

УТВЕРЖДЕНА

решением Арского
районного Совета
от 28 октября 2011г. №81

ПРОГРАММА
мероприятий по улучшению состояния
окружающей среды и сохранению природных
ресурсов по Арскому муниципальному району
на 2011-2015 гг.

г. Арск
2011 г.

Паспорт Программы

Наименование Программы	«Программа мероприятий по улучшению состояния окружающей среды и сохранение природных ресурсов по Арскому муниципальному району на 2011-2015 гг.»
Основание для разработки Программы	Федеральные законы «Об охране окружающей среды», «Об охране атмосферного воздуха», «Об экологической экспертизе», «Об особо охраняемых природных территориях», «Об отходах производства и потребления», «О животном мире», Водный кодекс Российской Федерации, Лесной кодекс Российской Федерации, Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях, Законы Республики Татарстан «Об охране окружающей среды в Республике Татарстан», «Об охране и рациональном использовании атмосферного воздуха», «Об особо охраняемых природных территориях», «Об отходах производства и потребления», «Об охране и рациональном использовании животного мира», Кодекс Республики Татарстан об административных правонарушениях.
Дата принятия решения о разработке Программы	Поручение Президента Республики Татарстан п.№13, по итогам заседания Коллегии Министерства Экологии и природных ресурсов Республики Татарстан от 13.01.2011г.
Заказчик Программы	Исполнительный комитет Арского муниципального района
Разработчик Программы	Исполнительный комитет Арского муниципального района
Исполнители Программы	Отдел инфраструктурного развития
Цель и задачи реализации Программы	<p>Основной целью Программы является определение основных направлений обеспечения охраны окружающей среды, защищенности природных систем и интересов общества от опасностей, возникающих в результате техногенных воздействий и негативных природных факторов.</p> <p>Для достижения этой цели необходимо комплексное, системное и целенаправленное решение следующих основных задач:</p> <p>1) в сфере улучшения качества окружающей среды; улучшение качества атмосферного воздуха и поверхностных вод;</p> <p>снижение показателей негативного воздействия на окружающую среду (объемы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, сбросы загрязненных сточных вод в водные объекты, размещение отходов) действующими хозяйствующими субъектами до нормативного уровня;</p> <p>предотвращение негативных последствий в результате хозяйственной деятельности, учет отдаленных, совокупных,</p>

косвенных, глобальных экологических последствий;
вывод экологически опасных объектов за пределы муниципального образования;
обеспечение минимально возможного уровня риска возникновения техногенных аварий;
создание препятствий для биологического загрязнения природной среды за счет инвазии заносных видов животных и растений;

2) в сфере охраны здоровья населения, подверженного неблагоприятному влиянию факторов среды обитания:
снижение и предотвращение риска вредного влияния на здоровье населения факторов среды обитания, прежде всего химического загрязнения;
обеспечение населения города и района качественной питьевой водой;
расширение использования экологически чистых природных территорий для организации оздоровления и отдыха населения;

3) в сфере рационального использования природных ресурсов:
поддержание и развитие действующего минерально-сырьевого комплекса, обеспечение полноты использования природных ресурсов, их комплексной переработки;
рекультивация нарушенных земель, реабилитация загрязненных территорий;
внедрение энерго-, ресурсосберегающих и малоотходных технологий, вовлечение в производство отходов производства и потребления, организация их переработки;
внедрение комплексного природопользования, включая экологически обоснованные методы использования земельных, водных, лесных ресурсов;
охрана почв от истощения, разрушения, загрязнения, повышение качества и продуктивности почв;

4) в сфере восстановления природных комплексов и охраны биоразнообразия:
сохранение и восстановление природных комплексов, в том числе воспроизводство лесов и биологического разнообразия растительного и животного мира;
расширение площади особо охраняемых природных территорий и использование их в качестве рекреационных зон;
повышение эффективности административного регулирования, государственного экологического и санитарно-эпидемиологического контроля;
развитие методов экономического регулирования экологической безопасности, направленных на стимулирование природоохранной деятельности хозяйствующих субъектов, увеличение объемов финансирования природоохранных мероприятий;

	развитие системы непрерывного экологического образования, повышение экологической культуры населения, уровня гражданского самосознания и активности в области обеспечения качества окружающей среды; повышение уровня знаний, профессиональной подготовки руководителей и специалистов-экологов.
Сроки и этапы реализации Программы	с 2011 до 2015 г.
Основные мероприятия Программы	Программные мероприятия экологической безопасности Арского муниципального района на 2011-2015г. 1. Организационные работы 2. Мероприятия по оздоровлению и охране атмосферного воздуха. 3. Мероприятия по обеспечению населения чистой питьевой водой 4. Расширение, реконструкция и строительство водопроводных, канализационных сетей и сооружений. 5. Мероприятия по оздоровлению водных объектов. 6. Утилизация, складирование, захоронение отходов производства и потребления. 7. Охрана и рациональное использование земельных ресурсов. 8. Зеленое строительство и охрана растительного мира. 9. Мероприятия направленные на оздоровление населения 10. Экологическое воспитание, образование и просвещение населения.
Источники финансирования Программы	Бюджет Российской Федерации, Бюджет Республики Татарстан, местный бюджет, платежи за негативное воздействие на окружающую среду, средства предприятий и организаций района, инвестиции.
Важнейшие целевые индикаторы и показатели	Состояние окружающей среды, уровень загрязнения атмосферного воздуха, качество питьевого водоснабжения, площадь озеленения, уровень благоустройства.
Ожидаемые конечные результаты реализации Программы	1. Улучшением санитарно-экологической обстановки в районе. 2. Снижение уровня загрязнения атмосферного воздуха. 3. Улучшение качества питьевого водоснабжения 4. Снижение сброса загрязняющих веществ. 5. Предотвращение разрушения берегов и соблюдение водоохраных зон. 6. Снижение загрязнения окружающей среды при захоронении отходов. 7. Предотвращение эрозии почв и образование оврагов. 8. Оптимальное управление по расширению зоны земледелия. 9. Сохранение естественных ландшафтов и повышение уровня благоустройства и озеленения.

	10. Развитие системы экологического образования и повышение экологической культуры.
Контроль за исполнением Программы	<p>Программа реализуется на территории Арского муниципального района. Координатором Программы является исполнительный комитет Арского муниципального района. Реализация мероприятий предусмотренных Программой, осуществляется за счет средств бюджетов всех уровней.</p> <p>Для оценки эффективности реализации Программы исполнительным комитетом Арского муниципального района будет проводиться ежегодный мониторинг.</p> <p>Контроль за исполнением Программы осуществляют в пределах своих полномочий в соответствии с законодательством.</p>

ВВЕДЕНИЕ

В последнее время, как на государственном уровне, так и в общественном сознании укрепляется понимание того, что дальнейшее развитие цивилизации в привычном уровне все более ускоряющегося научно-технического прогресса без оглядки на вносимые при этом в природу изменения, нередко необратимые, чревато опасными, а возможно, и катастрофическими последствиями, прежде всего для самого человека как важнейшей биотической составляющей планеты. Научной основой долговременной экологической политики Республики Татарстан, реализующей сбалансированное решение социально-экономических, хозяйственных и экологических задач, является концепция перехода Республики Татарстан к устойчивому развитию, нацеленная на рациональное природопользование и снижение отрицательного воздействия на окружающую природную среду.

Вопрос охраны окружающей природной среды и рационального использования природных ресурсов в Арском районе приобретает особое значение. Основная доля промышленности района сосредоточена в восточной и южной частях г. Арск, где проживает около 55 % населения района. Значительное количество природоохранных проблем и наметившийся рост объемов производства на предприятиях накладывают свой отпечаток на экологическую обстановку. Основная часть района, представленная в основном сельскохозяйственным производством, менее подвержена антропогенному прессу на природу. Спектр экологических проблем, назревших за последние годы, требует неотлагательный и комплексный подход для их решения и сохранения регенеративных возможностей естественно-исторического (природного) потенциала территории Арском районе, с чем во многом связано здоровье и благосостояние общества.

2. Состояние окружающей среды в Арском районе

2.1. Состояние атмосферного воздуха

Значительный вклад в загрязнение атмосферного воздуха вносит автомагистраль Казань-Пермь. Строительство объездной дороги г. Арск, которые позволили сократить выбросы от автотранспорта в черте населенных пунктов за счет вывода транзитного потока за их пределы.

2.2. Радиационно-гигиеническая обстановка

По результатам радиационно-гигиенического контроля состояние радиационной обстановки в Арском районе остается удовлетворительным.

Ведущими факторами облучения населения остаются природные источники и медицинские рентгенодиагностические процедуры.

Увеличено количество проводимых исследований радиационных параметров в ходе отвода территорий, приемки зданий в эксплуатацию. Проведены исследования питьевой воды и почвы на содержание радионуклидов. Во всех случаях превышения допустимого уровня не выявлено.

2.3. Состояние водных ресурсов

Основными источниками водоснабжения Арского района являются подземные воды.

Вода из подземных источников используется на хозяйственно-питьевые нужды и производственные нужды предприятий, не имеющих водопроводов технической воды.

Основной сброс сточных вод производится в р.Казанка. Это объясняется тем, что промышленные предприятия ООО «Вамин», городское очистное сооружение и жилые кварталы расположены на берегу р.Казанка.

В планах природоохранных мероприятий на период до 2015 года предусматривается переключение сточных вод жилых кварталов в сети городской канализации и установка автономных очистных сооружений на производственных предприятиях.

Население Арского района питьевой водой снабжают 67 артезианских скважин и 3 каптажа из подземных источников. В настоящее время 81% населения пользуются централизованным водоснабжением.

Водоснабжение населения г. Арск и н.п. Новый Кинер питьевой водой осуществляется из подземных источников и каптажированных родников. В настоящее время 99,9% населения пользуются централизованным водоснабжением.

Вода, подаваемая на питьевые нужды населения, по общей жесткости не всегда отвечает требованиям ГОСТ 2874-82 «Вода питьевая».

Основными источниками загрязнения малых рек являются молочно-товарные фермы, летние лагеря скота. На фермах отсутствуют типовые навозохранилища и очистные сооружения. Навоз складывается в бурты непосредственно на территории ферм или около них. Часть его вывозится в качестве удобрений на поля, расположенные в водоохраных зонах.

По своему расположению озера на территории Арского района относятся к водораздельным, пойменным и лесным озерам. Озера в большинстве своем имеют пока более или менее пригодную для сельскохозяйственного водоснабжения и бытовых нужд воду, так как в них происходят процессы самоочищения.

2.4. Состояние биологических ресурсов

Растительность региона типично лесостепная. Леса носят островной характер, большая часть территории распаханна. В районе расположено ГБУ «Арское лесничество».

Фауна Арского района характеризуется смешением таежной, дубравной и степной фауны с преобладанием северных лесных видов.

Из видов-таежников можно встретить зайца-беляка, красную полевку, медведя, рысь, рябчика, глухаря, сыча мохноногого, дятла черного, дятла трехпалого, клеста еловика, синицу хохлатую, кедровку, бурундука, лося и других. Немалую роль в сложении фауны района играют представители лесостепей и степей: куропатка серая, перепел, сова-сплюшка, щурка золотистая, овсянка садовая, жаворонок полевой, хорь степной, суслик рыжеватый, хомяк обыкновенный.

2.5. Отходы производства и потребления

Высокотоксичных отходов в производствах Арского района не образуется. Наиболее токсичным видом отходов являются отработанные ртутьсодержащие лампы.

На деревообрабатывающих предприятиях Арского лесничества образуются значительные объемы древесных отходов: опилки, стружка и т.п. Значительная часть древесных отходов используется как вторичное сырье или реализуется населению.

На территории района имеется 2 полигона ТБО (в г. Арск и в с.Новый Кинер), где принимаются отходы предприятий и организаций, так же жилого сектора всего района.

Полигон ТБО в г.Арск обслуживает ООО «Жилкомбытсервис», которым 07.04.2009 получена лицензия №ОТ-43-003306(16) на осуществление вида деятельности «Деятельность по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению (хранение и захоронение) опасных отходов» со сроком действия до 07.04.2014 Полигон ТБО в н.п. Новый Кинер обслуживает ОАО «Новокинерское МПП ЖКХ», которым 06.05.2010 получена лицензия №ОП-43-004116(16) на осуществление вида деятельности «Деятельность по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению (хранение и захоронение) опасных отходов» со сроком действия до 06.05.2015

В целях обеззараживания умерших трупов животных на полигоне ТБО в г.Арск начала функционировать биотермическая яма Беккери. 2 закупленных инсинератора для сжигания биоотходов введены в эксплуатацию на территории полигонов ТБО в г.Арск и н.п. Новый Кинер.

На сегодняшний день разработана Генеральная схема очистки города Арск, но ощущается нехватка как контейнерных площадок так и контейнеров. Особенно остро данная проблема стоит в населенных пунктах, кроме г.Арск и с.Новый Кинер.

2.6. Состояние земельных ресурсов

Общая площадь Арского района составляет 184365 га. (площадь покрытая лесом – 21032 га, площадь земель сельхозназначения – 151527 га). На территории региона находятся 3 крупных населенных пункта (г.Арск, с.Новый Кинер, н.п. Лесхоз), 124 других населенных пункта.

Основные направления сельскохозяйственных предприятий и фермерских хозяйств - мясо-молочное, зерно-животноводческое, овощеводческое. Важнейшими культурами являются рожь, яровая пшеница, картофель.

Почвы представлены дерново-подзолистыми, лесостепными, черноземными, болотными, лесными.

3. Цели и основные задачи программы

Целью настоящей программы является формирование единой государственной политики в области экологической безопасности, а также реализация конкретных мероприятий, направленных на восстановление, охрану и улучшение качества природной среды Арского района.

Достижение поставленных целей может быть обеспечено посредством решения следующих задач:

- совершенствование мониторинга окружающей среды и системы организационно-оперативного управления;
- обеспечение поэтапной реализации мероприятий, включенных в данную программу, своевременное и целевое финансирование, использование денежных средств;
- проведения политики всеобщего экологического образования всех слоев населения.

4. Ресурсное обеспечение программы

В проекте программы предусмотрены следующие источники финансирования: бюджет РФ; республиканский бюджет, районный бюджеты, Экологический Фонд РТ, средства предприятий и организаций, другие источники.

Учитывая, сложившуюся в Арском районе экономическую ситуацию, необходимо предусмотреть периодическую индексацию средств, выделяемых на выполнение мероприятий программы.

Объемы капитальных вложений на строительство природоохранных объектов и другие расходы, связанные с выполнением мероприятий по оздоровлению окружающей природной среды Арского района, предусмотренные за счет бюджета района и других источников финансирования ежегодно подлежат уточнению при их принятии на соответствующий год.

Программа формировалась с учетом экологической обстановки района по наиболее приоритетным направлениям. В целом для реализации программы на период до 2015 года необходимо финансирование в объеме **187899** тыс.рублей.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Разработка «Программа мероприятий по улучшению состояния окружающей среды и сохранение природных ресурсов по Арскому муниципальному району на 2011-2015 г.г.» является необходимым условием продолжения экономических реформ.

Реализация запланированных мероприятий позволит стабилизировать и начать поэтапное сокращение выбросов (сбросов) загрязняющих веществ на территории района: решить первоочередные (неотложные) задачи по преодолению кризисной ситуации в социально-экономической сфере и создании базы для экологизации промышленных производств. В частности снизить количество и объемы вредных веществ, выбрасываемых в атмосферный воздух на 20-25%, сократить поступление в водные объекты вредных веществ на 15-20%, подойти к решению проблемы надежного обеспечения населения доброкачественной питьевой водой, упорядочить утилизацию и захоронение отходов производства и потребления, повысит экологическую грамотность населения, создать эффективную систему мониторинга окружающей природной среды.

Работа по оздоровлению экологической ситуации в районе не ограничивается рамками только настоящей программы. Одновременно с намеченными действиями исполнительного комитета района и совета района предлагается развивать принципы комплексного подхода в решении проблем рационального природопользования на предприятиях района, а также в развитии социальной инфраструктуры района в соответствии с нормами природопользования и санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ, ОБРАЗОВАНИЕ И ПРОСВЕЩЕНИЕ**1.1. Экологическое воспитание и образование в семье**

1.1.1	Изучение опыта семейного экологического воспитания на муниципальном уровне и распространение его через издательскую деятельность, СМИ, клубные и др. формы работы	МУ «Управление образования» исполнительного комитета Арского муниципального района	Ежегодно	
1.1.2	Создание банка данных о семейном экологическом воспитании детей и анализ этого опыта с работниками детских дошкольных учреждений	МУ «Управление образования» исполнительного комитета Арского муниципального района	Ежегодно	
1.1.3	Организация семейных экологических клубов при дошкольных образовательных учреждениях, учреждениях дополнительного образования детей, библиотеках, организациях	МУ «Управление образования» исполнительного комитета Арского муниципального района	Ежегодно	
1.1.4	Согласование районных планов и программ семейного экологического воспитания с планами и программами дошкольных образовательных учреждений и начальных школ	МУ «Управление образования» исполнительного комитета Арского муниципального района	Ежегодно	

1.2. Экологическое воспитание и образование в дошкольных учреждениях

1.2.1	Анализ опыта семейного экологического воспитания на муниципальном уровне и согласование планов дошкольных образовательных учреждений с направлениями семейного экологического воспитания дошкольников	МУ «Управление образования» исполнительного комитета Арского муниципального района	Ежегодно	
1.2.2	Согласование планов экологического образования в дошкольных образовательных учреждениях с районными планами	МУ «Управление образования» исполнительного комитета Арского муниципального района	Ежегодно	
1.2.3	Создание базовых и экспериментальных площадок в дошкольных учреждениях района по отработке новых технологий экологического образования детей дошкольного возраста	МУ «Управление образования» исполнительного комитета Арского муниципального района	Ежегодно	Текущее финансирование
1.2.4	Создание районной базы данных об опыте экологического образования в дошкольных учреждениях	МУ «Управление образования» исполнительного комитета Арского муниципального района	Ежегодно	
1.2.5	Семинар для воспитателей-экологов «Уроки в мастер-классе» на базе дошкольных образовательных учреждений района	МУ «Управление образования» исполнительного комитета Арского муниципального района	Ежегодно	Текущее финансирование

1.3. Экологическое образование в общеобразовательных школах				
1.3.1	Обобщение и анализ опыта экологического образования в школе и использование его для совершенствования системы экологического образования при проведении методических семинаров и конференций	МУ «Управление образования» исполнительного комитета Арского муниципального района	Ежегодно	
1.3.2	Анализ направлений и результатов непрерывной экологической практики в основной школе и согласование планов и программ практики с предыдущим и последующими этапами обучения	МУ «Управление образования» исполнительного комитета Арского муниципального района	Ежегодно	
1.3.3	Проведение районной школы практической экологии (зимняя и летняя смены организации труда и отдыха) как формы совместного обучения учащихся	МУ «Управление образования» исполнительного комитета Арского муниципального района	Ежегодно	
1.3.4	Организация районных семинаров для учителей по экологизации содержания всех учебных предметов	МУ «Управление образования» исполнительного комитета Арского муниципального района	Ежегодно	
1.3.5	Работа по предпрофильной подготовке учащихся 9 классов	МУ «Управление образования» исполнительного комитета Арского муниципального района	Ежегодно	
1.3.6	Организация внеклассных форм занятий со школьниками («Юный лесовод», «Юный агроном», «Юный эколог» и др.)	МУ «Управление образования» исполнительного комитета Арского муниципального района	Ежегодно	
1.3.7	Организация для учащихся 5-9 классов единой сезонной экологической практики	МУ «Управление образования» исполнительного комитета Арского муниципального района	Ежегодно	
1.3.8	Проведение районных семинаров для учителей по организации сезонной экологической практики в 5-9 классах	МУ «Управление образования» исполнительного комитета Арского муниципального района	Ежегодно	
1.3.9	Разработка учебно-методических рекомендаций, пособий по экологизации содержания предметов естественно-научного цикла в основной школе	МУ «Управление образования» исполнительного комитета Арского муниципального района	Ежегодно	
1.3.10	Создание районного банка данных из опыта экологического образования в основной школе	МУ «Управление образования» исполнительного комитета Арского муниципального района	Ежегодно	
1.3.11	Формирование рекомендательного списка учебно-методических пособий	МУ «Управление образования»	Ежегодно	

	по экологическому образованию	исполнительного комитета Арского муниципального района		
1.3.12	Мониторинг состояния экологического образования в 5-9 классах	МУ «Управление образования» исполнительного комитета Арского муниципального района	Ежегодно	
1.3.13	Организация сезонной и летней полевой практики по экологии в 10-х классах (учебно-исследовательские экспедиции и экологические лагеря)	МУ «Управление образования» исполнительного комитета Арского муниципального района	Ежегодно	Текущее финансирование
1.4. Экологическое воспитание в учреждениях дополнительного образования детей				
1.4.1.	Перспективное планирование развития экологического образования в учреждениях дополнительного образования детей	МУ «Управление образования» исполнительного комитета Арского муниципального района	Ежегодно	
1.4.2.	Организация летних экологических школ и лагерей отдыха с дневным пребыванием детей	МУ «Управление образования» исполнительного комитета Арского муниципального района	Ежегодно	Текущее финансирование
1.4.3.	Проведение районных конкурсов и научно-практических семинаров, конференций по результатам исследовательских работ школьников по экологии	МУ «Управление образования» исполнительного комитета Арского муниципального района	Ежегодно	
1.4.4.	Проведение экологических олимпиад школьников	МУ «Управление образования» исполнительного комитета Арского муниципального района	Ежегодно	
1.4.5.	Создание школ юных экологов	МУ «Управление образования» исполнительного комитета Арского муниципального района	Ежегодно	
1.4.6.	Развитие в учреждениях дошкольного и школьного образования художественно-эстетического, декоративно-прикладного, эколого-краеведческого, этнографического и других направлений в рамках взаимодействия с учреждениями дополнительного образования детей	МУ «Управление образования» исполнительного комитета Арского муниципального района	Ежегодно	
1.4.7.	Участие в районном детско-юношеском общественном движении «Школа безопасности» в Общероссийской акции «Дни защиты от экологической опасности», в работе Поволжской научно-практической экологической конференции и др.	МУ «Управление образования» исполнительного комитета Арского муниципального района	Ежегодно	Текущее финансирование

1.4.8.	Участие учреждений дополнительного образования в организации и проведении общественных экологических акций	МУ «Управление образования» исполнительного комитета Арского муниципального района	Ежегодно	
1.4.9.	Организация смотров, выставок, конкурсов и других форм эколого-образовательной массовой работы на базе учреждений дополнительного образования детей	МУ «Управление образования» исполнительного комитета Арского муниципального района	Ежегодно	