**«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,

**постановляю:**

1. Внести в Программу экологической безопасности Заинского муниципального района напериод с 2017-2021 годы, утвержденную постановлением Исполнительного комитета Заинского муниципального района от 27.12.2016 г. № 3006, изменения, изложив паспорт «Программы экологической безопасности Заинского муниципального района на период с 2017-2021 годы», пункт 2.3, 3.1, 3.3, 4. Программы «План основных мероприятий и ожидаемые результаты» в новой редакции согласно приложениям.
2. Опубликовать настоящее постановление в установленном порядке.
3. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

**Руководитель**

**Исполнительного комитета И.Ф. Хафизов**

И.В. Губайдулина

(85558)3-37-47

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»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»  |
| Заказчик  | Совет Заинского муниципального района Республики Татарстан |
| 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 района **Основные задачи**:• 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 реализации Программы  | 2017 - 2021 годы |
| Перечень Подпрограмм | Программа реализуется через систему конкретных подпрограмм, постоянно корректируемых в зависимости от экологической и экономической ситуации:1. Мероприятия по реализации природоохранных мероприятий по снижению техногенных нагрузок:- мероприятия по оздоровлению и охране атмосферного воздуха;2. Мероприятия по рациональному использованию и охране водных объектов:- 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:- мероприятия по утилизации, складированию, захоронению отходов производства и потребления;- мероприятия по рациональному использованию и охране земельных ресурсов;- мероприятия по охране растительного мира.4. Мероприятия, направленные на оздоровление населения;5. Экологическое воспитание, образование и просвещение населения |
| Источники финансирования Программы  | Общий объем финансирования мероприятий Программы в 2017-2021 годах за счет средств местного бюджета составит:2017 год – 7902,0 тыс. рублей;2018 год – 7427,8 тыс. рублей;2019 год – 7826,8 тыс. рублей;2020 год – 7826,8 тыс. рублей;2021 год – 7826,8 тыс. рублей;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. |
| Ожидаемые конечные результаты реализации Программы и показатели социально- экономической эффективности  | Практическая реализация основных мероприятий Программы позволит добиться, в частности:- 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 Совет 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.

1. **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.

 Приложение

 к постановлению Руководителя

 Исполнительного комитета

 от «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_2016 г. №\_\_\_\_

 **План основных мероприятий и ожидаемые результаты**

**«Программы экологической безопасности Заинского 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 калориферов котлов № 2-12  | филиал ОАО «Генерирующая компания Заинская ГРЭС» | 2017 -2021 | Собств. средства предприятия | 1000,0 | 200,0 | 200,0 | 200,0 | 200,0 | 200,0 | Снижение выбросов 3В: NОх на 1,03 т/год, SO2 на 15,84 т/год, СО на 2,0 т/год, сажа на 0,335 т/год , маз.зола на 0,043 т/год. Экономия энергоресурсов на 390 тут/год |
| 1.1.2 | Инструментальные измерения выбросов в атмосферу загрязняющих веществ с уходящими газами | филиал ОАО «Генерирующая компания Заинская ГРЭС» | 2017 -2021 | Собств. средства предприятия | 44,5 | 8,9 | 8,9 | 8,9 | 8,9 | 8,9 | Своевременное устранение причин выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух |
| 1.1.3 | Контроль состояния атмосферного воздуха на границе СЗЗ, в зоне влияния предприятия, г.Заинска (инструментальные замеры углеводородов предельных С12-С19) | филиал ОАО «Генерирующая компания Заинская ГРЭС» | 2017 -2021 | Собств. средства предприятия | 81,5 | 16,3 | 16,3 | 16,3 | 16,3 | 16,3 | Своевременное устранение причин выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух |
| 1.1.4 | Контроль состояния атмосферного воздуха на границе СЗЗ | филиал ОАО «Генерирующая компания Заинская ГРЭС» | 2017 -2021 | Собств. средства предприятия | 314,5 | 62,9 | 62,9 | 62,9 | 62,9 | 62,9 | 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 | 5,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 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/м³ | Филиал ООО «Завод ТЕХНО» г.Заинск | 2017-2021 | Собств. средства предприятий | 14400,0 | 2800,0 | 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 предприятий | 300,0 | 60,0 | 60,0 | 60,0 | 60,0 | 60,0 | Предотвращение сверхнормативных выбросов |
| 1.1.8 | Контроль атмосферного воздуха за соблюдением нормативов ПДВ на источниках выбросов  | Филиал ООО «Завод ТЕХНО»г.Заинск | 2017-2021 | Собств. средства предприятий | 700,0 | 140,0 | 140,0 | 140,0 | 140,0 | 140,0 | Предотвращение сверхнормативных выбросов  |
| 1.1.9 | Разработка проекта ПДВ | Филиал ООО «Завод ТЕХНО»г.Заинск | 2017-2021 | Собств. средства предприятий | 150,00 |  |  |  | 150,00 |  | Предотвращение сверхнормативных выбросов  |
| 1.1.10 | Разработка проекта СЗЗ | Филиал ООО «Завод ТЕХНО»г.Заинск | 2017-2021 | Собств. средства предприятий | 120,00 | 120,00 |  |  |  |  | Предотвращение сверхнормативных выбросов  |
| 1.1.11 | Замена фильтров системы дожига ваграночных газов | Филиал ООО «Завод ТЕХНО»г.Заинск | 2017-2021 | Собств. средства предприятий | 45000,0 | 9000,00 | 9000,00 | 9000,0 | 9000,0 | 9000,0 | Предотвращение сверхнормативных выбросов |
| 1.1.12 | Разработка проекта ПДВ | ОАО «Заинский сахар» | 2017 -2021 | Собственные средства предприятия | 150,0 |  |  |  |  | 150,0 | Соблюдение природоохранного законодательства |
| 1.1.13 | Химико-аналитический контроль состояния атмосферного воздуха в СЗЗ и полях фильтрации | ОАО «Заинский сахар» | 2017 – 2021 | Собственные средства предприятия | 89,0 | 17,0 | 17,0 | 18,0 | 18,0 | 19,0 | Сокращение выбросов: пыль сахара, пыль древесная |
| 1.1.14 | Текущий ремонт установок ГОУ | ОАО «Заинский сахар» | 2017 – 2021 | Собственные средства предприятия | 50,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | Сокращение выбросов: пыль сахара, пыль древесная |
| 1.1.15 | Контроль за эффективностью работы ГОУ | ОАО «Заинский сахар» | 2017 – 2021 | Собственные средства предприятия | 50,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | Сокращение выбросов: пыль сахара, пыль древесная |
| 1.1.16 | Контроль соблюдения нормативов ПДВ | ОАО «Заинский сахар» | 2017 – 2021 | Собственные средства предприятия | 200,0 | 40,0 | 40,0 | 40,0 | 40,0 | 40,0 | Сокращение выбросов: пыль сахара, пыль древесная |
| 1.1.17 | Контроль токсичности (дымности) отработавших газов автомобилей | ОАО «Заинский сахар» | 2017 – 2021 | Собственные средства предприятия | 30,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | Контроль за состоянием атмосферного воздуха |
| 1.1.18 | Производственный контроль за соблюдением нормативов выбросов | ОАО «Заинский сахар» | 2017 – 2021 | Собственные средства предприятия | 100,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | Контроль за состоянием атмосферного воздуха |
| 1.1.19 | Контроль токсичности отработавших газов автотранспорта  | АО «ЗЗМК» | 2017 -2021 | Собств. средства предприятия | 20,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | Снижение выбросов в атмосферу. |
| 1.1.20 | Ремонт и частичное восстановление ограждения пунктов разгрузки цемента, галереи бетоносмесительного цеха | ООО «Заинский завод ЖБК | 2017 -2021 | Собств. средства предприятия | 274,1 | 56,6 | 48,8 | 53,2 | 66,7 | 48,8 |  |
| 1.1.21 | Проведение лабораторного контроля за соблюдением нормативов ПДВ и эффективностью работы газоочистных установок | ООО «мефро уилз Руссиа Завод Заинск» | 2017 -2021 | Собств. средства предприятия | 520,0 | 100,0 | 105,0 | 105,0 | 105,0 | 105,0 | ГОТ и ПБУсиление контроля за выбросами |
| 1.1.22 | Разработка и согласование в Росприроднадзоре проекта ПДВ, получение разрешения на выбросы загрязняющих веществ  | ООО «мефро уилз Руссиа Завод Заинск» | 2017 -2021 | Собств. средства предприятия | 140,0 |  |  |  | 140,0 |  | ГОТ и ПБСоблюдение природоохранного законодательства |
| 1.1.23 | Проведение исследований в санитарно-защитной зоне | ООО «мефро уилз Руссиа Завод Заинск» | 2017 -2021 | Собств. средства предприятия | 125,0 | 25,0 | 25,0 | 25,0 | 25,0 | 25,0 | ГОТ и ПБУсиление контроля за выбросами |
| 1.1.24 | Разработка проекта ПДВ в атмосферу | ООО «ТатЭК» | 2017 - 2021 | Собств. средства предприятия | 60,0 |  | 60,0 |  |  |  |  |
| 1.1.25 | Контроль токсичности отработавших газов автотранспорта  | ООО «ТатЭК» | 2017 -2021 | Собств. средства предприятия | 15,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 |  |
| **2. Мероприятия по рациональному использованию и охране водных объектов 2.1. Мероприятия по обеспечению населения чистой питьевой водой** |
| 2.1.1 | Контроль за качеством питьевой воды  | ООО «Заинский завод ЖБК | 2017 -2021 | Собств. средства предприятия | 99,2 | 12,0 | 30,0 | 25,0 | 16,8 | 15,4 | Оценка состояния питьевой воды |
| 2.1.2 | Выполнение хим. И бак. анализов воды из артезианских скважин | ООО «Заинский завод ЖБК» | 2017 -2021 | Собств. средства предприятия | 35,0 | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 7,0 |  |
| 2.1.3 | Аналитический контроль промливневых стоков и водного объекта р. Бугульдинка | ООО «мефро уилз Руссиа Завод Заинск» | 2017 -2021 | Собств. средства предприятия | 300,0 | 60,0 | 35,0 | 35,0 | 35,0 | 135,0 | Усиление контроля за сбросами |
| 2.1.4 | Очистка родника с. Поповка | Исполнительный комитет Поповского СП | 2017 -2021 | Бюджет ЗМР | 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 филиала ОАО «Генерирующая компания Заинская ГРЭС»  | 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 приямков 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 | Замена напорного трубопровода промышленных стоков на поля фильтраци | ОАО «Заинский сахар» | 2017 -2021 | Собственные средства предприятия | 210,0 | 45,0 | 50,0 | 55,0 | 40,0 | 20,0 | Повышение надежности в безаварийной работе |
| 2.2.4 | Строительство пруда – охладителя условной чистой воды | ОАО «Заинский сахар» | 2017 -2021 | Собственные средства предприятия | 14,000 | 5,0 | 5,0 | 4,0 |  |  | Сокращение сбросов |
| 2.2.5 | Строительство радиального отстойника транспортерно-моечной воды | ОАО «Заинский сахар» | 2017 -2021 | Собственные средства предприятия | 82,0 | 20,0 | 22,0 | 20,0 | 20,0 |  | Сокращение сбросов |
| 2.2.6 | Текущий ремонт полей фильтрации, укрепление валов | ОАО «Заинский сахар» | 2017 -2021 | Собственные средства предприятия | 2320,0 | 450,0 | 450,0 | 470,0 | 470,0 | 480,0 | Повышение надежности в безаварийной работе |
| 2.2.7 | Текущий ремонт артскважин 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 в безаварийной работе |
| 2.2.8 | Ремонт распределительных устройств полей фильтрации (Д=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 |
| 2.2.9 | 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 |
| 2.2.10 | 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 |
| 2.2.11 | 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 |
| 2.2.12 | Разработка проекта НДС | ОАО «Заинский сахар» | 2017 -2021 | Собственные средства предприятия | 200,0 | 200,0 |  |  |  |  | Соблюдение природоохранного законодательства |
| 2.2.13 | Заключение договора с аккредитованной лабораторией на проведение анализов сточных вод  | АО «ЗЗМК» | 2017 -2021 | Собств. Средства предприятия | 60,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | Снижение загрязнения почв |
| 2.2.14 | Ремонт и очистка существующей системы водосборников ливневых и талых вод | ООО «Заинский завод ЖБК» | 2017 -2021 | Собств. средства предприятия | 80,0 | 20,0 | 15,0 | 15,0 | 10,0 | 20,0 |  |
| 2.2.15 | Ремонт артезианских скважин | ООО «Заинский завод ЖБК» | 2017 -2021 | Собств. средства предприятия | 10,0 | 10,0 |  |  |  |  |  |
| 2.2.16 | Промывка и очистка резервуаров воды  | ООО «Заинский завод ЖБК» | 2017 -2021 | Собств. средства предприятия | 10,0 | 10,0 |  |  |  |  |  |
| 2.2.17 | Промывка артезианских скважин и резервуаров питьевой воды | ООО «Заинский завод ЖБК» | 2017 -2021 | Собств. средства предприятия | 10,0 | 10,0 |  |  |  |  |  |
| 2.2.18 | Разработка Проекта нормативов ПДС загрязняющих веществ неорганизационным стокам | ООО «Заинский завод ЖБК» | 2017 -2021 | Собств. средства предприятия | - | - |  |  |  |  |  |
| 2.2.19 | Проверка водосчетчиков | ООО «Заинский завод ЖБК» | 2017 -2021 | Собств. средства предприятия | 10,0 | 10,0 |  |  |  |  |  |
| 2.2.20 | Очищать от ила колодцы фекальной и производственной канализации | ООО «Заинский завод ЖБК» | 2017 -2021 | Собств. средства  | 75,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 |  |
| **2.3. Противоэрозионные 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 | 346,0 | 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 | 75,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | Исключение загрязнения грунтовых вод  |
| 2.3.3 | Лабораторные исследования очищенных сточных вод на токсичность методом биотестирования | филиал ОАО «Генерирующая компания Заинская ГРЭС» | 2017 -2021 | Собств. средства предприятия | 56,5 | 11,3 | 11,3 | 11,3 | 11,3 | 11,3 | 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 | 88,0 | 17,6 | 17,6 | 17,6 | 17,6 | 17,6 | Своевременное устранение причин сбросов загрязняющих веществ |
| 2.3.5 | Очистка ливневой канализации от механических частиц | Филиал ООО «Завод ТЕХНО»г.Заинск | 2017-2021 | Собств. средства предприятий | 200,0 | 40,0 | 40,0 | 40,0 | 40,0 | 40,0 | Снижение сбросов загрязнения в р.Бугульдинка |
| 2.3.6 | Проведение контроля состояния хозяйственно-фекальных вод и вод ливневой канализации  | Филиал ООО «Завод ТЕХНО»г.Заинск | 2017-2021 | Собств. средства предприятий | 250,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | Предотвращение зоны загрязнения в р.Бугульдинка |
| 2.3.7 | Использование вод ливневой канализации на производственные нужды | Филиал ООО «Завод ТЕХНО»г.Заинск | 2017-2021 | Собств. средства предприятий | 100,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | Предотвращение зоны загрязнения в р.Бугульдинка |
| 2.3.8 | Текущий ремонт рыбозащитного устройства | ОАО «Заинский сахар» | 2017 -2021 | Собственные средства предприятия | 125,0 | 25,0 | 25,0 | 25,0 | 25,0 | 25,0 | Повышение надежности в безаварийной работе |
| 2.3.9 | Очистка отстойника и вспашка карт полей фильтрации | ОАО «Заинский сахар» | 2017 -2021 | Собственные средства предприятия | 1950,0 | 390,0 | 390,0 | 390,0 | 390,0 | 390,0 | Предотвращение эррозии почв |
| 2.3.10 | Очистка русла и водоохраной зоны р. Бугульдинка | ОАО «Заинский сахар» | 2017 -2021 | Собственные средства предприятия | 100,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | Предотвращение эррозии почв, оздоровление р. Бугульдинка |
| 2.3.11 | Благоустройство родника с.Кабан Бастрык | Исполнительный комитет  | 2017 -2021 | Бюджет ЗМР | 300,0 |  | 300,0 |  |  |  | Благоустройство  |
| 2.3.12 | Благоустройство родника с.Сармаш Баш | Исполнительный комитет | 2017 -2021 | Бюджет ЗМР | 300,0 |  | 300,0 |  |  |  | Благоустройство |
| 2.3.13 | Благоустройство родника с.Гулькино «Святой родник» | Исполнительный комитет | 2017 -2021 | Бюджет ЗМР | 300,0 |  | 300,0 |  |  |  | Благоустройство |
| 2.3.14 | Расчистка русла и укрепление берегов водоохраной зоны р. Бугульдинка | Исполнительный комитет | 2017 -2021 | Бюджет ЗМР | 470,0 |  | 470,0 |  |  |  | Берегоукрепление |
| 2.3.15 | Берегоукрепление пруда, ПротивопожарныйПоповка | Исполнительный комитет Поповского СП | 2017 -2021 | Бюджет ЗМР | 100,0 |  |  | 100,0 |  |  | Берегоукрепление |
| 2.3.16 | Расчистка русла и укрепление берегов водоохраной зоны р. Кармалка | Исполнительный комитет ЗМР | 2017-2021 | Бюджет ЗМР | 4000,0 | 1000,0 |  | 1000,0 | 1000,0 | 1000,0 | Берегоукрепление |
| 2.3.17 | Разработка проектно-сметной документации капитального ремонта ГТС | Исполнительный комитет ЗМР | 2017-2021 | Бюджет ЗМР | 990,0 |  | 990,0 |  |  |  | Охрана водных ресурсов |
| 2.3.18 | Преддекларационное обследование ГТС | Исполнительный комитет ЗМР | 2017-2021 | Бюджет ЗМР | 300,0 |  | 300,0 |  |  |  | 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 | 9384,0 | 1876,8 | 1876,8 | 1876,8 | 1876,8 | 1876,8 | Сокращена нагрузка на окружающую среду на 3,67 тыс.т/год |
| 3.1.2 | 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 | 20,0 | 20,0 | Учет образования и движения отходов производства  |
| 3.1.3 | 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 | 1500,0 | 1500,0 | Предотвращение загрязнения отходами производства окружающей среды |
| 3.1.4 | Сдача вторичных отходов (макулатура, резина, ветошь и др.) | ОАО «Заинский сахар» | 2017 -2021 | Собственные средства предприятия | 200,0 | 40,0 | 40,0 | 40,0 | 40,0 | 40,0 | Уменьшение отходов на захоронение |
| 3.1.5 | Технический отчет о неизменности производственного процесса | ОАО «Заинский сахар» | 2017 -2021 | Собственные средства предприятия | 125,0 | 25,0 | 25,0 | 25,0 | 25,0 | 25,0 | Соблюдение природоохранного законодательства |
| 3.1.6 | Разработка паспортов опасных отходов | ОАО «Заинский сахар» | 2017 -2021 | Собственные средства предприятия | 210,0 | 110,0 | 100,0 |  |  |  | Соблюдение природоохранного законодательства |
| 3.1.7 | Разработка Проекта нормативов образования отходов и лимитов на их размещение | АО «ЗЗМК» | 2017 -2021 | Собственные средства предприятия | 60,0 |  | 60,0 |  |  |  |  |
| 3.1.8 | Своевременный вывоз мусора  | АО «ЗЗМК» | 2017 -2021 | Собств. средства предприятия | 82,0 | 15,0 | 15,0 | 17,0 | 17,0 | 18,0 |  |
| 3.1.9 | Утилизация отходов производства  | АО «ЗЗМК» | 2017 -2021 | Собств. средства предприятия | 200,0 | 40,0 | 40,0 | 40,0 | 40,0 | 40,0 |  |
| 3.1.10 | Подготовка технического отчета по обращению с опасными отходами и сдача в Управление Росприроднадзора  | АО «ЗЗМК» | 2017 -2021 | Собств. средства предприятия | 95,0 | 19,0 | 19,0 | 19,0 | 19,0 | 19,0 |  |
| 3.1.11 | Своевременная сдача отходов производства и потребления | ООО «Заинский завод ЖБК» | 2017 -2021 | Собственные средства предприятия | 150,0 | 30,0 | 30,0 | 30,0 | 30,0 | 30,0 |  |
| 3.1.12 | Разработка экологической разрешительной документации лимитов образования и размещения отходов | ООО «Заинский завод ЖБК» | 2017 -2021 | Собственные средства предприятия | 150,0 | 100,0 | 50,0 |  |  |  |  |
| 3.1.13 | В целях предотвращения захламления земель производить уборку территории принадлежащей и прилежащей цеху | ООО «Заинский завод ЖБК» | 2017 -2021 | Собств. средства предприятия | 60,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 |  |
| 3.1.14 | Своевременный вывоз мусора  | ООО «ТатЭК» | 2017 -2021 | Собств. средства предприятия | 280,0 | 56,0 | 56,0 | 56,0 | 56,0 | 56,0 |  |
| 3.1.15 | Утилизация отходов производства  | ООО «ТатЭК» | 2017 -2021 | Собств. средства предприятия | 73,0 | 14,0 | 14,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 |  |
| 3.1.16 | Подготовка технического отчета по обращению с опасными отходами и сдача в Управление Росприроднадзора  | ООО «ТатЭК» | 2017 -2021 | Собств. средства предприятия | 60,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 |  |
| 3.1.17 | Разработка Проекта нормативов образования отходов и лимитов на их размещение | ООО «ТатЭК» | 2017 -2021 | Собств. средства предприятия | 45,0 |  |  | 45,0 |  |  |  |
| 3.1.18 | Рекультивация земель, нарушенных в результате хозяйственной деятельности в н.п.Светлое Озеро | Исполнительный комитет ЗМРСветлоозерское СП | 2017 -2021 | Бюджет ЗМР | 500,0 |  |  | 500,0 |  |  |  |
| 3.1.19 | Рекультивация диких карьеров | Исполнительный комитет ЗМР | 2017 -2021 | Бюджет ЗМР | 4351,5 |  | 1131,5 | 1110,0 | 1055,0 | 1055,0 | Восстановление плодородного слоя почвы |
| 3.1.20 | Проектирование диких карьеров | Исполнительный комитет ЗМР | 2017 -2021 | Бюджет ЗМР | 600,0 | 300,0 | 300,0 |  |  |  |  |
| 3.1.21 | Ликвидация несанкционированных свалок | Исполнительный комитет ЗМР | 2017 -2021 | Бюджет ЗМР | 2000,0 | 350,0 | 600,0 | 350,0 | 350,0 | 350,0 | Восстановление плодородного слоя почвы |
| 3.1.22 | Разработка Генеральной схемы санитарной очистки территорий города Заинска и Заинского муниципального района | Исполнительный комитет ЗМР | 2017 -2021 | Бюджет ЗМР | 1000,0 |  |  |  | 1000,0 |  |  |
| 3.1.23 | Организация системы сбора, удаление, утилизация, обезвреживание отходов (контейнерные площадки) | Исполнительный комитет ЗМР | 2017 -2021 | Бюджет ЗМР | 1950,0 | 630,0 | 670,0 | 650,0 |  |  |  |
| 3.1.24 | Организация селективного сбора отходов с целью извлечения отходов, подлежащих вторичному использованию. | Исполнительный комитет ЗМР | 2017 -2021 | Бюджет ЗМР | 8370,0 |  |  | 2530,0 | 2840,0 | 3000,0 |  |
| **3.2. Рациональное использование и охрана земельных ресурсов** |
| 3.2.1 | Плановые уборки территории | ООО «Заинский завод ЖБК» | 2017 -2021 | Собств. средства предприятий | 100,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 |  |
| 3.2.2 | 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 | Передача на переработку и утилизацию отходов относящихся к вторичным материальным ресурсам  | филиал ОАО «Генерирующая компания Заинская ГРЭС» | 2017 -2021 | Собств. средства предприятия | 9384,0 | 1876,8 | 1876,8 | 1876,8 | 1876,8 | 1876,8 | Сокращена нагрузка на окружающую среду на 3,67 тыс.т/год |
| 3.3.2 | Озеленение территории предприятия | ОАО «Заинский сахар» | 2017 -2021 | Собственные средства предприятия | 50,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 |  |
| 3.3.3 | Приобретение и посадка зеленых насаждений, санитарная обрезка деревьев.  | Исполнительный комитет ЗМР | 2017 -2021 | Бюджет ЗМР | 10161,0 | 3661,0 | 2000,0 | 1500,0 | 1500,0 | 1500,0 | Снижение загрязнения окружающей среды |
| 3.3.4 | Приобретение оборудования для пересадки зеленых насаждений | Исполнительный комитет ЗМР | 2017 -2021 | Бюджет ЗМР | 2290,0 | 1450,0 |  |  |  | 840,0 |  |
| **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 | 75,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 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 | 100,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 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 | 146,7 | 30,0 | 16,3 | 36,8 | 31,8 | 31,8 | 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», «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 | 150,0 | 30,0 | 30,0 | 30,0 | 30,0 | 30,0 |  |
| 4.5 | Экологическая конференция «Зеленый мир в твоих руках», I Городской экологический молодежный форум «Эковолна» | 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** | **38810,2** | **7902,0** | **7427,8** | **7826,8** | **7826,8** | **7826,8** |  |
|  | **Собственные средства предприятий**  | **101971,3** | **20636,4** | **20358,6** | **20177** | **20473,3** | **20326** |  |
|  | **Итого** | **140781,5** | **28538,4** | **27786,4** | **28003,8** | **28300,1** | **28152,8** |  |