мм

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ПОСЛЕДУЮЩИЕ ЛИСТЫ ТЕКСТОВЫХ ДОКУМЕНТОВ,  **Глава IV. Мероприятия по охране окружающей среды.**  Разработка предложений по охране основных компонентов окружающей среды на рассматриваемой территории - атмосферного воздуха, поверхностных и подземных вод, растительного покрова и животного мира, по улучшению санитарно-гигиенических и санитарно-эпидемиологических условий должна способствовать сохранению и стабилизации экологического равновесия и эффективному развитию и функционированию всех отраслей хозяйства.  Согласно государственной программе, утвержденная постановлением Правительства РБ от 18 февраля 2014 года №61 «Экология и природные ресурсы Республики Башкортостан » важными моментами в обеспечении эффективного выполнения природоохранных мероприятий являются рационализация и оптимальная организация системы соответствующего управления, включающей развитую систему мониторинга состояния окружающей среды, учет природных ресурсов и источников негативного воздействия на окружающую среду, программу экологического образования и воспитания населения.  С учетом приоритетов государственной политики в сфере охраны окружающей среды определены цели государственной программы:  -развить водохозяйственный комплекс Республики Башкортостан;  -сохранять и рационально использовать природные ресурсы Республики Башкортостан;  -развивать систему управления отходами производства и потребления на территории Республики Башкортостан;  -сохранять благоприятную экологическую обстановку в Республике Башкортостан.  Для достижения целей Программы предусматривается решение следующих задач:  -повысить уровень водообеспеченности населения и его защищенности от наводнений и иного негативного воздействия вод;  -сохранить имеющиеся природные ресурсы и биоразнообразие;  -создать инфраструктуру по экологически и санитарно-эпидемиологически безопасному сбору, утилизации (использованию), обезвреживанию и размещению отходов;  -снизить общую антропогенную нагрузку на окружающую среду.  В рамках территориальной комплексной схемы градостроительного планирования развития территории как комплекса технико-экономических, планировочных и инженерных мероприятий, решение задачи охраны природы тесно взаимосвязано со всеми основными направлениями хозяйственного использования территории: размещением производительных сил, расселением, организацией массового отдыха.  Конкретные мероприятия по охране основных компонентов окружающей среды на рассматриваемой территории отражены в нижеследующих разделах.  **4.1. Охрана воздушного бассейна.**  По данным отдела экономики и природопользования Администрации Миякинского района при росте производства на 2011-2013 годы прогнозируется увеличение выбросов, так как объемы инвестиции на воздухоохранные мероприятия не обеспечивают сокращение выбросов, а лишь позволяют сдержать резкое их увеличение.  ЧЕРТЕЖИ СТРОИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ  ГОСТ 21.101–97 ПРИЛ. Д ФОРМА 6 | |  | | | | | | | |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| ФТ – 18 – 00 | |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Взам. инв.№ |  |  |
|  |
|  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Подпись и дата |  |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
| Инв.№ подп. |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | **20433-ПЗ** | Лист |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Изм.** | **№ уч.** | Лист | **№докум.** | **Подп.** | **Дата** |  |

мм

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ПОСЛЕДУЮЩИЕ ЛИСТЫ ТЕКСТОВЫХ ДОКУМЕНТОВ,  Прогнозируется 3 варианта возможные для каждого года общего количество загрязняющих веществ, выбрасываемые в атмосферу стационарными источниками загрязнения, млн.тонн:   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 2011г. | | | 2012г. | | | 2013г. | | | | 1 вар. | 2 вар. | 3 вар. | 1 вар. | 2 вар. | 3 вар. | 1 вар. | 2 вар. | 3 вар. | | 0,27 | 0,25 | 0,23 | 0,29 | 0,27 | 0,22 | 0,3 | 0,28 | 0,21 |   Отдел экономики и природопользования Администрации Миякинского района предлагает выделения из собственных средств предприятий и других внебюджетных источников на охрану атмосферного воздуха и ремонт котлов млн.руб.:   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 2011г. | | | 2012г. | | | 2013г. | | | | 1 вар. | 2 вар. | 3 вар. | 1 вар. | 2 вар. | 3 вар. | 1 вар. | 2 вар. | 3 вар. | | 3,5 | 3,3 | 3,1 | 3,7 | 3,5 | 3,3 | 4 | 3,8 | 3,5 |   По охране атмосферного воздуха в целях экономии топлива и уменьшения выбросов загрязняющих веществ проведены мероприятия и планируется на 2011-2013 годы ремонт котельных и теплопроводов, проверка и регулировка токсичности выбросов в атмосферу от передвижных источников, перевод автотранспорта на газовое топливо, разработка нормативной документации и т.д.  Проектом предложена организация санитарно-защитных зон от предприятий, а также вынос промышленных предприятий из селитебной зоны, вывод транзитных потоков автомобильного транспорта за пределы населенных пунктов.  Также предусматривается:   * совершенствование технологических процессов, внедрение малоотходных производств; * увеличение доли природного газа в топливном балансе; * внедрение централизованного отопления; * отопление жилых индивидуальных домов от местных источников тепла (АОГВ) на природном газе; * оснащение всех стационарных источников газопылеулавливающим оборудованием; * контроль за работой автотранспорта; * организация службы контроля за уровнем загрязнения воздушного бассейна; * разработка и внедрение норм предельно-допустимых выбросов по каждому промпредприятию и котельным.   **4.2. Охрана водных ресурсов.**  **Охрана поверхностных вод.**  По сообщению отдела экономики и природопользования Администрации Миякинского района в целях охраны и рационального использования водных ресурсов в 2011-2013 годах ожидается проведение работ по ремонту и реконструкции водопроводных сетей, благоустройству родников, строительство канализационной сети и очистного сооружения районного центра.  Прогнозируется по 3 возможным вариантам развития ситуации.  ЧЕРТЕЖИ СТРОИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ  ГОСТ 21.101–97 ПРИЛ. Д ФОРМА 6 | |  | | | | | | | |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| ФТ – 18 – 00 | |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Взам. инв.№ |  |  |
|  |
|  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Подпись и дата |  |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
| Инв.№ подп. |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | **20433-ПЗ** | Лист |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Изм.** | **№ уч.** | Лист | **№докум.** | **Подп.** | **Дата** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ПОСЛЕДУЮЩИЕ ЛИСТЫ ТЕКСТОВЫХ ДОКУМЕНТОВ,  Перечень рек на территории Миякинского района.   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | №  пп | Наименование  рек | Куда  впадает | Протяженность рек, км | Ширина водоохраной зоны, м | Ширина прибрежно-защитной полосы, м | Ширина  береговой полосы, м | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |  |  | | 1 | Дема | Белая | 535 | 200 | 50 | 20 | | 2 | Уршак | Ярмаш | 193 | 200 | 50 | 20 | | 3 | Уязы | Дема | 82 | 200 | 50 | 20 | | 4 | Мияки | Белая | 49 | 100 | 50 | 20 | | 5 | Менеуз | Киргиз-Мияки | 60 | 200 | 50 | 20 | | 6 | Кармалка | Белая | 16,21 | 100 | 50 | 20 | | 7 | Кармалы | Киргиз-Мияки | 16 | 100 | 50 | 20 | | 8 | Агумбуляк | Киргиз-Мияки | 11 | 100 | 50 | 20 | | 9 | Серяш | Дема | 15 | 100 | 50 | 20 | | 10 | Курмазы | Дема | 17 | 100 | 50 | 20 | | 11 | Тимер (Сатыевка) | Дема | 12 | 100 | 50 | 20 | | 12 | Зильдияр | Уязы | 14 | 100 | 50 | 20 | | 13 | Качеганка | Уязы | 11 | 100 | 50 | 20 | | 14 | Улуелг | Ярмаш | 12 | 100 | 50 | 20 | | 15 | Малый Уршак | Уршак | 12 | 100 | 50 | 20 | | 16 | Карамаль | Уршак | 18,6 | 100 | 50 | 20 | | 17 | Яктыкаран | **-** | 13,4 | 100 | 50 | 20 | | 18 | Кызыльюл | Уршак | 31,2 | 100 | 50 | 20 | | 19 | Яшерган | Тятер | 11,3 | 100 | 50 | 20 | | 20 | Киргиз-Мияки | Мияки | 25 | 100 | 50 | 20 | | 21 | Ярат | Мияки | 4,7 | 50 | 50 | 5 | | 22 | Булат | Киргиз-Мияки | 7,7 | 50 | 50 | 5 | | 23 | Баллыелга | Киргиз-Мияки | 6,9 | 50 | 50 | 5 | | 24 | Усурга | Киргиз-Мияки | 4,9 | 50 | 50 | 5 | | 25 | Чашлома | Агумбуляк | 5,4 | 50 | 50 | 5 | | 26 | Балакайелга | Дема | 7,6 | 50 | 50 | 5 | | 27 | Тирянчокыр | Уязы | 3,4 | 50 | 50 | 5 | | 28 | Слу | Уязы |  | 50 | 50 | 5 | | 29 | Белекейелга | Уязы | 3,1 | 50 | 50 | 5 | | 30 | Бахчевой | Зильдияр | 3,1 | 50 | 50 | 5 | | 31 | Яшелькуль | Уязы | 1,4 | 50 | 50 | 5 | | 32 | Шатман | Уязы | 3,7 | 50 | 50 | 5 | | 33 | Кыжаелга | Уязы | 4 | 50 | 50 | 5 | | 34 | Кожай | Мияки | 5,4 | 50 | 50 | 5 | | 35 | Кармалка | Мияки | 5,3 | 50 | 50 | 5 | | 36 | Кармалы | Киргиз-Мияки | 6,2 | 50 | 50 | 5 | | 37 | Юргалы | Мияки | 5,1 | 50 | 50 | 5 | | 38 | Сулла | Акбаш | 5,6 | 50 | 50 | 5 | | 39 | Калиновский | Мияки | 5,3 | 50 | 50 | 5 | | 40 | Ялга | Уязы | 2,8 | 50 | 50 | 5 | | 41 | Енебей | Балакайелга | 4,5 | 50 | 50 | 5 | | 42 | Чишма | Киргиз-Мияки | 3,6 | 50 | 50 | 5 | | 43 | Ташишмя | Киргиз-Мияки | 3,6 | 50 | 50 | 5 | | 44 | Кекен | Киргиз-Мияки | 6,8 | 50 | 50 | 5 | | 45 | Шардык | Шилтарлык | 5,8 | 50 | 50 | 5 | | 46 | Улуелга | Мияки | 8,2 | 50 | 50 | 5 | | 47 | Курган | Менеуз | 5,8 | 50 | 50 | 5 | | 48 | Касаелга | Мияки | 4,8 | 50 | 50 | 5 | | 49 | Артубак | Киргиз-Куль | 3 | 50 | 50 | 5 | | 50 | Киргиз-Куль | Карамалы | 2 | 50 | 50 | 5 | | 51 | Борисовка | Серяш | 4,7 | 50 | 50 | 5 |   ЧЕРТЕЖИ СТРОИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ  ГОСТ 21.101–97 ПРИЛ. Д ФОРМА 6 | |  | | | | | | | |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| ФТ – 18 – 00 | |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Взам. инв.№ |  |  |
|  |
|  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Подпись и дата |  |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
| Инв.№ подп. |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | **20433-ПЗ** | Лист |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Изм.** | **№ уч.** | Лист | **№докум.** | **Подп.** | **Дата** |  |
| ПОСЛЕДУЮЩИЕ ЛИСТЫ ТЕКСТОВЫХ ДОКУМЕНТОВ,   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 51 | Борисовка | Серяш | 4,7 | 50 | 50 | 5 | | 52 | Зирекликуль | Серяш | 2,7 | 50 | 50 | 5 | | 53 | Рыска | Нарые | 1,9 | 50 | 50 | 5 | | 54 | Бахчевой | Зильдияр | 3 | 50 | 50 | 5 | | 55 | Шумаватый | Зильдияр | 2,9 | 50 | 50 | 5 | | 56 | Янгурча | Качеганка | 3,1 | 50 | 50 | 5 | | 57 | Ставон | Уязы | 3,5 | 50 | 50 | 5 | | 58 | Зурурдак | Саманай | 0,8 | 50 | 50 | 5 | | 59 | Узункул | Саманай | 1 | 50 | 50 | 5 | | 60 | Ракай | Саманай | 1,2 | 50 | 50 | 5 | | 61 | Казнакай | Ракай | 1 | 50 | 50 | 5 | | 62 | Сызылкую | Курайзиляк | 3,7 | 50 | 50 | 5 | | 63 | Курайзиляк | Уязы | 2,3 | 50 | 50 | 5 | | 64 | Кайнугул | Уязы | 0,9 | 50 | 50 | 5 | | 65 | Сабонай | Уязы | 1,5 | 50 | 50 | 5 | | 66 | Карла | Уязы | 2,3 | 50 | 50 | 5 | | 67 | Сыскан | Яшерган | 3,3 | 50 | 50 | 5 | | 68 | Кензафар | Уязы | 0,9 | 50 | 50 | 5 | | 69 | Кивъелга | Мияки | 1,7 | 50 | 50 | 5 | | 70 | Сураккоран | Мияки | 1,5 | 50 | 50 | 5 | | 71 | Туяш | Киргиз-Мияки | 1,3 | 50 | 50 | 5 | | 72 | Ихтисад | **-** | 1,2 | 50 | 50 | 5 | | 73 | Чиряш | Агумбуляк | 2,1 | 50 | 50 | 5 | | 74 | Рей | **-** | 1,2 | 50 | 50 | 5 | | 75 | Байгужи | Ярат | 0,6 | 50 | 50 | 5 | | 76 | Сарафанка | Киргиз-Мияки | 3 | 50 | 50 | 5 | | 77 | Буланбай | Карамалы | 2,8 | 50 | 50 | 5 | | 78 | Коран | - | 2,2 | 50 | 50 | 5 |   **Перечень прудов и водохранилищ**   |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **№ п/п** | **Наименование населенных пунктов** | **Водоток** | **Год ввода в эксплуатацию** | **Обьем, тыс.куб.м** | **Площадь зекрала, га** | **Собственник гидротехнических сооружений** | **Нирина водоохранной зоны** | | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | | **1** | **с.Киргиз-Мияки** | **р.Булат** | **1981** | **240** | **101** | **СП Миякинский сельсовет** | **50** | | **2** | **с.Родниковка** | **р.Мияки** | **1990** | **700** | **32** | **СП Миякинский сельсовет** | **50** | | **3** | **с.Родниковка** | **р.Мияки** | **1991** | **670** | **32** | **СП Миякинский сельсовет** | **50** | | **4** | **с.Баязитово** | **р.Сарбай** | **1994** | **700** | **32** | **СП Сатыевский сельсовет** | **50** | | **5** | **с.Уршакбаш-карамалы** | **р.Карамалы** | **1983** | **75** | **31,2** | **СП Уршакбаш-карамалинский сельсовет** | **50** | | **6** | **с.Упшакбаш-карамалы** | **р.Карагайлы** | **1978** | **170** | **66,79** | **СП Уршакбаш-кармалинский сельсовет** | **50** | | **7** | **с.Качеганово** | **р.Качеганка** | **1970** | **910** | **24** | **СП Качегановский сельсовет** | **50** | | **8** | **с.Качеганово** | **р.Качеганка** | **1985** | **300** | **7,5** | **СП Качегановский сельсовет** | **50** | | **9** | **д.Софиевка** | **р.Кызыл** | **1988** | **260** | **11** | **СП Карановский сельсовет** | **50** | | **10** | **д.Зидиган** | **р.Григорий** | **1983** | **48** | **2** | **СП Большекаркалинский сельсовет** | **50** | | **11** | **с.Большие Каркалы** | **р.Каркалы** | **1983** | **610** | **14,7** | **СП Большекаркалинский сельсовет** | **50** |   ЧЕРТЕЖИ СТРОИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ  ГОСТ 21.101–97 ПРИЛ. Д ФОРМА 6 | |  | | | | | | | |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| ФТ – 18 – 00 | |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Взам. инв.№ |  |  |
|  |
|  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Подпись и дата |  |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
| Инв.№ подп. |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | **20433-ПЗ** | Лист |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Изм.** | **№ уч.** | Лист | **№докум.** | **Подп.** | **Дата** |  |
| ПОСЛЕДУЮЩИЕ ЛИСТЫ ТЕКСТОВЫХ ДОКУМЕНТОВ,   |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **12** | **с.Киргиз-Мияки** | **р.Мияки** | **1981** | **600** | **11,48** | **СП Миякинский сельсовет** | **50** | | **13** | **д.Сергеевка** | **р.Нарыс** | **1989** | **800** | **22** | **СП Ильчигуловский сельсовет** | **50** | | **14** | **с.Новые Ишлы** | **р.Курманай** | **2007** | **340** | **17** | **На территории МР Миякинксий район** | **50** |   Водоохранные зоны предназначены для предотвращения загрязнения, заиления и истощения водных объектов, сохранения среды обитания объектов животного и растительного мира. Размер водоохраной зоны устанавливается по требованиям Водного кодекса РФ в соответствии с протяженностью реки и площади озера.  В соответствии с требованиями Водного кодекса РФ ( в редакции ФЗ от 22.10.2013 № 282-ФЗ ) п.4 ст.65 ширина водоохранной зоны рек или ручьев устанавливается от их истока для рек или ручьев протяженностью:  1) до 10км - в размере 50м;  2) от 10 до 50км - в размере 100м;  3) от 50км и более - в размере 200м.  Согласно п.6 ст. 65 Водного кодекса РФ: «Ширина водоохранной зоны озера, за исключением озера, расположенного внутри болота, или озера, с акваторией менее 0,5 квадратного километра, устанавливается в размере пятидесяти метров».  Ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в зависимости от уклона берега водного объекта и составляет 30 метров для обратного или нулевого уклона, 40 метров для уклона до 3º и 50 метров для уклона 3º и более.  Размер прибрежной защитной полосы – 50 м. Согласно Водному кодексу РФ, размер водоохраной зоны и прибрежной защитной полосы водохранилища, расположенного на водотоке, устанавливается равной ширине водоохраной зоны этого водотока – 50 м соответственно.  В границах водоохранных зон запрещаются:  1) использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв;  2) размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных;  3) осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами;  4) движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие;  5) размещение автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, судостроительных и судоремонтных организаций, инфраструктуры внутренних водных путей при условии соблюдения требований законодательства в области охраны окружающей среды и настоящего Кодекса), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств;  6) размещение специализированных хранилищ пестицидов и агрохимикатов, применение пестицидов и агрохимикатов;  7) сброс сточных, в том числе дренажных, вод;  8) разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляются пользователями недр,  ЧЕРТЕЖИ СТРОИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ  ГОСТ 21.101–97 ПРИЛ. Д ФОРМА 6 | |  | | | | | | | |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| ФТ – 18 – 00 | |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Взам. инв.№ |  |  |
|  |
|  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Подпись и дата |  |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
| Инв.№ подп. |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | **20433-ПЗ** | Лист |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Изм.** | **№ уч.** | Лист | **№докум.** | **Подп.** | **Дата** |  |
| ПОСЛЕДУЮЩИЕ ЛИСТЫ ТЕКСТОВЫХ ДОКУМЕНТОВ,  осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах горных отводов и (или) геологических отводов на основании утвержденного технического проекта в соответствии со статьей 19.1 Закона Российской Федерации "О недрах").  В границах водоохранных зон допускаются проектирование, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды. Выбор типа сооружения, обеспечивающего охрану водного объекта от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод, осуществляется с учетом необходимости соблюдения установленных в соответствии с законодательством в области охраны окружающей среды нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов.Под сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод, понимаются:  1) централизованные системы водоотведения (канализации), централизованные ливневые системы водоотведения;  2) сооружения и системы для отведения (сброса) сточных вод в централизованные системы водоотведения (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод), если они предназначены для приема таких вод;  3) локальные очистные сооружения для очистки сточных вод (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод), обеспечивающие их очистку исходя из нормативов, установленных в соответствии с требованиями законодательства в области охраны окружающей среды и настоящего Кодекса;  4) сооружения для сбора отходов производства и потребления, а также сооружения и системы для отведения (сброса) сточных вод (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод) в приемники, изготовленные из водонепроницаемых материалов.  (статья 65 часть 16 в ред. Федерального [закона](consultantplus://offline/ref=421B498F6E54E738ACF0C1A048382C8610001C1D3B1F9D13CC960A7A7547AA6281FA0B4B42441D2BMFf6P) от 21.10.2013 N 282-ФЗ)  В границах прибрежных защитных полос наряду с установленными частью 15 настоящей статьи 65 части 17 Водного кодекса Российской Федерации ограничениями запрещаются:  1) распашка земель;  2) размещение отвалов размываемых фунтов;  3) выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.  В соответствии со статьей 6 (ч.6) Водного кодекса Российской Федерации Полоса земли вдоль береговой линии водного объекта общего пользования (береговая полоса) предназначается для общего пользования. Ширина береговой полосы водных объектов общего пользования составляет 20 м, за исключением береговой полосы каналов, а также рек и ручьев, протяженность которых от истока до устья не более, чем 10 км. Ширина береговой полосы каналов, а также рек и ручьев, протяженность которых от истока до устья не более, чем 10 км, составляет 5 м (п. 8) Каждый гражданин в праве пользоваться (без использования механического транспортного средства) береговой полосой водных объектов общего пользования для передвижения и пребывания около них, в том числе для осуществления любительского и спортивного рыболовства и причаливания плавучих средств.  ЧЕРТЕЖИ СТРОИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ  ГОСТ 21.101–97 ПРИЛ. Д ФОРМА 6 | |  | | | | | | | |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| ФТ – 18 – 00 | |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Взам. инв.№ |  |  |
|  |
|  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Подпись и дата |  |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
| Инв.№ подп. |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | **20433-ПЗ** | Лист |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Изм.** | **№ уч.** | Лист | **№докум.** | **Подп.** | **Дата** |  |
| ПОСЛЕДУЮЩИЕ ЛИСТЫ ТЕКСТОВЫХ ДОКУМЕНТОВ,    Проектом предусматривается:  а) закрытие скотомогильников населенных пунктов:  Биккуловский с/с – Маяк, Рассвет;  Кочегановский с/с – Петропавловка;  Богдановский с/с – Богданово;  Большекаркалинский с/с – Большие Каркалы;  Уршакбашкарамалинский с/с – Уршакбашкарамалы;  Новокармалинский с/с – Новые Кармалы.  Эксплуатация скотомогильников производится согласно «Ветеринарно-санитарным правилам сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов» (с изменениями на 16 августа 2007 года)  б) закрытие свалок твердых бытовых отходов населенных пунктов с последующей рекультивацией территории:  Ильчигуловский с/с – д.Нарыстау, д.Сергеевка;  Карановский с/с – с.Комсомольский, д.Софиевка;  Биккуловский с/с – Маяк, Рассвет, Биккулово;  Уршакбашкарамалинский с/с – Аитово, Чишмы, Уршак, Уршакбашкарамалы, Байтимирово;  Кочегановский с/с – Таукай-Гайна, Новониколаевка, Петропавловка, Акъяр, Кочеганово, Новые-Ишлы;  Богдановский с/с – Канбеково, Чираштамак, Богданово, Тамьян-Таймас, Зириклыкуль, Култай-Каран;  Енибей-Урсаевский с/с – Сафраново, Туксанбаево, Сатаево, Русское Урсаево;  Миякибашевский с/с – 2-е Миякибашево, Новый мир, Максимовка, Кашкарово, Урняк, Днепровка;  Кожай-Семеновский с/с – Кекен-Васильевка, Кожай-Семеновка, Малые-Гайны;  Менеузтамакский с/с – Уязыбашево, Малые Каркалы, Большие Каркалы;  Большекаркалинский с/с – Уязыбашево, Малые Каркалы, Большие Каркалы;  Миякинский с/с – Четырбаш, Кызыл-Чишма;  Сатыевский с/с – Сатыево;  Зильдияровский с/с – Зильдиярово, Успех, Тимяшево, Исламгулово;  Новокармалинский с/с – Суккул-Михайловка, Зириклы, Новые Кармалы.  в) закрытие действующих кладбищ, расположенных в водоохранных зонах, с последующим выбором новых площадок в установленном порядке; также подлежат закрытию кладбища в черте населенных пунктов, от которых не выдерживается санитарный разрыв до жилой застройки.  Для предотвращения возможного истощения стока малых рек запрещается осушение болот. Возможно в небольших объемах осушение заболоченных территорий с целью использования торфа для органических удобрений.  ЧЕРТЕЖИ СТРОИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ  ГОСТ 21.101–97 ПРИЛ. Д ФОРМА 6 | |  | | | | | | | |
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
| ФТ – 18 – 00 | |
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| Взам. инв.№ |  |
|
|
|  |  |
|  |  |
| Подпись и дата |  |
|  |  |  | | | | | | | |
|  |  |  | | | | | | | |
|  |  |  | | | | | | | |
| Инв.№ подп. |  |  | | | | | | | |
|  |  |  | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  | **20433-ПЗ** | Лист |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Изм.** | **№ уч.** | Лист | **№докум.** | **Подп.** | **Дата** |
| ПОСЛЕДУЮЩИЕ ЛИСТЫ ТЕКСТОВЫХ ДОКУМЕНТОВ,  Охрана подземных вод  Охрана подземных вод включает в себя защиту подземных вод от загрязнения и истощения.  В целях защиты подземных вод от истощения необходимо проведение следующих мероприятий:  - перевод всех самоизливающихся скважин на крановый режим или их своевременная ликвидация;  - оборудование водозаборных скважин контрольно-измерительной аппаратурой;  - строгое соблюдение режима эксплуатации водозаборов, недопущение превышения рассчитанных допустимых величин понижений уровня подземных вод и дебитов скважин;  - исключение использования пресных подземных вод для технических целей;  - введение там, где это возможно, оборотного водоснабжения.  Мероприятия по охране подземных вод от загрязнения могут быть разделены на мероприятия, связанные :  - с состоянием водозаборных сооружений;  - с промышленностью;  - с добычей полезных ископаемых.  В целях охраны подземных вод от загрязнения на водозаборах необходимы:  - организация зон санитарной охраны вокруг водозаборных сооружений и поддержание в них соответствующего санитарного режима;  - своевременная ликвидация (тампонаж) малопроизводительных и «сухих» скважин;  - строительство водозаборных сооружений в строгом соответствии с проектно-сметной документацией, согласованной с контролирующими органами;  - осуществление постоянного контроля за химическим составом подземных вод и их динамическими уровнями.  Решение проблемы защиты подземных вод от промышленного загрязнения заключается, в основном, в осуществлении мероприятий общего характера.  К ним относятся:  - создание систем оборотного водоснабжения;  - использование бессточных технологий или с минимальным количеством сточных вод;  - создание отстойников с обязательным устройством противофильтрационных экранов как из естественных, так и искусственных материалов.  Настоящим проектом предусматриваются водоохранные мероприятия, направленные на улучшение санитарного состояния и предотвращения дальнейшего загрязнения поверхностных вод.  В их ряду важнейшим является поэтапный охват канализацией населенных пунктов. Проектом предусматривается централизованная система канализации с очистными сооружениями для райцентра и крупных населенных пунктов с численность более 400 человек.  Использование очищенных сточных вод на орошение позволяет сократить забор свежей воды на эти цели.  ЧЕРТЕЖИ СТРОИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ  ГОСТ 21.101–97 ПРИЛ. Д ФОРМА 6 | |  | | | | | | | |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| ФТ – 18 – 00 | |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Взам. инв.№ |  |  |
|  |
|  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Подпись и дата |  |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
| Инв.№ подп. |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | **20433-ПЗ** | Лист |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Изм.** | **№ уч.** | Лист | **№докум.** | **Подп.** | **Дата** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ПОСЛЕДУЮЩИЕ ЛИСТЫ ТЕКСТОВЫХ ДОКУМЕНТОВ,  **4.3. Охрана почв, животного и растительного мира.**  **Охраняемые природные объекты**  Охрана почв  Для повышения сельскохозяйственной продуктивности почв необходимо систематическое и научно обоснованное внесение органических и минеральных удобрений, применение приемов по накоплению и сохранению влаги (снегозадержание, боронование, бороздование и т.д. полей).  В полосах загрязнения почв вдоль транспортных магистралей необходимо провести посадки защитных полос из газоустойчивых пород деревьев и кустарников. Полосы должны быть полностью исключены из сельскохозяйственного использования.  Проектом предложена посадка зеленых полос шириной вдоль существующей и проектируемой автомобильных магистралей республиканского значения.  Мероприятия по защите почв от эрозии должны обеспечивать:  - в зонах проявления водной эрозии – регулирование стока ливневых и талых вод, создание водоустойчивой поверхности почвы, накопление, сохранение и рациональное использование влаги;  - в зонах ветровой эрозии – уменьшение скорости ветра в приземном слое, сокращение размеров пылесборных площадей и создание ветроустойчивой поверхности почв  Эти мероприятия обеспечиваются комплексностью защитных мер, т.е. одновременным применением в необходимых соотношениях организационно-хозяйственных, агротехнических, мелиоративных и гидротехнических мероприятий.  В районе проводится работа по совершенствованию структуры посевных площадей и почвозащитной технологии, облесению крутосклонов и залужению сильно эродированных почв.  Одним из первоочередных мероприятий являются - проведение почвозащитных севооборотов, при которых на эродированной пашне используются для посева почвозащитные культуры, применение специальных приемов обработки почвы, внесение повышенных доз удобрений.  Одним из эффективных приемов, повышающих почвозащитную роль всех севооборотов, является полосное размещение сельхозкультур со вспашкой и посевом только поперек склона, а в районах ветровой эрозии – перпендикулярно направлению господствующих ветров.  В зонах водной эрозии в результате смывов с полей плодородного слоя (гумуса), почвы резко снижают свою способность поглощать и удерживать талые и дождевые воды.  На пастбищах основным противоэрозионным приемом является регулирование выпаса в сочетании с улучшением пастбищ в период отдыха.  Составной частью противоэрозионных мероприятий являются гидротехнические. К гидротехническим мероприятиям относятся – создание водоудерживающих валов водосборных сопрягающих сооружений.  Берегоукрепление применяется для защиты сельхозугодий от береговых размывов водотоками.  Основным направлением охраны почв является борьба с эрозией и оврагообразованием. Предусматривается укрепление оврагов защитными лесонасаждениями по откосам, берегам и днищам оврагов.  ЧЕРТЕЖИ СТРОИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ  ГОСТ 21.101–97 ПРИЛ. Д ФОРМА 6 | |  | | | | | | | |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| ФТ – 18 – 00 | |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Взам. инв.№ |  |  |
|  |
|  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Подпись и дата |  |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
| Инв.№ подп. |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | **20433-ПЗ** | Лист |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Изм.** | **№ уч.** | Лист | **№докум.** | **Подп.** | **Дата** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ПОСЛЕДУЮЩИЕ ЛИСТЫ ТЕКСТОВЫХ ДОКУМЕНТОВ,  Охрана зеленых насаждений занимает одно из ведущих мест. К числу охранных мероприятий относятся:  -охрана лесов от пожаров;  -защита от различных видов вредителей;  -охрана от самовольных порубок, пастьбы скота;  -восстановление лесов путем посадки новых саженцев.  Охрана животного и растительного мира  Для увеличения численного и видового состава фауны необходимо сохранение существующих и восстановление нарушенных местообитаний животных путем облесения балок, оврагов, очистки водоемов.  Для предотвращения гибели животных необходимо применение биологических методов защиты сельхозугодий и лесов, ограничение авиационной обработки полей и лесов ядохимикатами.  Учитывая возрастающее антропогенное воздействие на природу района, необходимо предусмотреть мероприятия по защите животного мира:   * оградить и сохранить в естественном состоянии гнездовья редких и ценных видов; * установить особый режим рекреационной деятельности в местах сосредоточения животных (выделить фиксированные места для купания, рыбной ловли, стоянок, исключить заезд отдыхающих в период вывода птенцов и т.п.), для чего необходимо проведение специальных исследований;   - проводить комплексные биотехнические мероприятия в лесхозах.  На основе закона Министерства природопользования и экологии Республики Башкорстан с 1 июля 2009 года отменены ограничения на охоту копытных (лось, косуля, кабан).  По охотничьим и рыболовным угодьям Миякинского района действующих ограничений не имеется.  На территории муниципального района Миякинский район Республики Башкортостан обитают следующие виды, занесенные в Красную книгу РБ:  животные: мнемозина, огарь, большой кроншнеп, нетопырь Натузиуса, большой тушканчик.  растения: житняк ломкий, ковыль Коржинского, рябчик малый, рябчик русский, гладиолус тонкий (шпажник тонкий), пальчатокоренник балтийский, катран татарский, астрагал Гельма, остролодочник Ипполита, ясенец голостолбиковый (я. кавказский), алтей лекарственный, флокс сибирский, дубровник чесночный, льнянка слабая, глобулярия крапчатая (шаровница крапчатая), полынь солянковидная, кокушник длиннорогий, ковыль Залесского.  ЧЕРТЕЖИ СТРОИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ  ГОСТ 21.101–97 ПРИЛ. Д ФОРМА 6 | |  | | | | | | | |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| ФТ – 18 – 00 | |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Взам. инв.№ |  |  |
|  |
|  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Подпись и дата |  |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
| Инв.№ подп. |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | **20433-ПЗ** | Лист |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Изм.** | **№ уч.** | Лист | **№докум.** | **Подп.** | **Дата** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ПОСЛЕДУЮЩИЕ ЛИСТЫ ТЕКСТОВЫХ ДОКУМЕНТОВ,  Охотничье-промысловые животные представлены преимущественно плюризональными и борсальными: лось, кабан, косуля, корсак, барсук, горностай, заяц-русак, тетерев, рябчик, серая утка, кряква, чирок-трескунок и др. Из редких животных в районе обитают или могут быть обнаружены: сурок-байбак, могильник, степной орел, филин, перепел, серый журавль, серая куропатка, золотистая щука, зимородок, серый сорокопут, болотная черепаха, лягушка прудовая, стерлядь, мнемозина, аполлон, подалирий, перепеливница ивовая и др.  **Перечень охотопользователей на 31.12.2009г.**   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | № п/п | Наименование юридического лица (охотопользователя) | № п/п охотн. хоз-ва. | Административный район, площадь охотничьего хозяйства (тыс.га.) | | Срок действия долгосрочной лицензии | | 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | | 1 | РОО Ассоциация охотников и рыболовов РБ | 30 | Миякинский | 50 | по 27.10.2010г. | | 2 | ООО «Родные просторы» | 84 | Миякинский | 125 | по 13.12.2015г. |   Особо охраняемые природные территории (ООПТ).  Из редких видов растений на территории района произрастают: тонконог жестколистный, ковыль перистый, ковыль красивейший, ковыль Залесского, ковыль сарептский, житняк ломкий, гладиолус тонкий, рябчик шахматовидный, катран татарский, гвоздика иглолистная, копеечник крупноцветковый , копеечник Плелина, астрагал Гельма, астрагал скальный, астрагал рогоплодный, остролодочник Ипполита, гина Литвинова, фиокс сибирский, маровница крапчатая, ясенец голостолбиковый, полынь соляпсовидная, девисил высокий и др.  На территории Миякинского района находятся следующие ООПТ:  *Памятники природы:*  1) Ботанический памятник природы - *Популяция Ясенца голостолбибиковского*.  Памятник имеет научное и природоохранное значение.  В связи с особенностями природного комплекса на территории памятника требуется строгое соблюдение режима водоохранной зоны.  Запрещена:  - подсочка, выпас скота, всякое строительство и добыча полезных ископаемых, сбор полезных ископаемых, любые рубки, кроме выборочных санитарных.  Разрешается:  -выборочные санитарные рубки, свободное посещение граждан, научные исследования.  Перечень мер, необходимых для сохранения памятника природы (режим охраны) установлен Положением о памятниках природы в Республике Башкортостан от 26 февраля 1999г. №48.  ЧЕРТЕЖИ СТРОИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ  ГОСТ 21.101–97 ПРИЛ. Д ФОРМА 6 | |  | | | | | | | |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| ФТ – 18 – 00 | |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Взам. инв.№ |  |  |
|  |
|  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Подпись и дата |  |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
| Инв.№ подп. |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | **20433-ПЗ** | Лист |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Изм.** | **№ уч.** | Лист | **№докум.** | **Подп.** | **Дата** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ПОСЛЕДУЮЩИЕ ЛИСТЫ ТЕКСТОВЫХ ДОКУМЕНТОВ,  Последние годы подходы к созданию новых ООПТ изменились, особо охраняемые природные территории создаются на основе предварительных исследований и заключения специализированной лаборатории. Начиная с 2002 года в республике осуществляются мероприятия по формированию системы охраняемых природных территорий. Система охраняемых природных территорий Республики Башкортостан (СОПТ) - это комплекс функционально и территориально взаимосвязанных территорий, который проектируется с учетом природных, социально-культурных и национальных особенностей республики. Одной из составляющих правовой базы СОПТ является «Концепция развития системы охраняемых природных территорий в Республике Башкортостан», утвержденная постановлением Правительства Республики Башкортостан от01.09.2003 № 209.  Постановлением Правительства Республики Башкортостан от 24 мая 2005 г. №92 для эффективного управления особо охраняемыми природными территориями было создано Государственное учреждение Дирекция по особо охраняемым природным территориям Республики Башкортостан, которое передано в ведение Министерства природопользования и экологии Республики Башкортостан.  **Утвержденные и перспективные площади СОПТ на**  **территории Миякинского района.**   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Общая  площадь  ООПТ | Леса I  группы и  ОЗУЛ \*, га | Общая  площадь  ОПТ, га | Общая  площадь  проектируемых  ООПТ, га | Перспективная  площадь  СОПТ (сумма  площади ОПТ и  проектируемых  ООПТ), га | Ценные  природные  территории  (га) | | 5501 | 16786 | 22287 | 17 | 22304 | 27640 |   \* Включены леса различной категории защитное™ и ОЗУЛ, кроме зеленых зон, и леса округов зон горно-санитарной охраны курортов и санаториев, которые учтены как категория ООПТ.  Из Государственного доклада «О состоянии природных ресурсов и окружающей среды Республики Башкортостан 2008 год».   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **2. Проектируемые особо охраняемые природные территории** | | | | | | | **Популяция гладиолуса тонкого у с. Ерлыково.**  Памятник природы. | 17 | 6 | К-з Дружба | 1. Популяция гладиолуса тонкого в сообществах влажных лугов. | 1. Охрана популяции гладиолуса тонкого и его местообитаний. 2. Проектируемый памятник природы. | | Общая площадь по району: (памятник природы) -17 га | | | | | |   **4.4. Охрана и защита лесов**  18,2% территории Миякинского района покрыто лесом.  Леса, расположенные на землях лесного фонда, по целевому назначению подразделяются на *защитные* леса, *эксплуатационные* леса и *резервные* леса. Леса, расположенные на землях иных категорий, могут быть отнесены к защитным лесам.  ЧЕРТЕЖИ СТРОИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ  ГОСТ 21.101–97 ПРИЛ. Д ФОРМА 6 | |  | | | | | | | |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| ФТ – 18 – 00 | |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Взам. инв.№ |  |  |
|  |
|  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Подпись и дата |  |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
| Инв.№ подп. |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | **20433-ПЗ** | Лист |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Изм.** | **№ уч.** | Лист | **№докум.** | **Подп.** | **Дата** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ПОСЛЕДУЮЩИЕ ЛИСТЫ ТЕКСТОВЫХ ДОКУМЕНТОВ,  Освоение лесов осуществляется в целях обеспечения их многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования, а также развития лесной промышленности, с соблюдением их целевого назначения и выполняемых ими полезных функций.  К *защитным лесам* относятся леса, которые подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями. С учетом особенностей правового режима защитных лесов определяются следующие категории указанных лесов:  1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях;  2) леса, расположенные в водоохранных зонах;  3) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:  - леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;  - защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации;  - зеленые зоны;  - лесопарковые зоны;  - городские леса;  - леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов;  4) ценные леса:  - государственные защитные лесные полосы;  - противоэрозионные леса;  - леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах;  - леса, имеющие научное или историческое значение;  - орехово-промысловые зоны;  - лесные плодовые насаждения;  - ленточные боры;  - запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов;  - нерестоохранные полосы лесов;  К особо защитным участкам лесов относятся:  1) берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов;  2) опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами;  3) постоянные лесосеменные участки;  4) заповедные лесные участки;  5) участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений;  6) места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных;  7) другие особо защитные участки лесов.  ЧЕРТЕЖИ СТРОИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ  ГОСТ 21.101–97 ПРИЛ. Д ФОРМА 6 | |  | | | | | | | |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| ФТ – 18 – 00 | |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Взам. инв.№ |  |  |
|  |
|  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Подпись и дата |  |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
| Инв.№ подп. |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | **20433-ПЗ** | Лист |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Изм.** | **№ уч.** | Лист | **№докум.** | **Подп.** | **Дата** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ПОСЛЕДУЮЩИЕ ЛИСТЫ ТЕКСТОВЫХ ДОКУМЕНТОВ,  К *эксплуатационным* лесам относятся леса, которые подлежат освоению в целях устойчивого, максимально эффективного получения высококачественной древесины и других лесных ресурсов, продуктов их переработки с обеспечением сохранения полезных функций лесов.  К *резервным* лесам относятся леса, в которых в течение двадцати лет не планируется осуществлять заготовку древесины. В резервных лесах осуществляются авиационные работы по охране и защите лесов. Допускается использование резервных лесов без проведения рубок лесных насаждений. Проведение рубок лесных насаждений в резервных лесах допускается после их отнесения к эксплуатационным лесам или защитным лесам, за исключением случаев проведения рубок лесных насаждений в резервных лесах при выполнении работ по геологическому изучению недр и заготовке гражданами древесины для собственных нужд.  Леса на территории Миякинского района относятся к категориям защитных, ценных и эксплуатационных лесов.  Заготовка древесины ведется на привозном сырье. Основным видом лесопользования являются мероприятия по лесовосстановлению и лесоразведению. Проектирование ведется в соответствии с действующими основными положениями по восстановлению лесов в РФ, региональными наставлениями и руководствами с учетом опыта работ в лесхозах и данных анализа материалов обследования лесных культур и хода естественного возобновления. В состав проектируемых мероприятий входят: создание лесных культур на не покрытых лесом и нелесных землях, а также в порядке реконструкции насаждений; меры содействия естественному возобновлению, в том числе сохранение подроста при рубках главного пользования; оставление территории под естественное лесозаращивание; развитие лесосеменного и питомнического хозяйства.  Система зеленых насаждений Миякинского района включает в себя следующие функциональные элементы:  - охранные леса I группы (рекреационного назначения, охранных зон водозаборов, памятников материальной культуры);  - защитные леса (полезащитные, водорегулирующие, государственные лесные полосы, насаждения на пастбищах; вдоль автомобильных дорог, леса вокруг населенных мест; специальные леса - санитарно-защитные, лесопитомники и др.)  Наиболее полное использование расчетной лесосеки по рубкам главного пользования ведет к оздоровлению лесов, их омоложению, повышению устойчивости к антропогенным нагрузкам и неблагоприятным климатическим условиям.  Для восполнения недостатка древесины рубок и для сохранения лесов и лесовосстановления в республике проводятся щадящие способы рубок главного пользования - постепенные и добровольно-выборочные промежуточные рубки, санитарные рубки ослабленной и поврежденной древесины в лесах I группы и прочие рубки.  ЧЕРТЕЖИ СТРОИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ  ГОСТ 21.101–97 ПРИЛ. Д ФОРМА 6 | |  | | | | | | | |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| ФТ – 18 – 00 | |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Взам. инв.№ |  |  |
|  |
|  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Подпись и дата |  |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
| Инв.№ подп. |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | **20433-ПЗ** | Лист |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Изм.** | **№ уч.** | Лист | **№докум.** | **Подп.** | **Дата** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ПОСЛЕДУЮЩИЕ ЛИСТЫ ТЕКСТОВЫХ ДОКУМЕНТОВ,  Основными мероприятиями по лесовосстановлению является сохранение на вырубках хвойного подроста в количестве, достаточном для формирования нового древостоя. На участках, где возобновление не предвидится, целесообразна посадка саженцев хозяйственно-ценных и быстрорастущих пород. Площади, возобновившиеся малоценными породами, назначаются под реконструкцию.  К числу охранных мероприятий относятся: охрана лесов от пожаров; защита от различных видов вредителей; охрана от самовольных вырубок; сенокошения, пастьбы скота, строгое соблюдение для каждой категории лесов ведения хозяйства. Большой ущерб народному хозяйству наносят лесные пожары: повреждается или полностью уничтожается растущий лес вместе с подростом, подлеском и травяным покровом; ослабленные пожарами насаждения становятся очагами распространения вредных насекомых и болезней; в результате пожаров снижаются защитные, водоохранные и другие полезные свойства леса, уничтожается полезная и охотничья фауна, нарушается плановое ведение лесного хозяйства и использование лесных ресурсов.  Охрану лесов от пожаров необходимо вести на основе сочетания разнообразной работы по профилактике пожаров с оперативностью в обнаружении и ликвидации пожаров. Учитывая, что в подавляющем большинстве случаев лесные пожары возникают по вине населения, лесохозяйственные предприятия должны обеспечить:  - широкое проведение разъяснительной и воспитательной работы среди населения по вопросам сбережения лесов и соблюдения правил пожарной безопасности в лесах;  - правильную организацию использования лесов для массового отдыха населения в целях сокращения неорганизованного притока людей в леса, а также проведение мероприятий по усилению охраны лесов от пожаров;  - контроль за соблюдением правил пожарной безопасности в лесах и другие мероприятия по усилению охраны лесов;  Большую роль играет противопожарная профилактика. Она включает комплекс мероприятий, направленных на предотвращение возникновения лесных пожаров, ограничение их распространения и своевременное обнаружение огня: опашка хвойных молодняков, устройство минерализованных полос, противопожарных разрывов, очистка придорожных полос от захламленности, своевременная очистка лесосек от порубочных остатков и т.д.  Служба обнаружения пожаров требует хорошо налаженной телефонной связи -все лесные кордоны должны быть телефонизированы. Необходимо повысить техническую оснащенность транспортными средствами и т.п.  Система мероприятий по борьбе с вредителями леса включает в себя биологические, химические и интегральные методы, а также лесохозяйственные мероприятия (надзор за появлением вредителей и болезней, карантин растений).  ЧЕРТЕЖИ СТРОИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ  ГОСТ 21.101–97 ПРИЛ. Д ФОРМА 6 | |  | | | | | | | |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| ФТ – 18 – 00 | |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Взам. инв.№ |  |  |
|  |
|  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Подпись и дата |  |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
| Инв.№ подп. |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | **20433-ПЗ** | Лист |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Изм.** | **№ уч.** | Лист | **№докум.** | **Подп.** | **Дата** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ПОСЛЕДУЮЩИЕ ЛИСТЫ ТЕКСТОВЫХ ДОКУМЕНТОВ,  **4.5.Санитарная очистка.**  Актуальной проблемой является проблема размещения твердых коммунальных отходов (ТКО), которые с каждым годом увеличиваются в связи с поступлением на рынок сбыта упакованной продукции. Отходы вывозятся на свалки, которые эксплуатируются без соответствующего проекта систем инженерных сооружений и не соответствующих природоохранным и санитарным требованиям. Негативное влияние свалок ТКО на окружающую среду обусловлено, прежде всего, образованием газа в результате биологического распада органических отходов, состоящего из метана и углекислого газа. В результате возникает опасность воздействия на воздушный бассейн (удушающие и токсические запахи и пожары) и водный бассейн (загрязнение дренажных вод).  Стихийные свалки образуются в местах вблизи жилых массивов, в оврагах, в поймах рек с высоким стоянием грунтовых вод с последующим выносом сильно загрязненных дренажных вод в водные объекты.  Загрязненные подземные и поверхностные воды в окрестностях таких свалок представляют опасность не только для питьевого водоснабжения, но и для технического водоснабжения в садоводствах и сельском хозяйстве.  Существующие свалки ТКО и санитарно-защитные зоны от них показаны на чертеже «Опорный план».  Перечень существующих свалок ТКО приведен в Главе 1, п. 1.4.5. Санитарная очистка территории.  **Сбор и удаление ТКО**  Основными принципами в области обращения с отходами на территории РБ являются:  - сокращение объемов образования отходов;  - предотвращение образования отходов;  -рециклинг (возвращение в повторное использование для производства товаров или энергии)  Санитарная очистка территории включает следующие мероприятия:  - сбор и удаление за пределы населенного пункта твердых коммунальных отходов (мусора);  - сбор и удаление жидких отбросов (нечистот и помоев) из зданий, не присоединенных к канализации;  - обезвреживание отбросов;  - уборка улиц и площадей;  - общие мероприятия: устройство баз и подсобных сооружений для хранения и обслуживания специального транспорта, сооружение общественных уборных и пр.  В задачи санитарной очистки территории входят: сбор и удаление твердых коммунальных отходов за пределы населенного пункта. Сбор и удаление жидких отходов из зданий, не имеющих канализации. Производство работ по летней и зимней уборке улиц с твердым покрытием.  Сбор и удаление ТКО в Миякинском районе осуществляется спецавтохозяйством в сроки, предусмотренные санитарными правилами и правилами уборки населенных мест.  ЧЕРТЕЖИ СТРОИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ  ГОСТ 21.101–97 ПРИЛ. Д ФОРМА 6 | |  | | | | | | | |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| ФТ – 18 – 00 | |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Взам. инв.№ |  |  |
|  |
|  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Подпись и дата |  |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
| Инв.№ подп. |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | **20433-ПЗ** | Лист |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Изм.** | **№ уч.** | Лист | **№докум.** | **Подп.** | **Дата** |  |
| ПОСЛЕДУЮЩИЕ ЛИСТЫ ТЕКСТОВЫХ ДОКУМЕНТОВ,  Согласно Генеральной схеме очистки МР Миякинского района в структуре сбора, вывоза, размещения отходов ТКО и эксплуатации полигона ТКО задействованы следующие организации:  1. ООО «Мияки-Коммунальный сервис» (директор С.В. Хамматов) осуществляет - сбор, очистка и снабжение водой населенных пунктов, входящих в состав сельского поселения Миякинский сельсовет муниципального района Миякинский район РБ, предприятий и организаций, благоустройство сельского поселения Миякинский сельсовет муниципального района Миякинский район РБ; сбор, прием, размещение и захоронение твердых коммунальных отходов от объектов хозяйственной и иной деятлеьночти, а также населения указанной территории.  2. ООО «Жилищник» - осуществляет управление многоквартирными домами (обслуживание, текущий и капитальный ремонт многоквартирных домов, ремонт и обслуживание инженерных сетей и оборудования многоквартирных домов), в том числе оказывает услуги по вывозу твердых коммунальных отходов от населения и вывозом жидких отходов из выгребных ям на полигон ТКО в районе д. Курманайбаш. Обслуживает 49 многоквартирных домов с. Киргиз-Мияки, в т.ч. 16 контейнерных площадок ТКО.  Вывоз отходов, образующихся в результате уборки улиц, проезжей части, тротуаров с.Киргиз-Мияки осуществляется в рамках работ по благоустройству главным образом ООО «Мияки-Коммунальный сервис».  На территории сельских поселений Миякинского района специализированные организации по сбору, вывозу и размещению отходов отсутствуют. Организация сбора, вывоза и размещения возложена на администрации сельских поселений, с привлечением как собственной техники, так и техники предприятий и организаций в пределах поселений – тракторов, бульдозеров. В связи с отсутствием планово-регулярной системы сбора отходов ТКО в сельских населенных пунктах района, вывоз отходов осуществляется на сельские свалки ТКО собственными силами жителей и субъектов хозяйственной деятельности на территории поселений.  Твердые комунальные отходы по морфологическому признаку подразделяются на компоненты: бумагу, картон, пищевые отходы, дерево, металл (черный и цветной), текстиль, кости, стекло, кожу, резину, камни, полимерные материалы, прочие (неклассифицируемые фракции), отсев менее 15 мм. Специальные исследования морфологического состава полигона и свалок ТКО на территории Миякинского района не проводились.  ЧЕРТЕЖИ СТРОИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ  ГОСТ 21.101–97 ПРИЛ. Д ФОРМА 6 | |  | | | | | | | |
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
| ФТ – 18 – 00 | |
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| Взам. инв.№ |  |
|
|
|  |  |
|  |  |
| Подпись и дата |  |
|  |  |  | | | | | | | |
|  |  |  | | | | | | | |
|  |  |  | | | | | | | |
| Инв.№ подп. |  |  | | | | | | | |
|  |  |  | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  | **20433-ПЗ** | Лист |
| ПОСЛЕДУЮЩИЕ ЛИСТЫ ТЕКСТОВЫХ ДОКУМЕНТОВ,  Таблица 3.4. Морфологический состав ТКО для соответствующей климатической зоны (в % по массе).   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Компонент, % по массе | | | Климатическая зона | | | | средняя | | южная | | северная | | | Пищевые отходы | 27…37 | | 37…45 | | 29…36 | | Бумага, картон | 37…41 | | 23…32 | | 26…36 | | Дерево | 1…2 | | 1…2 | | 2…5 | | Черный металлолом | 3…4 | | 2…3 | | 3…4 | | Цветной металлолом | 1…2 | | 1…2 | | 1…2 | | Текстиль | 3…5 | | 3…5 | | 4…6 | | Кости | 1…2 | | 1…2 | | 1…2 | | Стекло | 2…3 | | 2…3 | | 4…6 | | Кожа, резина | 0,5…1 | | 1 | | 2…3 | | Камни, штукатурка | 0,5…1 | | 1 | | 1…3 | | Пластмасса | 5…6 | | 5…6 | | 5…6 | | Прочее | 1…2 | | 3…4 | | 1…2 | | Отсев (менее 15 мм) | 5…7 | | 6…8 | | 4…6 |   ЧЕРТЕЖИ СТРОИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ  ГОСТ 21.101–97 ПРИЛ. Д ФОРМА 6 | |  | | | | | | | |
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
| ФТ – 18 – 00 | |
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| Взам. инв.№ |  |
|
|
|  |  |
|  |  |
| Подпись и дата |  |
|  |  |  | | | | | | | |
|  |  |  | | | | | | | |
|  |  |  | | | | | | | |
| Инв.№ подп. |  |  | | | | | | | |
|  |  |  | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  | **20433-ПЗ** | Лист |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ПОСЛЕДУЮЩИЕ ЛИСТЫ ТЕКСТОВЫХ ДОКУМЕНТОВ,  Отходы, образующиеся при строительстве, ремонте, реконструкции жилых и общественных зданий, объектов культурно-бытового назначения, а также административно-бытовых промпредприятий, вывозят автотранспортом строительных организаций на специально выделенные участки. Некоторые виды строительных отходов можно использовать для засыпки оврагов в качестве инертного материала.  Система сбора и удаления коммунальных отходов включает: подготовку отходов к погрузке в собирающий мусоровозный транспорт, организацию временного хранения отходов в домовладениях, сбор и вывоз коммунальных отходов с территорий домовладений и организаций, обезвреживание и утилизацию бытовых отходов. Периодичность удаления коммунальных отходов выбирается с учетом сезонов, климатической зоны, эпидемиологической обстановки, согласовывается с местными учреждениями санитарно-эпидемиологического надзора и утверждается решением местных административных органов. Удаление мусора из зданий общественной и жилой застройки производится выносным образом в мусоросборники с дальнейшим вывозом специальным транспортом по планово-регулярной системе, но не реже чем 1-2 дня.  Организация планово-регулярной системы и режим удаления коммунальных отходов определяются на основании решений местных административных органов по представлению органов коммунального хозяйства и учреждений санитарно-эпидемиологического надзора. В число объектов обязательного обслуживания спецавтохозяйств включают жилые здания, встроенные в жилые дома предприятия торговли, общественного питания, кинотеатры, пошивочные мастерские и другие предприятия. Из числа отдельно стоящих объектов подлежат обязательному обслуживанию больницы, поликлиники, гостиницы, общежития, детские сады, ясли, школы и другие учебные заведения, кинотеатры, рынки.  Правильная организация системы сбора и удаления отходов предполагает наличие исчерпывающих сведений об обслуживаемых объектах.  На проектном плане масштаба 1:25000 размещение полигонов дано условно, с радиусом обслуживания 1-10 км. Эксплуатация полигонов производится в соответствие с «Гигиеническими требованиями к устройству и содержанию полигонов для твердых бытовых отходов» (СанПиН 2.1.7.1038-01)  Принятый срок эксплуатации полигонов - 20 лет. Расчетное количество отходов приведено на полное развитие полигонов, т.е. до 2029 г., но нормам СНиПа 2.07.01-89 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».  ЧЕРТЕЖИ СТРОИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ  ГОСТ 21.101–97 ПРИЛ. Д ФОРМА 6 | |  | | | | | | | |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| ФТ – 18 – 00 | |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Взам. инв.№ |  |  |
|  |
|  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Подпись и дата |  |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
| Инв.№ подп. |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | **20433-ПЗ** | Лист |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Изм.** | **№ уч.** | Лист | **№докум.** | **Подп.** | **Дата** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ПОСЛЕДУЮЩИЕ ЛИСТЫ ТЕКСТОВЫХ ДОКУМЕНТОВ,  **Расчетное количество отходов**   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Населенные пункты | ТКО, т/год | | | Площадь полигона на расчетный срок, га | Некана-лизованное население, человек | Объем жидких нечистот, тыс. л/год | Уборочная техника, шт. | | | от населения | смет | всего | Мусоровозы | Спец.  а/м | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | Биккуловский с/с 2000 чел. | 600 | 120 | 720 | 0,432 | 2000 | 6000 | 1 | 1 | | Богдановский с/с  2230 чел. | 669 | 133,8 | 802,8 | 0,482 | 2230 | 6690 | 1 | 1 | | Большекаркалинский с/с 1550 чел. | 465 | 93 | 558 | 0,335 | 1550 | 4650 | 1 | 1 | | Енибей-Урсаевский с/с 1090 чел. | 327 | 65,4 | 392,4 | 0,235 | 1090 | 3270 | 1 | 1 | | Зильдияровский с/с  2170 чел | 651 | 130,2 | 781,2 | 0,469 | 2170 | 6510 | 1 | 1 | | Ильчигуловский с/с  1090 чел. | 327 | 65,4 | 392,4 | 0,235 | 1090 | 3270 | 1 | 1 | | Карановский с/с  1160 чел. | 348 | 69,6 | 417,6 | 0,251 | 1160 | 3480 | 1 | 1 | | Качегановский с/с  1570 чел. | 471 | 94,2 | 565,2 | 0,339 | 1570 | 4710 | 1 | 1 | | Кожай-Семеновский с/с 2060 чел. | 618 | 123,6 | 741,6 | 0,445 | 2060 | 6180 | 1 | 1 | | Менеузтамакский с/с 1350 чел. | 405 | 81 | 486 | 0,292 | 1350 | 4050 | 1 | 1 | | Миякибашевский с/с  1720 чел. | 516 | 103,2 | 619,2 | 0,372 | 1720 | 5160 | 1 | 1 | | Новокармалинский с/с 1100 чел. | 330 | 66 | 396 | 0,238 | 1100 | 3300 | 1 | 1 | | Сатыевский с/с 1530 чел. | 459 | 91,8 | 550,8 | 0,331 | 1530 | 4590 | 1 | 1 | | Уршкбашкарамалинский с/с 1580 чел. | 474 | 94,8 | 568,8 | 0,341 | 1580 | 4740 | 1 | 1 | | Миякинский с/с  12600 чел. | 3780 | 756 | 4536 | 2,722 | - | - | 3 | 2 | | Всего | 10440 | 2088 | 12528 | 7,519 | 22200 | 66600 | 17 | 16 |   Нормы накопления отходов:   * твердых – 300 кг/чел в год * жидких – 3000 л/чел в год   Смет с твердых покрытий улиц принят в количестве 20% от объема ТКО. При определении площади полигонов размеры земельных участков рассчитывались по норме из расчета 0,03 га/1000т отходов в год (СНиП 2.07.01-89). На расчетный срок (2029 г.) требуется территорий, занятых под полигоны - 10,11 га.  Количество мусоровозов определялось из расчета 20машин на 100тыс.жителей. В это количество входит транспорт по вывозу жидких нечистот, механизмы по эксплуатации полигонов, спецмашины по летней и зимней уборке территории. Строительство гаражей спецмашин для обслуживания всех населенных пунктов данного хозяйства рекомендуется на центральных усадьбах. Необходимое количество машин уточняется на следующих стадиях проектирования.  Маршрутизация движения собирающего мусоровозного транспорта осуществляется для всех объектов, подлежащих регулярному обслуживанию.  Т.к. на территории района имеются населенные пункты, расположенные на расстоянии более 35 км от месторасположения полигона, предлагается  ЧЕРТЕЖИ СТРОИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ  ГОСТ 21.101–97 ПРИЛ. Д ФОРМА 6 | |  | | | | | | | |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| ФТ – 18 – 00 | |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Взам. инв.№ |  |  |
|  |
|  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Подпись и дата |  |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
| Инв.№ подп. |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | **20433-ПЗ** | Лист |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Изм.** | **№ уч.** | Лист | **№докум.** | **Подп.** | **Дата** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ПОСЛЕДУЮЩИЕ ЛИСТЫ ТЕКСТОВЫХ ДОКУМЕНТОВ,  двухэтапный вывоз мусора, с устройством мусороперегрузочных и мусоросортировочных станций (МПС и МСС) в д.Зильдярово, с.Тамьян-Таймас и д.Миякитамак, основным компонентом которых будет стационарный комплектор. На перегрузочной станции на первом этапе будет производиться прессование ТКО для дальнейшей их транспортировки.  За маршрут сбора отходов принимают участок движения собирающего мусоровоза по обслуживаемому району от начала до полной загрузки машины. Маршруты сбора ТКО и графики движения пересматривают в процессе эксплуатации мусоровозов при изменении местных условий. Составление маршрутов сбора и графиков движения выполняется по отдельному проекту.  Настоящим проектом предусматривается значительное сокращение числа свалок, так как каждая свалка требует отвода больших земельных ресурсов, больших транспортных расходов для вывоза, дорогостоящей инженерной подготовки для предотвращения загрязнения почв, грунтовых вод, атмосферы и представляет опасность для распространения инфекционных заболеваний. Большое количество существующих свалок в районе ликвидируются, а их территория подлежит рекультивации. Перечень закрываемых свалок в Главе 4. Мероприятия по охране окружающей среды, п.4.2. Охрана водных ресурсов.  Закрытие полигона осуществляется после отсыпки его на проектную отметку, установленную заданием. Последний слой отходов перед закрытием полигона засыпается слоем грунта с учетом дальнейшей рекультивации.  Рекультивация закрытых полигонов - комплекс работ, направленных на восстановление продуктивности и народнохозяйственной ценности восстанавливаемых территорий, а также на улучшение окружающей среды. Рекультивация проводится по окончании стабилизации закрытых полигонов -процесса упрочнения свалочного грунта, достижения им постоянного устойчивого состояния.  Рекультивация полигонов выполняется в два этапа: технический и биологический. Технический этап включает в себя исследования свалочного тела и его воздействия на окружающую природную среду, подготовку территории полигона к последующему целевому использованию. Биологический этап осуществляется вслед за техническим этапом и включает комплекс агротехнических и фитомелиоративных мероприятий, направленных на восстановление нарушенных земель.  Проектом предлагается размещение усовершенствованных свалок твердых коммунальных отходов, обслуживающих группы населенных пунктов. Укрупнение свалок позволит содержать в коммунально-складских зонах автобазы уборочной техники и механизмов, предназначенных для сбора, размещения, уплотнения отходов и их послойного укрытия грунтом. При увеличении мощности полигона накопление очередного слоя отходов на рабочей карте будет происходить более интенсивно, что сократит период времени до укрытия слоя грунтом и уменьшит санитарную опасность не укрытых отходов.  Также предусматривается размещение сети станций сбора, сортировки и уплотнения ТКО а следующих населенных пунктах:  - с.Родниковка, южнее объездной дороги с.Киргиз-Мияки.  На сохраняемых территориях свалок ТКО предусматривается проведение мероприятий по усовершенствованию технологий приема и утилизации ТКО и обеспечению защиты окружающей среды от загрязнения.  Также предусматривается создание полигона промышленных отходов, около существующей свалки ТКО. Северо-западнее с.Курманайбаш.  Предусматривается расширение существующего полигона ТКО южнее с.Киргиз-Мияки.  ЧЕРТЕЖИ СТРОИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ  ГОСТ 21.101–97 ПРИЛ. Д ФОРМА 6 | |  | | | | | | | |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| ФТ – 18 – 00 | |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Взам. инв.№ |  |  |
|  |
|  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Подпись и дата |  |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
| Инв.№ подп. |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | **20433-ПЗ** | Лист |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Изм.** | **№ уч.** | Лист | **№докум.** | **Подп.** | **Дата** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| дПОСЛЕДУЮЩИЕ ЛИСТЫ ТЕКСТОВЫХ ДОКУМЕНТОВ,  **Сбор и удаление крупногабаритных отходов.**  К крупногабаритным отходам относятся отходы, не помещающиеся в стандартные контейнеры.  Сбор крупногабаритных отходов производится в бункера-накопители. Вывоз крупногабаритных отходов производится по графику, согласованному с жилищной организацией и утвержденному транспортной организацией, осуществляющей их вывоз, а также по заявкам жилищной организации. Сжигать крупногабаритные отходы на территории домовладений запрещается.  **Сбор пищевых отходов.**  Пищевые отходы являются ценным сырьем для животноводства. В них содержится крахмал, каротин, белки, углеводы, витамины и другие ценные компоненты. Пищевые отходы вместе с кормовой частью содержат до 15% балластных примесей (полимерные упаковки, стекло, резину, металлы, бумагу и др.), что ухудшает работу технологического оборудования предприятия по приготовлению кормов, снижают качество кормов, ухудшают товарный вид.  Пищевые отходы образующиеся на предприятиях общественного питания, пищевой промышленности, не содержат балластовых примесей.  Для сбора пищевых отходов необходимо использовать специальные сборники.  **Селективный сбор ТКО.**  В проекте предлагается раздельный сбор отходов, который осуществляется посредством:  - установки специальных контейнеров для селективного сбора бумаги, стекла, пластика, металла в жилых кварталах;  - создания на территории населенных пунктов сети приемных пунктов вторичного сырья;  - организации передвижных пунктов сбора вторичного сырья;  - создания органами местного самоуправления условий, в том числе и экономических, стимулирующих раздельный сбор отходов.  Раздельный сбор отходов позволяет добиться значительного сокращения объемов ТКО, уменьшает число стихийных свалок, оздоравливает экологическую обстановку, позволяет получить ценное вторичное сырье для промышленности.  Пункты приема вторсырья размещаются в с.Миякибашево, с.Новый мир, с.Родниковка, с.Менеузтамак. Также предлагается использовать" передвижные пункты сбора вторсырья.  Утилизируемые отходы (полиэтилен, черный и цветной металлы, автомашины, аккумуляторы, ртутные лампы, бумага, картон и т.д.) должны отправляться на переработку для получения вторичного сырья.  Вся территория с.Киргиз-Мияки подключена к центральной канализации, идущей на биологические очистные сооружения.  Для приема жидких отходов от неканализуемой части населения предусматриваются сливные станции, располагаемые на площадках очистных сооружений канализации (см. Глава 3.2. Водоотведение). Зоны санитарного разрыва от сливной станции до жилой застройки должны составлять не менее 300 м.  Уничтожение биологических отходов осуществляется в скотомогильниках.  Проектом предусматривается закрытие скотомогильника в Миякинском сельсовете, а также строительство новых в Кожай-Семёновском, Новокарамалинском, Уршакбашкарамалинском, Богдановском, Болшекаркалинском сельсоветах.  ЧЕРТЕЖИ СТРОИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ  ГОСТ 21.101–97 ПРИЛ. Д ФОРМА 6 | |  | | | | | | | |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| ФТ – 18 – 00 | |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Взам. инв.№ |  |  |
|  |
|  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Подпись и дата |  |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
| Инв.№ подп. |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | **20433-ПЗ** | Лист |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Изм.** | **№ уч.** | Лист | **№докум.** | **Подп.** | **Дата** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ПОСЛЕДУЮЩИЕ ЛИСТЫ ТЕКСТОВЫХ ДОКУМЕНТОВ,  **4.6. Защита от вредных воздействий инженерных коммуникаций и сооружений**  **4.6.1. Защита от электромагнитного излучения**  Источниками электромагнитного излучения в районе являются существующие высоковольтные воздушные линии электропередач 110,35,10кВ. Предельно допустимые уровни напряженности для территорий жилой застройки составляют 1 кв/м2, для населенной местности – 15 кв/м2.  Степень опасности воздействия электрического поля для человека увеличивается с увеличением напряженности поля и времени пребывания в нем. В целях защиты населения устанавливается санитарно-защитные зоны вдоль трасс ВЛ по обе стороны от проекций крайних фазных проводов в направлении, перпендикулярном ВЛ для ВЛ 110 кВ – 20 м, для ВЛ 35 кВ – 15 м, для ВЛ 10 кВ – 10 м. Размеры охранных зон существующих ВЛ определены по «Правилам охраны электрических сетей напряжением свыше 1000 В.» М. Энергоатомиздат, 1985г. к СНиП 2.05.02-85 (п. 5.21)  Сельхозугодья, расположенные в санитарно-защитных зонах ВЛ, рекомендуется использовать для выращивания культур, не требующих ручной обработки.  **4.6.2. Охрана от транспортных коммуникаций**  В составе общей проблемы экологической безопасности сокращение уровня транспортного загрязнения занимает важнейшее место.  Автомобильный транспорт  В приземном воздушном слое зоны влияния автомобильных дорог под воздействием дорожного движения и внутренних атмосферных факторов непрерывно протекают гидродинамические, тепловые, электромагнитные, химические и фотохимические процессы.  От характера этих процессов зависит пространственное распространение отработанных газов (ОГ) автомобилей, в которых содержится более 200 токсичных веществ, в том числе оксид углерода, диоксиды азота и серы, соединения свинца и другие тяжелые металлы. Количество вредных выбросов зависит от интенсивности и режима движения автомобилей – скоростей движения потока, частоты переключения передач, простоев на светофорах, железнодорожных переездах и в транспортных заторах.  Режим движения автомобилей зависит от дорожных условий – радиусов горизонтальных и вертикальных кривых, типов и состояния дорожных покрытий, величины продольных уклонов, уровней загрузки дорог движением, ровности и шероховатости покрытия, количества пересечений в одном уровне.  Основным фактором снижения количества выбросов является скорость и непрерывность движения транспортного потока. Исследованиями установлено, что наименьшее загрязнение выхлопными газами происходит при скорости автомобилей 60-70 км/час.  Существующее состояние сети автодорог не обеспечивает такие скорости.  На большинстве дорог с усовершенствованным покрытием скорость движения составляет 30 - 50 км/час, с переходным покрытием – 20-40 км/час, на грунтовых дорогах 10-20 км/час. Это приводит к перерасходу горючего и повышенному загрязнению атмосферы.  ЧЕРТЕЖИ СТРОИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ  ГОСТ 21.101–97 ПРИЛ. Д ФОРМА 6 | |  | | | | | | | |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| ФТ – 18 – 00 | |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Взам. инв.№ |  |  |
|  |
|  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Подпись и дата |  |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
| Инв.№ подп. |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | **20433-ПЗ** | Лист |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Изм.** | **№ уч.** | Лист | **№докум.** | **Подп.** | **Дата** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ПОСЛЕДУЮЩИЕ ЛИСТЫ ТЕКСТОВЫХ ДОКУМЕНТОВ,  Выполнение намеченной программы работ по совершенствованию дорожной сети Республики Башкортостан позволит увеличить скорость движения на дорогах до 40-60 км/час и сократить размеры вредных выбросов.  В отличие от водной и воздушной среды, где протекает процесс самоочищения, почва обладает этим свойством в незначительной степени. Степень загрязнения почв вредными веществами и тяжелыми металлами, распределение и перенос их на расстояние зависит от интенсивности, состав транспортного потока и режимов движения автотранспорта, а также от сорбционной способности почвы и движения грунтовой воды.  Глубина проникновения тяжелых металлов в почву обычно не превышает 20 см, при сильном загрязнении они проникают на глубину до 160 см. Опасность такого загрязнения – возможность наступления токсичных соединений металлов в виде водорастворимых форм в грунтовые воды.  Совершенствование дорожной сети и санитарно-защитное озеленение позволяет уменьшить загрязнение почв придорожной полосы. Кардинальным решением является отказ от применения этилового бензина.  В процессе эксплуатации автодорог следует учитывать влияние дорожной пыли, образующейся при движении автотранспорта. Поэтому учет необходимых мероприятий по защите окружающей среды от дорожной пыли является неотъемлемой частью содержания автодорог, особенно с переходными и низшими дорожными одеждами, а также при стадийном методе строительства дорог с капитальными и облегченными типами дорожной одежды, когда на первой стадии строительства предусматриваются щебеночные и им подобные покрытия.  На интенсивность пылеобразования влияют физико-механические свойства материала и состояние покрытия, скорость движения автотранспорта, масса, габариты и тип движущихся по дороге транспортных средств. Среднегодовая запыленность придорожной полосы в расчете на 1 км протяжения составляет 10-30 тонн для грунтовых дорог и 5-10 тонн для дорог с переходным типом покрытия, что превышает предельно допустимую концентрацию соответственно в 5-15 раз и в 3-5 раз в зависимости от интенсивности движения и состояния покрытия.  Выполнение рекомендуемой программы работ позволит ликвидировать грунтовые дороги, являющиеся главным источником загрязнения.  На дорогах с переходным типом покрытия перспективные размеры движения составляют менее 100 авт/сутки и здесь достаточно периодически проводимых работ по обеспыливанию.  К защитным мероприятиям по снижению запыленности окружающей местности относятся зеленые насаждения вдоль дорог.  При проложении трасс дорог через населенные пункты, а также угодья, предназначенные для выращивания ценных сельскохозяйственных культур, следует предусматривать твердое покрытие дорожных одежд с укреплением обочин из материалов, обработанных вяжущими.  Оценка воздействия транспортного шума производится при прохождении дорог высших категорий через крупные населенные пункты.  Воздействие шума на население, проживающее постоянно в придорожной полосе, проявляется в виде как объективного раздражения, так и объективных патологических изменений органов слуха, центральной и сердечнососудистой систем.  ЧЕРТЕЖИ СТРОИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ  ГОСТ 21.101–97 ПРИЛ. Д ФОРМА 6 | |  | | | | | | | |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| ФТ – 18 – 00 | |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Взам. инв.№ |  |  |
|  |
|  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Подпись и дата |  |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
| Инв.№ подп. |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | **20433-ПЗ** | Лист |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Изм.** | **№ уч.** | Лист | **№докум.** | **Подп.** | **Дата** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ПОСЛЕДУЮЩИЕ ЛИСТЫ ТЕКСТОВЫХ ДОКУМЕНТОВ,  Общий уровень транспортного шума зависит от интенсивности и скорости транспортного потока, эксплуатационного состояния автомобилей, объема и характера перевозимых грузов, подачи звуковых сигналов. Для улучшения экологической обстановки рекомендуется строительство обходов поселений дорогами со значительными размерами транзитного движения. Проектом предлагается строительство объездных дорог вокруг сёл Миякитамак на существующей дороге республиканского значения и Миякибашево на проектируемой части дороги республиканского значения. На участках дорог II-III категорий в пределах населенных пунктов предусматриваются шумозащитные полосы из зеленых насаждений, отделяющих проезжую часть от жилых массивов, что позволит снизить шумовое воздействие до уровня санитарных норм.  При оценке состояния растительности учитывается неблагоприятное воздействие на нее загрязнения атмосферного воздуха выхлопными газами автомобилей, пылеобразование в процессе эксплуатации дорог, заболачивание прилегающих к дороге площадей, вырубка леса, геохимическое загрязнение почв вследствие утечки горюче-смазочных материалов, продуктами истирания автомобильных шин и покрытий автодорог, а также твердыми выбросами.  Проложение автодорог по лесным массивам в большинстве случаев не учитывает места обитания, размножения и путей миграции животных, что приводит к сокращению их численности, а при переходе животных через дорогу возникают аварийные ситуации.  Для сохранения природных ресурсов необходимо предусмотреть мероприятия по защите растительного и животного мира.  При проложении трасс вновь строящихся дорог рекомендуется минимальное затрагивание лесов I группы, обход питомников и заповедных зон.  Дороги следует прокладывать по неудобным землям и малоценным сельхозугодьям. На временно изымаемых участках сельскохозяйственных и лесных угодий предусматривается их последующая рекультивация и лесовосстановление.  В местах перехода животных через дороги следует установить соответствующие знаки и указатели.  В зоне влияния автомобильных дорог грунтовые и поверхностные воды в высшей степени подвержены опасности загрязнения маслами, топливом, смазочными материалами, продуктами истирания шин, антигололедными материалами, тяжелыми металлами. Даже минимальное количество этих веществ может сильно изменить качество воды, что отрицательно влияет на живые организмы. Существенный ущерб биосфере наносит эрозия почвы.  Массовые потери грунта с обнаженных, лишенных растительности поверхностей стали распространенным явлением. С незакрепленного откоса смыв происходит в 1000 раз интенсивнее, чем после образования дернины. Противоэрозионные мероприятия при строительстве и ремонте автомобильных дорог – укрепление откосов, устройство быстротоков, рассеивающих трамплинов и гасителей водной энергии, должны быть обязательными, иначе неизбежно возрастает ущерб для окружающих земель и конструктивных элементов самой дороги.  Закладка грунтовых резервов и карьеров дорожно-строительных материалов на затопляемых поймах рек, разработка грунтов средствами гидромеханизации также отрицательно сказывается на состоянии водоемов.  ЧЕРТЕЖИ СТРОИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ  ГОСТ 21.101–97 ПРИЛ. Д ФОРМА 6 | |  | | | | | | | |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| ФТ – 18 – 00 | |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Взам. инв.№ |  |  |
|  |
|  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Подпись и дата |  |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
| Инв.№ подп. |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | **20433-ПЗ** | Лист |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Изм.** | **№ уч.** | Лист | **№докум.** | **Подп.** | **Дата** |  |
| ПОСЛЕДУЮЩИЕ ЛИСТЫ ТЕКСТОВЫХ ДОКУМЕНТОВ,  Существующие мосты через реки, особенно деревянные мосты и мосты, построенные до 1960 г., имеют отверстия меньше ширины реки, что приводит к изменению гидрологического режима, подтоплению и заболачиванию поймы реки выше моста, ухудшению условий естественного воспроизводства рыбных запасов.  Сброс дождевой и снеговой воды с проезжей части мостов без очистки приводит к загрязнению рек.  Для снижения отрицательного воздействия на водотоки рекомендуется при строительстве и реконструкции мостов принимать отверстие больше ширины реки, что исключит отрицательное влияние на гидрологический режим. Отвод воды с проезжей части рекомендуется осуществлять с помощью лотков с предварительной очисткой воды перед сбросом в водоток.  Реализация рекомендаций по защите окружающей среды от различных видов загрязнения при строительстве, реконструкции, ремонте и эксплуатации дорог и мостов позволит снизить степень загрязнения придорожной полосы.  Трубопроводный транспорт  Охрана окружающей природной среды от вредного воздействия трубопроводного транспорта сводится к организации охранных зон вдоль трасс магистральных трубопроводов согласно СНиП 2.05.06-85.  Для обеспечения надежности и уменьшения риска при эксплуатации газопроводного транспорта, основная работа будет связана с реконструкцией и ремонтом изношенных участков сети, а в некоторых случаях, перекладкой существующих трубопроводов в технологические коридоры для обеспечения требуемых условий эксплуатации и безопасности прохождения трубопроводов мимо населенных пунктов.  При пересечении трубопроводов с реками необходимо предусматривать задвижки на границах поймы и дюкерные переходы в защитных чехлах.  При пересечении трубопроводов с автомобильными дорогами также необходимо предусматривать защитные мероприятия от деформаций.  ЧЕРТЕЖИ СТРОИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ  ГОСТ 21.101–97 ПРИЛ. Д ФОРМА 6 | |  | | | | | | | |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| ФТ – 18 – 00 | |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Взам. инв.№ |  |  |
|  |
|  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Подпись и дата |  |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
| Инв.№ подп. |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | **20433-ПЗ** | Лист |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Изм.** | **№ уч.** | Лист | **№докум.** | **Подп.** | **Дата** |  |