	5	2	1	0	1		9	
	Запад								
	4 округа БГ с двумя членами (с тремя членами в 2020 г.) и 2 округа ОБОП (с двумя членами в 2020 г.)	6	4	0	0	0	0	10	
	Всего 16 мест: 10 мажоритарных мест								
	Голосование партии	305453	279154	37145	25722	5835			
	% партийных голосов	46.75%	42.73%	5.69%	3.94%	0.89%			
	6 мест с использованием ПП по списку - метод НС Д'Онда	3	3	0	0	0		6	

Прод. след.

Номер моделирования		МНП/МАН	ДП/АН	ВНК/ТВЭ	НК/ШЭ	КЭПЧ/ЗХЭЭ	НЗ		
	Центр								
	7 округов БГ с двумя членами (с тремя членами в 2020 г.) и 1 округ ОБОП (с двумя членами в 2020 г.)	13	1	0	0	0	1	15	
	Всего 23 места: 15 мажоритарных мест								
	Голосование партии	503123	265955	107187	45243	24162			
	% партийных голосов	53.20%	28.12%	11.33%	4.78%	2.56%			
	8 мест с использованием ПП по списку - метод НС Д'Онда	5	2	1	0	0		8	
	Восток и Говь								
	1 округ БГ с двумя членами (с тремя членами в 2020 г.) и 5 округов ОБОП (с двумя членами в 2020 г.)	6	1	0	0	0	0	7	
	Всего 13 мест: 7 мажоритарных мест								
	Голосование партии	222570	141289	18707	21765	2383			
	% партийных голосов	54.72%	34.74%	4.60%	5.35%	0.59%			
	6 мест с использованием ПП по списку - метод НС Д'Онда	4	2	0	0	0		6	
	Всего мажоритарных мест	40	6	0	0	0	1	47	
	Всего мест ПП по списку	17	9	2	0	1		29	
13	Всего в Великом государственном хурале	57	15	2	0	1	1	76	
		75.0%	19.7%	2.6%	0.0%	1.3%	1.3%		
	Параллельная								
	БГ и ПП по списку - метод НС Сент-Лагуэ, четыре региональных округа								
	ПП по списку								
	УБ								
	6 округов БГ с двумя членами (с тремя членами в 2020 г.) и 3 округа ОБОП (с двумя членами в 2020 г.)	15	0	0	0	0	0	15	
	Всего 24 места: 15 мажоритарных мест								
	Голосование партии	764519	291282	159414	120680	176725			
	% партийных голосов	50.54%	19.26%	10.54%	7.98%	11.68%			
	9 мест с использованием ПП по списку - метод НС Сент-Лагуэ	4	2	1	1	1		9	
	Запад								
	4 округа БГ с двумя членами (с тремя членами в 2020 г.) и 2 округа ОБОП (с двумя членами в 2020 г.)	6	4	0	0	0	0	10	
	Всего 16 мест: 10 мажоритарных мест								
	Голосование партии	305453	279154	37145	25722	5835			
	% партийных голосов	46.75%	42.73%	5.69%	3.94%	0.89%			

Прод. след.

Моделирование - 2020 г. (прод.)

Номер моделирования		МНП/МАН	ДП/АН	ВНК/ТВЭ	НК/ШЭ	КЭПЧ/ЗХЭЭ	НЗ		
	6 мест с использованием ПП по списку - метод НС Сент-Лагуэ	3	3	0	0	0		6	
	Центр								
	7 округов БГ с двумя членами (с тремя членами в 2020 г.) и 1 округ ОБОП (с двумя членами в 2020 г.)	13	1	0	0	0	1	15	
	Всего 23 места: 15 мажоритарных мест								
	Голосование партии	503123	265955	107187	45243	24162			
	% партийных голосов	53.20%	28.12%	11.33%	4.78%	2.56%			
	8 мест с использованием ПП по списку - метод НС Сент-Лагуэ	5	2	1	0	0		8	
	Восток и Говь								
	1 округ БГ с двумя членами (с тремя членами в 2020 г.) и 5 округов ОБОП (с двумя членами в 2020 г.)	6	1	0	0	0	0	7	
	Всего 13 мест: 7 мажоритарных мест								
	Голосование партии	222570	141289	18707	21765	2383			
	% партийных голосов	54.72%	34.74%	4.60%	5.35%	0.59%			
	6 мест с использованием ПП по списку - метод НС Сент-Лагуэ	4	2	0	0	0		6	
	Всего мажоритарных мест	40	6	0	0	0	1	47	
	Всего мест ПП по списку	16	9	2	1	1		29	
14	Всего в Великом государственном хурале	56	15	2	1	1	1	76	
		73.7%	19.7%	2.6%	1.3%	1.3%	1.3%		
	СПС								
	БГ и ПП по списку - метод НО Харе, четыре региональных округа								
	Немецкая модель до 2013 г.								
	Мажоритарная								
	18 округов БГ с двумя членами (с тремя членами в 2020 г.) и 11 округов ОБОП (с двумя членами в 2020 г.)								
	УБ - 24 места								
	Мажоритарные	15	0	0	0	0	0	15	
	ПП по списку								
	Голосование партии	764519	291282	159414	120680	176725			
	% партийных голосов	50.54%	19.26%	10.54%	7.98%	11.68%			
	Квота								63026
	% партийных голосов								4.17%
		12.13	4.62	2.53	1.91	2.80			

Прод. след.

Номер моделирования		МНП/МАН	ДП/АН	ВНК/ТВЭ	НК/ШЭ	КЭПЧ/ЗХЭЭ	НЗ		
	ПП по списку	0	5	2	2	3		12	
	24 места с использованием ПП по списку - метод НО Харе	12	5	2	2	3		24	
	Избыточные места	3						3	
	Всего УБ	15	5	2	2	3	0	27	
	Запад - 16 мест								
	Мажоритарные	6	4	0	0	0	0	10	
	ПП по списку								
	Голосование партии	305453	279154	37145	25722	5835			
	% партийных голосов	46.75%	42.73%	5.69%	3.94%	0.89%			
	Квота								40832
	% партийных голосов								6.25%
		7.48	6.84	0.91	0.63	0.14			
	ПП по списку	1	3	1	1	0		6	
	16 мест с использованием ПП по списку - метод НО Харе	7	7	1	1	0		16	
	Всего - Запад	7	7	1	1	0	0	16	
	Центр - 23 места								
	Мажоритарные	13	1	0	0	0	1	15	
	ПП по списку								
	Голосование партии	503123	265955	107187	45243	24162			
	% партийных голосов	53.20%	28.12%	11.33%	4.78%	2.56%			
	Квота								42985
	% партийных голосов								4.55%
		11.70	6.19	2.49	1.05	0.56			
	ПП по списку	0	5	2	1	1		9	
	Независимые						1	1	
	22 места с использованием ПП по списку - метод НО Харе	12	6	2	1	1		22	
	Избыточные места	1						1	
	Всего - Центр	13	6	2	1	1	1	24	

Моделирование - 2020 г. (прод.)

Номер моделирования		МНП/МАН	ДП/АН	ВНК/ТВЭ	НК/ШЭ	КЭПЧ/ЗХЭЭ	НЗ		
	Восток и Говь - 13 мест								
	Мажоритарные	6	1	0	0	0	0	7	
	ПП по списку								
	Голосование партии	222570	141289	18707	21765	2383			
	% партийных голосов	54.72%	34.74%	4.60%	5.35%	0.59%			
	Квота								31286
	% партийных голосов								7.69%
		7.11	4.52	0.60	0.70	0.08			
	ПП по списку	1	3	1	1	0		6	
	13 мест с использованием ПП по списку - метод НО Харе	7	4	1	1	0		13	
	Всего - Восток и Говь	7	4	1	1	0	0	13	
15	Всего в Великом государственном хурале	42	22	6	5	4	1	80	
		52.5%	27.5%	7.5%	6.3%	5.0%	1.3%		
	СПС								
	БГ и ПП по списку - метод НО Харе, четыре региональных округа, немецкая модель после 2013 г.								
	Мажоритарная								
	18 округов БГ с двумя членами (с тремя членами в 2020 г.) и 11 округов ОБОП (с двумя членами в 2020 г.)								
	УБ - 24 места								
	Мажоритарные	15	0	0	0	0	0	15	
	ПП по списку								
	Голосование партии	764519	291282	159414	120680	176725			
	% партийных голосов	50.54%	19.26%	10.54%	7.98%	11.68%			
	Квота								63026
	% партийных голосов								4.17%
		12.13	4.62	2.53	1.91	2.80			
	ПП по списку	0	5	2	2	3		12	
	24 места с использованием ПП по списку - метод НО Харе	12	5	2	2	3		24	
	Избыточные места	3						3	
	Всего УБ	15	5	2	2	3	0	27	

Прод. след.

Номер моделирования		МНП/МАН	ДП/АН	ВНК/ТВЭ	НК/ШЭ	КЭПЧ/ЗХЭЭ	НЗ		
	Минимальное количество мест для устранения непропорциональности: 29.	14.66	5.58	3.06	2.31	3.39			
	Квота								52159
	% партийных голосов								3.45%
		15	6	3	2	3			
	Мажоритарные места	15	0	0	0	0	0	15	
	Места по списку	0	5	2	2	3		12	
	Дополнительные балансирующие места по списку		1	1				2	
	Всего УБ	15	6	3	2	3		29	
	Запад - 16 мест								
	Мажоритарные	6	4	0	0	0	0	10	
	ПП по списку								
	Голосование партии	305453	279154	37145	25722	5835			
	% партийных голосов	46.75%	42.73%	5.69%	3.94%	0.89%			
	Квота								40832
	% партийных голосов								6.25%
		7.48	6.84	0.91	0.63	0.14			
	ПП по списку	1	3	1	1			6	
	16 мест с использованием ПП по списку - метод НО Харе	7	7	1	1	0		16	
	Всего - Запад	7	7	1	1	0	0	16	
	Минимальное количество мест для сохранения межпровинциальной пропорциональности: 19.	8.88	8.12	1.08	0.75	0.17			
									34385
									5.26%
		9	8	1	1	0			
	Мажоритарные места	6	4	0	0	0	0	10	
	Места по списку	1	3	1	1	0		6	
	Дополнительные балансирующие места по списку	2	1					3	
	Всего - Запад	9	8	1	1	0		19	
	Центр - 23 места								
	Мажоритарные	13	1	0	0	0	1	15	
	ПП по списку								
	Голосование партии	503123	265955	107187	45243	24162			
	% партийных голосов	53.20%	28.12%	11.33%	4.78%	2.56%			

Моделирование - 2020 г. (прод.)

Номер моделирования		МНП/МАН	ДП/АН	ВНК/ТВЭ	НК/ШЭ	КЭПЧ/ЗХЭЭ	НЗ		
	Квота								42985
	% партийных голосов								4.55%
		11.70	6.19	2.49	1.05	0.56			
	ПП по списку	0	5	2	1	1		9	
	Независимые						1	1	
	22 места с использованием ПП по списку - метод НО Харе	12	6	2	1	1		22	
	Избыточные места	1						1	
	Всего - Центр	13	6	2	1	1	1	24	
	Минимальное количество мест для сохранения межпровинциальной пропорциональности: 28	14.36	7.59	3.06	1.29	0.69			
	Избран один независимый кандидат								
	Квота								35025
	% партийных голосов								3.70%
		14	8	3	1	1			
	Мажоритарные места	13	1	0	0	0	1	15	
	ПП по списку	0	5	2	1	1		9	
	Дополнительные балансирующие места по списку	1	2	1				4	
	Всего - Центр	14	8	3	1	1	1	28	
	Восток и Говь - 13 мест								
	Мажоритарные	6	1	0	0	0	0	7	
	ПП по списку								
	Голосование партии	222570	141289	18707	21765	2383			
	% партийных голосов	54.72%	34.74%	4.60%	5.35%	0.59%			
	Квота								31286
	% партийных голосов								7.69%
		7.11	4.52	0.60	0.70	0.08			
	ПП по списку	1	3	1	1	0		6	
	13 мест с использованием ПП по списку - метод НО Харе	7	4	1	1	0		13	
	Всего Восток и Говь	7	4	1	1	0	0	13	
	Минимальное количество мест для сохранения межпровинциальной пропорциональности: 16	8.76	5.56	0.74	0.86	0.09			

Прод. след.

Номер моделирования		МНП/МАН	ДП/АН	ВНК/ТВЭ	НК/ШЭ	КЭПЧ/ЗХЭЭ	НЗ		
	Квота								25420
									6.25%
		9	5	1	1	0			
	Мажоритарные места	6	1	0	0	0	0	7	
	Места по списку	1	3	1	1	0		6	
	Дополнительные балансирующие места по списку	2	1					3	
	Всего Восток и Говь	9	5	1	1	0		16	
	Total all Mongolia								
	Мажоритарные места	40	6	0	0	0	1	47	
	Места по списку	2	16	6	5	4		33	
	Дополнительные балансирующие места по списку	5	5	2				12	
16	Всего в Великом государственном хурале	47	27	8	5	4	1	92	
		51.1%	29.3%	8.7%	5.4%	4.3%	1.1%		

Метод наивысшего среднего: Детали подсчета

Место, выделяемое на каждом последующем этапе подсчета

ОДИН НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОКРУГ

Этап подсчета	Метод Д'Онда	МНП/МАН	ДП/АН	ВНК/ТБЭ	НК/ШЭ	КЭПЧ/ЗХЭЭ	МНП/МАН	ДП/АН	ВНК/ТБЭ	НК/ШЭ	КЭПЧ/ЗХЭЭ	
1		1795665	977680	322453	213410	209105	1					
2		897833	977680	322453	213410	209105		1				
3		897833	488840	322453	213410	209105	1					
4		598555	488840	322453	213410	209105	1					
5		448916	488840	322453	213410	209105		1				
6		448916	325893	322453	213410	209105	1					
7		359133	325893	322453	213410	209105	1					
8		299278	325893	322453	213410	209105		1				
9		299278	244420	322453	213410	209105			1			
10		299278	244420	161227	213410	209105	1					
11		256524	244420	161227	213410	209105	1					
12		224458	244420	161227	213410	209105		1				
13		224458	195536	161227	213410	209105	1					
14		199518	195536	161227	213410	209105				1		
15		199518	195536	161227	106705	209105					1	
16		199518	195536	161227	106705	104553	1					
17		179567	195536	161227	106705	104553		1				
18		179567	162947	161227	106705	104553	1					
19		163242	162947	161227	106705	104553	1					
20		149639	162947	161227	106705	104553		1				
21		149639	139669	161227	106705	104553			1			
22		149639	139669	107484	106705	104553	1					
23		138128	139669	107484	106705	104553		1				
24		138128	122210	107484	106705	104553	1					
25		128262	122210	107484	106705	104553	1					
26		119711	122210	107484	106705	104553		1				
27		119711	108631	107484	106705	104553	1					
28		112229	108631	107484	106705	104553	1					
29		105627	108631	107484	106705	104553		1				
Всего (29 мест)							16	9	2	1	1	29
30		105627	97768	107484	106705	104553			1			
31		105627	97768	80613	106705	104553				1		
32		105627	97768	80613	71137	104553	1					
33		99759	97768	80613	71137	104553					1	
34		99759	97768	80613	71137	69702	1					
35		94509	97768	80613	71137	69702		1				
36		94509	88880	80613	71137	69702	1					

Прод. след.

Этап под-счета	Метод Д'Онда	МНП/МАН	ДП/АН	ВНК/ТБЭ	НК/ШЭ	КЭПЧ/ЗХЭЭ	МНП/МАН	ДП/АН	ВНК/ТБЭ	НК/ШЭ	КЭПЧ/ЗХЭЭ	
37		89783	88880	80613	71137	69702	1					
38		85508	88880	80613	71137	69702		1				
39		85508	81473	80613	71137	69702	1					
40		81621	81473	80613	71137	69702	1					
41		78072	81473	80613	71137	69702		1				
42		78072	75206	80613	71137	69702			1			
43		78072	75206	64491	71137	69702	1					
44		74819	75206	64491	71137	69702		1				
45		74819	69834	64491	71137	69702	1					
46		71827	69834	64491	71137	69702	1					
47		69064	69834	64491	71137	69702				1		
48		69064	69834	64491	53353	69702		1				
49		69064	65179	64491	53353	69702					1	
50		69064	65179	64491	53353	52276	1					
51		66506	65179	64491	53353	52276	1					
52		64131	65179	64491	53353	52276		1				
53		64131	61105	64491	53353	52276			1			
54		64131	61105	53742	53353	52276	1					
55		61919	61105	53742	53353	52276	1					
56		59856	61105	53742	53353	52276		1				
57		59856	57511	53742	53353	52276	1					
58		57925	57511	53742	53353	52276	1					
59		56115	57511	53742	53353	52276		1				
60		56115	54316	53742	53353	52276	1					
61		54414	54316	53742	53353	52276	1					
62		52814	54316	53742	53353	52276		1				
63		52814	51457	53742	53353	52276			1			
64		52814	51457	46065	53353	52276				1		
65		52814	51457	46065	42682	52276	1					
66		51305	51457	46065	42682	52276					1	
67		51305	51457	46065	42682	41821		1				
68		51305	48884	46065	42682	41821	1					
69		49880	48884	46065	42682	41821	1					
70		48531	48884	46065	42682	41821		1				
71		48531	46556	46065	42682	41821	1					
72		47254	46556	46065	42682	41821	1					
73		46043	46556	46065	42682	41821		1				
74		46043	44440	46065	42682	41821			1			
75		46043	44440	40307	42682	41821	1					
Всего (75 мест)							39	21	7	4	4	75

Прод. след.

Метод наивысшего среднего: Детали подсчета (прод.)

	Метод Сент-Лагуэ	МНП/ МАН	ДП/АН	ВНК/ ТБЭ	НК/ШЭ	КЭПЧ/ ЗХЭЭ	МНП/ МАН	ДП/АН	ВНК/ ТБЭ	НК/ШЭ	КЭПЧ/ ЗХЭЭ	
1		1795665	977680	322453	213410	209105	1					
2		598555	977680	322453	213410	209105		1				
3		598555	325893	322453	213410	209105	1					
4		359133	325893	322453	213410	209105	1					
5		256524	325893	322453	213410	209105		1				
6		256524	195536	322453	213410	209105			1			
7		256524	195536	107484	213410	209105	1					
8		199518	195536	107484	213410	209105				1		
9		199518	195536	107484	71137	209105					1	
10		199518	195536	107484	71137	69702	1					
11		163242	195536	107484	71137	69702		1				
12		163242	139669	107484	71137	69702	1					
13		138128	139669	107484	71137	69702		1				
14		138128	108631	107484	71137	69702	1					
15		119711	108631	107484	71137	69702	1					
16		105627	108631	107484	71137	69702		1				
17		105627	88880	107484	71137	69702			1			
18		105627	88880	64491	71137	69702	1					
19		94509	88880	64491	71137	69702	1					
20		85508	88880	64491	71137	69702		1				
21		85508	75206	64491	71137	69702	1					
22		78072	75206	64491	71137	69702	1					
23		71827	75206	64491	71137	69702		1				
24		71827	65179	64491	71137	69702	1					
25		66506	65179	64491	71137	69702				1		
26		66506	65179	64491	42682	69702					1	
27		66506	65179	64491	42682	41821	1					
28		61919	65179	64491	42682	41821		1				
29		61919	57511	64491	42682	41821			1			
Всего (29 мест)							14	8	3	2	2	29
30		61919	57511	46065	42682	41821	1					
31		57925	57511	46065	42682	41821	1					
32		54414	57511	46065	42682	41821		1				
33		54414	51457	46065	42682	41821	1					
34		51305	51457	46065	42682	41821		1				
35		51305	46556	46065	42682	41821	1					
36		48531	46556	46065	42682	41821	1					
37		46043	46556	46065	42682	41821		1				
38		46043	42508	46065	42682	41821			1			
39		46043	42508	35828	42682	41821	1					
40		43797	42508	35828	42682	41821	1					
41		41760	42508	35828	42682	41821				1		

Прод. след.

	Метод Сент- Лагуэ	МНП/ МАН	ДП/АН	ВНК/ ТБЭ	НК/ШЭ	КЭПЧ/ ЗХЭЭ	МНП/ МАН	ДП/АН	ВНК/ ТБЭ	НК/ШЭ	КЭПЧ/ ЗХЭЭ	
42		41760	42508	35828	30487	41821		1				
43		41760	39107	35828	30487	41821					1	
44		41760	39107	35828	30487	29872	1					
45		39904	39107	35828	30487	29872	1					
46		38206	39107	35828	30487	29872		1				
47		38206	36210	35828	30487	29872	1					
48		36646	36210	35828	30487	29872	1					
49		35209	36210	35828	30487	29872		1				
50		35209	33713	35828	30487	29872			1			
51		35209	33713	29314	30487	29872	1					
52		33880	33713	29314	30487	29872	1					
53		32648	33713	29314	30487	29872		1				
54		32648	31538	29314	30487	29872	1					
55		31503	31538	29314	30487	29872		1				
56		31503	29627	29314	30487	29872	1					
57		30435	29627	29314	30487	29872				1		
58		30435	29627	29314	23712	29872	1					
59		29437	29627	29314	23712	29872					1	
60		29437	29627	29314	23712	23234		1				
61		29437	27934	29314	23712	23234	1					
62		28503	27934	29314	23712	23234			1			
63		28503	27934	24804	23712	23234	1					
64		27626	27934	24804	23712	23234		1				
65		27626	26424	24804	23712	23234	1					
66		26801	26424	24804	23712	23234	1					
67		26024	26424	24804	23712	23234		1				
68		26024	25069	24804	23712	23234	1					
69		25291	25069	24804	23712	23234	1					
70		24598	25069	24804	23712	23234		1				
71		24598	23846	24804	23712	23234			1			
72		24598	23846	21497	23712	23234						
73		23942	23846	21497	23712	23234	1					
74		23320	23846	21497	23712	23234		1				
75		23320	22737	21497	23712	23234				1		
76		23320	22737	21497	19401	23234	1					
Всего (75 мест)							38	21	7	5	4	75

ОДИН НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОКРУГ: СИСТЕМА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ УЧАСТНИКОВ

Метод Д'Онда

	Метод Д'Онда	МНП/ МАН	ДП/АН	ВНК/ ТБЭ	НК/ШЭ	КЭПЧ/ ЗХЭЭ	НЗ	МНП/ МАН	ДП/ АН	ВНК/ ТБЭ	НК/ ШЭ	КЭПЧ/ ЗХЭЭ	
		1795665	977680	322453	213410	209105							
	47 мажоритарных мест	40	6	0	0	0	1						
	Начальный делитель	41	7	1	1	1							
1		43797	139669	322453	213410	209105				1			
2		43797	139669	161338	213410	209105					1		
3		43797	139669	161338	106755	209105						1	
4		43797	139669	161338	106755	104553				1			
5		43797	139669	107558	106755	104553			1				
6		43797	122099	107558	106755	104553			1				
7		43797	108533	107558	106755	104553			1				
8		43797	97679	107558	106755	104553				1			
9		43797	97679	80669	106755	104553					1		
10		43797	97679	80669	71170	104553						1	
11		43797	97679	80669	71170	69702			1				
12		43797	88799	80669	71170	69702			1				
13		43797	81399	80669	71170	69702			1				
14		43797	75138	80669	71170	69702				1			
15		43797	75138	64535	71170	69702			1				
16		43797	69771	64535	71170	69702					1		
17		43797	69771	64535	53378	69702			1				
18		43797	65120	64535	53378	69702						1	
19		43797	65120	64535	53378	52276			1				
20		43797	61050	64535	53378	52276				1			
21		43797	61050	53779	53378	52276			1				
22		43797	57458	53779	53378	52276			1				
23		43797	54266	53779	53378	52276			1				
24		43797	51410	53779	53378	52276				1			
25		43797	51410	46096	53378	52276					1		
26		43797	51410	46096	42702	52276						1	
27		43797	51410	46096	42702	41821			1				
28		43797	48840	46096	42702	41821			1				
29		43797	46514	46096	42702	41821			1				
Всего (29 мест)								0	15	6	4	4	29

Метод Сент-Лагуэ

	Метод Сент-Лагуэ	МНП/МАН	ДП/АН	ВНК/ТБЭ	НК/ШЭ	КЭПЧ/ЗХЭЭ	НЗ	МНП/МАН	ДП/АН	ВНК/ТБЭ	НК/ШЭ	КЭПЧ/ЗХЭЭ	
		1795665	977680	322453	213410	209105							
	47 мажоритарных мест	40	6	0	0	0	1						
	Начальный делитель	81	13	1	1	1							
1		22169	75206	322453	213410	209105				1			
2		22169	75206	107484	213410	209105					1		
3		22169	75206	107484	71137	209105						1	
4		22169	75206	107484	71137	69702				1			
5		22169	75206	64491	71137	69702			1				
6		22169	65179	64491	71137	69702					1		
7		22169	65179	64491	42682	69702						1	
8		22169	65179	64491	42682	41821			1				
9		22169	57511	64491	42682	41821				1			
10		22169	57511	46065	42682	41821			1				
11		22169	51457	46065	42682	41821			1				
12		22169	46556	46065	42682	41821			1				
13		22169	42508	46065	42682	41821				1			
14		22169	42508	35828	42682	41821					1		
15		22169	42508	35828	30487	41821			1				
16		22169	39107	35828	30487	41821						1	
17		22169	39107	35828	30487	29872			1				
18		22169	36210	35828	30487	29872			1				
19		22169	33713	35828	30487	29872				1			
20		22169	33713	29314	30487	29872			1				
21		22169	31538	29314	30487	29872			1				
22		22169	29627	29314	30487	29872					1		
23		22169	29627	29314	23712	29872						1	
24		22169	29627	29314	23712	23234			1				
25		22169	27934	29314	23712	23234				1			
26		22169	27934	24804	23712	23234			1				
27		22169	26424	24804	23712	23234			1				
28		22169	25069	24804	23712	23234			1				
29		22169	23846	24804	23712	23234				1			
Всего (29 мест)								0	14	7	4	4	29

ЧЕТЫРЕ РЕГИОНАЛЬНЫХ ОКРУГА

Метод Д'Онда

	Метод Д'Онда	МНП/ МАН	ДП/АН	ВНК/ ТБЭ	НК/ШЭ	КЭПЧ/ ЗХЭЭ							
УБ													
1		764519	291282	159414	120680	176725		1					
2		382260	291282	159414	120680	176725		1					
3		254840	291282	159414	120680	176725			1				
4		254840	145641	159414	120680	176725		1					
5		191130	145641	159414	120680	176725		1					
6		152904	145641	159414	120680	176725						1	
7		152904	145641	159414	120680	88363				1			
8		152904	145641	79707	120680	88363		1					
9		127420	145641	79707	120680	88363			1				
Всего УБ								5	2	1		1	
													9
Запад													
1		305453	279154	37145	25722	5835		1					
2		152727	279154	37145	25722	5835			1				
3		152727	139577	37145	25722	5835		1					
4		101818	139577	37145	25722	5835			1				
5		101818	93051	37145	25722	5835		1					
6		76363	93051	37145	25722	5835			1				
Всего Запад								3	3				
													6
Центр													
1		503123	265955	107187	45243	24162		1					
2		251562	265955	107187	45243	24162			1				
3		251562	132978	107187	45243	24162		1					
4		167708	132978	107187	45243	24162		1					
5		125781	132978	107187	45243	24162			1				
6		125781	88652	107187	45243	24162		1					
7		100625	88652	107187	45243	24162				1			
8		100625	88652	53594	45243	24162		1					
Всего Центр								5	2	1			
													8
Восток и Говь													
1		222570	141289	18707	21765	2383		1					
2		111285	141289	18707	21765	2383			1				
3		111285	70645	18707	21765	2383		1					
4		74190	70645	18707	21765	2383		1					
5		55643	70645	18707	21765	2383			1				
6		55643	47096	18707	21765	2383		1					
Всего Восток и Говь								4	2				
													6

Прод. след.

Метод Сент-Лагуэ

	Метод Сент-Лагуэ	МНП/МАН	ДП/АН	ВНК/ТБЭ	НК/ШЭ	КЭПЧ/ЗХЭЭ							
УБ													
1		764519	291282	159414	120680	176725		1					
2		254840	291282	159414	120680	176725			1				
3		254840	145641	159414	120680	176725		1					
4		152904	145641	159414	120680	176725						1	
5		152904	145641	159414	120680	58908				1			
6		152904	145641	53138	120680	58908		1					
7		109217	145641	53138	120680	58908			1				
8		109217	58256	53138	120680	58908						1	
9		109217	58256	53138	40227	58908		1					
Всего УБ								4	2	1	1	1	
													9
Запад													
1		305453	279154	37145	25722	5835		1					
2		101818	279154	37145	25722	5835			1				
3		101818	93051	37145	25722	5835		1					
4		61091	93051	37145	25722	5835			1				
5		61091	48884	37145	25722	5835		1					
6		43636	48884	37145	25722	5835			1				
Всего Запад								3	3				
													6
Центр													
1		503123	265955	107187	45243	24162		1					
2		167708	265955	107187	45243	24162			1				
3		167708	88652	107187	45243	24162		1					
4		100625	88652	107187	45243	24162				1			
5		100625	88652	35729	45243	24162		1					
6		71875	88652	35729	45243	24162			1				
7		71875	53191	35729	45243	24162		1					
8		55903	53191	35729	45243	24162		1					
Всего Центр								5	2	1			
													8
Восток и Говь													
1		222570	141289	18707	21765	2383		1					
2		74190	141289	18707	21765	2383			1				
3		74190	47096	18707	21765	2383		1					
4		44514	47096	18707	21765	2383			1				
5		44514	28258	18707	21765	2383		1					
6		31796	28258	18707	21765	2383		1					
Всего Восток и Говь								4	2				
													6

Резюме по моделированию

	2016	МНП/МАН	ДП/АН	МНРП/МАХН
	ВГХ: Фактические места, выигранные по ОБОП	65	9	1
	ВГХ: Места, если они полностью пропорциональны общему количеству голосов	34	25	6
	ВГХ: Полученные места, если места партии полностью пропорциональны голосованию партии	39	29	7
	Параллельная			
	БГ/ОБОП и ПП по списку - метод НО Харе, один национальный округ ПП по списку	60	13	3
	СПС			
	БГ/ОБОП и ПП по списку - метод НО Харе, один национальный округ			
	Отсутствие компенсации пропорциональности избыточных мест: Немецкая модель до 2013 г.	45	29	7
	2020	МНП/МАН	ДП/АН	ВНК/ТВЭ
	ВГХ: Фактические места, выигранные по БГ	62	11	1
	ВГХ: Места, если они полностью пропорциональны общему количеству голосов	34	19	6
	ВГХ: Полученные места, если места партии полностью пропорциональны голосованию партии	38	21	7
Номер моделирования	ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ			
	Один национальный округ ПП по списку			
1	47 БГ/ОБОП, 29 ПП по списку - метод Харе	55	14	2
2	38 БГ/ОБОП, 38 ПП по списку - метод Харе	54	14	4
3	29 ОБОП, 47 ПП по списку - метод Харе	51	15	4
	47 БГ/ОБОП, 29 ПП по списку: Один национальный округ ПП по списку			
1	БГ/ОБОП и ПП по списку - метод НО Харе	55	14	2
4	БГ/ОБОП и ПП по списку - метод НС Д'Онда	56	15	2
5	БГ/ОБОП и ПП по списку - метод НС Сент-Лагуэ	54	14	3
	47 БГ/ОБОП, 29 ПП по списку: 4 нац. округа ПП по списку			
12	БГ/ОБОП и ПП по списку - метод НО Харе	54	15	2
13	БГ/ОБОП и ПП по списку - метод НС Д'Онда	57	15	2
14	БГ/ОБОП и ПП по списку - метод НС Сент-Лагуэ	56	15	2
	СПС			
	БГ/ОБОП и ПП по списку - НС: Один национальный округ			
6	Отсутствие компенсации пропорциональности избыточных мест: немецкая модель до 2013 г.	40	21	7
7	Компенсация пропорциональности избыточных мест: немецкая модель после 2013 г.	40	22	7

		НЗ		МНП/МАН	ДП/АН	МНРП/МАХН			НЗ
		1	76	85.5%	11.8%	1.3%			1.3%
		11	76	44.7%	32.9%	7.9%			14.5%
		1	76	51.6%	37.9%	9.2%			1.3%
		0	76	78.9%	17.1%	3.9%			0.0%
		0	81	55.6%	35.8%	8.6%			0.0%
НК/ШЭ	КЭПЧ/ ЗХЭЭ	НЗ		МНП/МАН	ДП/АН	ВНК/ТВЭ	НК/ШЭ	КЭПЧ/ЗХЭЭ	НЗ
0	1	1	76	81.6%	14.5%	1.3%	0.0%	1.3%	1.3%
4	4	9	76	44.7%	25.0%	7.9%	5.3%	5.3%	11.8%
5	4	1	76	50.0%	27.6%	9.2%	6.6%	5.3%	1.3%
2	2	1	76	72.4%	18.4%	2.6%	2.6%	2.6%	1.3%
2	2	0	76	71.1%	18.4%	5.3%	2.6%	2.6%	0.0%
3	3	0	76	67.1%	19.7%	5.3%	3.9%	3.9%	0.0%
2	2	1	76	72.4%	18.4%	2.6%	2.6%	2.6%	1.3%
1	1	1	76	73.7%	19.7%	2.6%	1.3%	1.3%	1.3%
2	2	1	76	71.1%	18.4%	3.9%	2.6%	2.6%	1.3%
3	1	1	76	71.1%	19.7%	2.6%	3.9%	1.3%	1.3%
0	1	1	76	75.0%	19.7%	2.6%	0.0%	1.3%	1.3%
1	1	1	76	73.7%	19.7%	2.6%	1.3%	1.3%	1.3%
5	4	1	78	51.3%	26.9%	9.0%	6.4%	5.1%	1.3%
5	5	1	80	50.0%	27.5%	8.8%	6.3%	6.3%	1.3%

	2020	МНП/МАН	ДП/АН	ВНК/ТВЭ
	БГ/ОБОП и ПП по списку - метод Харе, один национальный округ			
8	БГ/ОБОП и ПП по списку - метод НС Д'Онда Отсутствие компенсации пропорциональности избыточных мест	40	21	7
9	БГ/ОБОП и ПП по списку - метод НС Сент-Лагуэ Отсутствие компенсации пропорциональности избыточных мест: Новозеландская модель	40	21	7
	БГ/ОБОП и ПП по списку - метод Харе: 4 нац. округа			
15	Отсутствие компенсации пропорциональности избыточных мест: немецкая модель до 2013 г.	42	22	6
16	Компенсация пропорциональности избыточных мест: немецкая модель после 2013 г.	47	27	8
	Система дополнительных участников			
	Один нац. округ ПП по списку			
10	БС/ХОТ болон ЖХТ - ХӨД d'Hondt	40	21	6
11	БС/ХОТ болон ЖХТ - ХӨД Sainte-Laguë	40	20	7

НК/ШЭ	КЭПЧ/ ЗХЭЭ	НЗ		МНП/МАН	ДП/АН	ВНК/ТВЭ	НК/ШЭ	КЭПЧ/ЗХЭЭ	НЗ
4	4	1	77	51.9%	27.3%	9.1%	5.2%	5.2%	1.3%
5	4	1	78	51.9%	27.3%	9.1%	6.5%	5.2%	1.3%
5	4	1	80	52.5%	27.5%	7.5%	6.3%	5.0%	1.3%
5	4	1	92	51.1%	29.3%	8.7%	5.4%	4.3%	1.1%
4	4	1	76	52.6%	27.6%	7.9%	5.3%	5.3%	1.3%
4	4	1	76	52.6%	26.3%	9.2%	5.3%	5.3%	1.3%

ОБ АВТОРЕ

ЭНДРЮ ЭЛЛИС — старший консультант по разработке и внедрению избирательных систем и процессов, а также конституционных рамок. Он является руководителем по вопросам избирательных процессов, операционным директором и основателем Азиатско-Тихоокеанского региона, и директором International IDEA. Он редактировал и делал вклад во многие справочники по выборам International IDEA, в том числе о разработке избирательной системы, разработке управления выборами, голосовании из-за рубежа, прямой демократии и избирательной справедливости. Эндрю Эллис имеет международный опыт работы в качестве технического консультанта по демократическим преобразованиям, включая долгосрочные задания в Индонезии, Боснии и Герцеговине, Камбодже и Палестине.

АББРЕВИАТУРЫ

БГ	Блоковое голосование
ВВ	Всеобщие выборы
ВГХ	Великий Государственный Хурал
ВНК	Вы наша коалиция
ДП	Демократическая партия
КПЧЭ	Коалиция «Правильный человек, Электорат»
МНП	Монгольская народная партия
МНРП	Монгольская народно-революционная партия
НЗ	Независимый кандидат
НК	Новая коалиция
НО	Метод наибольшего остатка
НС	Метод наивысшего среднего
ОБОП	Система относительного большинства с одним победителем
ПП	Пропорционального представительства
СГДТ	Система голосования в два тура
СДУ	Система дополнительных участников
СПС	Смешанная пропорциональная система
СДУ	Система дополнительных участников
ПИИО	Приложение для изменения избирательного округа
ОБОП	Система относительного большинства с одним победителем
ПП	Пропорциональное представительство

ОБ IDEA

Международный институт демократии и содействия в проведении выборов (International IDEA) – это межправительственная организация, состоящая из 34 государств-членов, основанная в 1995 г. с исключительным мандатом на поддержку и продвижение демократии во всем мире.

Что мы делаем?

Мы производим сравнительные, полезные для политики знания и предоставляем техническую помощь по вопросам, касающимся выборов, парламентов, конституций, денег в политике и политического представительства, и все это под эгидой Целей устойчивого развития ООН. Мы оцениваем эффективность демократий по всему миру с помощью наших уникальных Глобальных индексов состояния демократии и отчетов. Наша работа расширяется на решение вопросов, связанных с изменением климата и демократией. Мы используем наши знания для оказания технической помощи и экспертных консультаций правительствам и гражданскому обществу по всему миру. Мы ежегодно публикуем книги, базы данных и учебники для начинающих на нескольких языках по различным темам, от явки избирателей до прав коренных народов при разработке конституции. Гендерное равенство и инклюзивность являются неотъемлемой частью всей нашей работы. Мы участвуем в обсуждениях и организуем диалоги по установлению повестки дня и сотрудничаем с организациями-единомышленниками, включая Африканский Союз, Европейский Союз и Организацию Объединенных Наций, для достижения большего эффекта.

Где мы работаем?

Наша штаб-квартира находится в Стокгольме, и у нас есть региональные и страновые офисы в Африке, Азии и Тихоокеанском регионе, Европе, Латинской Америке и Карибском бассейне. International IDEA является постоянным наблюдателем при Организации Объединенных Наций и аккредитована при учреждениях Европейского Союза.

© 2023, International IDEA

Международные публикации IDEA не зависят от конкретных национальных или политических интересов. Взгляды, выраженные в этой публикации, не обязательно отражают точку зрения International IDEA, ее Правления или членов Совета.

Электронная версия этой публикации доступна по лицензии Creative Commons Attribution - NonCommercial-ShareAlike 3.0 (CC BY-NC-SA 3.0). Вы можете свободно копировать, распространять и передавать публикацию, а также переделывать и адаптировать ее, при условии, что это делается только для некоммерческих целей, что вы надлежащим образом указываете публикацию и распространяете ее по идентичной лицензии.

Для получения дополнительной информации посетите: <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/>

ISBN 978-91-7671-657-1

<https://doi.org/10.31752/idea.2023.46>



International IDEA
Stromsborg
SE-103 34 Stockholm
Sweden
+46 8 698 37 00
info@idea.int
www.idea.int

ОГЛАВЛЕНИЕ

ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ ИЛИ СМЕШАННАЯ ПРОПОРЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА?	4
МОНГОЛЬСКИЙ КОНТЕКСТ	12
КОНСТРУКЦИЯ ИЗБИРАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ В КОНСТИТУЦИИ	20
РЕЗЮМЕ	21
ПРИЛОЖЕНИЕ 1. СМЕШАННЫЕ ИЗБИРАТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ: ПРОСТЫЕ ПРИМЕРЫ И РЕСУРСЫ	23
ПРИЛОЖЕНИЕ 2. СМЕШАННЫЕ СИСТЕМНЫЕ РЕСУРСЫ И МОДЕЛИРОВАНИЕ	28
Примеры смешанных избирательных систем	28
Всеобщие выборы в монголии - 2016 г.	32
Всеобщие выборы в монголии - 2020 г.	34
Моделирование - 2016 г.	42
Моделирование - 2020 г.	44
Метод наивысшего среднего: детали подсчета	58
Резюме по моделированию	66
ОБ АВТОРЕ	70
АББРЕВИАТУРЫ	70