

РАЗРАБОТАНО:
Руководитель регулируемой
организации



(А.И Даренский)

СОГЛАСОВАНО:
Глава администрации муниципально-
го образования

_____ (подпись) _____

**Производственная программа
ОАО «КЗОЦМ»,
осуществляющей
холодное водоснабжение и водоотведение
на 2019-2023 годы.**

A large, stylized handwritten signature in black ink.

Д.В. СИМОНОВ

1. Паспорт производственной программы

| | |
|---|--|
| Наименование организации коммунального комплекса (в отношении которой разработана производственная программа) | Открытое акционерное общество «Кировский завод по обработке цветных металлов» (ОАО «КЗОЦМ») |
| Юридический адрес организации | 610016, г. Киров, Октябрьский пр., 18 |
| Руководитель организации | Даренский Александр Иванович Телефон: (8332) 40-65-01 Факс: (8332) 40-66-74 Электронный адрес: secretariat@kzocm.ru |
| Лицо ответственное за составление производственной программы | Главный энергетик Козлов Сергей Петрович Телефон: (8332) 40-66-02 Факс: (8332) 40-66-73 Электронный адрес: s.kozlov@kzocm.ru |
| Целевые показатели деятельности организации: | 1. Производство проката из цветных металлов. |
| Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации производственной программы | Источники финансирования: 1. Собственные средства |
| Наличие утвержденных схем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения | Утвержденные схемы холодного водоснабжения являются приложениями к договору с ОАО «Кировские коммунальные системы» № 41-0031 от 06.02.2004 г. на отпуск воды и приём сточных вод по следующим адресам: Октябрьский пр., 18 |
| Дата проведения технического обследования централизованных систем холодного водоснабжения, водоотведения | Дата проведения, результаты технического обследования: Представителями государственной противопожарной службой: 15.11.2017 Комиссией ОАО «КЗОЦМ»: 22.12.17 Системы водоснабжения и водоотведения находятся в исправном состоянии. |
| Уровень оприборивания потребителей индивидуальными приборами учета коммунальных ресурсов | Все водопроводные вводы сторонних потребителей, подключённые к сетям ОАО «КЗОЦМ», оборудованы приборами учёта потребляемой питьевой воды (водомерами) |
| Уровень оприборивания многоквартирных домов общедомовыми приборами учета коммунальных ресурсов | ----- |



II. Техническая характеристика централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения

В соответствии с установленным законодательством РФ порядком ОАО «КЗОЦМ», эксплуатирующее водопроводные и канализационные сети, является транспортирующей организацией.

Водоснабжение

1 Технологической схемой водоснабжения предусмотрена насосная станция, оборудованная насосами марок 5 НДВ – 1 шт., 6 НДВ – 1 шт.

Установленная производственная мощность 0,460 тыс. м³/час, находящаяся в работе 0,26 тыс. м³/час.

2 Водоснабжение осуществляется по договору № 41-0031 от 06.02.2004 от сетей ОАО «Кировские коммунальные системы».

ОАО «КЗОЦМ» имеет следующие водопроводные вводы:

Промышленная площадка по адресу Октябрьский пр., 18

- ввод №1 (перекрёсток ул. Дзержинского и Октябрьского пр.) диаметром 150 мм с водовода диаметром 500 мм;

- ввод №2 (перекрёсток ул. Подгорная и ул. Свердлова) диаметром 150 мм с водовода 300 мм.

Протяжённость внутриплощадочных сетей водопровода составляет 5,05 км.

Водоотведение

1 Водоотведение осуществляется по договору № 41-0031 от 06.02.2004 в сети ОАО «Кировские коммунальные системы».

ОАО «КЗОЦМ» производит водоотведение в коллектора Октябрьского пр., ул. Подгорной (вдоль забора ОАО «КЗОЦМ» с северо-восточной стороны).

Выпуск №1 диаметром 200 мм до КК 1

Выпуск №2 диаметром 300 мм до КК 2

Выпуск №3 диаметром 200 мм до КК 3

Выпуск №4 диаметром 150 мм до КК 4

Выпуск №5 диаметром 100 мм до КК 5

Система водоотведения ОАО «КЗОЦМ» является самотечной, насосных станций не предусмотрено.

Протяжённость внутриплощадочных сетей водоотведения составляет 2,641 км.



Краткое описание процесса производства и оказания услуг

Источником питьевого водоснабжения ОАО «КЗОЦМ» является ОАО «Кировские коммунальные системы». Снабжение питьевой водой ОАО «КЗОЦМ» осуществляется по двум вводам, расположенных на пересечении Октябрьского пр. и ул. Дзержинского и пересечении ул. Подгорной и ул. Свердлова. Вводы питьевой воды оборудованы коммерческими узлами учёта.

Для обеспечения бесперебойного водоснабжения питьевой водой внутриплощадочная сеть трубопроводов питьевой воды закольцована.

Для поддержания стабильного давления питьевой воды на территории промплощадки ОАО «КЗОЦМ» расположена насосная станция. Также для повышения надёжности водоснабжения питьевой водой для создания запаса питьевой воды используется два резервуара по 250 м³ каждый и резервуар объёмом 600 м³.

Питьевая вода используется для обеспечения санитарно-бытовых нужд работников ОАО «КЗОЦМ» и обеспечения пожарной безопасности.

К внутриплощадочным сетям питьевого водоснабжения ОАО «КЗОЦМ» в настоящее время подключены следующие субабоненты:

- ООО «Сидоров А.В.»;
- ООО «Вятканефтехимсервис»
- ИП Стариков Н.В.;
- ООО «Полус»;
- ООО «Регион-Строй»;
- ИП Минин.

Также по сетям ОАО «КЗОЦМ» осуществляется транспортировка питьевой воды для ОАО «Кировские коммунальные системы» и ОАО «Кировская трикотажная фабрика».

Хоз-бытовые стоки ОАО «КЗОЦМ» сбрасывает в систему централизованной канализации через пять выпусков.



III. Планируемый объем оказываемой услуги

Холодное водоснабжение*

| № п/п | Показатели | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Планируемый период 2019-2023 |
|---------|--|---------|--------|--------|---------|------------------------------|
| | | Факт | Факт | Факт | Факт | План |
| 1 | Объемы производства и реализации услуг, м ³ | 115 588 | 81 600 | 81 341 | 110 970 | 100 040 |
| 1.1 | объем потребности в воде, всего: | 60 688 | 46 131 | 49 558 | 89 116 | 60 040 |
| | в том числе: | | | | | |
| 1.1.1 | Объем подъема (забора) воды | | | | | |
| 1.1.2 | Объем покупки воды, всего: | | | | | |
| | в том числе: | | | | | |
| | ОАО «Кировские коммунальные системы» | 60 688 | 46 131 | 49 558 | 89 116 | 60 040 |
| 1.2 | Подано на очистку | | | | | |
| 1.3 | Расход на собственные нужды, всего: | | | | | |
| | в том числе: | | | | | |
| | наименование технологического процесса | | | | | |
| 1.4 | Неучтенный расход воды (потери), всего: | | | | | |
| | то же в % | | | | | |
| 1.5 | Полезный отпуск воды, всего: | | | | | |
| | в том числе: | | | | | |
| 1.5.1 | отпуск подразделениям предприятия, всего: | 50 342 | 35 531 | 39 977 | 79 755 | 50 000 |
| | в том числе: | | | | | |
| | собственное потребление | 48 353 | 33 341 | 37 938 | 70 394 | 48 000 |
| | аренда | 1 989 | 2 190 | 2 039 | 1 804 | 2 000 |
| 1.5.2 | реализация технической воды, всего: | | | | | |
| | в том числе: | | | | | |
| | наименование потребителя | | | | | |
| 1.5.3 | реализация питьевой воды, всего: | | | | | |
| | в том числе: | | | | | |
| 1.5.3.1 | населению, всего: | | | | | |
| | в том числе: | | | | | |
| | наименование потребителя | | | | | |
| 1.5.3.2 | бюджетным организациям, всего: | | | | | |
| | в том числе: | | | | | |
| | наименование потребителя | | | | | |
| 1.5.3.3 | Прочим потребителям, всего: | 10 346 | 10 600 | 9 581 | 9 361 | 10 040 |
| | в том числе: | | | | | |
| | ИП Стариков Н.В. | 336 | 854 | 1130 | 1028 | 1200 |
| | ООО «Сидоров А.В.» | 840 | 840 | 840 | 840 | 840 |
| | ООО «Вятканефтехимсервис» | 496 | 374 | 363 | 163 | 350 |
| | ООО «Полус» | 3 428 | 3 300 | 3 300 | 3300 | 3 300 |
| | ООО «Регион-Строй» | 1 100 | 1 200 | 160 | 336 | 350 |
| | ИП Минин | 4 146 | 4 032 | 3788 | 3694 | 4 000 |
| 1.6 | Транспортирование воды потребителям, всего: | 54 900 | 40 385 | 33 800 | 23 477 | 40 000 |
| | в том числе: | | | | | |
| | ОАО «Кировские коммунальные системы» | 48 218 | 35 469 | 31 783 | 21 854 | 36 000 |
| | ОАО «Кировская трикотажная фабрика» | 6 682 | 4 916 | 2 017 | 1 623 | 4 000 |



Водоотведение

| № п/п | Показатели | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Планируемый период 2019-2023 |
|---------|--|---------|--------|--------|---------|------------------------------|
| | | Факт | Факт | Факт | Факт | План |
| 1. | Объемы производства и реализации услуг, куб. м. | 115 588 | 81 600 | 81 341 | 110 970 | 100 040 |
| 1.1 | Отведение сточных вод, всего: | 60 688 | 46 131 | 49 558 | 89 116 | 60 040 |
| | в том числе: | | | | | |
| 1.1.1 | от собственных нужд водоотведения, всего: | | | | | |
| | в том числе: | | | | | |
| | наименование технологического процесса | | | | | |
| 1.1.2 | от потребителей, всего: | | | | | |
| | в том числе: | | | | | |
| 1.1.2.1 | от населения, всего: | | | | | |
| | в том числе: | | | | | |
| | наименование потребителя | | | | | |
| 1.1.2.2 | от бюджетных организаций, всего: | | | | | |
| | в том числе: | | | | | |
| | наименование потребителя | | | | | |
| 1.1.2.3 | от прочих потребителей, всего: | | | | | |
| | в том числе: | | | | | |
| | ИП Стариков Н.В. | 336 | 854 | 1130 | 1028 | 1200 |
| | ООО «Сидоров А.В.» | 840 | 840 | 840 | 840 | 840 |
| | ООО «Вятканефтехимсервис» | 496 | 374 | 363 | 163 | 350 |
| | ООО «Полюс» | 3 428 | 3 300 | 3 300 | 3300 | 3 000 |
| | ООО «Регион-Строй» | 1 100 | 1 200 | 160 | 336 | 350 |
| | ИП Минин | 4146 | 4 032 | 3788 | 3694 | 4 000 |
| 1.1.3 | от подразделений предприятий, всего: | 29 675 | 40 040 | 43 240 | 14 384 | 40 000 |
| | в том числе: | | | | | |
| | собственное потребление | 48 353 | 33 341 | 37 938 | 70 394 | 48 000 |
| | аренда | 1 989 | 2 190 | 2 039 | 1 804 | 2 000 |
| 1.1.4 | неучтенный объем принятых стоков | | | | | |
| | то же в % | | | | | |
| 1.1.5 | транспортирование сточной жидкости, всего | | | | | |
| | в том числе: | | | | | |
| | наименование потребителя | | | | | |
| 1.2 | Принято стоков на собственные ОСК, всего | | | | | |
| 1.3 | Подано на очистные сооружения других организаций | | | | | |
| | в том числе: | | | | | |
| | ОАО «Кировские коммунальные системы» | 60 688 | 46 131 | 49 558 | 89 116 | 60 040 |

*Объемы сточной жидкости определяются в соответствии с Методическими рекомендациями по разработке производственных программ организаций коммунального комплекса, утверждёнными Приказом Минрегиона РФ от 10.10.2007 № 101 «Об утверждении Методических рекомендаций по разработке производственных программ организаций коммунального комплекса».

IV. Расчет производственной мощности (по ведущим звеньям) и ее использования.

Водопровод

2. Насосы

| Марка насоса | Часовая произв. мощность м.3 | КПД | Использование годового фонда времени (часы) (регул. период) | | | | | Коэф. загруз. гр.4/ гр.8 | Годовая установленная мощность (тыс. м3) | | | | Произв. вод. тыс. м3 | Коэф-фициент использования гр.15/ гр.10 | |
|--------------|------------------------------|-----|---|-----------|--------------------------|-----------|-------|--------------------------|--|-----------|--------------------------|--------------------|----------------------|---|-------|
| | | | В работе | В ремонте | В откл. по режиму работы | В резерве | всего | | Произв. мощность | | | Мощность в резерве | | | Всего |
| | | | | | | | | | В работе | В ремонте | В откл. по режиму работы | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 5 НДВ | 200 | 80% | 120 | 40 | 0 | 8600 | 8760 | 0,014 | 24 | 8 | 0 | 1720 | 1752 | 2 | 0,08 |
| 6 НДВ | 260 | 80% | 8640 | 120 | 0 | 0 | 8760 | 0,986 | 2246 | 31 | 0 | 0 | 2277 | 44,9 | 0,02 |
| Итого | 460 | | | | | | | | 2270 | | | 1720 | 4029 | 46,9 | |

V. Формирование плана мероприятий по повышению эффективности деятельности по оказанию услуг водоснабжения и водоотведения

План мероприятий по повышению эффективности работы объектов водоснабжения

| Наименование мероприятия | Объем планируемых работ в натуральных ед. (протяж./мощность) | Проектно-сметная стоимость, руб. | Социально-экономический эффект, руб. |
|-----------------------------------|--|----------------------------------|--|
| Замена запорной арматуры 2019 год | 2 шт. | 45032,56 | Повышение надёжности системы водоснабжения |
| Замена запорной арматуры 2020 год | 2 шт. | 46698,77 | Повышение надёжности системы водоснабжения |
| Замена запорной арматуры 2021 год | 2 шт. | 34848,18 | Повышение надёжности системы водоснабжения |
| Замена запорной арматуры 2022 год | 2 шт. | 35928,48 | Повышение надёжности системы водоснабжения |
| Замена запорной арматуры 2023 год | 2 шт. | 36970,42 | Повышение надёжности системы водоснабжения |

График реализации мероприятий по повышению эффективности работы объектов водоснабжения

| Наименование мероприятия | Временной промежуток выполнения (квартал, год) | Месторасположение проведения работ | Техническая характеристика сетей до проведения мероприятий | Техническая характеристика сетей после проведения мероприятий |
|--------------------------|--|------------------------------------|--|---|
| Замена запорной арматуры | 3 квартал 2018 г. | Промплощадка | Технический износ | Восстановление зонирования коммуникаций |

Отчет о выполнении мероприятий по повышению эффективности работы объектов водоснабжения в прошедший период

| Наименование мероприятия | Временной промежуток выполнения (квартал, год) | Месторасположение проведения работ | Техническая характеристика сетей до проведения мероприятий | Техническая характеристика сетей после проведения мероприятий |
|--------------------------|--|------------------------------------|--|---|
| Ремонт запорной арматуры | 2 и 4 кварталы 2017 года | Промплощадка | Технический износ | Восстановление зонирования коммуникаций |

План мероприятий по повышению эффективности работы объектов водоотведения

| Наименование мероприятия | Объем планируемых работ в натуральных ед. (протяж./мощность) | Проектно-сметная стоимость, руб. | Социально-экономический эффект, руб. |
|---|--|----------------------------------|--|
| Ремонт канализационных колодцев 2019 год. | 5 шт. | 121463 | Обеспечение надёжности системы водоотведения |
| Ремонт канализационных колодцев 2020 год. | 5 шт. | 127531 | Обеспечение надёжности системы водоотведения |
| Ремонт канализационных колодцев 2021 год. | 5 шт. | 127531 | Обеспечение надёжности системы водоотведения |
| Ремонт канализационных колодцев 2022 год. | 5 шт. | 127531 | Обеспечение надёжности системы водоотведения |
| Ремонт канализационных колодцев 2023 год. | 5 шт. | 127531 | Обеспечение надёжности системы водоотведения |

График реализации мероприятий по повышению эффективности работы объектов водоотведения

| Наименование мероприятия | Временной промежуток выполнения (квартал, год) | Месторасположение проведения работ | Техническая характеристика сетей до проведения мероприятий | Техническая характеристика сетей после проведения мероприятий |
|--------------------------|--|------------------------------------|--|---|
| 1 мероприятие | 3 квартал 2018 г. | Промплощадка | Технический износ | Восстановление колодцев |
| 2 мероприятие | - | - | - | - |

Отчет о выполнении мероприятий по повышению эффективности работы объектов водоотведения в прошедший период

| Наименование мероприятия | Временной промежуток выполнения (квартал, год) | Месторасположение проведения работ | Техническая характеристика сетей до проведения мероприятий | Техническая характеристика сетей после проведения мероприятий |
|--------------------------|--|------------------------------------|--|---|
| 1 мероприятие | - | - | - | - |
| 2 мероприятие | - | - | - | - |

VI. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности*

| Вид регулируемой деятельности | Перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности | Срок проведения год | | Целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности** | Натуральные показатели | | Стоимостные показатели | |
|-------------------------------|---|---------------------|-----------|--|------------------------|----------------------|------------------------|----------------------|
| | | Начало | Окончание | | Ед.изм | Период регулирования | Ед.изм | Период регулирования |
| Водоснабжение | 1. Замена запорной арматуры | 2019 | 2023 | | 10 шт. | 2019-2023 | шт. | 2019-2023 |
| Водоотведение | 1. Ремонт канализационных колодцев | 2019 | 2023 | | 25 шт. | 2019-2023 | шт. | 2019-2023 |

*В соответствии с программой по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

**В соответствии с решением РСТ Кировской области о принятии целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности.