|  |  |
| --- | --- |
|  | **УТВЕРЖДАЮ:** |
|  | **Генеральный директор****ОАО «Дукс****\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.Ф. Харитонов** |
|  |  |

# **Производственная программа**

по обеспечению мероприятий в сфере водоснабжения и водоотведения ОАО «Дукс»

# **на 2014 год**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  **Главный инженер****ОАО «Дукс»****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.В. Артемов** |
|  | **Главный энергетик**ОАО «Дукс» **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.Ю. Гамов** |

**г. Москва**

 **Ι. Общие сведения**

1. Настоящая Производственная программа по обеспечению мероприятий, выполняемых ОАО «Дукс» в сфере водоснабжения и водоотведения, разработана во исполнение требований «Правил регулирования тарифов, надбавок и предельных индексов в сфере деятельности организаций коммунального комплекса» , утвержденных Постановлением Правительства РФ от 14 июля 2008г. № 520 (с изменениями от 15.09.2009г.)
2. Производственная программа по обеспечению мероприятий в сфере водоснабжения и водоотведения разработана на основании «Методических рекомендаций по разработке производственных программ коммунального комплекса», утвержденных Приказом Министерства регионального развития РФ от 10 октября 2007г. № 101.
3. Основанием для разработки Производственной программы является участие ОАО «Дукс» в регулируемой органами исполнительной власти г.Москвы (РЭК Москвы) деятельности по оказанию услуг сторонним организациям в сфере водоснабжения и водоотведения.
4. Целями разработки Производственной программы являются:
	1. Улучшение качества оказываемых услуг в сфере водоснабжения и водоотведения;
	2. Сокращение непроизводственных затрат и потерь при оказании услуг потребителям по водоснабжению и водоотведению;
	3. Повышение устойчивости и продолжительности функционирования оборудования и коммуникаций , задействованных в сфере оказания услуг по водоснабжению и водоотведению;
	4. Предотвращение аварийных ситуаций в работе оборудования и коммуникаций;
	5. Снижение негативного воздействия на окружающую природную среду.
5. При разработке Производственной программы учитывались следующие основные задачи:
	1. Обоснование прогнозируемого объема и качества оказываемых услуг в сфере водоснабжения и водоотведения;
	2. Планирование мероприятий по повышению эффективности деятельности в сфере оказания услуг водоснабжения и водоотведения;
	3. Формирование финансовых потребностей , необходимых для реализации Производственной программы;
	4. Сбор и обработка информации для расчета тарифов на услуги, оказываемые предприятием в сфере водоснабжения и водоотведения;
6. В соответствии с частью 2 статьи 9 Федерального закона от 30 декабря 2004г. № 210-ФЗ Производственная программа разрабатывается на период действия тарифов на оказываемые услуги (регулируемый период), который не может быть менее одного года. Настоящая Производственная программа разработана на период регулирования – 2014 год.
7. В соответствии с частью 2 статьи 7 Федерального закона от 30 декабря 2004г. № 210-ФЗ Производственная программа включает в себя:
	1. Обоснование объема и качества оказываемых услуг в сфере водоснабжения и водоотведения в соответствии с требованиями, установленными техническими регламентами, экологическими нормативами и имеющимися производственными и финансовыми возможностями предприятия;
	2. План мероприятий по повышению эффективности деятельности в сфере водоснабжения и водоотведения, предусматривающий улучшение качества оказываемых услуг, проведение необходимых мероприятий по ремонту и безаварийной эксплуатации сетей коммунальной инфраструктуры, увеличение сроков службы производственного оборудования.

**ΙΙ. Пояснительная записка**

1. Место расположение объекта:

ОАО «Дукс» расположено в центральной части города Москвы по адресу: ул.Правды, вл.8, на территории около 6,3 га. Территория объекта с трех сторон ограничена улично-дорожной сетью и городской застройкой (ул.Правды, 3-я и 5-я улицы Ямского Поля). С четвертой стороны территория объекта граничит с территорией ОАО «НПО «Наука».

1. Точки подключения к городским инженерным коммуникациям:

2.1. Водоснабжение объекта осуществляется от водопроводных сетей

МГУП «Мосводоканал» по двум водопроводным вводам, проложенным

на территорию объекта от городского водопровода, проходящего по

ул.Правды. Водопроводные вводы подключены к городскому

водопроводу в водопроводных камерах № 11077 и № 7728.

 2.2 Водоотведение сточных вод с территории объекта осуществляется в сеть городской канализации, проложенной по 5-й ул. Ямского Поля.

 Водоотведение обеспечивается тремя канализационными выпусками в колодцы городской канализации.

1. Характеристика инженерных систем водоснабжения и водоотведения объекта:

3.1. Водопроводный ввод № 3969 выполнен двумя чугунно-водопроводными трубами ∅ 150 мм, проложенными в земле от городского колодца № 11077 до центральной насосной водопроводной станции объекта с резервуаром запаса воды емкостью 250 м3.

От насосной станции проложен кольцевой заводомерный водопровод

∅ 100 мм , от которого обеспечивается водоснабжение потребителей.

Водопроводный ввод № 20789 выполнен двумя чугунно-водопроводными трубами ∅ 300 мм, проложенными в земле от городской камеры № 7728 до водопроводной камеры на территории объекта, в которой установлены пожарный гидрант и присоединен водопроводный ввод здания потребителя.

В 2013 году проводятся работы по переносу насосной станции, ликвидации водопроводного ввода 2D150 мм в пятне застройки существующего здания соседней организации и с соединением водопроводного ввода 2∅ 300 мм с кольцевым заводомерным водопроводом объекта.

3.2. Внутриквартальная канализационная самотечная сеть объекта выполнена из чугунно-канализационных труб диаметром от 150 до 250мм, проложенных в земле.

* 1. Схема сетей водоснабжения и водоотведения объекта указана в приложении №1 к Производственной программе.

**III. Обоснование обеспечения прогнозируемого объема и качества услуг в сфере водоснабжения**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №№ пп | Показатель производственной деятельности | Ед. изм. | Величина показателя на период регулирования2014 год |
|  1. | Объем выработки (покупки) воды | тыс.м3 | 162,0 |
| 2. | Объем воды, используемой на собственные нужды | тыс.м3 | 112,0 |
| 3. | Объем пропущенной воды через очистные сооружения | тыс.м3 | нет |
| 4. | Объем отпуска в сеть | тыс.м3 | 48,0 |
| 5. | Объем потерь | тыс.м3 | 2,0 |
| 6. | Уровень потерь к объему отпущенной в сеть воды | % | 1,25 |
| 7 | Объем реализации услуг водоснабжения, в т.ч. по потребителям: | тыс.м3 | 48,0 |
| 7.1 | - населению | тыс.м3 | нет |
| 7.2 | - бюджетным потребителям | тыс.м3 | нет |
| 7.3 | - прочим потребителям | тыс.м3 | 48,0 |

**IV. ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ**

**по повышению эффективности деятельности**

**ОАО «Дукс» в сфере водоснабжения**

**и водоотведения на 2014 год**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №№ пп | Наименование мероприятия | Срок реализации мероприятиялет | Финансовыепотребности нареализациюмероприятиятыс.руб. | Ожидаемый эффект |
|  |  |  |  | Наименование показателя | Тыс.руб. |  % |
| 1. | Устранение течей из сальников и муфтовых соединений | 1 год | 42.9 | Надежность водоснабженияСнижение потерь в сетях | 4.3 | 10 |
| 2 | Замена запорной арматуры на водопроводных сетях | 1 год | 25,7 | Надежность водоснабжения Снижение потерь в сетях и приборах | 2.6 | 10 |
| 3. | Внедрение установки частотного регулирования насосов | 1 год | 200 | Снижение энергозатрат. Увеличение срока эксплуатации оборудования | 40,0 | 20 |
| 4. | Восстановление/внедрение циркуляционных систем горячего водоснабжения | 1 год | 14.3 | Снижение энергозатрат.Экономия расхода воды | 1.5 | 10 |
|  5 | Очистка и промывка сетей наружной канализации |  1 год |  200 | Надежность водоотведения Увеличение срока эксплуатации Улучшение экологии, снижение вредных примесей в сточных водах |  |  |