**МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА «ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА ТЕРРИТОРИИ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ТОЛЬЯТТИ**

 **НА 2017-2021 ГОДЫ»**

**ПАСПОРТ** **МУНИЦИПАЛЬНОЙ** **ПРОГРАММЫ** **«ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА ТЕРРИТОРИИ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ТОЛЬЯТТИ НА 2017-2021 ГОДЫ»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Наименование муниципальной программы | Муниципальная программа «Охрана окружающей среды на территории городского округа Тольятти на 2017-2021 годы» (далее - Программа) |
| 2 | Реквизиты распоряжения мэрии городского округа Тольятти о разработке муниципальной программы  | Распоряжение мэрии городского округа Тольятти от 24.03.2016 № 1655-р/1 «О разработке муниципальной программы «Охрана окружающей среды на территории городского округа Тольятти на 2017-2021 годы» |
| 3 | Реквизиты правовых актов, утвердивших аналогичные государственные программы Российской Федерации, государственные программы Самарской области, региональные программы | Государственная программа Самарской области "Охрана окружающей среды Самарской области на 2014 - 2020 годы", утвержденная Постановлением Правительства Самарской области от 27.11.2013 N 668 (далее - Государственная программа) |
| 4 | Координатор муниципальной программы  | Координатор:Департамент городского хозяйства мэрии городского округа Тольятти |
| 5 | Заказчики муниципальной программы | Заказчик: Департамент городского хозяйства мэрии городского округа Тольятти |
| 6 | Цели и задачи муниципальной программы |  Цель Программы: обеспечение стабилизации и улучшения экологической ситуации на территории городского округа Тольятти.Задача 1. Снижение негативного воздействия отходов на окружающую среду на территориях общего пользования в границах городского округа Тольятти.Задача 2. Рекультивация полигона ТБО с.Узюково с учетом реконструкции элементов конструкции. |
| 6 | Сроки реализации муниципальной программы  | Реализация программы рассчитана на период с 2017 по 2021 год. |
| 7 | Объемы и источники финансового обеспечения реализации муниципальной программы | Финансовые затраты на реализацию Программы составят 8 180,0 тыс. рублей, в том числе:1. Средства местного бюджета – 8 180,0 тыс. рублей, из них:2017 год – 1 636,0 тыс. руб.; 2018 год – 1 636,0 тыс. руб.;2019 год – 1 636,0 тыс. руб.;2020 год – 1 636,0 тыс. руб.;2021 год – 1 636,0 тыс. руб.2. Финансирование с учетом планируемых поступлений в соответствии с действующим законодательством в бюджет городского округа Тольятти средств вышестоящих бюджетов – 0,0 тыс. рублей, из них:2017 год – 0,0 тыс. руб.;2018 год – 0,0 тыс. руб.;2019 год – 0,0 тыс. руб.;2020 год – 0,0 тыс. руб.;2021 год – 0,0 тыс. руб. |
| 8 | Планируемые результаты реализации муниципальной программы | Успешное выполнение мероприятий настоящей Программы позволит в 2017-2021 годах:- обеспечить недопущение причинения вреда окружающей среде в случае обнаружения на территории городского округа Тольятти бесхозяйных ртутьсодержащих отходов посредством их своевременного сбора и демеркуризации;- обеспечить своевременный сбор, вывоз и утилизацию биологических отходов (трупов животных) с территории городского округа Тольятти;- организовать мероприятия по рекультивации полигона ТБО с. Узюково, в том числе реконструкцию его элементов. |

**1.Анализ проблемы и обоснование ее решения в соответствии с программно-целевым принципом**

Любая хозяйственная, или иная деятельность человека, включая его жизнедеятельность, как биологического организма, связана с образованием отходов - веществ или предметов, которые образованы в процессе производства, выполнения работ, оказания услуг или в процессе потребления, которые удаляются, предназначены для удаления или подлежат удалению в соответствии с действующим законодательством РФ в целях обеспечения экологической безопасности.

На территории городского округа Тольятти образуется более 1 млн.т промышленных отходов в год. По данным государственной статистической отчетности 2-ТП (отходы) количество промышленных отходов в отдельные годы (2011г.) достигало 2 млн.т. Объем твердых коммунальных отходов (далее-ТКО), образующихся на территории городского округа Тольятти в соответствии с расчетами Генеральной схемы очистки территории городского округа Тольятти на 2015 г. составляет 2,5 млн. куб. м. Перспективный объем образования ТКО на 2025 г. составляет 3,0 млн.куб.м.

В соответствии со ст. 210 Гражданского кодекса РФ собственник отходов (лицо, в результате деятельности которого образуются отходы) несет бремя содержания своего имущества, то есть, обязан обеспечить их удаление, обезвреживание переработку, утилизацию и захоронение способами, не наносящими вреда окружающей среде и предусмотренными законодательством РФ.

Однако не все отходы имеют собственника, либо не всегда собственника брошенных отходов можно установить. Более того, отдельные виды отходов образуются на территории городского округа Тольятти без участия человеческого фактора (сухостойные деревья, трупы бродячих животных). В этих случаях при нахождении опасных отходов в местах общего пользования органы местного самоуправления обязаны принять меры по предупреждению возникновения чрезвычайной ситуации и обеспечить обезвреживание отходов в соответствии с требованиями законодательства РФ.

Вопросы, связанные с обеспечением стабилизации экологической обстановки, улучшения санитарного и экологического состояния территорий городского округа Тольятти, решались предшествующей долгосрочной целевой программой по обращению с отходами на территории городского округа Тольятти на 2012 - 2013 годы (далее – ДЦП). ДЦП разрабатывалась с учетом требований областной целевой программы «Совершенствование системы обращения с отходами производства и потребления и формирование кластера использования вторичных ресурсов на территории Самарской области» на 2010 - 2012 годы и на период до 2020 года, в рамках реализации которой (с соответствующим распределением финансирования):

1. В 2012 году предусматривалось мероприятие по оборудованию мест массового отдыха населения в водоохранных зонах, на особо охраняемых и других природных территориях элементами системы сбора и удаления отходов на территории городского округа Тольятти.

2. В 2013 году предусматривались мероприятия:

- исследование существующих неорганизованных объектов размещения твердых бытовых отходов на предмет возможности их естественной ассимиляции природной средой с разработкой научно обоснованного заключения о необходимости или отсутствии необходимости производства рекультивационных работ;

- корректировка проектно-сметной документации и производство работ по ликвидации и рекультивации существующих объектов размещения отходов, в том числе реконструкция их элементов.

По итогам реализации ДЦП (в рамках выделенного из областного бюджета финансирования и расходов, предусмотренных бюджетом городского округа Тольятти):

- на территории городского округа Тольятти было выполнено устройство элементов системы сбора и удаления отходов: 18 контейнерных площадок с бетонным основанием, ограждением из профнастила по металлическим столбам, на два металлических контейнера объемом 0,75 куб. м;

- на территории Комсомольского района городского округа Тольятти было проведено обследование на 3 объектах неорганизованного размещения твердых бытовых отходов на общей площади 5,0 га, по итогам которого установлено (получено соответствующее заключение), что 2 объекта площадью 3,5 га неорганизованного размещения отходов возможно ассимилировать с окружающей средой (70% от обследуемой территории и планового показателя), а один объект подлежит рекультивации (ликвидации отходов);

- проведены инженерно-геодезические изыскания на полигоне ТБО в районе с. Узюково (проведение инженерно-экологических работ, работы по разработке разделов проектно-сметной документации было перенесено на 2014 год в рамках «Муниципальной программы по обращению с отходами на территории городского округа Тольятти на 2014 - 2016 годы», утвержденной постановлением мэрии городского округа Тольятти от 11.10.2013 N 3142-п/1, в соответствии с Постановлением Правительства Самарской области от 12.12.2013 N 761 «О внесении изменений в Постановление Правительства Самарской области от 06.08.2009 N 372 "Об утверждении областной целевой программы "Совершенствование системы обращения с отходами производства и потребления и формирование кластера использования вторичных ресурсов на территории Самарской области" на 2010 - 2012 годы и на период до 2020 года»).

Мероприятия, связанные с обращением с отходами, необходимые для обеспечения экологической безопасности на территории городского округа Тольятти и на объектах муниципальной собственности, относящихся к объектам размещения отходов, выполнялись в ходе реализации муниципальной программы по обращению с отходами на территории городского округа Тольятти на 2014-2016 годы (далее – Программа), утвержденной постановлением мэрии городского округа Тольятти от 11.10.2013 № 3142-п/1. Программа разрабатывалась в соответствии с требованиями Государственной программы Самарской области «Охрана окружающей среды Самарской области на 2014-2020 годы», утвержденной Постановлением Правительства Самарской области от 27.11.2013 № 668 (далее – Государственная программа).

В Программу входили следующие мероприятия:

- корректировка проектной сметной документации и производство работ по ликвидации и рекультивации массивов существующих объектов размещения отходов, в том числе реконструкция их элементов (мероприятие включало в себя проектирование, реконструкцию элементов и рекультивацию полигона «Узюково»), реализуемое в том числе, в рамках Государственной программы. По итогам реализации мероприятия в 2014 году проведены работы по инженерно-гидрометеорологическим, инженерно-экологическим изысканиям, дана оценка состояния свалочного тела массива существующего объекта размещения отходов полигона «Узюково» для дальнейшей рекультивации полигона. Работа по разработке проектной сметной документации по рекультивации полигона захоронения твердых бытовых отходов с положительным заключением государственной экспертизы в целом выполнена на 83,3 %, в результате неполучения одного положительного заключения государственной экспертизы из двух запланированных. Корректировка проектной документации выполнена в объеме достаточном для обоснования принятых решений по восстановлению территорий и по итогам получения положительного заключения государственной экологической экспертизы в дальнейшем будут реализовываться работы по рекультивации территории полигона.

- Демеркуризация бесхозяйных ртутьсодержащих отходов, обнаруженных на территории городского округа Тольятти (мероприятие включало в себя, при необходимости, демеркуризацию загрязненной территории); по итогам реализации мероприятия в 2015 году было обнаружено, собрано и направлено на утилизацию 2356 отработанных ртутьсодержащих ламп.

- Оказание услуг для нужд городского округа Тольятти по подбору трупов животных (мероприятие включало в себя обезвреживание собранных биологических отходов); по итогам реализации мероприятия в 2015 году было подобрано и направлено на утилизацию 1932 головы трупов животных.

Вопросы, связанные с обеспечением безопасного удаления образующихся отходов из среды обитания человека решаются рядом целевых муниципальных программ: «Тольятти - чистый город», муниципальной экологической программой городского округа Тольятти на 2015-2017 годы, «Развитие транспортной системы и дорожного хозяйства городского округа Тольятти на 2014-2020 годы», «Охрана, защита и воспроизводство лесов, расположенных в границах городского округа Тольятти, на 2014-2018 годы» и многими другими.

Проведенные в рамках предшествующих программ мероприятия способствовали улучшению санитарного и экологического состояния территорий городского округа Тольятти, однако, деятельность по обеспечению стабилизации и улучшению экологической ситуации должна иметь системный характер.

Ртутьсодержащие отходы (ртутьсодержащие приборы и лампы, загрязненный ртутью грунт и другие предметы и т.д.) относятся к I классу опасности (чрезвычайно опасные) и представляют наибольшую угрозу причинения вреда окружающей среде. В случае обнаружения на территории городского округа бесхозяйных ртутьсодержащих отходов возникает или может возникнуть опасность загрязнения окружающей среды. Размещение ртутьсодержащих отходов 1 класса опасности, брошенных на территории городского округа, не может осуществляться путем захоронения (в отличие от уличного мусора, смета и других хозяйственно-бытовых отходов, скапливающихся на территории населенного пункта), они подлежат обязательной и незамедлительной демеркуризации специализированными организациями, имеющими лицензии на осуществление деятельности по обезвреживанию и размещению отходов, в том числе I класса опасности. В целях охраны окружающей среды необходима реализация мероприятия по демеркуризации бесхозяйных ртутьсодержащих отходов, обнаруженных на территории городского округа Тольятти, которое включает выполнение работ по сбору, вывозу и непосредственно демеркуризации отходов с территории городского округа Тольятти.

Биологические отходы - трупы животных, собственник которых неизвестен или отсутствует, являются особым видом отходов. Они не могут вывозиться и захораниваться совместно с остальными отходами. Категорически запрещается сброс биологических отходов в бытовые мусорные контейнеры и вывоз их на свалки и полигоны для захоронения. Сбор, утилизация и уничтожение биологических отходов с территории общего пользования осуществляются в соответствии с Ветеринарно-санитарными правилами сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов, утвержденными Главным государственным ветеринарным инспектором РФ, от 04.12.1995 N 13-7-2/469. В целях охраны окружающей среды от загрязнения необходима реализация мероприятия по подбору трупов животных, обнаруженных на территории городского округа Тольятти, которое включает в себя передачу трупов животных на спец.предприятие, осуществляющее их уничтожение в соответствии с требованиями действующего законодательства).

Программой предусмотрено решение проблем защиты окружающей среды от отходов первого класса опасности (ртутьсодержащие отходы), биологических отходов (трупы животных) за счет средств бюджета городского округа Тольятти в рамках полномочий органов местного самоуправления в области обращения с отходами и охраны окружающей среды.

Важность принятия срочных и эффективных мер по стабилизации и улучшению экологической обстановки обосновывается необходимостью обеспечения благоприятной окружающей среды, способствующей обеспечению благоприятной жизни населения. Для реализации этих целей разработана данная Программа.

**2. Цели и задачи муниципальной программы**

 Цель Программы: обеспечение стабилизации и улучшения экологической ситуации на территории городского округа Тольятти.

Задача 1. Снижение негативного воздействия отходов на окружающую среду на территориях общего пользования в границах городского округа Тольятти.

Задача 2. Рекультивация полигона ТБО с. Узюково с учетом реконструкции элементов конструкции.

**3. Перечень мероприятий муниципальной программы**

Исходя из характера и масштабности проблемы, необходимости обеспечения благоприятной окружающей среды, поставленной цели и задач, определены соответствующие мероприятия Программы.

 Мероприятия запланированы к реализации с 2017 по 2021 годы.

Перечень мероприятий муниципальной программы и финансовые ресурсы на ее реализацию отображены в таблице 1.

**4. Показатели (индикаторы) муниципальной программы**

Показатели (индикаторы) муниципальной программы приведены в таблице 2.

Таблица 1

Перечень мероприятий муниципальной программы

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование целей, задач и мероприятий муниципальной программы**  | **Ответственный исполнитель** | **Сроки реализации** | **Финансовое обеспечение реализации муниципальной программы, тыс. руб.** |
| **План на 2017 год** | **План на 2018 год** | **План на 2019 год** | **План на 2020 год** | **План на 2021 год** |  |
| **Всего** | **Местный бюджет** | **Областной бюджет** | **Федеральный бюджет** | **Внебюджетные средства** | **Всего** | **Местный бюджет** | **Областной бюджет** | **Федеральный бюджет** | **Внебюджетные средства** | **Всего** | **Местный бюджет** | **Областной бюджет** | **Федеральный бюджет** | **Внебюджетные средства** | **Всего** | **Местный бюджет** | **Областной бюджет** | **Федеральный бюджет** | **Внебюджетные средства** | **Всего** | **Местный бюджет** | **Областной бюджет** | **Федеральный бюджет** | **Внебюджетные средства** | **Итого:** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** | **21** | **22** | **23** | **24** | **25** | **26** | **27** | **28** | **29** | **30** |
| Цель: Обеспечение стабилизации и улучшения экологической ситуации на территории городского округа Тольятти |
| Задача 1. Снижение негативного воздействия отходов на окружающую среду на территориях общего пользования в границах городского округа Тольятти |
| 1.1. | Демеркуризация бесхозяйных ртутьсодержащих отходов, обнаруженных на территории городского округа Тольятти | ДГХ | 2017-2021 | 50,0 | 50,0 | 0 | 0 | 0 | 50,0 | 50,0 | 0 | 0 | 0 | 50,0 | 50,0 | 0 | 0 | 0 | 50,0 | 50,0 | 0 | 0 | 0 | 50,0 | 50,0 | 0 | 0 | 0 | 250,0 |
| 1.2. | Подбор трупов животных, обнаруженных на территории городского округа Тольятти | ДГХ | 2017-2021 | 1 586,0 | 1 586,0 | 0 | 0 | 0 | 1 586,0 | 1 586,0 | 0 | 0 | 0 | 1 586,0 | 1 586,0 | 0 | 0 | 0 | 1 586,0 | 1 586,0 | 0 | 0 | 0 | 1 586,0 | 1 586,0 | 0 | 0 | 0 | 7 930,0 |
| 1.3 | Организация проведения инвентаризации мест несанкционированного размещения отходов на территории городского округа Тольятти | ДГХ | 2019 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** | **21** | **22** | **23** | **24** | **25** | **26** | **27** | **28** | **29** | **30** |
| Итого по задаче 1: |  |  | 1 636,0 | 1 636,0 | 0 | 0 | 0 | 1 636,0 | 1 636,0 | 0 | 0 | 0 | 1 636,0 | 1 636,0 | 0 | 0 | 0 | 1 636,0 | 1 636,0 | 0 | 0 | 0 | 1 636,0 | 1 636,0 | 0 | 0 | 0 | 8 180,0 |
| Задача 2. Рекультивация полигона ТБО с. Узюково с учетом реконструкции элементов конструкции. |
| 2.1. | Корректировка проектной сметной документации и производство работ по ликвидации и рекультивации массивов существующих объектов размещения отходов, в том числе реконструкции их элементов | ДГХ | 2017-2021 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Итого по задаче 2: |  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ИТОГО по муниципальной программе |  |  |  1 636,0 | 1 636,0 |  |  |  | 1 636,0 | 1 636,0 |  |  |  | 1 636,0 | 1 636,0 |  |  |  | 1 636,0 | 1 636,0 |  |  |  | 1 636,0 | 1 636,0 |  |  |  | 8 180,0 |

**Таблица 2**

**Показатели (индикаторы) муниципальной экологической программы**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № пп. | Наименование | Наименование показателей (индикаторов) | Ед. изм. | Базовое значение | Значение показателей (индикаторов) по годам |
| 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Цель: обеспечение стабилизации и улучшения экологической ситуации на территории городского округа Тольятти |
| Задача 1. Снижение негативного воздействия отходов на окружающую среду на территориях общего пользования в границах городского округа Тольятти |
| 1.1 | Демеркуризация бесхозяйных ртутьсодержащих отходов, обнаруженных на территории городского округа Тольятти | Количество утилизированных ртутьсодержащих ламп | шт. | 2356 | 2400 | 2400 | 2400 | 2400 | 2400 |
| 1.2 | Подбор трупов животных, обнаруженных на территории городского округа Тольятти | Количество утилизированных трупов животных | голова | 1932 | 1440 | 1440 | 1440 | 1440 | 1440 |
| 1.3 | Организация проведения инвентаризации мест несанкционированного размещения отходов на территории городского округа Тольятти | Реестр инвентаризации несанкционированных объектов размещения отходов на территории городского округа Тольятти | ед. | 1 | - | - | 1 | - | - |
| Задача 2. Рекультивация полигона ТБО с. Узюково с учетом реконструкции элементов конструкции |
| 2.1 | Корректировка проектной сметной документации и производство работ по ликвидации и рекультивации массивов существующих объектов размещения отходов, в том числе реконструкции их элементов | Площадь рекультивируемой территории | га | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

**5. Обоснование ресурсного обеспечения муниципальной программы**

Общий объём финансирования, необходимый для реализации мероприятий Программы, составляет 8 180,0 тыс. рублей, в том числе:

1. Средства местного бюджета – 8 180,0 тыс. рублей, из них:

2017 год – 1 636,0 тыс. руб.;

2018 год – 1 636,0 тыс. руб.;

2019 год – 1 636,0 тыс. руб.;

2020 год – 1 636,0 тыс. руб.;

2021 год – 1 636,0 тыс. руб.

2. Финансирование с учетом планируемых поступлений в соответствии с действующим законодательством в бюджет городского округа Тольятти средств вышестоящих бюджетов – 0,0 тыс. рублей, из них:

2017 год – 0,0 тыс. руб.;

2018 год – 0,0 тыс. руб.;

2019 год – 0,0 тыс. руб.;

2020 год – 0,0 тыс. руб.;

2021 год – 0,0 тыс. руб.

**6. Механизм реализации муниципальной программы**

Координатор Программы:

- несет ответственность за качественную и своевременную разработку мероприятий Программы и их реализацию;

- обеспечивает результативность, адресность и целевой характер использования бюджетных средств в соответствии с утвержденными бюджетными ассигнованиями и лимитами бюджетных обязательств.

Важными элементами механизма реализации Программы являются мониторинг, уточнение и корректировка плановых значений целевых показателей Программы. В связи с этим ход реализации Программы ежегодно оценивается на основе результативности мероприятий Программы и достижения показателей (индикаторов).

Реализация Программы осуществляется на основании разработанных нормативных правовых актов, необходимых для выполнения Программы.

Организация управления и контроль за реализацией Программы, а также предоставление отчетов за отчетные периоды осуществляются координатором Программы в соответствии с Постановлением мэрии городского округа Тольятти от 12.08.2013 № 2546-п/1 «Об утверждении Порядка принятия решений о разработке, формирования и реализации, оценки эффективности муниципальных программ городского округа Тольятти». При необходимости координатор Программы в установленном порядке вносит предложение о внесении изменений в действующую Программу.

**7. Планируемые результаты реализации муниципальной программы**

 Результативность оценивается через систему показателей, позволяющих в количественном выражении оценить результат - достижение цели, решение задач.

Успешное выполнение мероприятий настоящей Программы позволит в 2017 - 2021 годах:

- обеспечить недопущение причинения вреда окружающей среде в случае обнаружения на территории городского округа Тольятти бесхозяйных ртутьсодержащих отходов посредством их своевременного сбора и демеркуризации;

- организовать своевременный сбор и утилизацию биологических отходов (трупов животных), что позволит обеспечить противоэпидемиологическую безопасность населения городского округа Тольятти;

- организовать мероприятия по рекультивации полигона твердых бытовых отходов в районе с.Узюково, в том числе реконструкцию его элементов.

**Показатели конечного результата реализации Программы**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Показатели | ед. изм. | 2017 г. | 2018 г. | 2019 г. | 2020г. | 2021г. |
| 1 | Доля демеркуризированных ртутьсодержащих отходов от общего количества обнаруженных бесхозяйных ртутьсодержащих отходов | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| № | Показатели | ед. изм. | 2017 г. | 2018 г. | 2019 г. | 2020г. | 2021г. |
| 2 | Уровень обеспечения утилизации обнаруженных биологических отходов (трупов животных) на территории городского округа Тольятти | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 3 | Доля полученных отчетов по определению нормативов накопления твердых коммунальных отходов (посезонно) к числу запланированных  | % | 100 | -- | -- | -- | -- |

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