

**АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«СЫЧЕВСКИЙ РАЙОН» СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ**

 **П О С Т А Н О В Л Е Н И Е**

**от 14 декабря 2018 года № 559**

О внесении изменений в муниципальную программу «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Сычевского городского поселения Сычевского района Смоленской области на 2017-2026 годы», утвержденную постановлением Администрации муниципального образования «Сычевский район» Смоленской области от 28.12.2016 года № 612 (в редакции постановлений Администрации муниципального образования «Сычевский район» Смоленской области от 20.07.2017 года № 358, от 10.04.2018 года №159)

В соответствии с Порядком разработки и реализации муниципальных программ,

Администрация муниципального образования «Сычевский район» Смоленской области

п о с т а н о в л я е т:

1. Внести изменения в муниципальную программу «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Сычевского городского поселения Сычевского района Смоленской области на 2017-2026», утвержденную постановлением Администрации муниципального образования «Сычевский район» Смоленской области от 28.12.2016 года № 612 (в редакции постановлений от 20.07.2017 года № 358, 10.04.2018 года №159), изложив ее в новой редакции согласно приложению.

2. Настоящее постановление подлежит размещению на официальном сайте Администрации муниципального образования «Сычевский район» Смоленской области в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

3. Настоящее постановление вступает в силу с момента официального обнародования.

И.о. Главы муниципального образования

«Сычевский район» Смоленской области К.Г. Данилевич

 УТВЕРЖДЕНА

 постановлением Администрации муниципального образования

«Сычевский район»

 Смоленской области

от 28.12.2016 года № 612

(в редакции постановлений

 Администрации муниципального

образования «Сычевский район»

 Смоленской области

 от 20.07.2017 года № 358,

 от 10.04.2018 года №159,

 от 14.12.2018 года № 559)

#

# ПРОГРАММА

«Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Сычевского городского поселения Сычевского района

Смоленской области»

 г. Сычевка

Паспорт

муниципальной программы

«Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Сычевского городского поселения Сычевского района

Смоленской области»

|  |  |
| --- | --- |
| Ответственный исполнитель |  Отдел городского хозяйства Администрации муниципального образования «Сычевский район» Смоленской области |
| Ответственные исполнители подпрограмм муниципальной программы |  нет  |
| Исполнители основных мероприятий муниципальной программы |  Отдел городского хозяйства Администрации муниципального образования «Сычевский район» Смоленской области, организации, осуществляющие управление многоквартирными домами, товарищества собственников жилья, жилищные, жилищно-строительные кооперативы, организации коммунального комплекса |
| Наименование подпрограмм муниципальной программы |  нет  |
| Цель муниципальной программы | Обеспечение эффективного функционирования и развития систем коммунальной инфраструктуры Сычёвского городского поселения Сычёвского района Смоленской области  |
| Целевые показатели реализации муниципальной программы | -увеличение уровня соответствия предоставляемых услуг теплоснабжения нормативным требованиям;-увеличение уровня соответствия предоставляемых услуг водоснабжения нормативным требованиям; -увеличение уровня соответствия предоставляемых услуг водоотведения нормативным требованиям |
| Сроки (этапы) реализации программы | 2017-2026 годы:2017 год – I этап2018 год – II этап2019 год – III этап2020 год – IV этап2021 год – V этап2022-2026 годы – этап подлежит внесению изменений |
| Объемы ассигнований муниципальной программы (по годам реализации и в резерве источников финансирования) | Общий объем финансирования мероприятий программы составляет 204466,83 тыс. руб., в том числе по годам:2017 год – 02018 год – 2500,0 тыс. руб.2019 год – 40167,78 тыс. руб. 2020 год – 31799,05 тыс. руб.2021 год – 02022-2026 годы – 130000,0 тыс. руб.  |
| Ожидаемые результаты реализации программы | Своевременное и качественное обеспечение Сычёвкого городского поселения Сычевского района Смоленской области теплоснабжением, водоснабжением, водоотведением  |

1. Общая характеристика социально-экономической сферы реализации муниципальной программы

Одним из приоритетов жилищной политики в Сычевском городском поселении Сычевского района Смоленской области является обеспечение комфортных условий проживания и доступности коммунальных услуг для населения. Жилищно-коммунальное хозяйство представляет собой важную отрасль территориальной инфраструктуры, деятельность которой формирует жизненную среду человека.

Производственная структура ЖКХ включает в себя теплоснабжение, водоснабжение, водоотведение.

На балансе Сычевского городского поселения имеется: 4 котельных, 2,5 км теплотрасс, 35,8 км водопроводных сетей.

Анализ существующего положения в ЖКХ показал, что, несмотря на принимаемые меры по восстановлению и реконструкции предельно изношенных сетей и сооружений, ситуация остается сложной. В настоящее время износ тепловых сетей составляет 26,6 %. Требуют замены 0,2 км тепловых сетей.

В водопроводном хозяйстве на балансе отдела городского хозяйства Администрации муниципального образования «Сычевский район» Смоленской области состоят 35,8 км водопроводных сетей. Износ водопроводных сетей и водопроводных сооружений на них превышает 60 %.

В настоящее время в целом деятельность организаций ЖКХ характеризуется низким качеством предоставления коммунальных услуг, неэффективным использованием природных ресурсов, загрязнением окружающей среды.

Причинами возникновения этих проблем являются высокий уровень износа объектов коммунальной инфраструктуры и их технологическая отсталость, которая связана с недостатками, проводимой в предыдущие годы тарифной политики, которая не обеспечивала реальных финансовых потребностей организаций ЖКХ в модернизации объектов коммунальной инфраструктуры, не формировала стимулы к сокращению затрат.

2. Приоритеты государственной политики в сфере реализации муниципальной программы, цели, целевые показатели, описаниеожидаемых конечных результатов, сроков и этапов реализации муниципальной программы

Основной целью муниципальной программы является обеспечение эффективного функционирования систем коммунальной инфраструктуры Сычевского городского поселения Сычевского района Смоленской области. Для достижения установленной цели Программа предусматривает выполнение следующих задач:

- проведение работ по реконструкции системы теплоснабжения;

- проведение работ по реконструкции системы водоснабжения;

- проведение работ по реконструкции системы водоотведение.

Целевыми показателями программы являются:

- увеличение уровня соответствия предоставляемых услуг теплоснабжения нормативным требованиям;

- увеличение уровня соответствия предоставляемых услуг водоснабжения нормативным требованиям;

- увеличение уровня соответствия предоставляемых услуг водоотведения нормативным требованиям.

 Водоснабжение

Основным источником водоснабжения для хозяйственно - питьевых и производственных нужд города Сычевка являются три водозабора:

1. Имущество Вазузского водозабора по адресу: Россия, Смоленская область, г. Сычевка:

Артезианская скважина №74/ГВК 66205902**,**  глубиной 50 погонных метров, производительность – 40 м3 в час, год ввода **–** 1953.

Водовод, протяженность 0,07 км., чугунная труба d-150 мм., год ввода – 1912.

Водопроводная сеть, протяженность 21,08 км., чугунная труба d-100 мм., год ввода – 1912.

Водопроводная сеть, протяженность 1,502 км., чугунная труба d-100 мм., год ввода – 1972.

Башня водонапорная, кирпичное сооружение высотой 33 погонных метров с баком,

производительность 200 м3, год ввода – 1977.

2. Имущество Лосьминского водозабора по адресу: Россия, Смоленская область, г. Сычевка:

Артезианская скважина № 25237/ГВК 66205903, глубиной 85 погонных метров, производительность 63 куб.м. в час год ввода 1986,

Артезианская скважина №3180/ГВК 66205901**,** глубиной 85 погонных метра,производительность – 63 м3 в час, год ввода **–** 1986.

Водонасосная станция, кирпичное одноэтажное здание, 2 х 3 х 3 м., год ввода **–** 1982.

Водовод, протяженность 0,5 км., чугунная труба d-150 мм., год ввода – 1986.

Стальной дюкер,стальная труба d-100 мм., год ввода – 1986.

Водопроводная сеть, протяженность 0,655 км., чугунная труба d-100 мм., год ввода – 1977.

Водопроводная сеть, протяженность 2,448 км., чугунная труба d-100 мм., год ввода – 2001.

Водопроводная сеть, протяженность 1,2 км., полиэтиленовая труба d-100 мм., год ввода – 2005.

3. Имущество Саратовского водозабора по адресу: Россия, Смоленская область, г. Сычевка, п. Саратовский:

Артезианская скважина №3 79/ГВК 66205900**,**  глубиной 72 погонных метра**,** производительность – 6 м3 в час, год ввода **–** 1982.

Водовод стальной, протяженность 0,789 км., чугунная труба d-100 мм., год ввода – 1993.

Водопроводная сеть, протяженность 4,1 км., полиэтиленовая труба d-63 мм., год ввода – 1995.

Водопроводная сеть, протяженность 0,58 км., полиэтиленовая труба d-63 мм., год ввода – 2002.

Башня водопроводная стальная, производительность 25 м3, год ввода **–** 1998.

Сроки эксплуатации основного насосного оборудования водозаборных сооружений без замены и реконструкции составляют 30 лет. Высокая степень (около 80%) износа насосного оборудования привела к падению производительности и увеличению потребления электроэнергии.

Протяженность городских водопроводных сетей 35,8 км, диаметр 60 – 100мм, материал трубопроводов – сталь, чугун, полиэтилен. Способ прокладки – подземный.

На водопроводных сетяхустановлен 241 пожарный гидрант и 101 уличных водоразборных колонок. Водоразборные колонки установлены при строительстве централизованных сетей в городе. Замена колонок не производилась более 20 лет из-за отсутствия финансирования. Частые поломки колонок приводят к прекращению водоснабжения населения города, проживающего в частном секторе и непроизводительным потерям в сети.

Капитальный ремонт пожарных гидрантов не производился более 20 лет из-за отсутствия финансирования. Обследование пожарных гидрантов показали, что из-за большого износа и отсутствия ремонтной базы (устаревшая модель), проведение капитального ремонта неэффективно по финансовым затратам, необходима их полная замена на современные модели.

Решить проблему повышения качества предоставления коммунальных услуг, улучшения экологической ситуации в Сычёвском городском поселении возможно только программно-целевым методом.

В соответствии с Генеральным планом необходимо произвести реконструкцию существующего водопровода, строительство объектов водоподготовки и фильтрации, а также установок по снижению уровня содержания железа в питьевой воде.

При проектировании новых жилых районов необходимо предусмотреть проектирование и строительство водопроводных сетей, разработку мероприятий по противопожарной безопасности.

 Теплоснабжение

Теплоснабжение города Сычевка осуществляется от котельных, принадлежащих:

1. ООО «Смоленскрегионтеплоэнерго»;

2. Отделу по образованию Администрации муниципального образования «Сычевский район» Смоленской области;

3. Отделу городского хозяйства Администрации «Сычевский район» Смоленской области.

Расчеты между поставщиком тепловой энергии и потребителями, не имеющими приборов учета, производятся в соответствии с показаниями прибора установленного на источнике (Смоленской региональной теплоэнергетической компании «Смоленскрегионтеплоэнерго» Вяземский филиал) балансным методом (пропорционально договорным нагрузкам). Наличие ветхих сетей, при данном методе распределения, приводит к дополнительным финансовым затратам. Протяженность муниципальных магистральных тепловых сетей - 2,5 км. Эксплуатацию муниципальных тепловых сетей осуществляет ООО «Смоленскрегионтеплоэнерго», которое обеспечивает транзит тепловой энергии. Замена существующих изношенных сетей должна происходить с учетом применения материалов новых технологий, что помимо увеличения уровня надежности позволит уменьшить потери тепловых ресурсов.

 В муниципальной собственности Администрации Сычевского городского поселения находятся тепловые сети:

|  |  |
| --- | --- |
| Тепловые сети- всего, в т.ч. | 2471,7 погонных метров |
| Теплосеть к жилым домам ул. Б. Советская д. 21, 22, 23, 20, 26Ул. Гоголя д.39Ул. Комсомольская д. 36, 38Пр. Коммунистов д.8Административное здание пл. Революции д.1 | 760,70 погонных метров |
| Теплосеть к жилым домамУл. Крыленко д.20, 22, 26Ул. Бычкова д.7Ул. Ломоносова д. 4, 8 | 489,90 погонных метров |
| Теплосеть к зданию Дома творчества и Центру соц.обслуживанияУл. Б.Пролетарская д.16,18 | 141,20 погонных метров |
| Теплосеть к котельной РайпоУл. Свободная д.35 | 85,90 погонных метров |
| Теплосеть к жилому домуУл. ПУ-27 д.4 | 54,40 погонных метров |
| Теплосеть к жилым домамУл. ПУ-27 д.6, 7, 8, 9а, 9б, 10, 11, 15, 16, 17 | 390,10 погонных метров |
| Теплосеть к жилым домам Ул. Б.Пролетарская д. 33аУл. 8 Марта д. 11Ул. Лесная д. 12, 13 | 549,50 погонных метров |
|  Газовая котельная Смоленская обл., г. Сычевка, ул.Б.Пролетарская, д.34 (площадка №1) | 213,8 кв.м |
| Газовая котельная Смоленская обл., г. Сычевка, ул. Октябрьская, д.8 (площадка №2) | 172,0 кв.м. |

В соответствии с Генеральным планом на ряде котельных необходима замена оборудования, реконструкция тепловых сетей, перевод их на новые температурные режимы, внедрение новых теплоизоляционных материалов, энергосберегающих устройств и технологий, внедрение локальных индивидуальных отопительных систем на природном газе.

 Водоотведение

Очистка сточных вод в г. Сычевка проводится очистными сооружениями площадки №1 расположенных по адресу: Смоленская область, г. Сычевка, ул. Бычкова,д.42:

1.Очистные сооружения пл. 1.

2.Контейнерная установка очист. сооружений пл.1.

3.Насос 50 PUA 2.4.

4.Насос Tsurumi Pump.

5.Установка ЭКО-50.

6. Установка ЭКО-50.

7.Электрический обогреватель KELSU.

8. Электрический обогреватель KELSU.

9. Электрический обогреватель KELSU.

10.Прибор АНКАТ-7645.

11.Насос НПК 20-22.

12. Насос НПК 20-22.

В соответствии с Генеральным планом общая принципиальная схема канализации Сычевского городского поселения представляется в следующем виде: сточные воды по уличным коллекторам поступают к главной насосной станции, которая перекачивает их на очистные сооружения. В зависимости от рельефа местности, на некоторых участках сети потребуется строительство промежуточных насосных станций и прокладка напорных трубопроводов.

Для отведения и очистки стоков предусматривается проектирование и реконструкция (строительство) общегородских очистных сооружений, расширение городской системы хозяйственно-фекальной канализации с отводом стоков на объединение с промышленностью в ОСК на полную биологическую очистку.

Решить проблему повышения качества предоставления коммунальных услуг, улучшения экологической ситуации в Сычевском городском поселении Сычевского района Смоленской области возможно только программно-целевым методом.

Срок выполнения программы: 2017-2026 годы.

В результате реализации муниципальной программы планируется своевременное и качественное обеспечение Сычевкого городского поселения Сычевского района Смоленской области теплоснабжением, водоснабжением, водоотведением.

Значение целевых показателей приведены в приложении №1 к программе.

3. Обоснование ресурсного обеспечения

муниципальной программы

Общий объем финансирования Программы составляет 204466,83 млн. рублей, в том числе по годам:

в 2017 году - 0 тысяч рублей

в 2018 году – 2500,0 тысяч рублей

в 2019 году – 40167,78 тысяч рублей

в 2020 году – 31799,05 тысяч рублей

в 2021 году – 0 тысяч рублей

в 2022-2026 – 130000,0 тыс. рублей

 Источники финансирования Программы – бюджет Сычевского городского поселения, областной бюджет и федеральный бюджет.

Объем финансирования мероприятий программы подлежит ежегодному уточнению при формировании бюджета Сычевского городского поселения Сычевского района Смоленской области на очередной финансовый год.

4.Обобщенная характеристика подпрограмм,

основных мероприятий, входящих в состав муниципальной программы

Муниципальная программа не содержит подпрограмм.

Основным мероприятием программы является комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Сычевского городского поселения Сычевского района Смоленской области.

К мероприятиям программы относятся:

- реконструкция тепловых сетей;

- реконструкция и строительство водопроводных сетей, объектов водоподготовки и фильтрации;

- реконструкция общегородских очистных сооружений.

 План реализации муниципальной программы приведен в приложении №2 к муниципальной программе.

5. Основные меры правового регулирования

в сфере реализации муниципальной программы

Основные меры правового регулирования в сфере реализации муниципальной программы отражены в Федеральном законе от 21.07.2007 № 185-ФЗ «О Фонде содействия реформированию жилищно-коммунального хозяйства» (ред. от 23.06.2016), Федеральном законе от 30.12.2004 г. №210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса».

Сведения об основных мерах правового регулирования в сфере реализации муниципальной программы приведены в приложении №3 к программе.

Управление и контроль за реализацией муниципальной программы осуществляется путем формирования плана-графика реализации муниципальной программы на очередной финансовый год, который является приложением №4 к данной программе.

6. Применение мер государственного регулирования в сфере реализации муниципальной программы

Применение мер государственного регулирования в сфере реализации муниципальной программы не планируется.

Приложение №1

к муниципальной программе «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Сычевского городского поселения Сычевского района

Смоленской области»

Целевые показатели реализации муниципальной программы

«Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Сычевского городского поселения

Сычевского района Смоленской области»

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателя | Единица измерения | Базовые значения показателей по годам | Планируемые значения показателей |
| 2015 год | 2016 год | 2017 год | 2018 год | 2019 год | 2020 год | 2021 год | 2022-2026 годы |
| 1. | Увеличение уровня соответствия предоставляемых услуг теплоснабжения нормативным требованиям | % | 60 | 70 | 80 | 85 | 90 | 95 | 97 | 99 |
| 2. | Увеличение уровня соответствия предоставляемых услуг водоснабжения нормативным требованиям | % | 55 | 60 | 65 | 70 | 80 | 90 | 92 | 95 |
| 3. | Увеличение уровня соответствия предоставляемых услуг водоотведения нормативным требованиям | % | 55 | 60 | 65 | 70 | 80 | 90 | 92 | 95 |

Приложение № 2

к муниципальной программе «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Сычевского городского поселения Сычевского района

Смоленской области»

План реализации муниципальной программы

«Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Сычевского городского поселения Сычевского района Смоленской области»

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  | Исполнительмероприятия  | Источники финансового обеспечения (расшифровать) | Объем средств на реализацию муниципальной программы, тыс. рублей | Планируемое значение показателя на реализацию муниципальной программы  |
| всего | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022-2026 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022-2026 |
| **Цель муниципальной программы:** Обеспечение эффективного функционирования и развития систем коммунальной инфраструктуры Сычевского городского поселения Сычевского района Смоленской области |
| Целевые показатели: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Увеличение уровня соответствия предоставляемых услуг теплоснабжения нормативным требованиям | х | х | х | х | х | х | х | x | x | 80 | 85 | 90 | 95 | 97 | 99 |
| Увеличение уровня соответствия предоставляемых услуг водоснабжения нормативным требованиям | х | х | х | х | х | х |  | x | х | 65 | 70 | 80 | 90 | 92 | 95 |
| Увеличение уровня соответствия предоставляемых услуг водоотведения нормативным требованиям | x | x | x | x | x | x |  | x | x | 65 | 70 | 80 | 90 | 92 | 95 |
| Основное мероприятие: комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Сычевского городского поселения Сычевского района Смоленской области. | Отдел городского хозяйства Администра-ции муниципаль-ного образования «Сычевский район» Смоленской области | Федеральный бюджет, областной бюджет, бюджет Сычевского городского поселения Сычевского района Смоленской области | x | x | x | x |  | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 1.Реконструкция тепловых сетей |   |  | 55000,0 | x | x | x |  | x | 55000,0 | х | х | х | x | x | x |
| Показатель: соответствие реконструкции тепловых сетей нормативным требованиям, % | х | х | х | х | х | х |  | х |  | 85 | 87 | 90 | 92 | 95 | 100 |
| 2. Реконструкция и строительство водопроводных сетей, объектов водоподготовки и фильтрации |  |  | 75000,0 | x | x | x |  | x | 75000,0 | х | х | х | x | x | x |
| Показатель: соответствие реконструкции и строительства водопроводных сетей, объектов водоподготовки и фильтрации нормативным требованиям, % | х | х | х | х | x | х |  | х | x | 90 | 92 | 95 | 96 | 97 | 100 |
| 3. Реконструкция общегородских очистных сооружений |  |  | 74466,83 | x | 2500,0 | 40167,78 | 31799,05 | x | x | х | х | х | x | x | x |
|  |  | Федеральный бюджет | 34945,97 | x | x | 34945,97 | x |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Областной бюджет | 37020,14 | x | x | 5221,51 | 31798,63 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Бюджет Сычевского городского поселения Сычевского района Смоленской области | 2500,72 | x | 2500,0 | 0,3 | 0,42 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Показатель: соответствие реконструкции общегородских очистных сооружений нормативным требованиям , % | х | х | х | х | х | х |  | х | x | 80 | 85 | 90 | 92 | 95 | 100 |

|  |
| --- |
|  |

 Приложение № 3

 к муниципальной программе «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Сычевского городского поселения Сычевского района

Смоленской области»

Сведения об основных мерах правового регулирования

в сфере реализации муниципальной программы «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Сычевского городского поселения Сычевского района Смоленской области»

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Вид нормативного правового документа | Основные положения нормативного правовогодокумента | Ответственный исполнитель, исполнитель | Ожидаемые сроки принятия нормативного правовогодокумента |
| 1 | Постановление | Внесение изменений | Отдел городского хозяйства Администрации муниципального образования «Сычевский район» Смоленской области | По мере необходимости |

|  |
| --- |
|  Приложение № 4к муниципальной программе «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Сычевского городского поселения Сычевского района Смоленской области»План - график реализации муниципальной программы на 2019 год |
| «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Сычевского городского поселения Сычевского района Смоленской области» |
|   |
| № п/п | Наименование подпрограммы, основного мероприятия и показателя |  Исполнитель (ФИО ответственного) | Источники финансирования (расшифровать) | Объем финансирования муниципальной программы на год (тыс. рублей) | Плановое значение показателя на: |
| 6 месяцев |  12 месяцев | 6 месяцев |  12 месяцев |
|   | 1. Реконструкция тепловых сетей |  начальник отдела |   | 0 | 0 | x | x |
|   | Показатель: соответствие реконструкции тепловых сетей нормативным требованиям, % |  х |  х | х | х | 0 | 0  |
|   | 2. . Реконструкция и строительство водопроводных сетей, объектов водоподготовки и фильтрации |  начальник отдела |   | 0 | 0 | х | х |
|   | Показатель: соответствие реконструкции и строительства водопроводных сетей, объектов водоподготовки и фильтрации нормативным требованиям, % |  х | х  | х | х | 0 |  0  |
|   | 3. Реконструкция общегородских очистных сооружений | начальник отдела  | Федеральный бюджет, областной бюджет, бюджет Сычевского городского поселения Сычевского района Смоленской области | 10000,0 | 30167,78 | 45 | х |
|   | Показатель: соответствие реконструкции общегородских очистных сооружений нормативным требованиям, % | х  |  х | х  | х | 0 |  0  |