

Утверждаю:  
Постановлением  
администрации Катав-Ивановского  
муниципального района  
от « 28 » 09 \_\_\_\_\_ 2010г. № 1138 \_\_\_\_

**Целевая программа природоохранных мероприятий  
оздоровления экологической обстановки в Катав-Ивановском  
муниципальном районе Челябинской области на 2011-2015г.г.**

**ПАСПОРТ РАЙОННОЙ ЦЕЛЕВОЙ ПРОГРАММЫ**

**Наименование программы:** Целевая программа природоохранных мероприятий оздоровления экологической обстановки в Катав-Ивановском муниципальном районе Челябинской области (сокращенное название «Программа»)

**Дата принятия и  
утверждения программы**

**Государственный заказчик:** Администрация Катав-Ивановского муниципального района.

**Цели и задачи программы:** Основные цели программы:

- Ослабление влияния фактора загрязнения окружающей среды (ЗОС) на состояние здоровья и условий жизни, труда и отдыха населения района и области;
- Улучшение состояния окружающей природной среды;
- Обеспечение сохранности и воспроизводства генетического и ресурсного потенциала и видового разнообразия флоры и фауны;

**Основные задачи Программы:**

1. Стабилизация экологической обстановки и достижения нормативных показателей общей техногенной нагрузки в соответствии с требованиями действующих нормативных актов.
2. Нормализация экологической ситуации района и принятия мер по реабилитации здоровья населения.
3. Обеспечение сохранения и развития сети особо охраняемых природных территорий (ООПТ), как резервов воспроизводства дикой природы, редких, исчезающих, эндемичных и реликтовых видов флоры и фауны.
4. Сделать район привлекательным для туристов района, области, России, ближнего и дальнего зарубежья.

**Исполнители основных мероприятий:**

Администрация Катав-Ивановского муниципального района, предприятия и организации, индивидуальные предприниматели природопользователи и специально уполномоченные органы в области охраны окружающей среды.

## **Целевая программа природоохранных мероприятий оздоровления экологической обстановки в Катав-Ивановском муниципальном районе Челябинской области**

Целевая программа природоохранных мероприятий оздоровления экологической обстановки в Катав-Ивановском муниципальном районе на 2011-2015 годы (далее Программа), является самостоятельным разделом Программы социально-экономического развития Катав-Ивановского муниципального района на 2011-2015 годы. При разработке программы учтены опыт реализации Программы на 2006-2010 годы.

Программой намечены основные направления действий администрации Катав-Ивановского муниципального района и перечень мероприятий по охране окружающей среды (ООС), обеспечивающих реализацию эффективной государственной политики в области ООС и природопользования.

Катав-Ивановский муниципальный район обладает уникальным природным комплексом, обеспечивающим возможность развития, как рекреационных зон, так и благоприятной комфортной среды для проживания населения. Значительным препятствием для реализации такого будущего является существующий уровень техногенной нагрузки на окружающую среду и высокий износ инженерных сетей и объектов инфраструктуры.

Для того чтобы воспользоваться преимуществом в полной мере, необходимо обезопасить себя от возможных экологических угроз и добиваться снижения последствий высокой техно- и антропогенной нагрузки на окружающую среду, в противном случае экономический подъем промышленных предприятий, приведет к ухудшению экологии и окажет негативное влияние на качество жизни населения района.

Таким образом, первая цель заключается в снижении негативного влияния высокой техно- и антропогенной нагрузки на окружающую среду.

Основные действия должны быть направлены в первую очередь на предупреждение загрязнений, а не на ликвидацию их последствий.

Для достижения целей по улучшению качества окружающей среды необходимо принятие административно-правовых и инженерно-технических мер. Среди первоочередных задач в этой сфере:

- реконструкция очистных сооружений и коммунальных стоков;
- расширение мощностей по утилизации бытовых отходов;
- реконструкция очистных установок, пылеулавливающего оборудования на предприятиях-загрязнителях;
- создание ООПТ;

Реализация проекта предполагает комплекс мер административного и инженерно-технического характера.

1. Реконструкция очистных сооружений, коммунальных стоков и гидротехнических сооружений. Это направление включает в себя три пилотных проекта по созданию современных очистных сооружений,

соответствующих мировым стандартам очистки сточных вод с высоким уровнем автоматизации в г. Катав-Ивановск, г. Юрюзань и пос. Совхозный.

Результатом внедрения новых технологий на очистных сооружениях станет:

- повышение качества очистки сточных вод;
- снижение затрат на очистку и стоимости услуг;
- обеспечение экологической безопасности;
- создание производства органических удобрений.

В программу «Социально-экономического развития района» на 2006-2010 г. вошли мероприятия по строительству очистных сооружений. В г. Катав-Ивановске в 2009 году начаты работы по строительству очистных сооружений хоз.бытовых стоков. Сроки строительства 2007-2010 годы. Мощность очистных сооружений 7,5 тыс. тонн в сутки. Стоимость проекта 470,0 млн.руб. Стоимость первой очереди, производительностью 2000 куб.м в сутки – 139,0 млн.руб, из них в 2009 году освоено 35,0 млн.руб, по Программе «Модернизация объектов коммунальной инфраструктуры на 2006 – 2007 г.г. Кроме того из местного бюджета 980 тыс.руб. (в ценах текущего года).

По второй очереди строительства очистных сооружений бытовых сточных вод для города Катав-Ивановска, в том числе проектно-изыскательские работы, получено положительное заключение государственной экспертизы №706/2-24/09 от 20.08.2009 года.

В соответствии с Федеральной целевой программой «Чистая вода», распоряжения Губернатора Челябинской области и других нормативно-правовых актов разработана целевая программа «Чистая вода» Катав-Ивановский муниципальный район, срок реализации 2008-2012 годы.

2. Следующее направление включает в себя комплекс инженерно-технических мер по реконструкции очистных установок, пылеулавливающего оборудования на предприятиях загрязнителях. В первую очередь речь идет о реализации масштабной программы по снижению вредных выбросов в атмосферный воздух на ЗАО «Катавский цемент». В 2006 г. ОАО «Катавский цемент» и холдингом «Евроцемент-групп» проведен тендер среди российских и зарубежных компаний, лидеров в технологии очистки отходящих газов от оборудования цементных заводов, на лучшее техническое предложение по реконструкции газоочистки печей. В результате детальной проработки вопроса принято решение о замене всего газоочистного оборудования за всеми 4-мя вращающимися печами и холодильниками печей. Программа утверждена Президентом ОАО «Евроцемент-групп» М.А. Скороходом. Срок реализации программы 2007-2010 годы. При выполнении данных мероприятий пылевывброс снизится на 12500 т/год. Но в связи с финансовым кризисом, реконструкцию решили приостановить и ЗАО «Катавский цемент» совместно с холдингом «Евроцемент-групп» приняли решение по проектированию строительства новой технологической линии по производству цемента на 2010-2012 годы. С 01.11.2007 года начаты работы по замене электрофильтров за вращающейся печью №1 на современный электрофильтр чешского производства и установки

кондиционера отходящих газов, пусконаладочные работы проводили чешские специалисты. 26.07.2010 года на системе очистки отходящих газов печи №1 закончены пусконаладочные работы и система поставлена на тестирование в рабочем режиме печи. Система очистки состоит из колонки увлажнения отходящих газов (стабилизаторов) и электрофилтра. Общий вес металлоконструкций и оборудования системы очистки – 930 тонн. Стабилизатор – SKA – 7,5 – 33,15, производство Германия. Электрофилтр ЕКК 1-23-15-3-4-4.48-22-В-1, производство Чехия. Производительность электрофилтра – 264 420 нм<sup>3</sup>/час. Замеры пылевывброса в тестовом режиме после пуска в эксплуатацию составили 30 – 40 мг/м<sup>3</sup>., что соответствует европейской норме. Затраты на мероприятие составили 193млн.рублей.

3. Комплекс мер, направленных на расширение мощностей по складированию и утилизации отходов, включает в себя:

- разработку концепции обращения с ТКО в Катав-Ивановском районе, включая создание генеральной схемы санитарной очистки территории;
- строительство полигонов ТБО в гг. Катав-Ивановск и Юрюзань;
- проектирование и внедрение мусоросортировочного комплекса на полигонах ТБО;
- организацию системы раздельного сбора мусора.

Одним из основных документов в организации системы управления отходами является Генеральная схема санитарной очистки территорий муниципального образования. В документе отражены направления в решении комплекса работ по организации, сбору, удалению, обезвреживанию отходов и уборке городских и поселковых территорий.

В рамках данного документа проводится анализ существующей схемы санитарной очистки Катав-Ивановского муниципального района, и выдаются предложения. Таким образом, в документе определяются:

1. очередность мероприятий;
2. объемы работ по очистке и уборке территорий;
3. современные методы сбора, удаления, обезвреживания и переработки отходов;
4. необходимое количество спецтехники;
5. целесообразность проектирования, строительства, реконструкции или расширения природоохранных объектов в системе санитарной очистки территорий муниципального образования.

Генеральная схема очистки территории Катав-Ивановского муниципального района выполнена согласно муниципальному контракту № 84 от 05.11.2008 г. и на основании технического задания, являющегося неотъемлемой частью контракта.

Очистка и уборка современных населенных пунктов, городов и районов должна развиваться на основе прогнозируемых решений. Генеральная схема является программным документом, который определяет направление развития данной отрасли на территории Катав-Ивановского

муниципального района. В документе дается объективная оценка ситуации, на основании которой руководители органов местного самоуправления имеют возможность принимать управленческие решения по санитарной очистке подведомственных территорий и организации безопасного обращения с отходами производства и потребления, снижения их негативного воздействия на окружающую среду и здоровье населения.

Ежегодно в районе концентрируется более 4,0 тыс. тонн твердых бытовых отходов, которые размещены на временно разрешенных городских свалках в городах Катав-Ивановск и Юрюзани.

В программу Социально экономического развития Катав-Ивановского муниципального района на 2006-2010 годы включено строительство полигона города Катав-Ивановска, но в сложившейся ситуации администрацией района принято решение о строительстве полигонов для города Катав-Ивановска и города Юрюзани. В настоящее время приступили к проектированию и строительству полигона около города Юрюзани.

Постановлением Главы Катав-Ивановского муниципального района №52 от 22.01.2008 года определены временные места утилизации бытовых и промышленных отходов для городов Катав-Ивановска и Юрюзани до ввода в эксплуатацию построенных полигонов. Этим же постановлением свалки закреплены: в городе Катав-Ивановске за предприятием ООО «Город», в городе Юрюзани за предприятием ООО «Коммунальный сервис».

По проектированию полигона для утилизации ТБО Катав-Ивановского муниципального района вблизи г. Юрюзани проведен аукцион 22 декабря 2008 года. Получено положительное заключение экологического аудита места размещения бытовых и промышленных отходов на существующей свалке вблизи города Юрюзани.

Заключен муниципальный контракт №99 от 23 декабря 2008 года между МУ «УКХ Т и С» Катав-Ивановского муниципального района и ООО «Энергопроект» г. Озерска. Стоимость работ по контракту согласно протокола аукциона №42/А-А от 22.12.2008г. в текущих ценах составляет 1 287 600 рублей, МУ «УКХ Т и С» перечислили предоплату в сумме 386,3 тыс. руб. рублей. Срок выполнения работ проектировщиком в соответствии с протоколом аукциона №42/А-А от 22.12.2008г. в течение восьми месяцев с момента заключения контракта. В настоящий момент проект проходит экологическую экспертизу.

4. Вопросы охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов, в том числе и лечебных, приобретают исключительное значение. При этом одним из важнейших направлений этой проблемы является создание новых лечебно-оздоровительных местностей и курортов, способствующих организации лечения и профилактики заболеваний, а также созданию благоприятных условий для отдыха населения. Организация Национального парка «Зигальга». Разработано эколого-экономическое обоснование (ЭЭО) по созданию НП

«Зигальга», на предполагаемой площади 84,0 тыс. га, ЭЭО одобрено администрацией и городским Советом депутатов г. Катав-Ивановска и Катав-Ивановского района, получены положительные заключения трех институтов УрО РАН, высокую оценку ЭЭО дал научный технический совет Госкомэкологии Челябинской области. Творческий коллектив «Ильменского государственного заповедника разработал предпроектное обоснование организации НП «Зигальга», финансировал работу Фонд Охраны Дикой Природы грантами.

Организации новых лечебно-оздоровительных местностей. Одним из них является «Соленая поляна» в пределах которой расположен источник минеральных вод «Катавский» («Соленый ключ»). Источник известен с 60-х годов 18 века, впервые сделаны анализы, нанесен на карту и описан источник 121 год назад (1889г.), академиком Чернышевым. Но только в 1975 году была пробурена разведочная скважина № 621, глубиной 293,6 м., в которой на самоизлив была получена минеральная вода с минерализацией 7,6 г/куб.дм. Разработано «Обоснование организации округа санитарной охраны источника минеральных вод «Катавский» на площади 1792,5 га.

Разработано обоснование четырех перспективных памятников природы:

- Ботанический памятник природы «Гора Ореховая», на площади 233 га;

- Геологический памятник природы «первая, Вторая, Третья скалы» на р. Катав в окрестностях города, на площади 300,8 га;

- Геоморфологический памятник природы «Орловский пещерный комплекс», на площади 169,5 га;

- Геоморфологический памятник природы «Александровский пещерный комплекс», на площади 405 га., отправлены на Государственную экологическую экспертизу.

Орловский пещерный комплекс, Первая, Вторая, Третья скалы на реке Катав, Гора Ореховая и Александровский пещерный комплекс вошли в схему развития и размещения особо охраняемых природных территорий Челябинской области на период до 2020 года.

**Программа природоохранных мероприятий на 2011-2015 годы по Катав-Ивановскому муниципальному району.**

<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Исполнитель мероприятия</b>	<b>Сроки исполнения</b>	<b>Источники и объемы финансирования, тыс.рублей</b>	<b>Ожидаемый результат в натуральных показателях</b>
1. Проектирование и строительство очистных сооружений и коммунальных стоков в г. Катав-Ивановске: в т.ч.	ЗАО «Спинокс» г. Тюмень	2011-2015	* МБ-640,0 ФБ- 26000,0 Инв.пр.-29000,0 ОБ- 29000,0 Итого: 84640,0	
- Строительство 1-ой очереди очистных сооружений бытовых сточных вод в г. Катав-Ивановске  - Строительство 2-ой очереди очистных сооружений бытовых сточных вод в г. Катав-Ивановске				Производительность 1 очереди 2000м <sup>3</sup> .куб.сут Производительность 2-ой очереди 4000 м <sup>3</sup> куб. сут. Степень очистки – полная биологическая Концентрация до/после очистки(мг/л): -взвеш. вещества – 200/9,05 БПК п – 190/3 Фосфаты- 2,2/0,2 Нефтепродукты – 0,28/0,05 Класс опасности отходов - IV
- Проектирование и строительство очистных сооружений бытовых сточных вод в г. Юрюзань	ЗАО «Спинокс» г. Тюмень	2011-2015	* МБ-4000,0 Инв.пр.-6000,0 ОБ-6000,0 ФБ-7000,0 Итого: 23000,0	Полная биологическая очистка
- Проектирование и строительство очистных сооружений бытовых сточных вод п. Совхозный	ЗАО «Спинокс» г. Тюмень	2011 -2015	* МБ-1600,0 Инв.проект-500,0 ОБ-400,0 ФБ-1000,0 Итого: 3500,0	Полная биологическая очистка
2. Расширение мощностей по утилизации бытовых отходов:	Администрация Катав-Ивановского муниц.р-на			
Проектирование и строительство полигона ТБО в г. Катав-Ивановске: в т.ч. - установка мусоросортировочной линии; -проектирование и строительство биотермической ямы (скотомогильник) и прочие мероприятия		2011-2015г.	МБ-5000,0 Инвес.пр.-25000,0 ОБ-26000,0 ФБ-27000,0 Всего: 83000,0	- недопущение размещения отходов производства и потребления вне объектов размещения отходов; -учет образования отходов. -сортировка отходов, для дальнейшей переработки

- проектирование и строительство полигона ТБО в г. Юрюзани в т.ч - установка мусоросортировочной линии и прочие мероприятия	Проектирование ООО «Энергопроект» г. Озерск	2011-2015г.	МБ-2123,2 Инв.пр.-25000,0 ОБ-26000,0 ФБ-27000,0 Всего: 80123,2	- недопущение размещения отходов производства и потребления вне объектов размещения отходов; - учет образования отходов. -сортировка отходов, для дальнейшей переработки
3.Строительство новой технологической линии по производству цемента	ЗАО «Катавский цемент» Холдинг «Евроцемент-групп»	2011-2015	СП	Снижения пылевых выбросов до предельно допустимых
4. Обеспечение высоких темпов развития туризма и санаторно-курортного хозяйства: Создание новых ООПТ в т.ч.	ОГУ «ООПТ»	2011-2015	ОБ	Организация эффективного управления, сохранения, восстановления и развития сети особо охраняемых природных территорий
- Ботанический памятник природы «Гора Ореховая»	ОГУ «ООПТ»	2011-2015	ОБ	Сохранение комплекса неморальной флоры широколиственных лесов европейского типа на восточном пределе своего ареала в состав которого входит более 30 видов редких и исчезающих видов растений на площади 233 га
Геологический памятник природы «Первая, Вторая, Третья скалы» на р. Катав	ОГУ «ООПТ»	2011-2015	ОБ	Сохранение уникальных обнажений протерозойских пород, являющихся типичным геологостратиграфическим разрезом авзянской свиты среднего рифея на площади 300,8 га
Геоморфологический памятник природы «Орловский пещерный комплекс				Сохранение уникального пещерного комплекса включающего в себя 11 карстовых образований, отдельные из которых содержат палеонтологические и археологические материалы и имеющего важное научное значение в области геоморфологии, геологии, спелеологии, палеонтологии, археологии и ботаники на площади 169,5 га



Геоморфологический памятник природы «Александровский пещерный комплекс	ОГУ «ООПТ»	2011-2015	ОБ	Сохранение уникального пещерного комплекса имеющего важное научное значение в области геоморфологии, геологии, спелеологии и ботаники, а также в целях сохранения и воспроизводства редких и исчезающих видов растений и животных на площади 405,0 га
Строительство лечебно-оздоровительного комплекса на основе минерального источника «Катавский»	Администрация Катав-Ивановского муниц. Р-на	2011-2015	МБ ОБ	Минеральные воды источника обладают высоким терапевтическим и профилактическим эффектом и соответствует по своему составу и свойствам Прибалтийским и Нижнесергинским водам и в сочетании с ландшафтными, климатическими и экологоэстетическими показателями местности объект перспективен для активного туризма и отдыха, способствующих оздоровлению людей на площади 1792,5 га.
Организация Национального парка «Зигальга», благоустройство территории и развитие инфраструктуры.	ОГУ «ООПТ»	2011-2015	ОБ	Сохранение уникальных тундровых сообществ животных и растений, сохранившихся участков первичных лесов, бурого медведя, редких видов растений и животных, а также сосредоточение уникальных для Южного Урала следов деятельности древнего оледенения на площади 84,0 тыс. га
Экологическое просвещение, подготовка кадров, создание и совершенствование системы мониторинга окружающей среды	Комитет «Катавэкология»	2011-2015	МБ- 700,0	Оснащение экологической службы современной комп. техникой, информ.каналами связи, в качестве которых используются современная связь, электронная почта, Фокс и телефон, программные средства для накопления, обраб. и анализа получаемой информации по контролю источников антр.возд. ит.д. Переподготовка и повыш.квал.муниц.служащих.Экол.просв.ратот с детьми и населением.

- - в ценах 2001 года

**Перечень природоохранных мероприятий**  
**Природоохранные мероприятия по оздоровлению экологической**  
**обстановки Катав-Ивановского муниципального района Челябинской**  
**области на 2011-2015 годы.**

N	Наименование мероприятий	Срок и выполнения	Источники финансирования	Финансовые затраты (тыс. руб.) по каждому источнику финансирования					Итого (Тыс. руб.)	Конечные результаты и экологический эффект от реализации мероприятий
				2011	2012	2013	2014	2015		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Проектирование и строительство очистных сооружений и коммунальных стоков в г. Катав-Ивановске  <b>Итого по мероприятию</b>	2011-2015	ФБ ОБ МБ Внебюдж.	- - 240,0 -	6500,0 7250,0 100,0 7250,0	6500,0 7250,0 100,0 7250,0	6500,0 7250,0 100,0 7250,0	6500,0 7250,0 100,0 7250,0	<b>26000,0</b> <b>29000,0</b> <b>640,0</b> <b>29000,0</b> <b>84640,0</b>	Производительность 1 очереди 2000м .куб.сут Производительность 2-ой очереди 4000 м куб. сут. Степень очистки – полная биологическая Концентрация до/после очистки(мг/л): -взвеш. Вещества – 200/9,05 БПК п – 190/3 Фосфаты- 2,2/0,2 Нефтепродукты – 0,28/0,05 Класс опасности отходов
2	Проектирование и строительство очистных сооружений бытовых строчных вод в г.Юрюзани  <b>Итого по мероприятию</b>	2011-2015	ФБ ОБ МБ Внебюдж.	- - - -	1750,0 1500,0 1000,0 1500,0	1750,0 1500,0 1000,0 1500,0	1750,0 1500,0 1000,0 1500,0	1750,0 1500,0 1000,0 1500,0	<b>7000,0</b> <b>6000,0</b> <b>4000,0</b> <b>6000,0</b> <b>23000,0</b>	Полная биологическая очистка
3	Проектирование и строительство очистных сооружений бытовых сточных вод в п.Совхозный <b>Итого по мероприятию</b>	2011-2015	ФБ ОБ МБ Внебюдж.	- - - -	250,0 100,0 400,0 125,0	250,0 100,0 400,0 125,0	250,0 100,0 400,0 125,0	250,0 100,0 400,0 125,0	<b>1000,0</b> <b>400,0</b> <b>1600,0</b> <b>500,0</b> <b>3500,0</b>	Полная биологическая очистка
4	<b>Расширение мощностей по утилизации бытовых отходов:</b> - Проектирование и строительство полигона ТБО в г. Катав-Ивановске - установка мусоросортировочной линии; -проектирование и строительство биотермической ямы (скотомогильник) и прочие мероприятия <b>Итого по мероприятию</b>	2011-2015	ФБ ОБ МБ Внебюдж.	- - 1013,8 -	6750,0 6500,0 996,0 6250,0	6750,0 6500,0 996,0 6250,0	6750,0 6500,0 997,1 6250,0	6750,0 6500,0 997,1 6250,0	<b>27000,0</b> <b>26000,0</b> <b>5000,0</b> <b>25000,0</b> <b>83000,0</b>	- недопущение размещения отходов производства и потребления вне объектов размещения отходов; -учет образования отходов. -сортировка отходов, для дальнейшей переработки  - недопущение размещения отходов производства и потребления вне объектов размещения отходов; -учет образования отходов. -сортировка отходов, для дальнейшей переработки

	- проектирование и строительство полигона ТБО в г. Юрюзани -установка мусоросортировочной линии и прочие мероприятия  Итого по мероприятию	2011-2015	ФБ ОБ МБ Внебюдж.	- - 1049,8 300,0	6750,0 6500,0 268,0 6175,0	6750,0 6500,0 268,0 6175,0	6750,0 6500,0 268,2 6175,0	6750,0 6500,0 269,2 6175,0	<b>27000,0</b> <b>26000,0</b> <b>2123,2</b>  <b>25000,0</b>	
				<b>1349,8</b>	<b>19693,0</b>	<b>19693,0</b>	<b>19693,2</b>	<b>19694,2</b>	<b>80123,2</b>	
5	Строительство новой технологической линии по производству цемента Итого по мероприятию	2011-2015	СП							Снижения пылевых выбросов до предельно допустимых
6	Обеспечение высоких темпов развития туризма и санаторно-курортного хозяйства: Создание новых ООПТ В т.ч.:	2011-2015	ОБ							Организация эффективного управления, сохранения, восстановления и развития сети особо охраняемых природных территорий
	-Ботанический памятник природы «Гора Ореховая»	2011-2015	ОБ							Сохранение комплекса неморальной флоры широколиственных лесов европейского типа на восточном пределе своего ареала в состав которого входит более 30 видов редких и исчезающих видов растений на площади 233 га.
	- Геологический памятник природы «Первая, Вторая, Третья скалы» на р. Катав	2011-2015	ОБ							Сохранение уникальных обнажений протерозойских пород, являющихся типичным геологостратиграфическим разрезом авзянской свиты среднего рифея на площади 300,8 га
	-Геоморфологический памятник природы «Орловский пещерный комплекс	2011-2015	ОБ							Сохранение уникального пещерного комплекса, включающего в себя 11 карстовых образований, отдельные из которых содержат палеонтологические и археологические материалы и имеющего важное научное значение в области геоморфологии, геологии, спелеологии, палеонтологии, археологии и ботаники на площади 169,5 га
	- Геоморфологический памятник природы «Александровский пещерный комплекс	2011-2015	ОБ							Сохранение уникального пещерного комплекса, имеющего важное научное значение в области геоморфологии, геологии, спелеологии и ботаники, а также в целях сохранения и воспроизводства редких и исчезающих видов

										растений и животных на площади 405,0 га
7	Строительство лечебно-оздоровительного комплекса на основе минерального источника «Катавский»	2011-2015	ОБ МБ							Минеральные воды источника обладают высоким терапевтическим и профилактическим эффектом и соответствует по своему составу и свойствам Прибалтийским и Нижнесергинским водам и в сочетании с ландшафтными, климатическими и экологоэстетическими показателями местности объект перспективен для активного туризма и отдыха, способствующих оздоровлению людей на площади 1792,5 га.
8	Организация Национального парка «Зигальга», благоустройство территории и развитие инфраструктуры.	2011-2015	ОБ							Сохранение уникальных тундровых сообществ животных и растений, сохранившихся участков первичных лесов, бурого медведя, редких видов растений и животных, а также сосредоточение уникальных для Южного Урала следов деятельности древнего оледенения на площади 84,0 тыс. га
	Экологическое просвещение, подготовка кадров, создание и совершенствование системы мониторинга окружающей среды	2011-2015	МБ	140,0	140,0	140,0	140,0	140,0	700,0	Оснащение экологической службы современной комп. техникой, информ.каналами связи, в качестве которых используются модемная связь, электронная почта, Фокс и телефон, программные средства для накопления, обраб. И анализа получаемой информации по контролю источников антр.возд. ит.д. Переподготовка и повыш.квал.муниц.служащих.Экол.просв.ратота с детьми и населением.

\* - Финансирование из ФБ и ОБ по ежегодной заявке администрацией Катав-Ивановского муниципального района

### Структура финансирования программы

Источник финансирования	Всего	В том числе по годам				
		2011	2012	2013	2014	2015
Бюджетные средства	<b>189463,2</b>	<b>2443,6</b>	<b>46754,0</b>	<b>46754,0</b>	<b>46755,3</b>	<b>46756,3</b>
В том числе:						
Федеральный бюджет	*88000,0	-	22000,0	22000,0	22000,0	22000,0
Областной бюджет (в случае принятия решения о финансировании программы)	*87400,0	-	21850,0	21850,0	21850,0	21850,0
Местный бюджет	14063,2	2443,6	2904,0	2904,0	2905,3	2906,3
Средства						

предприятий (при наличии подтверждения от руководителей предприятий о софинансировании программных мероприятий)						
Другие источники (заемные средства кредитных организаций, средства населения и т.п.)	85500,0	300,0	21300,0	21300,0	21300,0	21300,0
Итого	274963,2	2743,6	68054,0	68054,0	68055,3	68056,3

-\* Финансирование из ФБ и ОБ по ежегодной заявке администрацией Катав-Ивановского муниципального района

### **Ожидаемые конкретные результаты реализации Программы:**

В целом реализация Программы должна обеспечить улучшения экологической обстановки на территории района, за счет текущего негативного антропогенного воздействия на окружающую среду, ослабления факторов загрязнения окружающей среды на здоровье населения.

Выполнение запланированных мероприятий Программы в полном объеме позволит:

- сократить сбросы неочищенных и недостаточно очищенных сточных вод в общем объеме – 2460,7 тыс. м3, г. Юрюзань-550,0 тыс. м3, г. Катав-Ивановск-1622,0 тыс. м3, п. Лесной-288,7 тыс. м3.
- вовлечь в оборот вторичные ресурсы, упорядочить прием размещения и утилизации отходов производства и потребления;
- создание семи новых особо охраняемых природных территорий на общей площади около 116,3 тыс. га. Снизить антропогенную нагрузку на лесопарковые зоны городов и населенных пунктов. Сохранение видового разнообразия флоры и фауны.
- повысить информированность населения об экологических проблемах, экологическую культуру, развитие системы непрерывного экологического образования и воспитания населения района, совершенствование системы управления природоохранной деятельности, что создаст более благоприятные условия для гармоничного развития отношений населения района с окружающей природной средой.

### **Система организации контроля за исполнением программы:**

На областном уровне, контроль, за ходом исполнения программы осуществляют:

Губернатор и Законодательное собрание Челябинской области.

На районном уровне, контроль осуществляет администрация и Собрание депутатов Катав-Ивановского муниципального района.

Генеральными заказчиками на работы, входящими в Программу, являются, Министерство по радиационной и экологической безопасности Челябинской области, Администрация Катав-Ивановского муниципального района. Министерство по радиационной и экологической безопасности и Администрация Катав-Ивановского муниципального района осуществляет организацию и реализацию Программы, контроль за выполнением мероприятий и за использованием выделенных средств.

Комитет по экологии и природопользованию администрации Катав-Ивановского муниципального района, комитет по земельным ресурсам, лесничество, отдел архитектуры и градостроительства, управление капитального строительства и другие ведомственные подразделения, расположенные на территории района, в функции которых входят вопросы охраны окружающей среды и природопользования, участвуют в реализации Программы в пределах своей компетенции.

#### **Разработчики программы:**

Председатель комитета по экологии и природопользованию Катав-Ивановского муниципального района Щукина Т.Ф.  
Ведущий специалист комитета «Катавэкология» О.В.Логинова  
Старший инспектор комитета «Катавэкология» Хортов А.В.

#### **Принятые условные обозначения**

##### **В Программе:**

ФБ – средства федерального бюджета  
ОБ – средства областного бюджета;  
МБ – средства местного бюджета;  
СП – средства предприятий природопользователей;  
ООС - охрана окружающей среды;  
ВЗВ – выбросы загрязняющих веществ;  
ЗООС – загрязнение окружающей среды;  
СЗВ – сбросы загрязняющих веществ;  
ООПТ – особо охраняемые природные территории;  
ПП «СПГ» – природный парк «Серпиевский пещерный град»;  
ПП «Зигальга» – природный парк «Зигальга»;  
ТЭО – технико-экономическое обоснование;  
ЭЭО – эколого-экономическое обоснование;