|  |
| --- |
| **АДМИНИСТРАЦИЯ****МУНИЦИПАЛЬНОГО****ОБРАЗОВАНИЯ****ГОРНЫЙ СЕЛЬСОВЕТ****ОРЕНБУРГСКОГО РАЙОНА****ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ****ПОСТАНОВЛЕНИЕ****23.12.2022 № 108-п** |
|  Об утверждении муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории муниципального образования Горный сельсовет Оренбургского района Оренбургской области на 2023-2025 годы и плановый период до 2028 года» |

В соответствии со статьей 179 Бюджетного Кодекса Российской Федерации от 31.07.1998 № 145-ФЗ, статьей 14 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 24.07.2007 №209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации», Уставом муниципального образования Горный сельсовет, постановлением администрации муниципального образования Горный сельсовет Оренбургского района Оренбургской области от 23.12.2014 года № 131-п «Об утверждении Порядка разработки, реализации и оценки эффективности муниципальных программ муниципального образования Горный сельсовет Оренбургского района»:

1. Утвердить муниципальную программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории на территории муниципального образования Горный сельсовет Оренбургского района Оренбургской области на 2023-2025 годы и плановый период до 2028 года» согласно приложению.
2. Настоящее постановление подлежит передаче в уполномоченный орган исполнительной власти Оренбургской области для включения в областной регистр муниципальных нормативных правовых актов и размещению на официальном сайте администрации муниципального образования Горный сельсовет Оренбургского района Оренбургской области.

3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на ведущего специалиста администрации Акуленкову М.М.

4. Настоящее постановление вступает в силу с момента подписания.

Глава муниципального образования Ю.А.Драпков

Разослано: аппарату Губернатора и Правительства Оренбургской области, Финансовому управлению администрации МО Оренбургский район, ведущему специалисту администрации, прокуратуре района, в дело.

Приложение

к постановлению администрации

муниципального образования

Горный сельсовет

от 23.12.2022 № 108-п

**МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

 **«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории муниципального образования Горный сельсовет Оренбургского района Оренбургской области на 2023-2025 годы и плановый период до 2028 года»**

п. Горный

**Оглавление**

|  |  |
| --- | --- |
| Паспорт муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории муниципального образования Горный сельсовет Оренбургского района Оренбургской области на 2023-2025 годы и плановый период до 2028 года» года»………………………………………………………………………. | 5 |
| Форма 1. Сведения о показателях (индикаторах) муниципальной программы, подпрограмм муниципальной программы и их значениях  | 13 |
| Форма 2. Перечень основных мероприятий муниципальной программы …………………………………………………………………………. | 16 |
| Форма 3. Ресурсное обеспечение реализации муниципальной программы за счет средств бюджета муниципального образования  | 21 |
| Форма 4. Прогнозная оценка ресурсного обеспечения реализациимуниципальной программы за счет всех источников финансирования  | 27 |

**ПАСПОРТ**

**муниципальной программы**

 **«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории муниципального образования Горный сельсовет Оренбургского района Оренбургской области на 2023-2025 годы и плановый период до 2028 года» (далее – Программа)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ответственный исполнитель Программы | - | администрация муниципального образования Горный сельсовет Оренбургского района Оренбургской области |
| Соисполнители Программы | - | муниципальные предприятия и учреждения |
| Подпрограммы Программы | - | не разрабатываются |
| Приоритетные проекты (программы), реализуемые в рамках Программы | - | приоритетные проекты (подпрограммы) в рамках Программы не выделяются. |
| Цели Программы | - | обеспечение рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности. |
| Задачи Программы | ---- | реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности; |
| оснащение приборами учета используемых энергетических ресурсов; |
| повышение эффективности использования энергетических ресурсов в системах коммунальной инфраструктуры; |
| повышение эффективности использования энергетических ресурсов в жилищном фонде. |
| Целевые показатели (индикаторы) Программы | --------- | увеличение доли многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета холодной воды в общем числе многоквартирных домах;увеличение доли многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета электрической энергии в общем числе многоквартирных домах;увеличение доли жилых, нежилых помещениях многоквартирных домов , жилых домах (домовладениях), оснащенных индивидуальными приборами учета холодной воды в общем количестве жилых, нежилых помещениях в МКД, жилых домах (домовладениях); доля потребляемых муниципальными учреждениями природного газа, электроэнергии и холодной воды, приобретаемых по приборам учета в общем объеме потребляемых ресурсов;сокращение расходов бюджета на обеспечение энергетическими ресурсами муниципальных учреждений, администрации муниципального образования;снижение удельного расхода электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления (в расчете на 1 кв. метр общей площади) муниципальных учреждений, администрации муниципального образования;снижение потерь холодной воды при передаче;сокращение расходов бюджета на обеспечение уличного освещения;увеличение доли энергоэффективных источников света в системах уличного освещения;увеличение количества транспортных средств, использующих в качестве моторного топлива природный газ. |
| Сроки и этапы реализации Программы | - | 2023 - 2028 годы. Этапы не выделяются. |
|  |
| Объемы бюджетных ассигнований Программы | - | Объем бюджетных ассигнований на реализацию Программы в целом в период 2023-2028 годов составляет 600,00 тыс. рублей (прогноз), в том числе по годам:2023 год – 0,00 тыс. рублей (факт);2024 год – 150,00 тыс. рублей (прогноз);2025 год – 450,00 тыс. рублей (прогноз). |
| Программа финансируется из федерального, областного, районного и местного бюджетов, а также иных поступлений.Бюджетные ассигнования. Предусмотренные в плановом периоде 2022-2024 годов, могут быть уточнены при формировании проектов Решений о бюджете муниципального образования на 2022-2024 годы |
| Ожидаемые результаты реализации Программы | ---- | снижение нагрузки по оплате энергоносителей на местный бюджет;обеспечение полного учета потребления энергетических ресурсов;снижение удельных показателей энергопотребления;повышение заинтересованности в энергосбережении. |

**1. Характеристика проблемы программы**

 Энергосбережение в жилищно-коммунальном и бюджетном секторе поселения является актуальным и необходимым условием нормального функционирования, так как повышение эффективности использования ТЭР, при непрерывном росте цен на топливо и соответственно росте стоимости электрической и тепловой энергии позволяет добиться существенной экономии как ТЭР, так и финансовых  ресурсов.

 Программа энергосбережения должна обеспечить снижение потребление ТЭР и воды за счет внедрения предлагаемых данной программой решений и мероприятий, и соответственно, перехода на экономичное и рациональное расходование ТЭР, при полном удовлетворении потребностей в количестве и качестве, превратить энергосбережение в решающий фактор функционирования поселения.

 В состав муниципального образования Горный сельсовет, входят 2 населенных пункта – п.Юный, п. Горный.

 Во всех населенных пунктах имеются централизованные системы:

 - электроснабжения;

 - газоснабжения;

 - холодного водоснабжения.

 Централизованные системы теплоснабжения в Горной СОШ. Горячее водоснабжения отсутствуют во всех населенных пунктах.

 Централизованной системой канализации оборудован пос. Юный

 Поставщиками энергетических ресурсов на территории муниципального образования являются:

 - электроснабжения: ЭК «Восток;

 - газоснабжения: АО «Газпром газораспределение Оренбург», ООО «Газпром межрегионгаз Оренбург»;

 - холодного водоснабжения: МП «Маяк».

 Отопление муниципальных зданий и помещений осуществляется от индивидуальных встроенно-пристроенных газовых котельных, . Все газовые котельные требуют проведения модернизации с заменой устаревшего неэффективного оборудования.

 Все муниципальные здания и сооружения оборудованы приборами учета электрической энергии, водоснабжения и газа.

 Общедомовые приборы учета электроэнергии и холодной воды в многоквартирных домах отсутствуют.

 Муниципальные здания и сооружения, многоквартирные дома во всех населенных пунктах построены в 1970-1980 годы и не соответствуют нормативам энергоэффективности. Необходимо предусмотреть мероприятия по их утеплению при проведении капитальных ремонтов.

 Централизованное водоснабжение п. Юный и п. Горный осуществляется от 5 водозаборных скважин. На 2-х скважинах установлено автоматизированное управление агрегатами в составе: станция управления и защиты, преобразователь частоты, система оповещения (шлюз сетевой для доступа к серверу).

 Для повышения энергоэффективности и уменьшения энергозатрат необходимо до конца 2025 года установить автоматизированной управление на двух оставшихся скважинах.

 Все населенные пункты обеспечены уличным освещением.

 В целях проведения мероприятий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования энергетических ресурсов при эксплуатации сетей уличного освещения (снижение потребления электрической энергии при сохранении полезного эффекта от его использования) каждый год заключаются энергосервисный договор на замену светильников на светильники со светодиодными источниками света в п. Горный и п.Юный.

 Всего во всех поселениях услугами холодного водоснабжения обеспечено 775 домовладений, из которых 727 оборудованы приборами учета.

 Приборы учета электроэнергии и газа установлены практически во всех жилых домах и помещениях, а также прочих зданиях и помещениях, которые оборудованы системами электроснабжения и газоснабжения.

 Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее– Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ) является основным документом, определяющим задачи долгосрочного социально-экономического развития в энергетической сфере, и указывает, что мероприятия по энергосбережению и эффективному использованию энергии должны стать обязательной частью муниципальных программ социально-экономического развития территории муниципального образования. Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ определяет энергосбережение как реализацию правовых, организационных, производственных, технических и экономических мер, направленных на эффективное использование энергетических ресурсов.

 В целях эффективной реализации политики энергосбережения и повышения энергетической эффективности в данный процесс должны быть вовлечены как органы власти, так и все бюджетные организации, население поселения, управляющие организации и организации коммунального комплекса.

 2. **Основные цели, задачи, сроки реализации программы**

 Целями настоящей программы являются повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов и повышение энергетической эффективности в муниципальном образовании Садовый сельсовет, что позволит обеспечить снижение потребления всех видов топливно-энергетических ресурсов до уровня, позволяющего реализовать запланированный темп социально- экономического развития.

 Достижение указанной цели возможно при осуществлении комплекса мер по интенсификации энергосбережения, которые заключаются в разработке, принятии и реализации согласованных действий по повышению энергетической эффективности при производстве, передаче и потреблении энергетических ресурсов.

 Основными задачами, решение которых обеспечит достижение поставленных целей, являются:

 - осуществление комплекса организационно-правовых и технических мероприятий в области энергопотребления и энергосбережения в жилищно-коммунальном хозяйстве, бюджетной сфере, системе уличного освещения;

 - оснащение приборами учета используемых энергетических ресурсов;

 - повышение эффективности системы теплоснабжения;

 - повышение эффективности системы электроснабжения;

 - повышение эффективности системы водоснабжения;

 - уменьшение потребления энергии и связанных с этим затрат по муниципальным контрактам;

 - пропаганда энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

 Сроки реализации программы – 2023–2028 годы.

 Целевые индикаторы (показатели) подпрограммы представлены в таблице формы № 1 приложения к настоящей программе.

1. **Перечень и описание программных мероприятий**

 Перечень основных мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности разработан в соответствии с Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации от 17.02.2010 № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, который может быть использован в целях разработки региональных, муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности» утвержден примерный перечень мероприятий

 Важная роль для успешной реализации энергосберегающих мероприятий отводится пропаганде энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Основной перечень и описание программных мероприятий представлен в таблице формы №2 приложения к настоящей программе.

1. **Ожидаемые результаты реализации программы**

Программа энергосбережения обеспечит перевод на энергоэффективный путь развития в бюджетной сфере - минимальные затраты на ТЭР. Программа предусматривает организацию энергетических обследований для выявления нерационального использования энергоресурсов; разработку и реализацию энергосберегающих мероприятий. Программа обеспечит наличие актов энергетических обследований, энергетических паспортов.

Учет топливно-энергетических ресурсов, их экономия, нормирование и лимитирование, оптимизация топливно - энергетического баланса позволяет снизить удельные показатели расхода энергоносителей, кризис неплатежей, уменьшить бюджетные затраты на приобретение ТЭР.

1. **Ресурсное обеспечение программы**

Программные мероприятия, средства, на содержание которых учитываются в Программе, осуществляются в рамках деятельности администрации муниципального образования сельского поселения. Ежегодные объемы бюджетных ассигнований программных мероприятий уточняются в соответствии с утвержденным бюджетом поселения на соответствующий финансовый год и плановый период с учетом выделенных на реализацию программы финансовых средств. В случае привлечения дополнительных средств из источников, не предусмотренных настоящей программой, заказчик программы вносит в нее соответствующие изменения.

Ресурсное обеспечение программы состоит из совокупности ресурсного обеспечения подпрограммных мероприятий согласно таблицам форм №3,4 приложения к настоящей Программе.

**6. Механизм реализации, система управления реализацией программы**

**и контроль хода ее реализации**

Механизм реализации программы основан на принятии администрацией муниципального образования сельского поселения решений в пределах своих полномочий, осуществлении взаимодействия с органами местного самоуправления района, органами государственной власти Оренбургской области, а также с федеральными органами государственной власти, предприятиями, учреждениями, иными организациями и прочими лицами. Данное взаимодействие производится посредством официальной переписки, использования каналов межведомственного взаимодействия, формирования и участия в деятельности совещательных органов и иных методов работы.

Информация о ходе и результатах работы по исполнению программы формируется как путем сбора, обобщения и анализа информации, которая формируется в процессе собственной деятельности администрации, так и путем направления запросов и получения информации по ним, сбора и анализа данных. Закупки товаров, работ, услуг, связанных с реализацией программы, предусматриваются в соответствии с действующим законодательством о размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд.

Контроль хода выполнения программы осуществляется в порядке, установленном действующим законодательством и нормативно-правовыми актами органов местного самоуправления поселения.

1. **Ожидаемый (планируемый) эффект от реализации программы**

Экономический эффект от реализации программных мероприятий состоит в достижении ее ожидаемых результатов.

1. **Методика оценки эффективности программы**

Оценка эффективности реализации программы производится в соответствии с методиками [Поряд](#Par42)ка разработки, реализации и оценки эффективности муниципальных программ муниципального образования Горный сельсовет Оренбургского района, утвержденным постановлением администрации от 23.12.2014 г. №131-п (далее – Порядок):

- приложение 4. Методика оценки эффективности реализации муниципальной программы;

- приложение 6. Методика оценки эффективности реализации мероприятий муниципальной программы, осуществляемых за счет средств субсидий из областного и (или) федерального бюджета и средств местного бюджета, предусмотренных на обеспечение условий софинансирования расходов.

Комплексная оценка эффективности реализации муниципальной программы осуществляется в соответствии с разделом VII Порядка

Приложение № 1

к муниципальной программе «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории муниципального образования Горный сельсовет Оренбургского района на 2023-2025 годы и плановый период до 2028 года»

Форма №1

**Сведения о показателях (индикаторах) муниципальной программы,**

**подпрограмм муниципальной программы и их значениях**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Код программной классификации | №№ п/п |  Наименование показателя (индикатора) | Единица измерения | Значения показателя (индикатора) |
| отчетный год 2021 | текущий год 2022 | очередной год реализации программы (подпрограммы) | плановый период |
| МП | ПП | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|  |  |  | **Муниципальная программа ««Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории муниципального образования Горный сельсовет Оренбургского района** **на 2023-2025 годы и плановый период до 2028 года»** |
|  |  | 1 | Увеличение доли многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета холодной воды в общем числе МКД | % |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  |  | 2 | Увеличение доли многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета электрической энергии в общем числе МКД | % |  | 0 | 0 | 20 | 40 | 60 | 80 | 100 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Код программной классификации | №№ п/п |  Наименование показателя (индикатора) | Единица измерения | Значения показателя (индикатора) |
| отчетный год 2021 | текущий год 2022 | очередной год реализации программы (подпрограммы) | плановый период |
| МП | ПП | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|  |  | 3 | Увеличение доли жилых, нежилых помещений в МКД, жилых домах (домовладениях), оснащенных индивидуальными приборами учета холодной воды в общем количестве жилых, нежилых помещениях в МКД, жилых домах (домовладениях) | % |  | 65 | 95 | 97 | 98 | 99 | 100 | 100 |
|  |  | 4 | Доля потребляемых муниципальными учреждениями природного газа, электроэнергии и холодной воды, приобретаемых по приборам учета в общем объеме потребляемых ресурсов | % |  | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
|  |  | 5 | Сокращение расходов бюджетов на обеспечение энергетическими ресурсами муниципальных учреждений, администрации МО | тыс. руб. |  | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
|  |  | 6 | Снижение удельного расхода электрической энергии на снабжение (в расчете на 1 кв. метр общей площади) муниципальных учреждений, администрации МО | кВт/м2 в год  |  | 55,73 | 55 | 52 | 25 | 5 | 5 | 5 |
|  |  | 7 | Снижение доли потерь холодной воды при передаче | % |  | 40,9 | 30 | 25 | 23 | 18 | 15 | 12 |
|  |  | 8 | Сокращение расходов бюджета на обеспечение уличного освещения | тыс. руб. |  | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Код программной классификации | №№ п/п |  Наименование показателя (индикатора) | Единица измерения | Значения показателя (индикатора) |
| отчетный год 2021 | текущий год 2022 | очередной год реализации программы (подпрограммы) | плановый период |
| МП | ПП | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|  |  | 9 | Увеличение доли энергоэффективных источников света в системах уличного освещения | % |  | 60 | 60 | 60 | 60 | 65 | 70 | 80 |
|  |  | 10 | Увеличение количества ТС, использующих в качестве моторного топлива природный газ | единиц |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

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

Форма №2

 **Перечень основных мероприятий муниципальной программы**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код программной классификации | Наименование подпрограммы, основного мероприятия, мероприятия | Ответственный исполнитель, соисполнители | Срок начала и окончания реализации | Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание) | Связь с целевыми показателями (индикаторами) муниципальной программы  |
| МП | ПП | ОМ | М |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|  |  | **Муниципальная программа ««Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории муниципального образования Горный сельсовет Оренбургского района на 2023-2025 годы и плановый период до 2028 года»** |
|  |  | **1** |  | **Основное мероприятие 1. Организационные мероприятия по энергосбережению энергетической эффективности жилищного фонда** |
|  |  | 1 | 1 | Информирование о требованиях по оснащению приборами учета, общедомовыми приборами учета энергетических ресурсов и воды в МКД | Администрация МО (ОИ), Управляющие компании (СИ) | 2022-2024 | Снижение удельных показателей энергопотребления;повышение заинтересованности в энергосбережении. | Увеличение доли МКД, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета холодной воды, в общем числе МКД.Увеличение доли МКД, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета электрической энергии, в общем числе МКД. |
|  |  | 1 | 2 | Распространение информации об установленных законодательством требованиях к собственникам жилых домов (домовладений), собственникам жилых и нежилых помещений в МКД о возможных типовых решениях повышения энергоэффективности и энергосбережения (использование энергосберегающих ламп, приборов учета, более экономичных бытовых приборов, утепление и т. д.) | Администрация МО (ОИ), Управляющие компании (СИ) | 2022-2024 | Увеличение доли жилых, нежилых помещений в МКД, жилых домах (домовладениях), оснащенных индивидуальными приборами учета холодной воды в общем количестве жилых, нежилых помещениях в МКД, жилых домах (домовладениях) |
| Код программной классификации | Наименование подпрограммы, основного мероприятия, мероприятия | Ответственный исполнитель, соисполнители | Срок начала и окончания реализации | Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание) | Связь с целевыми показателями (индикаторами) муниципальной программы  |
| МП | ПП | ОМ | М |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|  |  | **2** |  | **Основное мероприятие 2. Технические и технологические мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности жилищного фонда** |
|  |  | 2 | 1 | Включение в план КР и реализация мероприятий по повышению энергетической эффективности при проведении КР МКД, в том числе по установке общедомовых приборов учета | Администрация МО (ОИ),Управляющие компании (СИ) | 2025-2027 | Снижение удельных показателей энергопотребления;повышение заинтересованности в энергосбережении. | Увеличение доли МКД, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета холодной воды, в общем числе МКД.Увеличение доли МКД, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета электрической энергии, в общем числе МКД. |
|  |  | 2 | 2 | Мероприятия по повышению энергоэффективности систем освещения, включая мероприятия по установке датчиков движения и замене ламп накаливания на энергоэффективные осветительные приборы в МКД | Собственники помещений (ОИ), Управляющие компании (СИ) | 2022-2027 | Увеличение доли жилых, нежилых помещений в МКД, жилых домах (домовладениях), оснащенных индивидуальными приборами учета холодной воды в общем количестве жилых, нежилых помещениях в МКД, жилых домах (домовладениях) |
|  |  | **3** |  | **Основное мероприятие 3. Организационные мероприятия по энергосбережению энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры** |  |
|  |  | 3 | 1 | Анализ договоров водоснабжения на предмет выявления положений договоров, препятствующих реализации мер по повышению энергоэффективности. | Администрация МО (ОИ), МУП ЖКХ (СИ)  | 2022-2024 | Снижение удельных показателей энергопотребления;повышение заинтересованности в энергосбережении. | Сокращение расходов бюджетов на обеспечение энергетическими ресурсами МУ, администрации МО.Снижение удельного расхода электрической энергии на снабжение (в расчете на 1 кв. м. общей площади)  |
| Код программной классификации | Наименование подпрограммы, основного мероприятия, мероприятия | Ответственный исполнитель (ОИ), соисполнители (СИ) | Срок начала и окончания реализации | Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание) | Связь с целевыми показателями (индикаторами) муниципальной программы  |
| МП | ПП | ОМ | М |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|   |  | 3 | 2 | Анализ аварийности и потерь в водопроводных сетях | Администрация МО (ОИ), МУП ЖКХ (СИ)  |  | Снижение удельных показателей энергопотребления;повышение заинтересованности в энергосбережении. | Снижение доли потерь холодной воды при передаче |
|  |  | **4** |  | **Основное мероприятие 4. Технические и технологические мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры** |
|  |  | 4 | 1 | Разработка технико-экономических обоснований на внедрение энергосберегающих технологий в целях привлечения внебюджетного финансирования | Администрация МО (ОИ) | 2022-2027 | Снижение удельных показателей энергопотребления | Сокращение расходов бюджета на обеспечение уличного освещения;увеличение доли энергоэффективных источников света в системах уличного освещения |
|  |  | 4 | 2 | Установка автоматизированного управления агрегатами скважин п. Горный в составе: станция управления и защиты, преобразователь частоты, система оповещения  | МУП ЖКХ (ОИ),Администрация МО (СИ) | 2022-2023 | Снижение удельных показателей энергопотребления.Обеспечение полного учета потребления энергетических ресурсов. | Снижение доли потерь холодной воды при передаче |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код программной классификации | Наименование подпрограммы, основного мероприятия, мероприятия | Ответственный исполнитель, соисполнители | Срок начала и окончания реализации | Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание) | Связь с целевыми показателями (индикаторами) муниципальной программы  |
| МП | ПП | ОМ | М |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|  |  | 4 | 3 | Мероприятия по сокращению потерь воды:- капитальный ремонт и ремонт систем водоснабжения | МУП ЖКХ (ОИ),Администрация МО (СИ) | 2022-2024 | Снижение удельных показателей энергопотребления.Обеспечение полного учета потребления энергетических ресурсов. | Снижение доли потерь холодной воды при передаче |
|  |  | 4 | 4 | Установка светодиодных лам и светильников уличного освещения | Администрация МО (ОИ) | 2026-2027 | Снижение удельных показателей энергопотребления. | Увеличение доли энергоэффективных источников света в системах уличного освещения |
|  |  | 4 | 5 | Сокращение объемов потребляемой электроэнергии при транспортировке воды: замена насосов на более энергоэффективные с высоким КПД | МУП ЖКХ (ОИ) | 2022-2024 | Снижение удельных показателей энергопотребления. | Снижение доли потерь холодной воды при передаче |
|  |  | **5** |  | **Основное мероприятие 5. Организационные мероприятия по энергосбережению в организациях с участием муниципального образования и повышению энергетической эффективности этих организаций** |
|  |  | 5 | 1 | Проведение энергетических обследований зданий и сооружений, находящихся в муниципальной собственности | Администрация МО (ОИ) | 2024 -2027 | Снижение удельных показателей энергопотребления.снижение нагрузки по оплате энергоносителей на местный бюджет | Доля потребляемых муниципальными учреждениями природного газа, электроэнергии и холодной воды, приобретаемых по приборам учета в общем объеме потребляемых ресурсов |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код программной классификации | Наименование подпрограммы, основного мероприятия, мероприятия | Ответственный исполнитель, соисполнители | Срок начала и окончания реализации | Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание) | Связь с целевыми показателями (индикаторами) муниципальной программы  |
| МП | ПП | ОМ | М |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|  |  | **6** |  | **Основное мероприятие 6. Технические и технологические мероприятия по энергосбережению в организациях с участием муниципального образования и повышению энергетической эффективности этих организаций** |  | Снижение удельного расхода электрической энергии на снабжение (в расчете на 1 кв. метр общей площади) муниципальных учреждений, администрации МО |
|  |  | 6 | 1 | Модернизация котельной Дома культуры п. Горный с использованием энергоэффективного оборудования с высоким КПД | МБУК и БО (ОИ),Администрация МО (СИ) | 2025-2027 | Снижение удельных показателей энергопотребления.снижение нагрузки по оплате энергоносителей на местный бюджет | Сокращение расходов бюджетов на обеспечение энергетическими ресурсами муниципальных учреждений, администрации МО;Снижение удельного расхода электрической энергии на снабжение (в расчете на 1 кв. метр общей площади) муниципальных учреждений, администрации МО |
|  |  | 6 | 2 | Повышение тепловой защиты здания Дома культуры п. Горный при проведении капитального ремонта | МБУК и БО (ОИ),Администрация МО (СИ) | 2025-2027 |
|  |  | 6 | 3 | Газификация здания сельского клуба п. Чистый с переводом на газовое отопление | МБУК и БО (ОИ),Администрация МО (СИ) | 2023-2024 |
|  |  |  |  | **Основное мероприятие 7. Мероприятия по энергосбережению в транспортном комплексе и повышению его энергетической эффективности**  |
|  |  | 7 | 1 | Установка газового оборудования на автомобиль LADA KALINA 111730 | Администрация МО (ОИ),МКУ «Управление ХИО администрации МО Горный сельсовет» (СИ) | 2025 | Снижение нагрузки по оплате энергоносителей на местный бюджет | Увеличение количества ТС, использующих в качестве моторного топлива природный газ |

Форма № 3

**Ресурсное обеспечение реализации муниципальной программы за счет средств бюджета**

**муниципального образования Горный сельсовет**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Код аналитической программной классификации | Наименование муниципальной программы, подпрограммы, основного мероприятия, мероприятия программы | Ответственный исполнитель, соисполнитель, участник Программы | Код бюджетной квалификации | Расходы бюджета муниципального образования,тыс. руб. |
| РЗ | ПР | ВР | ЦСР | очередной год реализации программы (подпрограммы) | плановый период |
| МП | ПП | ОМ | М |  |  | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|  |  |  |  | **Муниципальная программа ««Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории муниципального образования Горный сельсовет Оренбургского района** **на 2023-2025 годы и плановый период до 2028 года»** | **всего:** |  |  |  |  | **0** | **100** | **400** | **700** | **2050** | **1450** |
| **Администрация МО (ОИ), (СИ)** |  |  |  |  | **0** | **100** | **400** | **700** | **2050** | **1450** |
|  |  | **1** |  | **Основное мероприятие 1. Организационные мероприятия по энергосбережению энергетической эффективности жилищного фонда (затраты не требуются)** | **всего:** |  |  |  |  | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Администрация МО (ОИ), (СИ)** |  |  |  |  | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
|  |  | 1 | 1 | Информирование о требованиях по оснащению приборами учета, общедомовыми приборами учета энергетических ресурсов и воды в МКД (затраты не требуются) | всего: |  |  |  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Администрация МО (ОИ) |  |  |  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Код аналитической программной классификации | Наименование муниципальной программы, подпрограммы, основного мероприятия, мероприятия программы | Ответственный исполнитель, соисполнитель, участник Программы | Код бюджетной квалификации | Расходы бюджета муниципального образования,тыс. руб. |
| РЗ | ПР | ВР | ЦСР | очередной год реализации программы (подпрограммы) | плановый период |
| МП | ПП | ОМ | М |  |  | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|  |  | 1 | 2 | Распространение информации об установленных законодательством требованиях к собственникам жилых домов (домовладений), собственникам жилых и нежилых помещений в МКД о возможных типовых решениях повышения энергоэффективности и энергосбережения (использование энергосберегающих ламп, приборов учета, более экономичных бытовых приборов, утепление и т. д.) – затраты не требуются | всего: |  |  |  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Администрация МО (ОИ) |  |  |  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  |  | **2** |  | **Основное мероприятие 2. Технические и технологические мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности жилищного фонда** | **всего:** |  |  |  |  | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Администрация МО (ОИ)** |  |  |  |  | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| Код аналитической программной классификации | Наименование муниципальной программы, подпрограммы, основного мероприятия, мероприятия программы | Ответственный исполнитель, соисполнитель, участник Программы | Код бюджетной квалификации | Расходы бюджета муниципального образования,тыс. руб. |
| РЗ | ПР | ВР | ЦСР | очередной год реализации программы (подпрограммы) | плановый период |
| МП | ПП | ОМ | М |  |  |  |  | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|  |  | 2 | 1 | Включение в план КР и реализация мероприятий по повышению энергетической эффективности при проведении КР МКД, в том числе по установке общедомовых приборов учета | всего: |  |  |  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  |  |  |  | Администрация МО (ОИ) |  |  |  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  |  | **3** |  | **Основное мероприятие 3. Организационные мероприятия по энергосбережению энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры (затраты не требуются)** | **всего:** |  |  |  |  | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Администрация МО (ОИ), (СИ)** |  |  |  |  | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
|  |  | 2 | 1 | Анализ договоров водоснабжения на предмет выявления положений договоров, препятствующих реализации мер по повышению энергоэффективности (затраты не требуются) | всего: |  |  |  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Администрация МО (ОИ) | 01 |  |  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  |  | 2 | 2 | Анализ аварийности и потерь в водопроводных сетях (затраты не требуются) | всего: |  |  |  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Администрация МО (ОИ) | 01 |  |  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Код аналитической программной классификации | Наименование муниципальной программы, подпрограммы, основного мероприятия, мероприятия программы | Ответственный исполнитель, соисполнитель, участник Программы | Код бюджетной квалификации | Расходы бюджета муниципального образования,тыс. руб. |
| РЗ | ПР | ВР | ЦСР | очередной год реализации программы (подпрограммы) | плановый период |
| МП | ПП | ОМ | М |  |  |  |  | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|  |  | **4** |  | **Основное мероприятие 4. Технические и технологические мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры** | **всего:** |  |  |  |  | **0** | **0** | **0** | **100** | **150** | **150** |
| **Администрация МО (ОИ), (СИ)** |  |  |  |  | **0** | **0** | **0** | **100** | **150** | **150** |
|  |  | 4 | 1 | Разработка технико-экономических обоснований на внедрение энергосберегающих технологий в целях привлечения внебюджетного финансирования | всего: |  |  |  |  | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 |
| Администрация МО (ОИ) |  |  |  |  | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 |
|  |  | 4 | 2 | Установка автоматизированного управления агрегатами скважин п. Эскпериментальный в составе: станция управления и защиты, преобразователь частоты, система оповещения  | всего: |  |  |  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Администрация МО (СИ) |  |  |  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  |  | 4 | 3 | Мероприятия по сокращению потерь воды:- капитальный ремонт и ремонт систем водоснабжения | всего: |  |  |  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Администрация МО (СИ) |  |  |  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  |  | 4 | 4 | Установка светодиодных лам и светильников уличного освещения | всего: |  |  |  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 | 50 |
| Администрация МО (ОИ) |  |  |  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 | 50 |
| Код аналитической программной классификации | Наименование муниципальной программы, подпрограммы, основного мероприятия, мероприятия программы | Ответственный исполнитель, соисполнитель, участник Программы | Код бюджетной квалификации | Расходы бюджета муниципального образования,тыс. руб. |
| РЗ | ПР | ВР | ЦСР | очередной год реализации программы (подпрограммы) | плановый период |
| МП | ПП | ОМ | М |  |  |  |  | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|  |  | 4 | 5 | Сокращение объемов потребляемой электроэнергии при транспортировке воды: замена насосов на более энергоэффективные с высоким КПД | всего: |  |  |  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **5** |  | **Основное мероприятие 5. Организационные мероприятия по энергосбережению в организациях с участием муниципального образования и повышению энергетической эффективности этих организаций** | **всего:** |  |  |  |  | **0** | **0** | **0** | **100** | **100** | **100** |
| **Администрация МО (ОИ), (СИ)** |  |  |  |  | **0** | **0** | **0** | **100** | **100** | **100** |
|  |  | 5 | 1 | Проведение энергетических обследований зданий и сооружений, находящихся в муниципальной собственности | всего: |  |  |  |  | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 |
| Администрация МО (ОИ) |  |  |  |  | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 |
|  |  | **6** |  | **Основное мероприятие 6. Технические и технологические мероприятия по энергосбережению в организациях с участием муниципального образования и повышению энергетической эффективности этих организаций** | **всего:** |  |  |  |  | **0** | **100** | **400** | **400** | **1800** | **1200** |
| **Администрация МО (ОИ), (СИ)** |  |  |  |  | **0** | **100** | **400** | **400** | **1800** | **1200** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Код аналитической программной классификации | Наименование муниципальной программы, подпрограммы, основного мероприятия, мероприятия программы | Ответственный исполнитель, соисполнитель, участник Программы | Код бюджетной квалификации | Расходы бюджета муниципального образования,тыс. руб. |
| РЗ | ПР | ВР | ЦСР | очередной год реализации программы (подпрограммы) | плановый период |
| МП | ПП | ОМ | М |  |  |  |  | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|  |  | 6 | 1 | Модернизация котельной Дома культуры п. Горный с использованием энергоэффективного оборудования с высоким КПД | всего: |  |  |  |  | 0 | 0 | 0 | 200 | 800 | 200 |
| Администрация МО (СИ) |  |  |  |  | 0 | 0 | 0 | 200 | 800 | 200 |
|  |  | 6 | 2 | Повышение тепловой защиты здания Дома культуры п. Горный при проведении капитального ремонта | всего: |  |  |  |  | 0 | 0 | 0 | 200 | 1000 | 1000 |
| Администрация МО (СИ) |  |  |  |  | 0 | 0 | 0 | 200 | 1000 | 1000 |
|  |  | 6 | 3 | Газификация здания сельского клуба п. Чистый с переводом на газовое отопление | всего: |  |  |  |  | 0 | 100 | 400 | 0 | 0 | 0 |
| Администрация МО (СИ) |  |  |  |  | 0 | 100 | 400 | 0 | 0 | 0 |
|  |  | **7** |  | **Основное мероприятие 7. Мероприятия по энергосбережению в транспортном комплексе и повышению его энергетической эффективности** | **всего:** |  |  |  |  | **0** | **0** | **0** | **100** | **0** | **0** |
| **Администрация МО (ОИ)** |  |  |  |  | **0** | **0** | **0** | **100** | **0** | **0** |
|  |  | 7 | 1 | Установка газового оборудования на автомобиль LADA KALINA 111730 | всего: |  |  |  |  | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 |
| Администрация МО (ОИ) |  |  |  |  | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Форма 4.

**Прогнозная оценка ресурсного обеспечения реализации**

**муниципальной программы за счет всех источников финансирования**

| Код программной классификации | Наименование муниципальной программы, основного мероприятия | Источник финансирования | Оценка расходов, тыс. рублей |
| --- | --- | --- | --- |
| очередной год реализации программы (подпрограммы) | плановый период |
| 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 |
| ММП | ППП |
|  |  | **Муниципальная программа ««Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории муниципального образования Горный сельсовет** **Оренбургского района** **на 2023-2025 годы и плановый период до 2028 года»** | **Всего, в том числе:** | **0** | **150** | **450** | **2700** | **4650** | **3050** |
| **бюджет муниципального образования** | **0** | **100** | **400** | **700** | **2050** | **1450** |
| **бюджет муниципального района**  | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **областной бюджет** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **федеральный бюджет** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **иные источники** | **0** | **50** | **50** | **2000** | **2600** | **2600** |
|  |  | **Основное мероприятие 1.** **Организационные мероприятия по энергосбережению энергетической эффективности жилищного фонда** | **Всего**, в том числе: | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| бюджет муниципального образования | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| бюджет муниципального района | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| иные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  |  | **Основное мероприятие 2.** **Технические и технологические мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности жилищного фонда** | **Всего**, в том числе: | **0** | **50** | **50** | **2000** | **2000** | **2000** |
| бюджет муниципального образования | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| бюджет муниципального района | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| иные источники | 0 | 20 | 20 | 2000 | 2000 | 2000 |
|  | 3 | **Основное мероприятие 3.** **Организационные мероприятия по энергосбережению энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры** | **Всего**, в том числе: | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| бюджет муниципального образования  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| бюджет муниципального района | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| иные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  |  | **Основное мероприятие 4.** **Технические и технологические мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры** | **Всего,** в том числе: | **0** | **0** | **0** | **700** | **750** | **750** |
| бюджет муниципального образования  | 0 | 0 | 0 | 100 | 150 | 150 |
| бюджет муниципального района | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| иные источники | 0 | 0 | 0 | 600 | 600 | 600 |
|  |  | **Основное мероприятие 5.** **Организационные мероприятия по** **энергосбережению в организациях с участием муниципального** **образования и повышению** **энергетической эффективности этих организаций** | **Всего,** в том числе: | **0** | **0** | **0** | **100** | **100** | **100** |
| бюджет муниципального образования  | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 |
| бюджет муниципального района | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| иные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  |  | **Основное мероприятие 6. Технические и технологические** **мероприятия по энергосбережению в организациях с участием муниципального образования и повышению энергетической эффективности этих организаций** | **Всего,** в том числе: | **0** | **100** | **400** | **400** | **1800** | **1200** |
| бюджет муниципального образования  | 0 | 100 | 400 | 400 | 1800 | 1200 |
| бюджет муниципального района | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| иные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  |  | **Основное мероприятие 7.** **Мероприятия по энергосбережению в транспортном комплексе и** **повышению его энергетической эффективности** | **Всего,** в том числе: | **0** | **0** | **0** | **100** | **0** | **0** |
| бюджет муниципального образования  | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 |
| бюджет муниципального района | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| иные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

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