



ПОСТАНОВЛЕНИЕ

КАРАР

22.12.2020

г. Заинск

№ 589

**«О внесении изменений в постановление
Исполнительного комитета
Заинского муниципального района
от 27.12.2016 г. № 3006 «Об утверждении
программы экологической безопасности
Заинского муниципального района на
период с 2017-2021 годы»**

В целях повышения эффективности мероприятий, направленных на ликвидацию последствий загрязнения окружающей среды, проведения комплекса мероприятий, предупреждающих негативное воздействие хозяйственной и иной деятельности, последствия которой приводят к негативным изменениям качества окружающей среды, руководствуясь ст.45 Устава Заинского муниципального района, Исполнительный комитет Заинского муниципального района

постановляет:

1. Внести в Программу экологической безопасности Заинского муниципального района на период с 2017-2021 годы (далее Программа), утвержденную постановлением Исполнительного комитета Заинского муниципального района от 27.12.2016 г. № 3006, изменения, изложив Программу в новой редакции согласно приложениям.

2. Опубликовать настоящее постановление на официальном портале правовой информации Республики Татарстан <http://pravo.tatarstan.ru> и официальном сайте Заинского муниципального района <http://zainsk.tatarstan.ru>.

3. Настоящее постановление вступает в силу с момента его опубликования.

4. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

**Руководитель
Исполнительного комитета**

И.В. Губайдулина
(85558)3-37-47

Э.Э.Галеев

**Паспорт
«Программы экологической безопасности
Заинского муниципального района на 2017 - 2021 годы»**

Наименование программы	«Программа экологической безопасности Заинского муниципального района на 2017 – 2021 годы»
Основания для разработки программы	Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» Постановление Правительства РФ от 15.04.2014 N 326 (ред. от 13.08.2016) «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Охрана окружающей среды» на 2012 - 2020 годы», с внесением изменениями от 12 ноября 2020 года N 1819 О внесении изменений в государственную программу Российской Федерации "Охрана окружающей среды" Постановление Кабинета Министров РТ от 28.12.2013 № 1083 «Об утверждении государственной программы «Охрана окружающей среды, воспроизводство и использование природных ресурсов Республики Татарстан на 2014-2020 годы», с изменениями в от 28.12.2013 N 1083 "Об утверждении государственной программы "Охрана окружающей среды, воспроизводство и использование природных ресурсов Республики Татарстан на 2014 - 2021 годы"
Муниципальный заказчик (координатор)	Исполнительный комитет Заинского муниципального района
Основные разработчики программы	Исполнительный комитет Заинского муниципального района
Цели и задачи Программы	Основные цели: - повышение уровня экологической безопасности и сохранение природных систем - рациональное и экологически безопасное ресурсопользование как необходимое условие устойчивого развития и социально-экономической защищенности населения - обеспечение благоприятного состояния окружающей среды как необходимого условия улучшения качества жизни и здоровья населения Заинского муниципального

	<p>района</p> <p>Основные задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Улучшение качества атмосферного воздуха на территории Заинского муниципального района. • Улучшение качества поверхностных вод на территории Заинского муниципального района. • Сохранение и восстановление природных комплексов, в том числе воспроизводства лесов и биологического разнообразия растительного и животного мира. • Улучшение состояния здоровья населения, снижение заболеваемости. • Внедрение системы переработки и утилизации отходов. • Регулирование качества окружающей среды на территории Заинского муниципального района. • Обеспечение комплексной оценки территории, выявление неблагоприятных зон, создание и поддержка информационных ресурсов в области экологической безопасности. • Развитие системы экологической культуры населения, уровня гражданского самосознания и активности в области обеспечения качества окружающей среды.
Сроки и этапы реализации программы	2017 - 2021 годы
Перечень подпрограмм	<p>Программа реализуется через систему конкретных подпрограмм, постоянно корректируемых в зависимости от экологической и экономической ситуации:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Мероприятия по реализации природоохранных мероприятий по снижению техногенных нагрузок: <ul style="list-style-type: none"> - мероприятия по оздоровлению и охране атмосферного воздуха; 2. Мероприятия по рациональному использованию и охране водных объектов: <ul style="list-style-type: none"> - мероприятия по обеспечению населения чистой питьевой водой; - мероприятия по расширению, реконструкции и строительству водопроводных, канализационных сетей и сооружений; - мероприятия по благоустройству водоемов, восстановлению ландшафтов. 3. Мероприятия по рациональному использованию и охране земельных ресурсов, растительного мира: <ul style="list-style-type: none"> - мероприятия по утилизации, складированию, захоронению отходов производства и потребления;

	<ul style="list-style-type: none"> - мероприятия по рациональному использованию и охране земельных ресурсов; - мероприятия по охране растительного мира. <p>4. Мероприятия, направленные на оздоровление населения;</p> <p>5. Экологическое воспитание, образование и просвещение населения</p>
<p>Объемы финансирования с разбивкой по годам и источникам</p>	<p>Общий объем финансирования муниципальной Программы составляет 25670,4 тыс. рублей, в том числе по годам реализации:</p> <p>2017 год – 7902,0 тыс. рублей;</p> <p>2018 год – 7427,8 тыс. рублей;</p> <p>2019 год – 4533,8 тыс. рублей;</p> <p>2020 год – 3418,8 тыс. рублей;</p> <p>2021 год – 2388,0 тыс. рублей;</p> <p>Финансирование программы осуществляется при наличии источников и в пределах средств, выделяемых на эти цели из Федерального бюджета, бюджета Республики Татарстан, бюджета Заинского муниципального района, внебюджетных средств в соответствии с законодательством. Объем и структура бюджетного финансирования Программы подлежит ежегодному уточнению в соответствии с утвержденными параметрами бюджетов всех уровней и с учетом фактического выполнения программных мероприятий.</p>
<p>Ожидаемые конечные результаты реализации целей и задач программы (индикаторы оценки результатов) с разбивкой по годам и показатели эффективности программы</p>	<p>Практическая реализация основных мероприятий Программы позволит добиться, в частности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - минимизации техногенной нагрузки на атмосферный воздух; - предотвращения уровня загрязнения грунтовых вод и почв; - уменьшение образования промышленных отходов за счет перехода предприятий на малоотходные, ресурсосберегающие технологии, создания условий для размещения отходов производства и потребления, отходов растительного происхождения; - реализация мероприятий по озеленению и благоустройству улиц и скверов г.Заинска и сельских поселений; - повышение оперативности и эффективности принимаемых мер по предупреждению ухудшению качества окружающей среды; - выявление факторов техногенного воздействия на здоровье населения; - повышения уровня экологической культуры, образования и информированности населения - улучшение состояния окружающей среды, снижение

экологических рисков, обусловленных прошлой и текущей хозяйственной деятельностью;
--

1. Анализ исходного состояния проблемы и обоснование необходимости ее решения программными методами

Развитие производительных сил в Республике Татарстан привело не только к росту материального и культурного богатства, но и к более интенсивному загрязнению окружающей среды и к нарушению экологического равновесия. С растущей эксплуатацией и переработкой природных ресурсов увеличивается количество отходов, которые возвращаются в природную среду. Поэтому в современных условиях решение проблемы взаимоотношения между обществом и природой приобретает первостепенное значение.

Источниками загрязнения являются неочищенные коммунально-бытовые и промышленные стоки жилищно-коммунальных предприятий, предприятий и организаций, утечки нефтепродуктов и выбросы мусора. Канализационные очистные сооружения используют технологии, которые не отвечают современным требованиям очистки вод, сбрасываемых в водоемы. Отходы производства и потребления являются серьезным фактором негативного воздействия на окружающую среду и здоровье населения, но в то же время источником вторичных материальных ресурсов.

В настоящее время в Заинском муниципальном районе образуется около 660 тыс. тонн отходов в год. Это промышленные, строительные и биологические, а также твердые бытовые отходы и осадок сточных вод.

Промышленные, как и твердые бытовые отходы, разнообразны по химическому составу. Наибольшую опасность представляют жидкие производственные отходы и стоки с высокой концентрацией многих токсичных веществ, которые могут проникать в подземные воды, загрязняя их и отрицательно влияя на почвенно-растительный покров. Основная масса отходов вывозится на организованные свалки твердых бытовых отходов, где могут образовываться новые опасные для окружающей природной среды вещества.

Наиболее опасным считается фильтрат, формирующийся в теле свалки при взаимодействии отходов с инфильтрующимися атмосферными осадками. Фильтрат содержит многочисленные компоненты распада органических и минеральных веществ. Сроки образования фильтрата в зависимости от гидрогеологического строения участка могут колебаться от 1 года (для песчаных) до 25 лет (для глинистых грунтов) после захоронения отходов на свалках. Загрязнению фильтратом особенно подвержены зоны активного водообмена, прежде всего грунтовые воды. Свалка отравляет и атмосферу, и гидросферу, губит растительный покров, формирует неблагоприятную среду обитания. Не менее опасны и бытовые сточные воды: снижение их негативного воздействия на окружающую природную среду является важной проблемой всех урбанизированных территорий. Опасность в данном случае связана с бактериальным загрязнением среды обитания и возможной вспышкой эпидемий.

Традиционный подход к проблемам образования, использования,

обезвреживания, хранения и захоронения промышленных и бытовых отходов привел к ситуации, характеризующийся опасным загрязнением территории, ухудшающей экологическое равновесие, наносящей экономический ущерб и угрозу здоровью населения муниципального района.

В результате реализации мероприятий Программы промышленные предприятия города снизят негативное воздействие на окружающую среду.

Снижение негативной антропогенной нагрузки на окружающую среду приведет к качественным позитивным изменениям в ее состоянии и к повышению экологической безопасности жителей Заинского муниципального района.

Улучшение условий проживания, повышение уровня экологической информированности и грамотности жителей города позволят обеспечить дополнительные стимулы для устойчивого развития города.

2. Основные цели и задачи, этапы реализации

Основные цели Программы:

- повышение эффективности мероприятий, направленных на ликвидацию последствий загрязнения окружающей среды;
- проведение комплекса мероприятий, предупреждающих негативное воздействие хозяйственной и иной деятельности, последствия которой приводят к негативным изменениям качества окружающей среды.

Основные задачи Программы:

- соблюдение установленных нормативов выбросов предприятиями города;
- снижение сбросов загрязняющих веществ в водные объекты предприятиями города;
- рациональное использование и охрана водных объектов;
- рациональное использование и охрана земельных ресурсов;
- оптимизация обращения с отходами производства и потребления в городе;
- сохранение и развитие зеленого фонда города;
- обеспечение благоприятных условий жизни населения города;
- экологическое просвещение населения.

Программа реализуется на 2017 - 2021 годы.

Сроки реализации Программы учитывают ресурсные возможности обеспечения программных мероприятий. Этот период позволяет решить первоочередные задачи в области охраны окружающей среды и создать основу для стабильного наращивания инфраструктуры в целях предотвращения вредного негативного воздействия на окружающую среду и здоровье населения Заинского муниципального района.

3. Механизм реализации Программы

Заказчиком Программы является Исполнительный комитет Заинского муниципального района.

Управление процессом реализации Программы возложено на Исполнительный комитет Заинского муниципального района. Общая координация хода выполнения Программы возложена на заместителя Руководителя Исполнительного комитета Заинского муниципального района по инфраструктурному развитию. Механизм реализации Программы основывается на четком разграничении полномочий и ответственности всех участников Программы.

4. Ресурсное обеспечение Программы

Финансирование программы осуществляется при наличии источников и в пределах средств, выделяемых на эти цели из Федерального бюджета, бюджета Республики Татарстан, бюджета Заинского муниципального района, внебюджетных средства в соответствии с законодательством.

Объем и структура бюджетного финансирования Программы подлежит ежегодному уточнению в соответствии с утвержденными параметрами бюджетов всех уровней и с учетом фактического выполнения программных мероприятий.

Стоимость работ по мероприятиям Программы определяется в соответствии со сметами на проведение работ.

5. Оценка эффективности осуществления Программы

Эффективность от реализации программных мероприятий следует рассматривать в социальном, экономическом и экологическом аспектах.

Экономический эффект будет достигнут:

- снижением издержек предприятий при производстве продукции, связанных с оплатой за сверхнормативные выбросы в водное и воздушное пространство, внедрением современных методов утилизации промышленных и бытовых отходов;
- снижением негативного воздействия производственных и бытовых стоков;

Экологический эффект будет достигнут:

- уменьшением и локализацией негативного воздействия на окружающую среду;
- улучшением санитарного состояния населенных пунктов на территории Заинского муниципального района;
- снижением вероятности появления техногенных и природных чрезвычайных ситуаций.

Социальный эффект будет достигнут:

- улучшением состояния здоровья населения Заинского муниципального района;
- повышением информированности населения о состоянии окружающей

среды;

- повышением степени заинтересованности населения в результатах реализации мероприятий Программы;
- реализацией потребностей граждан в организации устойчивого обладания знаниями о состоянии окружающей среды.

6. План основных мероприятий и ожидаемые результаты
«Программы экологической безопасности Зайнского муниципального района на 2017-2021 годы»

№ п/п	Мероприятия	Организация исполнитель	Сроки выполнения	Предполагаемые источники финансирования	Предполагаемая потребность в финансовых затратах (тыс. руб.)					Ожидаемые результаты	
					всего	2017	2018	2019	2020		2021
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

1. Мероприятия по реализации природоохранных мероприятий по снижению техногенных нагрузок

1.1. Мероприятия по оздоровлению и охране атмосферного воздуха												
1.1.1	Промывка поверхностей нагрева регенеративных воздухоподогревателей энергетических паровых котлов № 2-12	филиал ОАО «Генерирующая компания Зайнская ГРЭС»	2017 - 2021	Собств. средства предприятия	1000,0	200,0	200,0	200,0	200,0	200,0	200,0	Снижение выбросов ЗВ: NOx на 1,03 т/год, SO2 на 15,84 т/год, CO на 2,0 т/год, сажа на 0,335 т/год, маз.зола на 0,043 т/год. Экономия энергоресурсов на 390 тунт/год
1.1.2	Инструментальные измерения выбросов в атмосферу загрязняющих веществ с уходящими газами	филиал ОАО «Генерирующая компания Зайнская ГРЭС»	2017 - 2021	Собств. средства предприятия	334,7	8,9	8,9	8,9	154,0	154,0	154,0	Своевременное устранение причин выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух
1.1.3	Контроль состояния атмосферного воздуха на границе СЗЗ, в зоне влияния предприятия, г.Зайнска (инструментальные замеры углеводородов предельных С12-С19)	филиал ОАО «Генерирующая компания Зайнская ГРЭС»	2017 - 2021	Собств. средства предприятия	48,9	16,3	16,3	16,3				Своевременное устранение причин выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух
1.1.4	Лабораторный контроль состояния атмосферного воздуха на границе СЗЗ	филиал ОАО «Генерирующая компания Зайнская ГРЭС»	2017 - 2021	Собств. средства предприятия	501,9	62,9	62,9	62,9	156,6	156,6	156,6	Своевременное устранение причин выбросов загрязняющих веществ

1.1.5	Проверка эффективности работы и наладка пылеулавливающей установки «Циклон»	Филиал ОАО «Генерирующая компания Заинская ГРЭС»	2017-2021	Собств. средства предприятия	3,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2900,0	2900,0	Исключение выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух без очистки. Определение эффективности работы УОГ
1.1.6	Замена фильтров КВО и камер полимеризации. В фильтрах КВО и камеры полимеризации использовать минераловатные плиты плотностью не менее 50 кг/м ³	Филиал ООО «Завод ТЕХНО» г.Заинск	2017-2021	Собств. средства предприятия	14400,0	2800,0	2900,0	2900,0	2900,0	2900,0	2900,0	Предотвращение зоны потенциального загрязнения атмосферного воздуха
1.1.7	Контроль атмосферного воздуха и уровней шума на границе СЗЗ	Филиал ООО «Завод ТЕХНО» г.Заинск	2017-2021	Собств. средства предприятия	300,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	Предотвращение сверхнормативных выбросов
1.1.8	Инструментальные измерения выбросов в атмосферный воздух из источников ИЗА	Филиал ООО «Завод ТЕХНО» г.Заинск	2017-2021	Собств. средства предприятия	150,0					150,0	150,0	Соблюдение природоохранного законодательства
1.1.9	Контроль состояния атмосферного воздуха на границе СЗЗ	Филиал ООО «Завод ТЕХНО» г.Заинск	2017-2021	Собств. средства предприятия	60,0					60,0	60,0	Соблюдение природоохранного законодательства
1.1.10	Контроль атмосферного воздуха за соблюдением нормативов ПДВ на источниках выбросов	Филиал ООО «Завод ТЕХНО» г.Заинск	2017-2021	Собств. средства предприятия	560,0	140,0	140,0	140,0	140,0	140,0	140,0	Предотвращение сверхнормативных выбросов
1.1.11	Разработка проекта ПДВ	Филиал ООО «Завод ТЕХНО» г.Заинск	2017-2021	Собств. средства предприятия	150,00					150,00	150,00	Предотвращение сверхнормативных выбросов
1.1.12	Разработка проекта СЗЗ	Филиал ООО «Завод ТЕХНО» г.Заинск	2017-2021	Собств. средства предприятия	120,00	120,00						Предотвращение сверхнормативных выбросов
1.1.13	Замена фильтров системы дожига ваграночных газов	Филиал ООО «Завод ТЕХНО» г.Заинск	2017-2021	Собств. средства предприятия	45000,0	9000,00	9000,00	9000,00	9000,00	9000,00	9000,00	Соблюдение природоохранного законодательства
1.1.14	Контроль за соблюдением ГОУ	Филиал ООО «Завод ТЕХНО» г.Заинск	2021	Собств. средства предприятия	15,0	-	-	-	-	-	15,0	Сокращение ВВ в атмосферный воздух
1.1.15	Разработка проекта ПДВ	ОАО «Заинский сахар»	2017-2021	Собственные средства предприятия	150,0						150,0	Соблюдение природоохранного законодательства

1.1.16	Химико-аналитический контроль состояния атмосферного воздуха в СЗЗ и полях фильтрации	ОАО «Зайнский сахар»	2017 – 2021	Собственные средства предприятия	89,0	17,0	17,0	18,0	18,0	18,0	19,0	Сокращение выбросов: пыль сахара, пыль древесная
1.1.17	Текущий ремонт установок ГОУ	ОАО «Зайнский сахар»	2017 – 2021	Собственные средства предприятия	50,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	Сокращение выбросов: пыль сахара, пыль древесная
1.1.18	Контроль за эффективностью работы ГОУ	ОАО «Зайнский сахар»	2017 – 2021	Собственные средства предприятия	50,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	Сокращение выбросов: пыль сахара, пыль древесная
1.1.19	Контроль соблюдения нормативов ПДВ	ОАО «Зайнский сахар»	2017 – 2021	Собственные средства предприятия	200,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	Сокращение выбросов: пыль сахара, пыль древесная
1.1.20	Контроль токсичности (дымности) отработавших газов автомобилей	ОАО «Зайнский сахар»	2017 – 2021	Собственные средства предприятия	30,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	Контроль за состоянием атмосферного воздуха
1.1.21	Производственный контроль за соблюдением нормативов выбросов	ОАО «Зайнский сахар»	2017 – 2021	Собственные средства предприятия	100,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	Контроль за состоянием атмосферного воздуха
1.1.22	Проведение лабораторного контроля за соблюдением нормативов ПДВ и эффективностью работы газоочистных установок	ООО "Аккурайд Уилз Руссия"	2017 - 2021	Собств. средства предприятия	520,0	100,0	105,0	105,0	105,0	105,0	105,0	ГОТ и ПБ Усиление контроля за выбросами
1.1.23	Разработка и согласование в Росприроднадзоре проекта ПДВ, получение разрешения на выбросы загрязняющих веществ	ООО "Аккурайд Уилз Руссия"	2017 - 2021	Собств. средства предприятия	140,0				140,0			ГОТ и ПБ Соблюдение природоохранного законодательства
1.1.24	Проведение исследований в санитарно-защитной зоне	ООО "Аккурайд Уилз Руссия"	2017 - 2021	Собств. средства предприятия	125,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	ГОТ и ПБ Усиление контроля за выбросами

2. Мероприятия по рациональному использованию и охране водных объектов

2.1. Мероприятия по обеспечению населения чистой питьевой водой

2.1.1	Мониторинг реки Степной Зай и Зайнского водохранилища в местах водопользования	филиал ОАО «Генерирующая компания Зайская ГРЭС»	2017 - 2021	Собств. средства предприятия	999,4					499,7	499,7	Ведение мониторинга с целью определения и контроля влияния сбросных вод на р. Ст. Зай
2.1.2	Аналитический контроль промливневых стоков и водного объекта р. Бугульдинка	ООО "Аккурайд Уилз Руссия"	2017 - 2021	Собств. средства предприятия	300,0	60,0	35,0	35,0	35,0	35,0	135,0	Усиление контроля за сбросами

2.1.3	Очистка родника с. Поповка	Исполнительный комитет Поповского СП	2017 - 2021	Бюджет ЗМР	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	Обеспечение населения чистой питьевой водой
2.2. Расширение, реконструкция и строительство водопроводных, канализационных сетей и сооружений											
2.2.1	Опрессовка маслоохладителей турбин и питательных насосов на энергоблоках №2-12	филиал ОАО «Генерирующая компания Заинская ГРЭС»	2017 - 2021	Собств. средства предприятия	250,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	Исключение попадания до 0,2 т/год масла в водоем
2.2.2	Ремонт и очистка приемков и каналов котельного и турбинного отделений КТЦ- 1,2	филиал ОАО «Генерирующая компания Заинская ГРЭС»	2017 - 2021	Собств. средства предприятия	500,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	Исключение попадания до 0,4 т/год масла в стоки
2.2.3	Проведение анализов очищенных сточных вод на токсичность методом биогестирования	филиал ОАО «Генерирующая компания Заинская ГРЭС»	2017 - 2021	Собств. средства предприятия	227,9		227,9				Своевременное устранение причин сбросов 3В
2.2.4	Лабораторные исследования природных и сточных вод по контролю химических показателей и токсичности	филиал ОАО «Генерирующая компания Заинская ГРЭС»	2017 - 2021	Собств. средства предприятия	1003,8			501,9	501,9	501,9	Своевременное устранение причин сбросов 3В
2.2.5	Микробиологические и паразитологические исследования возвратных вод (производственный контроль сточных вод)	филиал ОАО «Генерирующая компания Заинская ГРЭС»	2017 - 2021	Собств. средства предприятия	245,8			122,9	122,9	122,9	Своевременное устранение причин сбросов 3В
2.2.6	Замена напорного трубопровода промышленных стоков на поля фильтрации	ОАО «Заинский сахар»	2017 - 2021	Собственные средства предприятия	210,0	50,0	55,0	40,0	40,0	20,0	Повышение надежности безаварийной работе
2.2.7	Строительство пруда – охладителя условной чистой воды	ОАО «Заинский сахар»	2017 - 2021	Собственные средства предприятия	14,000	5,0	4,0				Сокращение сбросов
2.2.8	Строительство радиального отстойника транспортно-мочной воды	ОАО «Заинский сахар»	2017 - 2021	Собственные средства предприятия	82,0	22,0	20,0	20,0	20,0		Сокращение сбросов
2.2.9	Текущий ремонт полей фильтрации, укрепление валов	ОАО «Заинский сахар»	2017 - 2021	Собственные средства предприятия	2320,0	450,0	470,0	470,0	470,0	480,0	Повышение надежности безаварийной работе
2.2.10	Текущий ремонт артезианских скважин с очисткой подземного резервуара	ОАО «Заинский сахар»	2017 - 2021	Собственные средства предприятия	225,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	Повышение надежности безаварийной работе

2.2.11	Ремонт распределительных устройств полей фильтрации (D=325 мм)	ОАО «Заинский сахар»	2017 - 2021	Собственные средства предприятия	215,0	40,0	40,0	45,0	45,0	45,0	Повышение надежности в безаварийной работе
2.2.12	Химико-аналитический контроль сточной и природной воды	ОАО «Заинский сахар»	2017 - 2021	Собственные средства предприятия	965,0	190,0	190,0	195,0	195,0	195,0	Мониторинг р. Бугульдинка
2.2.13	Химико-аналитический контроль артезианской воды	ОАО «Заинский сахар»	2017 - 2021	Собственные средства предприятия	334,0	65,0	65,0	68,0	68,0	68,0	Мониторинг качества воды в скважинах
2.2.14	Мойка автотранспорта на специализированной автомойке	ОАО «Заинский сахар»	2017 - 2021	Собственные средства предприятия	215,0	40,0	40,0	45,0	45,0	45,0	Исключение сбросов нефтепродуктов
2.2.15	Разработка проекта НДС	ОАО «Заинский сахар»	2017 - 2021	Собственные средства предприятия	200,0	200,0	200,0				Соблюдение природоохранного законодательства

2.3. Противозероизонные мероприятия, оздоровление и благоустройство водоемов, восстановление ландшафтов

2.3.1	Гидрохимические наблюдения водного объекта, р.Степной Зай 500м. выше и ниже сброса	филиал ОАО «Генерирующая компания Заинская ГРЭС»	2017 - 2021	Собств. средства предприятия	207,6	69,2	69,2	69,2	69,2	69,2	Ведение мониторинга на локальном уровне с целью определения и контроля влияния сброса вод предприятия на р. Ст. Зай
2.3.2	Обустройство водозаборного участка подземных вод	филиал ОАО «Генерирующая компания Заинская ГРЭС»	2017 - 2021	Собств. средства предприятия	45,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	Исключение загрязнения грунтовых вод
2.3.3	Лабораторные исследования природных и сточных вод (производственный контроль)	филиал ОАО «Генерирующая компания Заинская ГРЭС»	2017 - 2021	Собств. средства предприятия	241,7			241,7	241,7	241,7	Своевременное устранение причин сбросов загрязняющих веществ
2.3.4	Санитарно-микробиологическое исследование сточных вод	филиал ОАО «Генерирующая компания Заинская ГРЭС»	2017 - 2021	Собств. средства предприятия	52,8	17,6	17,6	17,6	17,6	17,6	Своевременное устранение причин сбросов загрязняющих веществ
2.3.5	Техническое обслуживание рыбозащитных устройств на береговых насосных станциях	филиал ОАО «Генерирующая компания Заинская ГРЭС»	2017 - 2021	Собств. средства предприятия	1306,0				1306,0	1306,0	Снижение негативного воздействия на ВБР Заинского влхр. при заборе воды
2.3.6	Оценка эффективности рыбозащитных устройств на береговых насосных станциях №№ 2,3	филиал ОАО «Генерирующая компания Заинская ГРЭС»	2017 - 2021	Собств. средства предприятия	1762,5				1762,5	1762,5	Определение негативного влияния сброса сточных вод на ихтиофауну реки Ст. Зай в месте сброса

2.3.7	Очистка ливневой канализации от механических частиц	Филиал ООО «Завод ТЕХНО» г.Зайнск	2017-2021	Собств. средства предприятия	40,0	40,0	40,0	40,0	160,0	Снижение сбросов загрязнения в р.Бугульдинка
2.3.8	Проведение контроля состояния хозяйственно-фекальных вод и вод ливневой канализации	Филиал ООО «Завод ТЕХНО» г.Зайнск	2017-2021	Собств. средства предприятия	50,0	50,0	50,0	50,0	200,0	Предотвращение зоны загрязнения в р.Бугульдинка
2.3.9	Использование вод ливневой канализации на производственные нужды	Филиал ООО «Завод ТЕХНО» г.Зайнск	2017-2021	Собств. средства предприятия	20,0	20,0	20,0	20,0	80,0	Предотвращение зоны загрязнения в р.Бугульдинка
2.3.10	Текущий ремонт рыбозащитного устройства	ОАО «Зайнский сахар»	2017-2021	Собственные средства предприятия	25,0	25,0	25,0	25,0	125,0	Повышение надежности в безаварийной работе
2.3.11	Очистка отстойника и вспашка карт полей фильтрации	ОАО «Зайнский сахар»	2017-2021	Собственные средства предприятия	390,0	390,0	390,0	390,0	1950,0	Предотвращение эрозии почв
2.3.12	Благоустройство родника с.Кабан Бастрык	Исполнительный комитет	2017-2021	Бюджет ЗМР	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	Благоустройство
2.3.13	Благоустройство родника с.Сармаш Баш	Исполнительный комитет	2017-2021	Бюджет ЗМР	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	Благоустройство
2.3.14	Благоустройство родника с.Гулькино «Святой родник»	Исполнительный комитет	2017-2021	Бюджет ЗМР	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	Благоустройство
2.3.15	Благоустройство родника с.Куш Елга	Исполнительный комитет	2017-2021	Бюджет ЗМР	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	Благоустройство
2.3.16	Благоустройство родника с. Кара Елга	Исполнительный комитет	2017-2021	Бюджет ЗМР	400,0	400,0	400,0	400,0	400,0	Благоустройство
2.3.17	Благоустройство родника н.п. Урсаево	Исполнительный комитет	2017-2021	Бюджет ЗМР	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	Благоустройство
2.3.18	Благоустройство родника н.п. Старое Маврино	Исполнительный комитет	2017-2021	Бюджет ЗМР	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	Благоустройство
2.3.19	Благоустройство родника с. Тюгеевка	Исполнительный комитет	2017-2021	Бюджет ЗМР	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	Благоустройство
2.3.20	Благоустройство родника с.Багряж	Исполнительный комитет	2017-2021	Бюджет ЗМР	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	Благоустройство
2.3.21	Благоустройство родника с.Карманово	Исполнительный комитет	2017-2021	Бюджет ЗМР	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	Благоустройство
2.3.22	Расчистка русла и укрепление берегов водоохранной зоны р. Бугульдинка	Исполнительный комитет	2017-2021	Бюджет ЗМР	470,0	470,0	470,0	470,0	770,0	Берегоукрепление

2.3.23	Берегоукрепление пруда, Противопожарный Поповка	Исполнительный комитет Поповского СП	2017 - 2021	Бюджет ЗМР	200,0		100,0	100,0	Берегоукрепление
2.3.24	Расчистка русла и укрепление берегов водохранилищной зоны р. Кармалка	Исполнительный комитет ЗМР	2017-2021	Бюджет ЗМР	1250,0	1000,0		250,0	Берегоукрепление
2.3.25	Разработка проектно-сметной документации капитального ремонта ГТС	Исполнительный комитет ЗМР	2017-2021	Бюджет ЗМР	990,0		990,0		Охрана водных ресурсов
2.3.26	Преддеklarационное обследование ГТС	Исполнительный комитет ЗМР	2017-2021	Бюджет ЗМР	1000,0		300,0	400,0	Охрана водных ресурсов
2.3.27	Расчет вреда ГТС + страховка	Исполнительный комитет ЗМР	2017-2021	Бюджет ЗМР	1060,0		600,0	460,0	Охрана водных ресурсов

3. Мероприятия по рациональному использованию и охране земельных ресурсов, растительного мира

3.1. Утилизация, складирование, захоронение отходов производства и потребления

3.1.1	Передача на переработку и утилизацию отходов относящихся к вторичным материальным ресурсам	филиал ОАО «Генерирующая компания Заинская ГРЭС»	2017 - 2021	Собств. средства предприятия	5630,4	1876,8	1876,8	1876,8	Сокращена нагрузка на окружающую среду на 3,67 тыс.т/год
3.1.2	Оказание услуг по сбору с целью дальнейшей утилизации и обезвреживания отходов	филиал ОАО «Генерирующая компания Заинская ГРЭС»	2017 - 2021	Собств. средства предприятия	4715,6			2357,8	Сокращена нагрузка на окружающую среду на 11,476 тыс.т/год
3.1.3	Технический отчет о неизменности производственного процесса, используемого сырья и обращении с отходами	Филиал ООО «Завод ТЕХНО» г.Заинск	2017 - 2021	Собств. средства предприятий	100,0	20,0	20,0	20,0	Учет образования и движения отходов производства
3.1.4	Своевременный вывоз и утилизация отходов производства	Филиал ООО «Завод ТЕХНО» г.Заинск	2017 - 2021	Собств. средства предприятий	7500,0	1500,0	1500,0	1500,0	Предотвращение загрязнения отходами производства окружающей среды
3.1.5	Сдача вторичных отходов (макулатура, резина, ветошь и др.)	ОАО «Заинский сахар»	2017 - 2021	Собственные средства предприятия	200,0	40,0	40,0	40,0	Уменьшение отходов на захоронение
3.1.6	Технический отчет о неизменности производственного процесса	ОАО «Заинский сахар»	2017 - 2021	Собственные средства предприятия	125,0	25,0	25,0	25,0	Соблюдение природоохранного законодательства
3.1.7	Разработка паспортов опасных отходов	ОАО «Заинский сахар»	2017 - 2021	Собственные средства предприятия	210,0	110,0	100,0		Соблюдение природоохранного законодательства

3.1.8	Рекультивация карьеров	Исполнительный комитет ЗМР	2017 - 2021	Бюджет ЗМР	1131,5	1131,5			Восстановление плодородного слоя почвы
3.1.9	Проектирование карьеров	Исполнительный комитет ЗМР	2017 - 2021	Бюджет ЗМР	1145,0	845,0	300,0		
3.1.10	Ликвидация несанкционированных свалок	Исполнительный комитет ЗМР	2017 - 2021	Бюджет ЗМР	2750,0	350,0	600,0	500,0	Восстановление плодородного слоя почвы
3.1.11	Организация системы сбора, удаление, утилизация, обезвреживание отходов (контейнерные площадки)	Исполнительный комитет ЗМР	2017 - 2021	Бюджет ЗМР	1450,0	630,0	670,0	150,0	
3.1.12	Организация селективного сбора отходов с целью извлечения вторичному использованию (контейнеры для багарек)	Исполнительный комитет ЗМР	2017 - 2021	Бюджет ЗМР	100,0			100,0	

3.2. Рациональное использование и охрана земельных ресурсов

3.2.1	Разработка порядка производственного контроля в области обращения с отходами	ОАО «Заинский сахар»	2017, 2020 г.	Собственные средства предприятия	140,0	70,0		70,0	Соблюдение природоохранного законодательства
-------	--	----------------------	---------------	----------------------------------	-------	------	--	------	--

3.3. Зеленое строительство и охрана растительного мира

3.3.1	Работы по озеленению и благоустройству территории предприятия	филиал ОАО «Генерирующая компания Заинская ГРЭС»	2017, 2020 г.	Собственные средства предприятия	175,8			87,9	Исключения деградации земель 3 га		
3.3.2	Посадка деревьев в количестве 100 шт., вдоль дороги к дер. Перцовка	Филиал ООО «Завод ТЕХНО» г. Заинск	2017 - 2021	Собств. средства предприятий	60,0			60,0	Снижение загрязнения окружающей среды		
3.3.3	Озеленение территории предприятия	ОАО «Заинский сахар»	2017 - 2021	Собственные средства предприятия	50,0	10,0	10,0	10,0			
3.3.4	Приобретение и посадка зеленых насаждений, санитарная обрезка деревьев.	Исполнительный комитет ЗМР	2017 - 2021	Бюджет ЗМР	8616	3116,0	2000,0	1800,0	1100,0	600,0	Снижение загрязнения окружающей среды

3.3.5	Приобретение оборудования для пересадки зеленых насаждений	Исполнительный комитет ЗМР	2017 - 2021	Бюджет ЗМР	1450,0	1450,0	1450,0			
4. Экологическое воспитание, образование и просвещение населения										
4.1	Повышение квалификации персонала по вопросам охраны окружающей среды	филиал ОАО «Генерирующая компания Заинская ГРЭС»	2017 - 2021	Собств. средства предприятия	57,0	15,0	13,5	9,0	4,5	Повышение эффективности природоохранной деятельности
4.2	Организация экологических акций, посвященные международным дням «День Земли», «День экологических знаний», «День леса», Научно-практическая конференция «Горизонты поиска и достижений», Эко акции «Чистый лес», «Скворечник»	МКУ «Управление образования ЗМР РТ»	2017 - 2021	Бюджет ЗМР	95,0	20,0	20,0	20,0	15,0	Формирование целостных научных представлений и знаний о системе природных сообществ и месте человека в ней
4.3	Изготовление наглядно-экологического информационного материала	МКУ «Управление образования ЗМР РТ»	2017 - 2021	Бюджет ЗМР	90,0	30,0	26,8	8,8	8,0	Повышения уровня экологических знаний
4.4	Организация экологических акций «Эко Зай», «Чистый город – наша работа», «Звездная уборка», «Посади дерево», «Молодежь против мусора», «Ага чишмэ челтэр-челтэр», «Городским «оБЕРЕГай», «Городским рекам - чистые берега», «С юных лет с заботой о природе», «Давайте будем людьми»	МКУ «Управление по делам молодежи ЗМР РТ»	2017 - 2021	Бюджет ЗМР	142,0	30,0	37,0	30,0	15,0	Повышения уровня экологических знаний
4.5	Экологическая конференция «Зеленый мир в твоих руках», I Городской экологический молодежный форум «Эволюна»	МКУ «Управление по делам молодежи ЗМР РТ»	2017 - 2021	Бюджет ЗМР	20,0	20,0				

4.6	Работа по предпрофильной подготовке учащихся 9-11 классов	МКУ «Управление образования ЗМР РТ»	2017 - 2021	Финансирование основной деятельностью Управления образования	без затрат						Грамотно использовать полученные экологические знания на конкретном рабочем месте, в своей будущей профессиональной деятельности
4.7	Проведение конкурса авторских программ экологического образования школьников	МКУ «Управление образования ЗМР РТ»	2017 - 2021	Финансирование основной деятельностью Управления образования	без затрат						Привлечение учащихся и преподавателей к природоохранной общественной деятельности
4.8	Организация деятельности экологических отрядов, созданных на базе образовательных учреждений	МКУ «Управление образования ЗМР РТ»	2017 - 2021	Финансирование основной деятельностью Управления образования	без затрат						Привлечение школьников к практической экологической деятельности
4.9	Класс комплект для лабораторных работ ЭХБ (экология, химия, биология)	МКУ «Управление образования ЗМР РТ»	2017 - 2021	Бюджет ЗМР	111,0	111,0					Демонстрационные опыты и самостоятельное проведение учащимися экологических исследований основных сред - воздуха, воды и почвы, а также продуктов питания – проводятся с использованием современных научных представлений об этих средах.
	Средства муниципального бюджета				25670,4	7902,0	4533,8	3418,8	2388,0		
	Собственные средства предприятий				97599,5	18240,7	20199,3	21322,8	19909,0		
	Итого				123269,9	26142,7	24733,1	24741,6	22297,0		

Таблица распределения денежных средств по годам и источникам

№ п/п	Наименование мероприятий	Источники финансирования	Предполагаемая потребность в финансовых затратах (тыс. руб.)						Значения индикаторов			
			2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
1	Ликвидация несанкционированных свалок		350,0	600,0	500,0	700,0	700,0	10	10	10	10	10
2	Рекультивация карьеров			1131,5				1	1	1	1	1
3	Проектирование карьеров: Канашский карьер (карбонатные породы), Алкинский карьер (карбонатные породы), Кадыковский карьер (карбонатные породы). Рекультивация карьеров: Поповский карьер по добычи ОПИ (суглинок), Чубуклинский карьер по добычи щебня, Верхнешипкинский карьер известковых пород, Верхненалимский песчаный карьер		845,0	300,0				5	2			
4	Очистка родника с. Поповка	Муниципальный бюджет	300,0					1				
5	Благоустройство родника с. Кабан Бастрык			300,0					1			
6	Благоустройство родника с. Сармаш Баш			300,0					1			
7	Благоустройство родника с. Гулькино "Святой родник"			300,0						1		
8	Благоустройство родника с. Куш Елга				300,0						1	
9	Благоустройство родника с. Кара Елга				400,0						1	
10	Благоустройство родника н.п. Урсаево				300,0		300,0	300,0				1
11	Благоустройство родника н.п. Старое Маврино						300,0					1
12	Благоустройство родника с. Александровская Слобода						300,0					1
13	Благоустройство родника с. Тюгеевка									1		
14	Расчистка русла и укрепление берегов водохранилища зоны р. Бугульдинка		470,0									
15	Разработка проектно-сметной документации капитального ремонта ГТС		990,0	990,0							3	
16	Предварительное обследование ГТС		900,0	300	200,0	400,0	95,0				3	4
19	Расчет вреда ГТС + страховка		1060,0		600,0	400,0+60,0	100,0				3	8
20	Берегоукрепление пруда, Противопожарный (Поповка, Н.Налим)		200,0		100,0	100,0					1	1
21	Расчистка русла и укрепление берегов водохранилища зоны р. Кармалка		1450,0	1000,0			450			1		

22	Приобретение и посадка зеленых насаждений, санитарная обрезка деревьев.	Муниципальный бюджет	9216,0 0	3116,0	2000,0	1800, 0	800,0	700,0	600	400	400	500	750
24	Приобретение оборудования для пересадки зеленых насаждений		1450,0	1450,0					1				1
25	Организация системы сбора, удаление, утилизация, обезвреживание отходов (контейнерные площадки)		1450,0	630,0	670,0	150,0			15	18			
26	Организация селективного сбора отходов с целью извлечения отходов, подлежащих вторичному использованию(контейнеры для батареек)		100,0			100,0				10			
27	Организация экологических акций, посвященные международным дням «День Земли», «День экологических знаний», «День леса». Научно-практическая конференция «Горизонты поиска и достижений», Эко акции «Чистый лес», «Скворечник».		100,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	6	6	6	6	6
28	Изготовление наглядно-экологического информационного материала		82	30,0	16,3	26,8	8,8		1	1	1	1	1
29	Организация экологических акций «Эко Зай», «Чистый город – наша работа», «Звездная уборка», «Посади дерево», «Молодежь против мусора», «Ага чишмэ челтэр-челтэр», «оБЕРЕГай», «Городским рекам – чистые берега», «С юных лет с заботой о природе», «Давайте будем людьми»		157,0	30,0	30,0	37,0	30,0	23,0	10	10	10	10	10
30	Экологическая конференция «Зеленый мир в твоих руках», I Городской экологический молодежный форум «Экополна»		20,0	20,0					1				
31	Класс комплект для лабораторных работ ЭХБ (экология, химия, биология) Демонстрационные опыты и самостоятельное проведение учащимися экологических исследований основных сред - воздуха, воды и почвы, а также продуктов питания – проводятся с использованием современных научных представлений об этих средах.		111,0	111,0					1				
32	Итого:		25670, 4	7902,0	7427,8	4533, 8	3418,8	2388,0					
33	Предприятия, учреждения, организации	Собственные средства предприятий	100808	20303,8	20110,8	1997 9,8	20275,8	20137, 8					
34	ВСЕГО:		126479	28205,8	27538,6	2451 3,6	23694,6	22526					