УТВЕРЖДЕНА

постановлением администрации муниципального района «Кыринский район»

от 16июля 2019 года № 383

**Паспорт**

муниципальной программы «Об обеспечении твердым котельно-печным топливом муниципальных учреждений и предприятий муниципального района «Кыринского район» на осенне-зимний период 2019-2022 годов»

|  |  |
| --- | --- |
| Ответственный исполнитель муниципальной программы  | Администрация муниципального района «Кыринский район» |
| Участники муниципальной программы | Муниципальные учреждения и предприятия |
| Цель муниципальной программы | Своевременно проведение мероприятий, связанных с подготовкой и прохождением отопительного периода 2019-2022 годов |
| Задачи муниципальной программы | Обеспечение необходимым запасом твёрдого топлива котельных муниципальных учреждений и предприятий Кыринского района |
| Сроки реализации Программы  | 2019 – 2022 годы |
| Целевые индикаторы и показатели муниципальной программы  | Обеспечение, не ниже нормативного, запаса твердого котельно-печного топлива муниципальных учреждений «Кыринского района» на отопительный период 2019-2022 годов |
| Ресурсное обеспечение муниципальной программы  | Объем финансирования составляет 15156,960 тыс. рублей, в том числе по годам:2019 – 1850,074 тыс. рублей2020 – 4890,849 тыс. рублей2021 – 5140,284 тыс. рублей2022 – 3275,753 тыс. рублей |
| Ожидаемые конечные результаты реализации муниципальной программы  | Наличие запаса твердого котельно-печного топлива на осенне-зимние периоды 2019-2022 годов не ниже нормативного |

**1. Содержание проблемы и обоснование необходимости ее решения программным методом**

Программа разработана на основании Лесного кодекса Российской Федерации, Федерального закона от 06.10.2003 N 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Законом Забайкальского края от 16 октября 2008 года N 59-ЗЗК «О реализации на территории Забайкальского края отдельных положений Лесного кодекса Российской Федерации» и направлена на обеспечение дровами, лесо-(пило) материалами муниципальных учреждений и предприятий Кыринского района.

Объект муниципальной программы – муниципальные учреждения и предприятия.

Предмет регулирования – своевременное проведение мероприятий по заготовке необходимого объема твердого котельно-печного топлива на отопительные период 2019-2022 годов.

Для обеспечения безопасных условий теплоснабжения муниципальных учреждений и обеспечении потребности муниципальных учреждений и предприятий в лесо-(пило)материалами, снижения рисков возникновения аварийных ситуаций в отопительный период необходимо наличие нормативного 7 дневного запаса твердого котельно-печного топлива.

**2. Цели и задачи муниципальной программы**

Целью Программы является своевременное обеспечение муниципальных учреждений и предприятий Кыринского района твердым котельно-печным топливом и лесо- (пило) материалами.

Для достижения поставленной цели необходимо решить следующие задачи:

- обеспечение необходимого запаса твёрдого топлива для котельных учреждений и предприятий муниципального района «Кыринский район»;

- заготовка необходимого объема древесины для производства лесо- (пило) материалов для нужд учреждений и предприятий муниципального района «Кыринский район».

**3. Сроки реализации муниципальной программы**

Сроки реализации Программы 2019 – 2022 годов.

**4.** [**Перечень**](#Par527) **мероприятий (направлений) муниципальной программы**

Основные мероприятия Программы направлены на формирование нормативного запаса твердого котельно-печного топлива на весь отопительный период и осуществление производства лесо-(пило) материалов для собственных нужд муниципальных учреждений и предприятий.

Объемы лесозаготовки для муниципальных нужд приведены в приложении № 1.

Расчет потребности муниципальных учреждений и предприятий муниципального района «Кыринский район» выполнен в соответствии с методическими указаниями по определению расходов топлива, электроэнергии и воды на выработку теплоты отопительными котельными коммунальных теплоэнергетических предприятий. Москва 2002 год, а также:

Методикой определения количеств тепловой энергии и теплоносителя в водяных системах коммунального теплоснабжения. МДС 41-4.2000. Москва 2001г.

СНиП 23-01-99 Строительная климатология.

СанПиН 2.4.2.1178-02 Гигиенические требования к условиям обучения в общеобразовательных учреждениях.

СанПиН 2.1.2.2645-10 Требования к условиям проживания в жилых зданиях и помещениях.

СанПиН 2.2.4.548-96 Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений.

СНиП 2.04.07-82 Тепловые сети. Нормы проектирования.

СНиП 2.04.05–86 Отопление, вентиляция и кондиционирование.

СНиП II-3-79 Строительная теплотехника.

Расчетные температуры принимаем следующие:

- усредненная расчетная температура воздуха в помещениях (в зависимости от назначения зданий)

- продолжительность отопительного периода - 242 суток.

**Среднечасовой расход тепловой энергии на отопление**$ (Q\_{час})$

$Q\_{час}=V×q\_{ot}×a×\left(T\_{вн}-Т\_{нв})×10^{-6}\right.$*, Гкал/час, где*

$Q\_{час}$*-* расхода тепла на отопление здания в час

$T\_{вн}$ – расчётная температура внутреннего воздуха в помещении, 0С

- Санитарно-эпидемиологические правила СанПиН 2.4.2.1178-02 "Гигиенические требования к условиям обучения в общеобразовательных учреждениях", $T\_{вн}≈20 $0С

- Санитарно-эпидемиологические правила СанПиН 2.1.2.2645-10 "Требования к условиям проживания в жилых зданиях и помещениях", $T\_{вн}≈23 $0С

- Санитарно-эпидемиологические правила СанПиН 2.2.4.548-96 "Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений", $T\_{вн}≈23 $0С (для гаражных помещений и котельных $T\_{вн}≈17) $

$Т\_{нв}$– температура наиболее холодной пятидневки с различной обеспеченностью, $Т\_{нв}≈37 $0С;

$V$ – объём части здания по наружным размерам, м3;

α – поправочный коэффициент на изменение величины отопительной характеристики зданий при температуре отличной от -30 0С, (Таблица № 2приложения № 1 «Поправочный коэффициент, учитывающий район строительства здания» Методических указаний по определению расходов топлива, электроэнергии и воды на выработку теплоты отопительными котельными коммунальных теплоэнергетических предприятий - Москва 2002 г; α=0,93);

$q\_{ot}$– удельная отопительная характеристика здания, ккал/(ч·м3·°С)

(Таблица 6 приложения № 1 «Удельные тепловые характеристики для отопления qо и вентиляции qv для общественных» Методических указаний по определению расходов топлива, электроэнергии и воды на выработку теплоты отопительными котельными коммунальных теплоэнергетических предприятий - Москва 2002 г),

- школы:

до 5 тыс. м3 - $q\_{ot}= $0,39

от 5,01 - 10 тыс. м3 - $q\_{ot}= $0,35

более 10 тыс. м3 - $q\_{ot}= $0,33

- административные здания:

$q\_{ot}= $0,43

- гаражи

$q\_{ot}= $0,6

(Таблица 7 приложения № 1 «Удельные тепловые характеристики для отопления qо и вентиляции qv для производственных зданий» Методических указаний по определению расходов топлива, электроэнергии и воды на выработку теплоты отопительными котельными коммунальных теплоэнергетических предприятий - Москва 2002 г),

- котельные:

$q\_{ot}= $0,1

- насосные:

$q\_{ot}= $0,5

**Годовой расход тепловой энергии на отопление (**$Q\_{год})$

$Q\_{год}=Q\_{час}×П\_{о}×\frac{(Т\_{вн}-Т\_{ср.г})}{(Т\_{вн}-Т\_{нв})}$*, Гкал/год, где*

$П\_{о}$*-* продолжительность отопительного сезона,$П\_{о}=5760 часов$

$Т\_{ср.г}$ *-* средняя температура отопительного сезона (период со средней суточной температурой воздуха <8 0С), 0С $Т\_{ср.г}= -11,6 $0С

**Общее количество выработанной тепловой энергии теплоисточником**

 **в год** ($Q\_{год}$)

$Q\_{выр.год}=Q\_{отп.год}+Q\_{пот.год}$ **,** Гкал/год, где

$Q\_{отп.год}$ – количество отпущенного тепла в год, Гкал/год,

$Q\_{пот.год}$– потери в тепловых сетях и при вентиляции, Гкал/год.

**Годовое количество условного топлива** $(В\_{ут})$

$В\_{ут}=Q\_{год}×\frac{10^{6}}{Q\_{р}^{н} ×n}$, где

$Q\_{р}^{н}$ - теплотворная способность условного топлива, $Q\_{р}^{н}$ = 7000 ккал/кг,

n- КПД котлов (по рекомендациям Региональной службы по тарифам и ценообразованию Забайкальского края n= от 45 до 60).

Для перевода условного топлива в натуральное используется средний калорийный эквивалент утверждённый Постановление Госкомстата РФ от 28.06.2001 № 46 (ред. от 17.06.2003) "Об утверждении статистического инструментария для организации статистического наблюдения за деятельностью, осуществляемой в сфере услуг, транспорта и связи, жилищно-коммунального хозяйства, здравоохранения, правонарушений, науки и инноваций на 2002 год".

Результаты расчетов в разрезе приведены в приложениях № 3, № 4 .

**5. Ресурсное обеспечение муниципальной программы**

Источниками финансирования Программы являются средства бюджетамуниципального района «Кыринского район» и собственные средства муниципальных предприятий.

Общий объем финансового обеспечения реализации Программы– **15156,960** тыс. рублей, в том числе по годам:

**Отопительный сезон 2019-2020**

**2019 год - 1850,074 тыс. рублей,**  в том числе на:

 - заготовку дров 1650,074 тыс. рублей

 из них

средств бюджета – 853,199 тыс. рублей;

средства муниципальных предприятий – 796,875 тыс. рублей

- заготовка лесо- (пило) материалов – 200,000 тыс. рублей

из них

средства муниципальных предприятий – 200,000 тыс. рублей.

**2020 год - 2950,121 тыс. рублей,** в том числе на:

 - заготовку дров 2750,121 тыс. рублей

 из них

средств бюджета – 1421,996 тыс. рублей;

средства муниципальных предприятий – 1328,125 тыс. рублей

- заготовку лесо- (пило) материалов – 200,000 тыс. рублей

из них

средства муниципальных предприятий – 200,000 тыс. рублей.

**Отопительный сезон 2020-2021**

**2020 год - 1940,728 тыс. рублей,**  в том числе на:

 - заготовку дров 1730,928 тыс. рублей

 из них

средств бюджета – 895,006 тыс. рублей;

средства муниципальных предприятий – 835,922 тыс. рублей

- заготовка лесо- (пило) материалов – 209,800 тыс. рублей

из них

средства муниципальных предприятий – 209,800 тыс. рублей.

**2021 год - 3100,578 тыс. рублей,** в том числе на:

 - заготовку дров 2890,378 тыс. рублей

 из них

средств бюджета – 1494,519 тыс. рублей;

средства муниципальных предприятий – 1395,859 тыс. рублей

- заготовку лесо- (пило) материалов – 210,200 тыс. рублей

из них

средства муниципальных предприятий – 210,200 тыс. рублей.

**Отопительный сезон 2021-2022**

**2021 год - 2039,706 тыс. рублей,**  в том числе на:

 - заготовку дров 1819,206 тыс. рублей

 из них

средств бюджета – 940,652 тыс. рублей;

средства муниципальных предприятий – 878,554 тыс. рублей

- заготовка лесо- (пило) материалов – 220,500 тыс. рублей

из них

средства муниципальных предприятий – 220,500 тыс. рублей.

**2022 год - 3275,753 тыс. рублей,** в том числе на:

 - заготовку дров 3043,567 тыс. рублей

 из них

средств бюджета – 1573,728 тыс. рублей;

средства муниципальных предприятий – 1469,839 тыс. рублей

- заготовку лесо- (пило) материалов – 232,186 тыс. рублей

из них

средства муниципальных предприятий – 232,186 тыс. рублей.

Финансирование из бюджета муниципального района «Кыринского район» будет осуществляться исходя из возможностей бюджета муниципального района «Кыринского район» с возможной корректировкой в течение года.

[Информация](#Par6290) о финансировании мероприятий Программы приведена в приложении № 2.

**6. Механизм реализации муниципальной программы**

Механизм реализации Программы является инструментом организации эффективного выполнения программных мероприятий и контроля достижения ожидаемых конечных результатов.

Программа базируется на принципе взаимодействия Государственной лесной службы Забайкальского края, органов местного самоуправления муниципального района «Кыринского район», муниципальных и предприятий и четкого разделения полномочий и ответственности всех участников Программы.

Важнейшим элементом механизма реализации Программы является связь планирования, реализации, мониторинга, уточнения и корректировки целевых показателей, мероприятий Программы и ресурсов для их реализации.

В рамках Программы проводятся совещания и другие организационные мероприятия, способствующие решению поставленных задач и достижению поставленных целей.

**7. Организация управления муниципальной программой и мониторинг ее реализации, механизм взаимодействия муниципальных заказчиков и контроль за ходом ее реализации**

Управление реализацией Программы осуществляет отдел жилищно-коммунальной политики, дорожного хозяйства, транспорта и связи администрации муниципального района «Кыринский район» (далее – Отдел).

Исполнители основных мероприятий Программы: муниципальные учреждения и предприятия Кыринского района.

Отдел отвечает за текущее управление реализацией муниципальной программы, определяет основное содержание направлений муниципальной программы, их соответствие программным целям и задачам, создает условия для реализации программных мероприятий. В ходе реализации муниципальной программы Отдел обеспечивает координацию деятельности исполнителей муниципальной программы, исключая дублирование программных мероприятий, осуществляет в установленном порядке меры по полному и качественному выполнению мероприятий, мониторинг для анализа результатов реализации программных мероприятий.

Контроль за ходом реализации осуществляет первый заместитель руководителя администрации муниципального района «Кыринский район».

**8. Оценка эффективности реализации муниципальной программы**

В результате реализации мероприятий Программы ожидается, что будут решены проблемы по обеспечению муниципальных учреждений и предприятий Кыринского района:

- твердым печным топливом.

- лесо-(пило)материалами;

- сохранение рабочих мест в целях снижения уровня безработицы в районе.

Эффективность реализации муниципальной программыоценивается по степени готовности муниципальных бюджетных образовательных учреждений к прохождению отопительных периодов 2019-2022 годов в части наличия нормативного запаса топлива.

Приложение № 1

Объемы лесозаготовки для муниципальных нужд на отопительный сезон.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование учреждения (предприятия) | Среднесуточный расход на отопительный период, (м3) | Потребность в топливе на отопительный период, (м3) | Себестоимость 1 м3 плотной массы древесины, руб. | Общая потребность в финансовых средствах на год, тыс. р. | Потребность в деловой древесине, (м3) | Себестоимость 1 м3 плотной массы древесины, руб. | Общая потребность в финансовых средствах на год, тыс. р. |
| 1. | МБОУ Михайло-Павловская СОШ | 2,7 | 659 | 850 | 560,150 | - | - | - |
| 2. | МБОУ Билютуйская СОШ | 2,9 | 683,5 | 850 | 580,975 | - | - | - |
| 3. | МАОУ Ульхун-Партионская ООШ | 1,7 | 407,5 | 850 | 346,375 | - | - | - |
| 4. | МАОУ Тарбальджейская ООШ | 3,8 | 926,7 | 850 | 787,695 | - | - | - |
| 5. | МУП «Коммунальник» | 10,5 | 2500 | 850 | 2125,000 | 50 | 8000 | 400,000 |
| Итого | - | 5430,8 | - | 4400,195 | 50 | - | 400,000 |

Приложение №2

Ресурсное обеспечение реализации муниципальной программы

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Мероприятие программы | Отопительный сезон 2019 - 2020 годов | Отопительный сезон 2020 - 2021 годов | Отопительный сезон 2021 - 2022годов |
| Источник финансирования, тыс. р. с IX по XII месяцы 2019 г. | Источник финансирования, тыс. р. с I по V месяцы 2020 | Источник финансирования, тыс. р. с X по XII месяцы 2020 г. | Источник финансирования, тыс. р. с I по V месяцы 2021 | Источник финансирования, тыс. р. с X по XII месяцы 2021 г. | Источник финансирования, тыс. р. с I по V месяцы 2022 |
| Бюджет муниципального района «Кыринский район» | Внебюджетные источники | Бюджет муниципального района «Кыринский район» | Внебюджетные источники | Бюджет муниципального района «Кыринский район» | Внебюджетные источники | Бюджет муниципального района «Кыринский район» | Внебюджетные источники | Бюджет муниципального района «Кыринский район» | Внебюджетные источники | Бюджет муниципального района «Кыринский район» | Внебюджетные источники |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| **Котельно-печного топлива** |
| МБОУ Михайло-Павловская СОШ | 210,056 | - | 350,094 | - | 220,349 | - | 367,949 | - | 231,587 | - | 387,450 | - |
| МБОУ Билютуйская СОШ | 217,866 | - | 363,109 | - | 228,541 | - | 381,628 | - | 240,197 | - | 401,854 | - |
| МАОУ Ульхун-Партионская ООШ | 129,891 | - | 216,484 | - | 136,256 | - | 227,525 | - | 143,205 | - | 239,584 | - |
| МАОУ Тарбальджейская ООШ | 295,386 | - | 492,309 | - | 309,860 | - | 517,417 | - | 325,663 | - | 544,840 | - |
| МУП «Коммунальник» | - | 796,875 | - | 1328,125 | - | 835,922 | - | 1395,859 | - | 878,554 | - | 1469,839 |
| **Итого по мероприятию**  | **853,199** | **796,875** | **1421,996** | **1328,125** | **895,006** | **835,922** | **1494,519** | **1395,859** | **940,652** | **878,554** | **1573,728** | **1469,839** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| **Лесо- (пило) материалы** |
| МУП «Коммунальник» | - | 200,000 | - | 200,000 | - | 209,800 | - | 210,200 | - |  | - |  |
| **Итого по мероприятию** | **-** | **200,000** | **-** | **200,000** | **-** | **209,800** | **-** | **210,200** | **-** | **220,500** | **-** | **232,186** |
| **Итого по программе:** | **853,199** | **996,875** | **1421,996** | **1528,125** | **895,006** | **1045,722** | **1494,519** | **1606,059** | **940,652** | **1099,054** | **1573,728** | **1702,025** |

**Приложение 3**

Расчеты

по определению выработки тепловой энергии и нормативного расхода топлива МУП «Коммунальник»

 на отопительный период сезон.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | $$V$$ | Qот | а | Твн | Тнв | Qчас | Тср.г. | По | Расход тепла на отопление Qгод | Расход тепла на собств. Нужды 3,5% | Потери теп./энерг.в сетях | Выработано тепла | Расход условного топлива | Расход натурального топлива |
| 12-ти кВ. жилой дом | 2807 | 0,5 | 0,93 | 23 | -37 | 0,08 | -11,6 | 5760 | 260,1 | 8,32 | 33,26 | 301,71 | 238,10 | 654,0 |
| Средняя школа | 10461 | 0,5 | 0,93 | 20 | -37 | 0,28 | -11,6 | 5760 | 885,4 | 20,52 | - | 905,91 | 238,10 | 706,5 |
| Начальная школа | 1848 | 0,39 | 0,93 | 20 | -37 | 0,04 | -11,6 | 5760 | 122 | 3,88 | 15,52 | 125,88 | 238,10 | 273,5 |
| Котельная ЕСРЦ | 1899 | 0,39 | 0,93 | 23 | -37 | 0,04 | -11,6 | 5760 | 137,3 | 3,88 | 15,52 | 141,15 | 238,10 | 273,5 |
| Водобашни | 2750 | 0,5 | 0,93 | 10 | -37 | 0,06 | -11,6 | 5760 | 159,1 | -  | -  | 159,10 | 238,10 | 592,5 |
| Итого: | 19765 | - | - | - | - | - | - | - | 1563,9 | 36,6 | 64,3 | 1633,75 | - | 2500 |

**Приложение 4**

Расчеты по определению выработки тепловой энергии и нормативного расхода топлива

муниципальных образовательных учреждениях на отопительный период сезон.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | $$V$$ | Qот | а | Твн | Тнв | Qчас | Тср.г. | По, час | Qгод | Расход тепла на собств. Нужды 3,5% | Потери теп./энерг.в сетях | Выработано тепла | Расход условного топлива | Расход натурального топлива |
| МБОУ Михайло-Павловская СОШ | 8000 | 0,35 | 0,93 | 20 | -37 | 0,148 | -11,6 | 5760 | 474,0 | 16,6 | 61,6 | 552,2 | 175,3 | 659,0 |
| МБОУ Билютуйская СОШ | 9220 | 0,35 | 0,93 | 20 | -37 | 0,171 | -11,6 | 5760 | 546,3 | 19,1 | 71,0 | 636,4 | 181,8 | 683,5 |
| МАОУ Ульхун-Партионская ООШ | 4440 | 0,39 | 0,93 | 20 | -37 | 0,092 | -11,6 | 5760 | 293,1 | 10,3 | 38,1 | 341,5 | 108,4 | 407,5 |
| МАОУ Тарбальджейская ООШ | 15000 | 0,35 | 0,93 | 20 | -37 | 0,278 | -11,6 | 5760 | 888,7 | 31,1 | 115,5 | 1035,3 | 246,5 | 926,7 |
| Итого: | 36660 |  - | -  | -  | -  | 0,7 | -  | -  | 2202,0 | 16,6 | 61,6 | 552,2 | - | 2676,8 |