**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**

**ТУЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**АДМИНИСТРАЦИЯ**

**МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**ДУБЕНСКИЙ РАЙОН**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

**от 17.04.2017 № 394**

**О внесении изменений в постановление администрации муниципального образования Дубенский район от 21.11.2014 года №1284 «Об утверждении муниципальной программы «Охрана окружающей среды муниципального образования Дубенский район на 2014-2016 годы»**

На основании решений Собрания представителей муниципального образования Дубенский район от 15.02.2017 года №58-3 «О внесении изменений в решение Собрания представителей муниципального образования Дубенский район от 23.12.2016 г. №56-1 «О бюджете муниципального образования Дубенский район на 2017 год и на плановый период 2018 и 2019 годов», решением Собрания представителей муниципального образования Дубенский район от 28.12.2016 года №57-1 «О внесении изменений в решение Собрания представителей муниципального образования Дубенский район от 24.12.2015 года №34-1 «О бюджете муниципального образования Дубенский район на 2016 год и плановый период на 2017-2018 годов», постановления администрации муниципального образования Дубенский район от 01.11.2013 года № 1217 «Об утверждении порядка разработки, реализации и оценки эффективности муниципальных программ Дубенского района», Устава муниципального образования Дубенский район администрация муниципального образования Дубенский район ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1**.** Внести изменения в постановление администрации муниципального образования Дубенский район от 21.11.2014 г. №1284 «Об утверждении муниципальной программы «Охрана окружающей среды муниципального образования Дубенский район на 2014-2016 годы», изложив приложение к нему в новой редакции (приложение)

2. Отделу кадров, делопроизводства, информатизации и взаимодействия с ОМС АМО Дубенский район обнародовать настоящее постановление на официальном сайте муниципального образования Дубенский район в информационно-телекоммуникационной сети Интернет.

3. Постановление вступает в силу со дня обнародования.

Глава администрации

муниципального образования

Дубенский район К.О. Гузов

Приложение

 к постановлению администрации

муниципального образования

Дубенский район

 от 17.04.2017 №394

«Приложение

 к постановлению администрации

муниципального образования

Дубенский район

 от «21» 11. 2014 г. №1284»

**Паспорт муниципальной Программы «Охрана окружающей среды муниципального образования Дубенский район» (далее - Программа)**

|  |  |
| --- | --- |
| Ответственный исполнитель программы | Отдел по мобилизационной подготовке, ГО и ЧС, охране окружающей среды комитета по жизнеобеспечению администрации муниципального образования Дубенский район |
| Соисполнители программы | Отдел экономического развития, предпринимательства, сельского хозяйства, комитета по жизнеобеспечению администрации муниципального образования Дубенский район |
| Цели программы | Улучшение экологической обстановки в муниципальном образовании Дубенский район, что предполагает повышение защищенности компонентов природной среды, природных и природно-антропогенных объектов и жизненно важных интересов человека от возможного негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности, чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий. |
| Задачи программы | - снижение негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на компоненты окружающей среды; - сохранение и восстановление природной среды; - формирование экологической культуры. |
| Показатели программы | - сохранение и восстановление окружающей природной среды; - обеспечение экологической безопасности;- сохранение здоровья населения |
| Этапы и сроки реализации программы | Программа реализуется в один этап с 2014 по 2019 годы  |
| Объемы бюджетных ассигнований программы | Финансирование программы за счет средств районного бюджета в сумме **1728,7 тыс. руб**., в том числе по годам: 2014 г - 95,0 тыс. руб. 2015 г - 111,2 тыс. руб. 2016 г.- 403,5 тыс. руб. 2017 г.- 719,0 тыс. руб.2018 г.- 200,0 тыс. руб.2019 г.- 200,0 тыс. руб.В том числе:Подпрограмма **I** «Борьба с сорняком борщевик Сосновского на территории Дубенского района»:2014 г. – 95,0 тыс. руб.2015 г. – 0 тыс. руб.2016 г. – 99,0 тыс. руб. 2017 г. – 99,0 тыс. руб.2018 г. – 0 тыс. руб.2019 г. – 0 тыс. руб.**Итого: 293,0 тыс. руб.**Подпрограмма **II** «Экология и природные ресурсы Дубенского района»:2014 г. – 0 тыс. руб.; 2015 г. - 28,2 тыс. руб. 2016 г. - 30,4 тыс. руб. 2017 г. – 165,0 тыс. руб.2018 г. – 45,0 тыс. руб.2019 г. – 45,0 тыс. руб.**Итого: 313,6 тыс. руб.**Подпрограмма **III** «Рациональное использование природных ресурсов Дубенского района»:2014 г. – 0 тыс. руб.2015 г. - 12 тыс. руб.2016 г. - 125,7 тыс. руб.2017 г. - 400,0 тыс. руб.2018 г. – 100,0 тыс. руб.2019 г. – 100,0 тыс. руб.**Итого: 737,7 тыс. руб.** Подпрограмма **IV** «Обращение с твердыми бытовыми отходами в Дубенском районе»:2014 г. – 0 тыс. руб. 2015 г - 71,0 тыс. руб. 2016 г - 148,4 тыс. руб. 2017 г.- 55,0 тыс. руб.2018 г. – 55,0 тыс. руб.2019 г. – 55,0 тыс. руб.**Итого:384,4 тыс. руб.** |
| Ожидаемые результаты реализации программы | - сохранение и восстановление окружающей природной среды (10%); - обеспечение экологической безопасности (10%);- сохранение здоровья населения (10%) |
| Подпрограммы программы  | Подпрограмма **I** «Борьба с сорняком борщевик Сосновского на территории Дубенского района»Подпрограмма **II** «Экология и природные ресурсы Дубенского района»;Подпрограмма **III** «Рациональное использование природных ресурсов Дубенского района»;Подпрограмма **IV** «Обращение с твердыми бытовыми отходами в Дубенском районе»; |

1. **Характеристика текущего состояния, основные показатели, основные проблемы**

Одной из главных задач на современном этапе развития России является формирование системы мер по обеспечению устойчивого развития, базирующихся на разработке и внедрении новых и максимальном использовании имеющихся экологически безопасных, энерго- и ресурсосберегающих, мало- и безотходных технологий. При этом особое внимание уделяется созданию правовых, организационных и экономических условий экологической переориентации экономики, социальной сферы и систем жизнеобеспечения в соответствии с требованиями рационального использования всех видов ресурсов, сохранения и улучшения состояния окружающей среды и природных комплексов.

Под улучшением экологической обстановки в Дубенском районе(далее – район) понимается состояние защищенности природной среды и жизненно важных интересов человека от возможного негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности, чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, их последствий.

Благодаря проводимой экологической политике и осуществлению природоохранных мероприятий, экологическая обстановка в районе в настоящее время в целом является стабильной.

Вместе с тем, существуют серьезные экологические проблемы. Так, для района, как и практически для всех регионов России характерно интенсивное использование природных ресурсов, увеличение и накопление  отходов производства и потребления, токсичные выбросы в атмосферу и водные источники, которые  способствуют возрастанию экологической напряженности.

Анализ состояния окружающей среды свидетельствует о наличии негативных тенденций в изменении показателей ее качества.

Основными экологическими проблемами для района в настоящее время являются:

- невыполнение природоохранных требований природопользователями района;

- ухудшение качества поверхностных и подземных вод.

- увеличение вероятности количества заболеваний переносимыми домашними животными, грызунами, насекомыми;

- загрязнение продуктами жизнедеятельности человека природных территорий;

- увеличение вредного влияния загрязнения окружающей среды на состояние здоровья населения;

- низкий уровень экологической культуры и грамотности населения;

- отсутствие современных технологических производств обезвреживания отходов и очистки сточных вод.

Наиболее острой проблемой, способствующей ухудшению качества окружающей среды и нарастанию экологической напряженности, является загрязнение отходами производства и потребления.

По мере обострения экологических проблем в городском и сельских поселениях, связанных с загрязнением воздуха, почвы и водоемов, возрастанием уровня шума, ухудшением микроклимата и условий проживания населения, возрастает значение зеленых насаждений в нормализации экологической обстановки и создании благоприятной окружающей среды.

 Важным условием, способствующим улучшению экологической обстановки в районе, является повышение экологической культуры населения, образовательного уровня, профессиональных навыков и знаний в области экологии. Низкий уровень экологического сознания и экологической культуры населения страны отнесен Экологической доктриной Российской Федерации к числу основных факторов деградации природной среды Российской Федерации. Эта проблема требует включения в программу мероприятий по повышению экологической культуры,  экологическому образованию и просвещению.

 Существующие проблемы в сфере экологии и природопользования района обусловили необходимость разработки Программы.

1. **Цели и задачи Программы, прогноз развития и прогноз конечных результатов**

Целью Программы является:

- улучшение экологической обстановки в муниципальном образовании Дубенский район, что предполагает повышение защищенности компонентов природной среды, природных и природно-антропогенных объектов и жизненно важных интересов человека от возможного негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности, чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий

Основные задачи Программы:

- снижение негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на компоненты окружающей среды;

- сохранение и восстановление природной среды;

- формирование экологической культуры.

1. **Этапы и сроки реализации Программы**

  Реализуется в один этап с 2014 года по 2019 годы.

**4. Перечень основных мероприятий Программы с указанием сроков их реализации и ожидаемых результатов**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование мероприятия | Срок исполнения | Объем финансирования (тыс. руб.) по годам | Ответственные за выполнение мероприятий |
| 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| **1. Подпрограмма I «Борьба с сорняком борщевик Сосновского на территории Дубенского района» муниципальной программы «Охрана окружающей среды муниципального образования Дубенский район»** |
| 1.1. Обработка очаговых участков произрастания борщевика Сосновского гербицидами на основе глифосата | 2014-2019 г. | 99,0 | 0 | 99,0 | 99,0 | 0 | 0 | Отдел по мобилизационной подготовке, ГО и ЧС, охране окружающей среды администрации муниципального образования Дубенский район |
| **Итого по 1 подразделу** | 2014-2019 г. | 99,0 | 0 | 99,0 | 99,0 | 0 | 0 |  |
| **2. Подпрограмма II «Экология и природные ресурсы Дубенского района» муниципальной программы «Охрана окружающей среды муниципального образования Дубенский район»** |
| 2.1. мониторинг экологической среды и природных компонентов (проведение анализов воды в водоемах, грунта и почвы) | 2014-2019 г. | 0 | 18,0 | 10,0 | 15,8 | 15,8 | 15,8 | Отдел по мобилизационной подготовке, ГО и ЧС, охране окружающей среды администрации муниципального образования Дубенский район |
| 2.2. борьба с паразитиформными (садовыми) клещами | 2014-2019 г. | 0 | 10,2 | 11,4 | 70,0 | 12,5 | 12,5 |  |
| 2.3. оказание услуг по дератизации | 2014-2019 г. | 0 | 0 | 0 | 4,2 | 4,2 | 4,2 |
| 2.4. приобретение средства для дезинфекции воды | 2014-2019 г. | 0 | 0 | 9,0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.5. проведение ларвицидной обработки | 2014-2019 г. | 0 | 0 | 0 | 75,0 | 12,5 | 12,5 |
| **Итого по 2 подразделу**  | 2014-2019 г. | **0** | **28,2** | **27,0** | **165,0** | **45,0** | **45,0** |  |
| **3. Подпрограмма III «Рациональное использование природных ресурсов Дубенского района» муниципальной Программы «Охрана окружающей среды муниципального образования Дубенский район»** |
| 3.1 реализация мероприятий по восстановлению и совершенствованию систем водоочистки и благоустройство родников на территории Дубенского района | 2014-2019 г. | 0 | 12,0 | 125,7 | 300,0 | 100,0 | 100,0 | Отдел по мобилизационной подготовке, ГО и ЧС, охране окружающей среды администрации муниципального образования Дубенский район |
| 3.2.выявление несанкционированных свалок и реализация мероприятий по их ликвидации | 2014-2019 г. | 0 | 0 | 0 | 100,0 | 0 | 0 |
| **Итого по 3 подразделу** | 2014-2019 г. | **0** | **12,0** | **125,7** | **400,0** | **100,0** | **100,0** |  |
| **4. Подпрограмма IV «Обращение с твердыми бытовыми отходами в Дубенском районе» муниципальной программы «Охрана окружающей среды муниципального образования Дубенский район»** |
| 4.1 Сбор и утилизация ртутьсодержащих отходов в муниципальном образовании Дубенский район Тульской области | 2014-2019 г.  | 0 | 2,2 | 22,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | Отдел по мобилизационной подготовке, ГО и ЧС, охране окружающей среды администрации муниципального образования Дубенский район |
| 4.2 приобретение материалов и оборудования для очистки территории н.п. Дубна от мусора и отходов жизнедеятельности | 2014-2019 г.  | 0 | 34,4 | 26,4 | 52,0 | 52,0 | 52,0 |
| 4.3. транспортные расходы для ликвидации несанкционированных свалок твердых бытовых отходов в границах территории района | 2014-2019 г. | 0 | 34,4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.3. обустройство контейнерных площадок в р.п. Дубна | 2014-2019 г. | 0 | 0 | 100,0 | 0 | 0 | 0 |
| **Итого по 4 подразделу** | **2014-2019 г.** | **0** | **71,0** | **148,4** | **55,0** | **55,0** | **55,0** |  |
| **Итого по программе** | **2014-2019 г.** | **99,0** | **111,2** | **403,5** | **719,0** | **200,0** | **200,0** |  |

**5.Ресурсное обеспечение реализации программы**

 Финансирование Программы осуществляется за счет средств районного бюджета.

 Общая сумма финансирования мероприятий Программы на 2014 – 2019 годы составляет 1732,7 тыс. рублей.

2014 г - 99,0 тыс. руб.

2015 г - 111,2 тыс. руб.

2016 г.- 403,5 тыс. руб.

2017 г.- 719,0 тыс. руб.

2018 г.- 200,0 тыс. руб.

2019 г.- 200,0 тыс. руб.

**6. Анализ рисков в ходе реализации программы**

Реализация Программы сопряжена с определенными рисками. Так, в процессе реализации программы возможно выявление отклонений в достижении промежуточных результатов.

Возможными рисками при реализации мероприятий муниципальной программы выступают следующие факторы: несвоевременное и недостаточное финансирование мероприятий программы; несвоевременное выполнение мероприятий.

Способом ограничения финансового риска является ежегодная корректировка мероприятий муниципальной программы и их показателей в зависимости от достигнутых результатов.

**7. Перечень показателей результативности и эффективности программы.**

Оценка эффективности реализации подпрограммы проводится ежегодно. Под эффективностью понимается отношение фактических затрат на достижение результатов реализации подпрограммы к планируемым затратам подпрограммы.

Эффективность подпрограммы определяется по индексу эффективности.

Индекс эффективности подпрограммы определяется по формуле:

Iэ = (Vф\* Iр)/Vп, где

Iэ - индекс эффективности подпрограммы;

Vф - объем фактического финансирования подпрограммы;

Iр - индекс результативности подпрограммы;

Vп - объем запланированного финансирования подпрограммы.

 Индекс результативности подпрограммы определяется по формулам:

Ip=Σ(Мп\*S), где

Ip - индекс результативности подпрограммы;

S - соотношение достигнутых и плановых результатов целевых значений показателей. Соотношение рассчитывается по формуле:

S=Rф/ Rп, где

Rф - достигнутый результат целевого значения показателя;

Rп - плановый результат целевого значения показателя;

Мп - весовое значение показателя (вес показателя), характеризующего программу. Вес показателя рассчитывается по формуле:

Мп = 1 / N,где

 N - общее число показателей, характеризующих выполнение подпрограммы.

 По итогам проведения анализа индекса эффективности дается качественная оценка эффективности реализации программ и принимается решение о корректировке или прекращении реализации подпрограммы.

 Значение показателя:

 0,9≤ Iэ≤1,1 (качественная оценка программ: высокий уровень эффективности,

 0,8≤ Iэ <0,9 (качественная     оценка     программы:     средний уровень эффективности),

Iэ <0,8 (качественная оценка программы: низкий уровень эффективности, необходима корректировка подпрограммы или прекращение ее реализации).

**Паспорт подпрограммы I «Борьба с сорняком борщевик Сосновского на территории Дубенского района» муниципальной программы «Охрана окружающей среды муниципального образования Дубенский район» (далее – подпрограмма I)**

|  |  |
| --- | --- |
| Ответственный исполнитель подпрограммы I | Отдел экономического развития, предпринимательства и сельского хозяйства комитета по жизнеобеспечению администрации муниципального образования Дубенский район |
| Соисполнители подпрограммы I | Финансовое управление АМО Дубенский район |
| Цель подпрограммы I | Искоренение дикорастущих посевов сорняка борщевик Сосновского и недопущение его дальнейшего распространения. |
| Задачи подпрограммы I | - воспрепятствование распространению семян борщевика Сосновского;- предотвращение несчастных случаев при работах связанных с уничтожением борщевика Сосновского.  |
| Показатели подпрограммы I | - ликвидация произрастающего сорняка на территории Дубенского района |
| Этапы и сроки реализации подпрограммы I | Подпрограмма I реализуется в один этап: с 2014 по 2019 годы. |
| Объемы бюджетных ассигнований подпрограммы I | Предполагается финансирование подпрограммы за счет средств районного бюджета в сумме:2014 г. – 95,0 тыс. руб.;2015 г. – 0 тыс. руб.;2016 г. – 99,0 тыс. руб.; 2017 г. – 99,0 тыс. руб.;2018 г. – 0 тыс. руб.2019 г. – 0 тыс. руб.Итого: 293,0 тыс. руб. |
| Ожидаемые результаты подпрограммы I | - ликвидация произрастающего сорняка на территории Дубенского района – 25%.  |

1. **Характеристика текущего состояния, основные проблемы.**

В последние годы заметно начал распространяться на территории района злостный сорняк борщевик Сосновского, начиная с территории населенных пунктов, обочин внутрихозяйственных дорог, захватывая все больше территории.

Борщевик Сосновского (Heracleum sosnowskyi Manden) – многолетнее растение из семейства Сельдерейные, цикл развития которого длится от 2 до 7 лет и более.

Корень борщевика мясистый, стержневой, с боковыми ответвлениями. Стебель одиночный, полый, округлый, с 4-6 междоузлиями, высотой до 3-3,5 метров. Листья розеточные, с длинными (80-100см) дудчатыми черешками, листовая пластинка нередко достигает, длинны 100см и ширины 110 см. Стеблевые листья уменьшаются снизу вверх. Соцветие – сложный многолучевой зонтик. Диаметр главного зонтика 40-60см, боковых – 20-30см. Цветки белые, пятилепестковые, имеют сильный запах нектара, привлекающий пчёл. Плод распадается на два желтовато-соломенных полуплода – две семянки, издающие сильный запах эфирного масла. Масса 1000 семян 12-15 грамм, в своем большинстве они сохраняют всхожесть в почве до двух лет.

В первый год жизни борщевик Сосновского растет медленно, образуя к осени прикорневую розетку из 5-6 листьев. Это холодостойкое растение, листья и стебли его переносят заморозки до 5-6 градусов ниже нуля. Хорошо перезимовывает и при достаточном снежном покрове переносит морозы до 35-40 градусов ниже нуля. Весеннее отрастание листьев на второй и последующие годы жизни у борщевика начинается сразу же после схода снега.

Цветение у каждой отдельной особи борщевика Сосновского наступает лишь один раз за весь цикл развития. На 2-5-7 год жизни растение обильно плодоносит и после созревания плодов полностью отмирает, так как у него на корневой шейке и корнях почки возобновления не закладываются.

Учитывая эту биологическую особенность растения, стратегия борьбы с борщевиком Сосновского должна быть, направлена, в первую очередь, на недопущение образования им семян, и самый простой способ достичь этого – периодическое скашивание растений.

Для достижения ощутимого результата скашивание необходимо проводить до трёх раз за сезон и в течение нескольких лет подряд. Оптимальный срок первого скашивания – фаза бутонизации или начала цветения, последующие скашивания проводятся по мере отрастания борщевика.

При проведении скашивания следует учитывать, что в соке борщевика Сосновского содержатся биологически активные вещества – фурокумарины. Попадая на открытые участки тела, они повышают чувствительность кожи к солнечным лучам, в результате чего на ней возникают покраснения, а часто и сильные ожоги. В связи с этим при выполнении работ по скашиванию на руках должны быть надеты плотные рукавицы, также не должны быть открытыми и другие части тела.

При попадании сока борщевика на кожу необходимо хорошо промыть это место мыльной водой, а затем полностью его изолировать с помощью одежд или бинта от попадания прямых солнечных лучей не менее, чем надвое суток.

Скашивание борщевика Сосновского позволяет снизить темпы его распространения, но, как правило, не приводит к гибели растений. Для уничтожения борщевика на небольших по площади земельных участках следует проводить его выкапывание с корнем предпочтительно на ранних фазах развития. Эти работы также должны выполняться в плотных рукавицах и защитной одежде.

Другим методом уничтожения борщевика Сосновского является применение гербицидов.

Согласно государственному каталогу пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации, для борьбы с борщевиком рекомендуется использовать следующие гербициды:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п./п. | Наименование гербицида | Препаративная форма | Норма применения гербицида | Срок проведения обработок |
| 1. | Раундап | Водный раствор | 3-6 л/га | Опрыскивание вегетирующих сорняков в мае - сентябре |
| 2. | Ураган Форте | - // - | 1,5-3,5 л/га | Опрыскивание вегетирующих сорняков в мае - сентябре |
| 3. | Банвел  | - // - | 1,6-3,1 л/га | Опрыскивание вегетирующих сорняков в мае - сентябре |
| 4. | Напалм | - // - | 4-6 л/га | Опрыскивание вегетирующих сорняков 1 раз в 3-5 лет |
| 5. | Глифос | - // - | 3-8 л/га | Опрыскивание вегетирующих сорняков в мае - сентябре |
| 6. | Фозат  | - // - | 3,6 л/га | Опрыскивание вегетирующих сорняков в мае - сентябре |
| 7. | Анкор-85 | Водорастворимые гранулы | 240-350 г/га | Опрыскивание почвы и растений при их высоте до 35 см. |

Применение гербицидов должно осуществляться в соответствии с требованиями СанПиНа 1.2.1077-01 «Гигиенические требования к хранению, применению и транспортировке пестицидов и агрохимикатов», а также Правилами по охране труда работников агропромышленного комплекса при использовании пестицидов и агрохимикатов, утвержденными приказом Министерства сельского хозяйства РФ от 20.06.2003 года № 899.

Распространение посевов злостного сорняка борщевика Сосновского на территории муниципального образования Дубенский район

В настоящее время дикорастущие посевы злостного сорняка борщевика Сосновского распространены на территориях следующих сельский администраций муниципального образования Дубенский район Тульской области:

- Воскресенская сельская администрация (земли населенного пункта Лужное, земли сельхозназначения, земли придорожных полос);

- Протасовская сельская администрация (земли населенного пункта д. Лобжа, с. Новое Павшино, земли сельхозназначения, земли придорожных полос).

Площади земельных территорий, занятых дикорастущими посевами злостного сорняка борщевика Сосновского представлены в Приложении № 1.

1. **Цели и задачи подпрограммы I.**

Целью подпрограммы I является выполнение комплекса мероприятий, направленных на искоренение дикорастущих посевов злостного сорняка борщевика Сосновского и недопущение его дальнейшего распространения.

В соответствии с этой целью будут решены следующие задачи:

- воспрепятствование распространению семян борщевика;

- предотвращение несчастных случаев при работах связанных с уничтожением борщевика Сосновского.

1. **Этапы и сроки реализации подпрограммы I.**

Подпрограмма I реализуется в один этап: с 2014 по 2019 годы.

**4. Перечень мероприятий подпрограммы I с указанием сроков реализации и ожидаемых результатов.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование мероприятия | Срок исполнения | Объем финансирования (тыс. руб.) по годам | Ответственные за выполнение мероприятий |
| 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| **1. Подпрограмма I «Борьба с сорняком борщевик Сосновского на территории Дубенского района» муниципальной программы «Охрана окружающей среды муниципального образования Дубенский район»** |
| 1.1. Обработка очаговых участков произрастания борщевика Сосновского гербицидами на основе глифосата | 2014-2019 г. | 95,0 |  0 | 99,0 | 99,0 |  0 |  0 | Отдел по мобилизационной подготовке, ГО и ЧС, охране окружающей среды администрации муниципального образования Дубенский район |
| **Итого по 1 подразделу** | 2014-2019 г. | 95,0 |  0 | 99,0 | 99,0 |  0 |  0 |  |

**5. Ресурсное обеспечение подпрограммы I.**

Финансирование подпрограммы I осуществляется за счет средств районного бюджета в сумме 293,0 тыс. руб., в том числе по годам:

2014 г. – 95,0 тыс. руб.;

2015 г. – 0 тыс. руб.;

2016 г. – 99,0 тыс. руб.;

2017 г. – 99,0 тыс. руб.;

2018 г. – 0 тыс. руб.

2019 г. – 0 тыс. руб.

**6. Анализ рисков в ходе реализации подпрограммы I**

Реализация Программы сопряжена с определенными рисками. Так, в процессе реализации программы возможно выявление отклонений в достижении промежуточных результатов.

Возможными рисками при реализации мероприятий муниципальной программы выступают следующие факторы: несвоевременное и недостаточное финансирование мероприятий программы; несвоевременное выполнение мероприятий.

Способом ограничения финансового риска является ежегодная корректировка мероприятий муниципальной программы и их показателей в зависимости от достигнутых результатов.

**7. Перечень показателей результативности и эффективности подпрограммы I.**

Оценка эффективности реализации подпрограммы проводится ежегодно.

Под эффективностью понимается отношение фактических затрат на достижение результатов реализации подпрограммы к планируемым затратам подпрограммы.

Эффективность подпрограммы определяется по индексу эффективности.

Индекс эффективности подпрограммы определяется по формуле:

Iэ = (Vф\* Iр)/Vп, где

Iэ - индекс эффективности подпрограммы;

Vф - объем фактического финансирования подпрограммы;

Iр - индекс результативности подпрограммы;

Vп - объем запланированного финансирования подпрограммы.

 Индекс результативности подпрограммы определяется по формулам:

Ip=Σ(Мп\*S), где

Ip - индекс результативности подпрограммы;

S - соотношение достигнутых и плановых результатов целевых значений показателей. Соотношение рассчитывается по формуле:

S=Rф/ Rп, где

Rф - достигнутый результат целевого значения показателя;

Rп - плановый результат целевого значения показателя;

Мп - весовое значение показателя (вес показателя), характеризующего программу. Вес показателя рассчитывается по формуле:

Мп = 1 / N,где

 N - общее число показателей, характеризующих выполнение подпрограммы.

По итогам проведения анализа индекса эффективности дается качественная оценка эффективности реализации программ и принимается решение о корректировке или прекращении реализации подпрограммы.

Значение показателя:

0,9≤ Iэ≤1,1 (качественная оценка программ: высокий уровень эффективности,

0,8≤ Iэ <0,9 (качественная     оценка     программы:     средний уровень эффективности),

Iэ <0,8 (качественная оценка программы: низкий уровень эффективности, необходима корректировка подпрограммы или прекращение ее реализации).

**Паспорт Подпрограммы II «Экология и природные ресурсы Дубенского района» муниципальной программы «Охрана окружающей среды муниципального образования Дубенский район»**

**(далее - подпрограмма)**

|  |  |
| --- | --- |
| Ответственный исполнитель подпрограммы II | отдел по мобилизационной подготовке, ГО и ЧС, охране окружающей среды комитета по жизнеобеспечению администрации муниципального образования Дубенский район |
| Цели подпрограммы II | Сохранение и рациональное использование природных ресурсов, сохранение благоприятной для населения окружающей среды;Повышение качества окружающей среды;Создание благоприятных условий для внедрения инноваций, направленных на рациональное природопользование |
| Задачи подпрограммы II |  -рациональное и эффективное использование природных ресурсов, систематическое их воспроизводство и возобновление на основе принципа неистощимости;- уменьшение негативного воздействия на окружающую среду деятельности хозяйственных субъектов;- защита и сохранение зеленого фонда МО Дубенский район, водных объектов;- уменьшение вреда и материального ущерба окружающей среде и природным ресурсам |
| Показатели подпрограммы II | - снижение воздействия негативных факторов на окружающую природную среду МО Дубенский район;- предотвращение ущерба окружающей среде и потерь природных ресурсов;- развитие экологии личности |
| Этапы и сроки реализации подпрограммы II | Программа реализуется с 2014 по 2019 годы в один этап |
| Объемы бюджетных ассигнований подпрограммы II | Предполагается финансирование программы за счет средств районного бюджета в сумме: 2014 г. – 0 тыс. руб.2015 г. - 28,2 тыс. руб. 2016 г. – 30,4 тыс. руб. 2017 г.- 165,0 тыс. руб.2018 г. – 45,0 тыс. руб.2019 г. – 45,0 тыс. руб. Итого 313,6 тыс. руб. |
| Ожидаемые результаты реализации подпрограммы II | - снижение воздействия негативных факторов на окружающую природную среду МО Дубенский район;- предотвращение ущерба окружающей среде и потерь природных ресурсов (5%);- развитие экологии личности (5%) |

1. **Характеристика текущего состояния, основные проблемы**

Проблемы устойчивого социально-экологического развития и существования МО Дубенский район на современном этапе тесно взаимосвязаны с решением вопросов охраны и реконструкции окружающей среды. Рассмотрение этих вопросов не является самоцелью, без их решения сегодня дальнейшее устойчивое существование и развитие МО Дубенский район выглядит проблематичным. Сложность заключается в том, что эти проблемы затрагивают практически все сферы жизни и требуют к своему решению междисциплинарного подхода с использованием широкого спектра знаний в экологии, экономике, организации и управлении, производстве, психологии, медицине, архитектуре, образовании, культуре и других дисциплинах.

1. **Цели и задачи подпрограммы II, прогноз развития и прогноз конечных результатов**

Целью подпрограммы Iявляется сохранение и рациональное использование природных ресурсов, сохранение благоприятной для населения окружающей среды, повышение качества окружающей среды, создание благоприятных условий для внедрения инноваций, направленных на рациональное природопользование улучшение экологической обстановки в МО Дубенский район, уменьшение вреда и материального ущерба окружающей среде и природным ресурсам.

Основные задачи подпрограммы I:

-рациональное и эффективное использование природных ресурсов, систематическое их воспроизводство и возобновление на основе принципа неистощимости;
- уменьшение негативного воздействия на окружающую среду деятельности хозяйственных субъектов;

- защита и сохранение зеленого фонда МО Дубенский район, водных объектов;
- уменьшение вреда и материального ущерба окружающей среде и природным ресурсам

**3. Этапы и сроки реализации подпрограммы** II

Реализуется в один этап с 2014 года по 2019 годы.

**4. Перечень основных мероприятий подпрограммы с указанием сроков их реализации и ожидаемых результатов**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| наименование мероприятия | Срок исполнения | Объем финансирования (тыс. руб.) по годам | Ответственные за выполнение мероприятий |
| 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|  **Подпрограмма II «Экология и природные ресурсы Дубенского района» муниципальной программы «Охрана окружающей среды муниципального образования Дубенский район»** |
| 1.1. мониторинг экологической среды и природных компонентов (проведение анализов воды в водоемах, грунта и почвы) | 2014-2019 г. | 0 | 18,0 | 10,0 | 15,8 | 15,8 | 15,8 | Отдел по мобилизационной подготовке, ГО и ЧС, охране окружающей среды администрации муниципального образования Дубенский район |
| 1.2. борьба с паразитиформными (садовыми) клещами | 2014-2019 г. | 0 | 10,2 | 11,4 | 70,0 | 12,5 | 12,5 |
| 1.3. оказание услуг по дератизации | 2014-2019 г. | 0 | 0 | 0 | 4,2 | 4,2 | 4,2 |
| 1.4. приобретение средства для дезинфекции воды | 2014-2019 г. | 0 | 0 | 9,0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.5. проведение ларвицидной обработки | 2014-2019 г. | 0 | 0 | 0 | 75,0 | 12,5 | 12,5 |
| **Итого по подразделу**  | 2014-2019 г. | **0** | **28,2** | **30,4** | **165,0** | **45,0** | **45,0** |  |

**5.Ресурсное обеспечение реализации подпрограммы II**

Финансирование подпрограммы осуществляется за счет средств районного бюджета.

2014 г. – 0 тыс. руб.

2015 г. - 28,2 тыс. руб.

2016 г. – 30,4 тыс. руб.

2017 г.- 165,0 тыс. руб.

2018 г. – 45,0 тыс. руб.

2019 г. – 45,0 тыс. руб.

Итого: 313,6 тыс. руб.

**6. Анализ рисков в ходе реализации подпрограммы II**

Реализация Программы сопряжена с определенными рисками. Так, в процессе реализации программы возможно выявление отклонений в достижении промежуточных результатов.

Возможными рисками при реализации мероприятий муниципальной программы выступают следующие факторы: несвоевременное и недостаточное финансирование мероприятий программы; несвоевременное выполнение мероприятий.

Способом ограничения финансового риска является ежегодная корректировка мероприятий муниципальной программы и их показателей в зависимости от достигнутых результатов.

**7. Перечень показателей результативности и эффективности подпрограммы.**

Оценка эффективности реализации подпрограммы проводится ежегодно.

Под эффективностью понимается отношение фактических затрат на достижение результатов реализации подпрограммы к планируемым затратам подпрограммы.

Эффективность подпрограммы определяется по индексу эффективности.

Индекс эффективности подпрограммы определяется по формуле:

Iэ = (Vф\* Iр)/Vп, где

Iэ - индекс эффективности подпрограммы;

Vф - объем фактического финансирования подпрограммы;

Iр - индекс результативности подпрограммы;

Vп - объем запланированного финансирования подпрограммы.

Индекс результативности подпрограммы определяется по формулам:

Ip=Σ(Мп\*S), где

Ip - индекс результативности подпрограммы;

S - соотношение достигнутых и плановых результатов целевых значений показателей.             Соотношение рассчитывается по формуле:

S=Rф/ Rп, где

Rф - достигнутый результат целевого значения показателя;

Rп - плановый результат целевого значения показателя;

Мп - весовое значение показателя (вес показателя), характеризующего программу. Вес показателя рассчитывается по формуле:

Мп = 1 / N,где

 N - общее число показателей, характеризующих выполнение подпрограммы.

По итогам проведения анализа индекса эффективности дается качественная оценка эффективности реализации программ и принимается решение о корректировке или прекращении реализации подпрограммы.

Значение показателя:

0,9≤ Iэ≤1,1 (качественная оценка программ: высокий уровень эффективности,

0,8≤ Iэ <0,9 (качественная     оценка     программы:     средний уровень эффективности),

Iэ <0,8 (качественная оценка программы: низкий уровень эффективности, необходима корректировка подпрограммы или прекращение ее реализации).

**Паспорт подпрограммы III «Рациональное использование природных ресурсов муниципального образования Дубенский район» муниципальной программы «Охрана окружающей среды муниципального образования Дубенский район (далее - подпрограмма)**

|  |  |
| --- | --- |
|  Ответственный исполнитель подпрограммы III | отдел по мобилизационной подготовке, ГО и ЧС, охране окружающей среды комитета по жизнеобеспечению администрации муниципального образования Дубенский район |
| Цели подпрограммы III | - повышение уровня сохранения и восстановления водных объектов до состояния, обеспечивающего экологически благоприятные условия жизни населения; -обеспечение защищенности населения и объектов экономики от наводнений и иного негативного воздействия вод |
| Задачи подпрограммы III | - сокращение негативного антропогенного воздействия на водные объекты;- восстановление и экологическая реабилитация водных объектов, утративших способность к самоочищению;- повышение эксплуатационной надежности гидротехнических сооружений (в том числе бесхозяйных) путем их приведения к безопасному техническому состоянию |
| Показатели подпрограммы III | - сохранение и восстановление окружающей природной среды; - обеспечение экологической безопасности;- сохранение здоровья населения |
| Этапы и сроки реализации подпрограммы III | подпрограмма реализуется в один этап с 2014 по 2019 годы  |
| Объемы бюджетных ассигнований подпрограммы III | Предполагается финансирование подпрограммы за счет средств районного бюджета в сумме: 2014 г. – 0 тыс. руб. 2015 г. - 12 тыс. руб.2016 г. - 125,7 тыс. руб. 2017 г.- 400,0 тыс. руб.2018 г. – 100,0 тыс. руб.2019 г. – 100,0 тыс. руб.Итого - 737,7 тыс. руб. |
| Ожидаемые результаты реализации подпрограммы III | - сохранение и восстановление окружающей природной среды (10%); - обеспечение экологической безопасности (10%);- сохранение здоровья населения (10%) |

1. **Характеристика текущего состояния**

Проблемы устойчивого социально-экологического развития и существования МО Дубенский район на современном этапе тесно взаимосвязаны с решением вопросов охраны и реконструкции окружающей среды. Рассмотрение этих вопросов не является самоцелью, без их решения сегодня дальнейшее устойчивое существование и развитие МО Дубенский район выглядит проблематичным. Сложность заключается в том, что эти проблемы затрагивают практически все сферы жизни и требуют к своему решению междисциплинарного подхода с использованием широкого спектра знаний в экологии, экономике, организации и управлении, производстве, психологии, медицине, архитектуре, образовании, культуре и других дисциплинах.

1. **Цели и задачи подпрограммы III, прогноз развития и прогноз конечных результатов**

Целью подпрограммы III является:

- повышение уровня сохранения и восстановления водных объектов до состояния, обеспечивающего экологически благоприятные условия жизни населения;

 -обеспечение защищенности населения и объектов экономики от наводнений и иного негативного воздействия вод

Основные задачи подпрограммы III:

- повышение уровня сохранения и восстановления водных объектов до состояния, обеспечивающего экологически благоприятные условия жизни населения;

 -обеспечение защищенности населения и объектов экономики от наводнений и иного негативного воздействия вод

1. **Этапы и сроки реализации подпрограммы III**

Реализуется в один этап с 2014 года по 2019 годы.

**4. Перечень основных мероприятий подпрограммы III с указанием сроков их реализации и ожидаемых результатов**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование мероприятия | Срок исполнения | Объем финансирования (тыс. руб.) по годам | Ответственные за выполнение мероприятий |
| 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| **3. Подпрограмма III «Рациональное использование природных ресурсов Дубенского района» муниципальной Программы «Охрана окружающей среды муниципального образования Дубенский район»** |
| 3.1 реализация мероприятий по восстановлению и совершенствованию систем водоочистки и благоустройство родников на территории Дубенского района | 2014-2019 г. | 0 | 12,0 | 125,7 | 300,0 | 100,0 | 100,0 | Отдел по мобилизационной подготовке, ГО и ЧС, охране окружающей среды администрации муниципального образования Дубенский район |
| 3.2.выявление несанкционированных свалок и реализация мероприятий по их ликвидации | 2014-2019 г. | 0 | 0 | 0 | 100,0 | 0 | 0 |
| **Итого по подразделу** | 2014-2019 г. | **0** | **12,0** | **125,7** | **400,0** | **100,0** | **100,0** |  |

**5.Ресурсное обеспечение реализации подпрограммы III**

Подпрограмма реализуется за счет средств, предусмотренных в бюджете муниципального образования Дубенский район:

2014 г. – 0 тыс. руб.

2015 г. - 12 тыс. руб.

2016 г. - 125,7 тыс. руб.

2017 г.- 400 тыс. руб.

2018 г. – 100 тыс. руб.

2019 г. – 100,0 тыс. руб.

Итого - 737,7 тыс. руб.

**6. Анализ рисков в ходе реализации подпрограммы**

Реализация Программы сопряжена с определенными рисками. Так, в процессе реализации программы возможно выявление отклонений в достижении промежуточных результатов.

Возможными рисками при реализации мероприятий муниципальной программы выступают следующие факторы: несвоевременное и недостаточное финансирование мероприятий программы; несвоевременное выполнение мероприятий.

Способом ограничения финансового риска является ежегодная корректировка мероприятий муниципальной программы и их показателей в зависимости от достигнутых результатов.

**7. Перечень показателей результативности и эффективности программы.**

Оценка эффективности реализации подпрограммы проводится ежегодно.

Под эффективностью понимается отношение фактических затрат на достижение результатов реализации подпрограммы к планируемым затратам подпрограммы.

Эффективность подпрограммы определяется по индексу эффективности.

Индекс эффективности подпрограммы определяется по формуле:

Iэ = (Vф\* Iр)/Vп, где

Iэ - индекс эффективности подпрограммы;

Vф - объем фактического финансирования подпрограммы;

Iр - индекс результативности подпрограммы;

Vп - объем запланированного финансирования подпрограммы.

Индекс результативности подпрограммы определяется по формулам:

Ip=Σ(Мп\*S), где

Ip - индекс результативности подпрограммы;

S - соотношение достигнутых и плановых результатов целевых значений показателей. Соотношение рассчитывается по формуле:

S=Rф/ Rп, где

Rф - достигнутый результат целевого значения показателя;

Rп - плановый результат целевого значения показателя;

Мп - весовое значение показателя (вес показателя), характеризующего программу. Вес показателя рассчитывается по формуле:

Мп = 1 / N,где

 N - общее число показателей, характеризующих выполнение подпрограммы.

По итогам проведения анализа индекса эффективности дается качественная оценка эффективности реализации программ и принимается решение о корректировке или прекращении реализации подпрограммы.

Значение показателя:

0,9≤ Iэ≤1,1 (качественная оценка программ: высокий уровень эффективности,

0,8≤ Iэ <0,9 (качественная оценка программы: средний уровень эффективности),

Iэ <0,8 (качественная оценка программы: низкий уровень эффективности, необходима корректировка подпрограммы или прекращение ее реализации).

**Паспорт Подпрограммы IV «Обращение с твердыми бытовыми отходами в муниципального образовании Дубенский район» муниципальной программы «Охрана окружающей среды муниципального образования Дубенский район» (далее - подпрограмма)**

|  |  |
| --- | --- |
| Ответственный исполнитель подпрограммы IV | отдел по мобилизационной подготовке, ГО и ЧС, охране окружающей среды комитета по жизнеобеспечению администрации муниципального образования Дубенский район |
| Цели подпрограммы IV | - предотвращение вредного воздействия отходов потребления окружающую природную среду;- ликвидация накопленных отходов, представляющих опасность для здоровья людей и окружающей среды |
| Задачи подпрограммы IV | - утилизация ртутьсодержащих отходов;- ликвидация несанкционированных свалок. |
| Показатели подпрограммы IV | - сохранение и восстановление окружающей природной среды; - обеспечение экологической безопасности;- сохранение здоровья населения |
| Этапы и сроки реализации подпрограммы IV | Программа реализуется в один этап с 2014 по 2019 годы  |
| Объемы бюджетных ассигнований подпрограммы IV | Предполагается финансирование программы за счет средств районного бюджета в сумме: 2014 г. – 0 тыс. руб. 2015 г - 71,0 тыс. руб. 2016 г - 148,4 тыс. руб. 2017 г.- 55,0 тыс. руб.2018 г. – 55,0 тыс. руб.2019 г. – 55,0 тыс. руб.Итого - 384,4 тыс. руб. |
| Ожидаемые результаты реализации подпрограммы IV | - сохранение и восстановление окружающей природной среды (10%); - обеспечение экологической безопасности (10%);- сохранение здоровья населения (10%) |

1. **Характеристика текущего состояния**

Проблемы устойчивого социально-экологического развития и существования МО Дубенский район на современном этапе тесно взаимосвязаны с решением вопросов охраны и реконструкции окружающей среды. Рассмотрение этих вопросов не является самоцелью, без их решения сегодня дальнейшее устойчивое существование и развитие МО Дубенский район выглядит проблематичным. Сложность заключается в том, что эти проблемы затрагивают практически все сферы жизни и требуют к своему решению междисциплинарного подхода с использованием широкого спектра знаний в экологии, экономике, организации и управлении, производстве, психологии, медицине, архитектуре, образовании, культуре и других дисциплинах.

1. **Цели и задачи подпрограммы IV, прогноз развития и прогноз конечных результатов**

Целью подпрограммы IV является:

- предотвращение вредного воздействия отходов потребления окружающую природную среду;

- ликвидация накопленных отходов, представляющих опасность для здоровья людей и окружающей среды

Основные задачи подпрограммы IV:

 - утилизация ртутьсодержащих отходов;

 - ликвидация несанкционированных свалок.

1. **Этапы и сроки реализации подпрограммы IV**

 Реализуется в один этап с 2014 года по 2019 годы.

**4. Перечень основных мероприятий подпрограммы IV с указанием сроков их реализации и ожидаемых результатов**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование мероприятия | Срок исполнения | Объем финансирования (тыс. руб.) по годам | Ответственные за выполнение мероприятий |
| 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|  **Подпрограмма IV «Обращение с твердыми бытовыми отходами в Дубенском районе» муниципальной программы «Охрана окружающей среды муниципального образования Дубенский район»** |
| 1.1 Сбор и утилизация ртутьсодержащих отходов в муниципальном образовании Дубенский район Тульской области | 2014-2019 г.  | 0 | 2,2 | 22,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | Отдел по мобилизационной подготовке, ГО и ЧС, охране окружающей среды администрации муниципального образования Дубенский район |
| 1.2 приобретение материалов и оборудования для очистки территории н.п. Дубна от мусора и отходов жизнедеятельности | 2014-2019 г.  | 0 | 34,4 | 26,4 | 52,0 | 52,0 | 52,0 |
| 1.3. транспортные расходы для ликвидации несанкционированных свалок твердых битовых отходов в границах территории района | 2014-2019 г. | 0 | 34,4 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| 1.4. обустройство контейнерных площадок в р.п. Дубна | 2014-2019 г. | 0 | 0 | 100,0 | 0 | 0 | 0 |  |
| **Итого по подразделу** | **2014-2019 г.** | **0** | **71,0** | **148,4** | **55,0** | **55,0** | **55,0** |  |

1. **Ресурсное обеспечение реализации подпрограммы IV**

Финансирование Программы осуществляется за счет средств районного бюджета в сумме 384,4 тыс. руб., в том числе по годам:

2014 г. – 0 тыс. руб.

2015 г - 71,0 тыс. руб.

2016 г - 148,4 тыс. руб.

2017 г.- 55,0 тыс. руб.

2018 г. – 55,0 тыс. руб.

2019 г. – 55,0 тыс. руб.

1. **Анализ рисков в ходе реализации подпрограммы**

Реализация подпрограммы сопряжена с определенными рисками. Так, в процессе реализации подпрограммы возможно выявление отклонений в достижении промежуточных результатов.

Возможными рисками при реализации мероприятий муниципальной подпрограммы выступают следующие факторы: несвоевременное и недостаточное финансирование мероприятий подпрограммы; несвоевременное выполнение мероприятий.

Способом ограничения финансового риска является ежегодная корректировка мероприятий муниципальной подпрограммы и их показателей в зависимости от достигнутых результатов.

**7. Перечень показателей результативности и эффективности программы.**

Оценка эффективности реализации подпрограммы проводится ежегодно.

Под эффективностью понимается отношение фактических затрат на достижение результатов реализации подпрограммы к планируемым затратам подпрограммы.

Эффективность подпрограммы определяется по индексу эффективности.

Индекс эффективности подпрограммы определяется по формуле:

Iэ = (Vф\* Iр)/Vп, где

Iэ - индекс эффективности подпрограммы;

Vф - объем фактического финансирования подпрограммы;

Iр - индекс результативности подпрограммы;

Vп - объем запланированного финансирования подпрограммы.

Индекс результативности подпрограммы определяется по формулам:

Ip=Σ(Мп\*S), где

Ip - индекс результативности подпрограммы;

S - соотношение достигнутых и плановых результатов целевых значений показателей. Соотношение рассчитывается по формуле:

S=Rф/ Rп, где

Rф - достигнутый результат целевого значения показателя;

Rп - плановый результат целевого значения показателя;

Мп - весовое значение показателя (вес показателя), характеризующего программу. Вес показателя рассчитывается по формуле:

Мп = 1 / N,где

 N - общее число показателей, характеризующих выполнение подпрограммы.

По итогам проведения анализа индекса эффективности дается качественная оценка эффективности реализации программ и принимается решение о корректировке или прекращении реализации подпрограммы.

Значение показателя:

0,9≤ Iэ≤1,1 (качественная оценка программ: высокий уровень эффективности,

0,8≤ Iэ <0,9 (качественная оценка программы: средний уровень эффективности),

Iэ <0,8 (качественная оценка программы: низкий уровень эффективности, необходима корректировка подпрограммы или прекращение ее реализации).