## МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ПРИКАЗ**

**от 30 июня 2014 года N 401**

**Об утверждении**[**Порядка представления информации об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности**](https://docs.cntd.ru/document/420208323#6500IL)

(с изменениями на 11 декабря 2015 года)

Информация об изменяющих документах

В соответствии с [частью 1.2 статьи 16 Федерального закона от 23 ноября 2009 года N 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации"](https://docs.cntd.ru/document/902186281#A7G0NA) (Собрание законодательства Российской Федерации, 2009, N 48, ст.5711; 2013, N 52 (ч.1), ст.6964)

приказываю:

Утвердить прилагаемый [Порядок представления информации об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности](https://docs.cntd.ru/document/420208323#6500IL).

Министр
А.Новак

Зарегистрировано
в Министерстве юстиции
Российской Федерации
3 декабря 2014 года,
регистрационный N 35080

## Порядок представления информации об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности

1. Настоящий Порядок определяет правила представления в Министерство энергетики Российской Федерации (далее - Министерство) информации об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности (далее - информация) организациями с участием государства или муниципального образования; организациями, осуществляющими регулируемые виды деятельности; организациями, осуществляющими производство и (или) транспортировку воды, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, добычу природного газа, нефти, угля, производство нефтепродуктов, переработку природного газа, нефти, транспортировку нефти, нефтепродуктов; организациями, проводящими мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, финансируемыми полностью или частично за счет субсидий из федерального бюджета, бюджетов субъектов Российской Федерации, местных бюджетов; органами государственной власти, органами местного самоуправления, наделенными правами юридических лиц (далее - организации), в случае, предусмотренном [частью 1.1 статьи 16 Федерального закона от 23 ноября 2009 года N 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации"](https://docs.cntd.ru/document/902186281#A7Q0ND) (Собрание законодательства Российской Федерации, 2009, N 48, ст.5711; 2013, N 52 (ч.1), ст.6964) (далее - Федеральный закон).

2. Органы и организации, указанные в [пунктах 1](https://docs.cntd.ru/document/902186281#8QG0M1) и [2 части 1 статьи 16 Федерального закона](https://docs.cntd.ru/document/902186281#8QK0M2), представляют информацию по рекомендуемым образцам согласно [приложению N 1\* к настоящему Порядку](https://docs.cntd.ru/document/420208323#7DA0K6).

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\*  Приложения к Порядку представления информации об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, содержащие рекомендуемые образцы для заполнения, в "РГ" не публикуются.

3. Организации, осуществляющие регулируемые виды деятельности, организации, осуществляющие производство и (или) транспортировку воды, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, добычу природного газа, нефти, угля, производство нефтепродуктов, переработку природного газа, нефти, транспортировку нефти, нефтепродуктов, организации, проводящие мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, финансируемые полностью или частично за счет субсидий из федерального бюджета, бюджетов субъектов Российской Федерации, местных бюджетов, представляют информацию по рекомендуемым образцам согласно [приложению N 2 к настоящему Порядку](https://docs.cntd.ru/document/420208323#7DI0KA).

4. Информация представляется в форме электронного документа следующими способами:

размещение в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" на официальном сайте государственной информационной системы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее - ГИС "Энергоэффективность") http://www.gisee.ru;

в случае отсутствия технической возможности представления информации способом, предусмотренным абзацем вторым настоящего пункта, информация в электронном виде записывается на электронный носитель и направляется почтовым отправлением на адрес Министерства: г.Москва, ГСП-6, 107996, ул.Щепкина, 42, стр.1, 2, с сопроводительным письмом, содержащим, в том числе сведения об адресе электронной почты и почтовом адресе организации.

5. Информация, представляемая в соответствии с настоящим Порядком, должна быть заверена квалифицированной электронной подписью руководителя (уполномоченного им лица) организации.

6. В целях размещения информации, указанной в [пунктах 2](https://docs.cntd.ru/document/420208323#6540IN) и [3 настоящего Порядка](https://docs.cntd.ru/document/420208323#6560IO), в ГИС "Энергоэффективность" Министерство рассматривает представленную организацией информацию в течение 30 дней с даты ее получения.

При представлении информации с нарушением требований, предусмотренных [пунктом 5 настоящего Порядка](https://docs.cntd.ru/document/420208323#65A0IQ), Министерство принимает решение об отказе в приеме информации и направляет организации извещение о принятом решении с указанием причин отказа в приеме информации.

7. Извещение об отказе в приеме информации направляется в форме электронного документа, который должен быть подписан квалифицированной электронной подписью уполномоченного должностного лица Министерства, на адрес электронной почты организации в виде электронного сообщения.

8. Извещение об отказе в приеме информации, сохраненное на электронном носителе в электронном виде, может быть направлено на почтовый адрес организации в случае отсутствия технической возможности направления извещения об отказе в приеме информации в виде электронного сообщения.

9. Извещение об отказе в приеме информации не препятствует повторному представлению указанной информации в Министерство после устранения обстоятельств, послуживших основанием для отказа в приеме информации.

### Приложение N 1к Порядку представленияинформации об энергосбережениии о повышении энергетической эффективности(В редакции, введенной в действиес 26 января 2016 года

[приказом Минэнерго России
от 11 декабря 2015 года N 945](https://docs.cntd.ru/document/420325702#64U0IK). -
См. [предыдущую редакцию](https://docs.cntd.ru/document/420329993#7DA0K6))

#### рекомендуемый образец 1.1

**ИНФОРМАЦИЯ ОБ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИИ И О ПОВЫШЕНИИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
органов государственной власти, органов местного самоуправления, наделенных правами юридических лиц, организаций с участием государства или муниципального образования**

|  |
| --- |
|  |
|  |
| (полное наименование органа государственной власти, органа местного самоуправления, юридического лица) |

|  |
| --- |
|  |
| "\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. |
| (число, месяц, год составления) |

#### рекомендуемый образец 1.2

**ИНФОРМАЦИЯ
о потреблении энергетических ресурсов организации
за 20\_\_\_год**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. Наименование организации |  |
|  |
| 1.1. Организационно-правовая форма |  |
|  |
| 1.2. Почтовый адрес организации |  |
|  |
| 1.3. Место нахождения |  |
|  |
| 1.4. Полное наименование организации (основного общества - для дочерних |
| (зависимых) обществ) |  |
|  |
| 1.5. Доля государственной (муниципальной) собственности |
| в уставном капитале организации, % |  |
|  |
| 1.6. ИНН |  | ОГРН |  |
|  |
| 1.7. Код по [ОКВЭД2](https://docs.cntd.ru/document/1200110162)  |  | код по [ОКОГУ](https://docs.cntd.ru/document/1200089715#7D20K3) |  |
|  |
| 1.8. Ф.И.О., должность руководителя |  |
|  |
| 1.9. Ф.И.О., должность, телефон, факс, адрес электронной почты должностного |  |
| лица, ответственного за техническое состояние оборудования |  |
|  |
| 1.10. Ф.И.О., должность, телефон, факс, адрес электронной почты должностного |  |
| лица, ответственного за энергетическое хозяйство |  |

2. Общие сведения о потреблении энергетических ресурсов в отчетном году

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| Тепловая энергия | (Гкал/год) |  | Тепловая энергия | (т у.т./год) |  |
| Электрическая энергия | (кВт·ч/год) |  | Электрическая энергия | (т у.т./год) |  |
| Газ | (тыс.куб.м/год) |  | Газ | (т у.т./год) |  |
| Жидкое топливо | (т/год) |  | Жидкое топливо | (т у.т./год) |  |
| Твердое топливо | (т/год) |  | Твердое топливо | (т у.т./год) |  |
| Моторное топливо | (л/год) |  | Моторное топливо | (т у.т./год) |  |

3. Наличие собственного источника выработки энергии (есть/нет)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| Газ |  | годовой расход | (тыс.куб.м/год) |  |
| Жидкое топливо |  | годовой расход | (т/год) |  |
| Твердое топливо |  | годовой расход | (т/год) |  |

Вид вырабатываемой энергии:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| Электрическая(да/нет) |  | Тепловая: пар(да/нет) |  | Тепловая:горячая вода (да/нет) |  |
|  |  |
| Комбинированная выработка (да/нет) |  |
|  |
| Режим управления работой котлов |  |
| (автоматический/ручное управление) |  |

1 т у.т. = 29,31 ГДж.

##### Сведения о выполненных энергоресурсосберегающих мероприятиях по годам за пять лет, предшествующих году представления информации, обеспечивших снижение потребления энергетических ресурсов и воды

Таблица 2

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| N п/п | Наименование мероприятия | Единица измерения | Фактическая годовая экономия | Год внедрения | Краткое описание, достигнутый энергетический эффект |
| 1 | Энергоресурсосберегающие мероприятия, обеспечившие снижение потребления: |
| 1.1 | Электрической энергии | тыс.кВт·ч |  |  | -\*\* |
| 1.1.1 |  |  |  |  |  |
| 1.1.2 |  |  |  |  |  |
| 1.2 | Тепловой энергии | Гкал |  |  | -\*\* |
| 1.2.1 |  |  |  |  |  |
| 1.2.2 |  |  |  |  |  |
| 1.3 | Твердого топлива\* | т |  |  | -\*\* |
| 1.3.1 |  |  |  |  |  |
| 1.3.2 |  |  |  |  |  |
| 1.4 | Жидкого топлива\* | т |  |  | -\*\* |
| 1.4.1 |  |  |  |  |  |
| 1.4.2 |  |  |  |  |  |
| 1.5 | Природного газа\* | тыс.н.куб.м |  |  | -\*\* |
| 1.5.1 |  |  |  |  |  |
| 1.5.2 |  |  |  |  |  |
| 1.6 | Сжиженного газа\* | тыс.т |  |  | -\*\* |
| 1.6.1 |  |  |  |  |  |
| 1.6.2 |  |  |  |  |  |
| 1.7 | Сжатого газа\* | тыс.н.куб.м |  |  | -\*\* |
| 1.7.1 |  |  |  |  |  |
| 1.7.2 |  |  |  |  |  |
| 1.8 | Попутного нефтяного газа\* | тыс.н.куб.м |  |  | -\*\* |
| 1.8.1 |  |  |  |  | - |
| 1.8.2 |  |  |  |  |  |
| 1.9 | Моторного топлива, в том числе: |  | -\*\* |  | -\*\* |
| 1.9.1 | бензина | тыс.л |  |  |  |
| 1.9.1.1 |  |  |  |  |  |
| 1.9.1.2 |  |  |  |  |  |
| 1.9.2 | керосина | тыс.л |  |  | -\*\* |
| 1.9.2.1 |  |  |  |  |  |
| 1.9.2.2 |  |  |  |  |  |
| 1.9.3 | дизельного топлива | тыс.л |  |  | -\*\* |
| 1.9.3.1 |  |  |  |  |  |
| 1.9.3.2 |  |  |  |  |  |
| 1.9.4 | сжиженного газа | т |  |  | -\*\* |
| 1.9.4.1 |  |  |  |  |  |
| 1.9.4.2 |  |  |  |  |  |
| 1.9.5 | сжатого газа | н.куб.м |  |  | -\*\* |
| 1.9.5.1 |  |  |  |  |  |
| 1.9.5.2 |  |  |  |  |  |
| 1.9.6 | твердого топлива | т |  |  | -\*\* |
| 1.9.6.1 |  |  |  |  |  |
| 1.9.6.2 |  |  |  |  |  |
| 1.9.7 | жидкого топлива\*\*\* | т |  |  | -\*\* |
| 1.9.7.1 |  |  |  |  |  |
| 1.9.7.2 |  |  |  |  |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\* Кроме моторного топлива (подпункт 1.9).

\*\* Не заполняется.

\*\*\* Кроме подпунктов 1.9.1-1.9.4.

1 т у.т. = 29,31 ГДж.

#### рекомендуемый образец 2.12

**Сведения о линиях передачи (транспортировки) энергетических ресурсов\***

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\* Кроме электрической энергии.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| N п/п | Наименование линии | Вид передаваемого ресурса | Способ прокладки | Суммарная протяженность, км |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| n |  |  |  |  |

#### рекомендуемый образец 2.13

**Сведения о протяженности воздушных и кабельных линий передачи электроэнергии**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |
| (км) |
| N | Класс напряжения | Динамика изменения показателей по годам |
| п/п |  | предшествующие годы | отчетный |
|  |  |  |  |  |  | год |
| 1 | Воздушные линии |  |  |  |  |  |
| 1.1 | 1150 кВ |  |  |  |  |  |
| 1.2 | 800 кВ |  |  |  |  |  |
| 1.3 | 750 кВ |  |  |  |  |  |
| 1.4 | 500 кВ |  |  |  |  |  |
| 1.5 | 400 кВ |  |  |  |  |  |
| 1.6 | 330 кВ |  |  |  |  |  |
| 1.7 | 220 кВ |  |  |  |  |  |
| 1.8 | 154 кВ |  |  |  |  |  |
| 1.9 | 110 кВ |  |  |  |  |  |
| 1.10 | 35 кВ |  |  |  |  |  |
| 1.11 | 27,5 кВ |  |  |  |  |  |
| 1.12 | 20 кВ |  |  |  |  |  |
| 1.13 | 10 кВ |  |  |  |  |  |
| 1.14 | 6 кВ |  |  |  |  |  |
|  | Итого от 6 кВ и выше |  |  |  |  |  |
| 1.15 | 3 кВ |  |  |  |  |  |
| 1.16 | 2 кВ |  |  |  |  |  |
| 1.17 | 500 В и ниже |  |  |  |  |  |
|  | Итого ниже 6 кВ |  |  |  |  |  |
|  | Всего по воздушным линиям |  |  |  |  |  |
| 2 | Кабельные линии |  |  |  |  |  |
| 2.1 | 220 кВ |  |  |  |  |  |
| 2.2 | 100 кВ |  |  |  |  |  |
| 2.3 | 35 кВ |  |  |  |  |  |
| 2.4 | 27,5 кВ |  |  |  |  |  |
| 2.5 | 20 кВ |  |  |  |  |  |
| 2.6 | 10 кВ |  |  |  |  |  |
| 2.7 | 6 кВ |  |  |  |  |  |
|  | Итого от 6 кВ и выше |  |  |  |  |  |
| 2.8 | 3 кВ |  |  |  |  |  |
| 2.9 | 2 кВ |  |  |  |  |  |
| 2.10 | 500 В и ниже |  |  |  |  |  |
|  | Итого ниже 6 кВ |  |  |  |  |  |
|  | Всего по кабельным линиям |  |  |  |  |  |
|  | Всего по воздушным и кабельным линиям |  |  |  |  |  |
| 3 | Шинопроводы |  |  |  |  |  |
| 3.1 | 800 кВ |  |  |  |  |  |
| 3.2 | 750 кВ |  |  |  |  |  |
| 3.3 | 500 кВ |  |  |  |  |  |
| 3.4 | 400 кВ |  |  |  |  |  |
| 3.5 | 330 кВ |  |  |  |  |  |
| 3.6 | 220 кВ |  |  |  |  |  |
| 3.7 | 154 кВ |  |  |  |  |  |
| 3.8 | 110 кВ |  |  |  |  |  |
| 3.9 | 35 кВ |  |  |  |  |  |
| 3.10 | 27,5 кВ |  |  |  |  |  |
| 3.11 | 20 кВ |  |  |  |  |  |
| 3.12 | 10 кВ |  |  |  |  |  |
| 3.13 | 6 кВ |  |  |  |  |  |
|  | Всего по шинопроводам |  |  |  |  |  |

#### рекомендуемый образец 2.14

**Сведения о количестве трансформаторов и их установленной мощности**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| N | Единичная | Высшее | Динамика изменения показателей по годам |
| п/п | мощность, кВА | напряжение, кВ | предшествующие годы | отчетный |
|  |  |  |  | год |
|  |  |  | коли-чество, шт. | установ-ленная мощность, кВА | коли-чество, шт. | установ-ленная мощность, кВА | коли-чество, шт. | установлен-ная мощность, кВА | коли-чество, шт. | установ-ленная мощность, кВА | коли-чество, шт. | установлен-ная мощность, кВА |
| 1 | До 2500 | 3-20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1 | включительно | 27,5-35 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | От 2500 | 3-20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.1 | до 10000 | 35 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.2 | включительно | 110-154 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  | 3-20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.1 | От 10000 | 27,5-35 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.2 | до 80000 | 110-154 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.3 | включительно | 220 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  | 110-154 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.1 |  | 220 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.2 |  | 330 однофазные |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.3 |  | 330 трехфазные |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.4 | Более 80000 | 400-500 однофазные |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.5 |  | 400-500 трехфазные |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.6 |  | 750-1150 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

#### рекомендуемый образец 2.15

**Сведения о количестве и мощности устройств компенсации реактивной мощности**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| N п/п | Единичная | Высшее | Динамика изменения показателей по годам |
|  | мощность, кВА | напряжение, кВ | предшествующие годы | отчетный |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | год |
|  |  |  | коли-чество шт./групп | установ-ленная мощ-ность, Мвар | коли-чество шт./групп | установ-ленная мощ-ность, Мвар | коли-чество шт./групп | установ-ленная мощ-ность, Мвар | коли-чество шт./групп | установ-ленная мощ-ность, Мвар | коли-чество шт./групп | установ-ленная мощ-ность, Мвар |
| 1.1 | Шунтирующие | 3-20 кВ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.2 | реакторы | 27,5-35 кВ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.3 |  | 150-110 кВ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.4 |  | 500 кВ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.5 |  | 750 кВ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.6 |  | Итого |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.1 | Синхронный | До 15,0 МВА |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.2 | компенсатор (СК) и генераторы | От 15,0 до 37,5 МВА |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.3 | в режиме СК. | 50МВА |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.4 |  | От 75,0 до 100,0 МВА |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.5 |  | 160 МВА |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.6 |  | Итого |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.1 |  | 0,38-20 кВ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.2 | Батарея статических | 35 кВ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.3 | конденсаторов и | 150-110 кВ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.4 | статический компенсатор | 220 кВ и выше |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.5 |  | Итого |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

#### рекомендуемый образец 2.16

**Сведения о должностных лицах, ответственных за обеспечение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| N п/п | Ф.И.О. | Наименование должности | Контактная информация | Основные функции и обязанности по | Сведения о нормативных актах, определяющих обязанности по обеспечению мероприятий |
|  |  |  | (номера телефонов, факсов, адрес электронной почты) | обеспечению мероприятий | N п/п | наименование | номер | дата утверждения |
| 1 |  |  |  |  | 1 |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |
|  |  |  |  |  | n |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  | 1 |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |
|  |  |  |  |  | n |  |  |  |
| n |  |  |  |  | 1 |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |
|  |  |  |  |  | n |  |  |  |

#### рекомендуемый образец 2.17

**Сведения о квалификации персонала, обеспечивающего реализацию мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| N п/п | Ф.И.О. | Наименование | Сведения о квалификации |
|  |  | должности | N п/п | сведения об образовательной организации, проводившей обучение (наименование, адрес, лицензия) | наименование и вид образовательной программы (подготовка, переподготовка, повышение квалификации) | дата начала обучения | дата окончания обучения | документ об образовании (диплом, удостоверение, сертификат) | сведения об аттестации и присвоении квалификации |
| 1 |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | n |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | n |  |  |  |  |  |  |
| n |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | n |  |  |  |  |  |  |