



## **АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА ДУДИНКИ**

### **РАСПОРЯЖЕНИЕ**

**13.07.2017**

**№ 514**

#### **Об утверждении технического задания на разработку инвестиционной программы Акционерного общества «Норильско-Таймырская энергетическая компания» по развитию объекта, используемого в сфере водоснабжения**

В целях организации эффективной работы по реализации норм Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», Постановления Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения»:

1. Утвердить техническое задание на разработку инвестиционной программы Акционерного общества «Норильско-Таймырская энергетическая компания» по развитию объекта, используемого в сфере водоснабжения.

2. Разместить настоящее распоряжение на официальном сайте муниципального образования «Город Дудинка».

3. Контроль за исполнением настоящего распоряжения оставляю за собой.

**Глава города Дудинки**

**Ю. В. Гурин**

УТВЕРЖДАЮ

Глава города Дудинка

\_\_\_\_\_ Ю. В. Гурин

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2017 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
**на разработку инвестиционной программы**  
**Акционерного общества «Норильско-Таймырская энергетическая компания»**  
**по развитию объекта, используемого в сфере водоснабжения**

**1. ОСНОВАНИЕ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ**

Основанием для разработки инвестиционной программы АО «Норильско-Таймырская энергетическая компания» (далее АО «НТЭК») по развитию объекта, используемого в сфере водоснабжения (далее – инвестиционная программа) является:

– Федеральный закон от 30.12.2004 № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса»;

– Федеральный закон от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»;

– Несоответствие питьевой воды, подаваемой потребителям, требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»;

– Износ оборудования и сооружений существующей водозаборной станции. Несоответствие существующей системы водоснабжения и оборудования фактическому водопотреблению и требованиям действующих санитарных норм;

– Решение Норильского городского суда по делу № 2-26/2014 от 27.01.1014 года по иску Территориального отдела Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Красноярскому краю в Долгано-Ненецком муниципальном районе к АО «НТЭК» о признании бездействия незаконным и возложении обязанности устранить нарушения санитарного законодательства.

**2. ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ РАЗРАБОТКИ**  
**И ПРИНЯТИЯ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ**

Необходимость разработки и принятия инвестиционной программы обусловлена следующим:

– необходимость обеспечения стабильного соответствия питьевой воды, подаваемой потребителям, требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

– моральный и физический износ оборудования существующей водозаборной станции.

– несовершенство технологического процесса обеззараживания воды, отсутствие очистных сооружений для подготовки воды питьевого качества;

– необратимый и неисправимый крен здания машинного отделения, представляющего собой несущий железобетонный колодец цилиндрической формы, заглублённый в дно озера на 10 м.

– недостаточность средств, получаемых за счет тарифов на регулируемые виды деятельности АО «НТЭК», ввиду чего отсутствуют возможность развития инженерной и коммунальной инфраструктуры.

Безусловными результатами выполнения мероприятия инвестиционной программы должны быть:

– улучшение качества холодной питьевой воды и поддержание его на уровне нормативных показателей в среднесрочной перспективе;

– обеспечение покрытия нагрузки водопотребления в связи с необходимостью отбора холодной питьевой воды из существующего городского водопровода для нужд ГВС, при переводе открытой системы теплоснабжения города на закрытую.

### 3. ЦЕЛИ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ

Реконструкция системы питьевого водоснабжения от оз. Самсонкино г. Дудинки в составе:

1. Строительство насосной станции I подъема поверхностного водозабора питьевого водоснабжения для подачи исходной воды из оз. Самсонкино на очистные сооружения.

2. Строительство очистных сооружений питьевой воды со встроенной насосной II подъема и двумя баками запаса чистой воды.

3. Реконструкция существующих магистральных водоводов питьевого водоснабжения.

4. Разработка проектов зон санитарной охраны наружных объектов водоснабжения и санитарно-защитных полос сетей водоснабжения и их обустройство, включая инженерные средства защиты в соответствии с требованиями СНиП.

### 4. ТРЕБОВАНИЯ К ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЕ

4.1. Инвестиционная программа должна соответствовать требованиям Правил разработки, согласования, утверждения и корректировки инвестиционных программ организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 29 июля 2013 г. № 641.

4.2. Формирование инвестиционной программы должно базироваться на принципах:

– максимизации отдачи от совершаемых инвестиций – максимальная загрузка производственных мощностей и эффективное их использование с обеспечением надлежащего качества холодной питьевой воды;

– согласования планируемых мероприятий с перспективными мероприятиями, направленными на перевод системы теплоснабжения города Дудинки на закрытую схему

– обеспечения соответствия эксплуатируемых систем инженерного обеспечения требованиям действующего законодательства Российской Федерации.

## 5. ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА, НАДЕЖНОСТИ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

5.1. Доля проб питьевой воды, подаваемой с источника водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды не должна превышать 0%.

5.2. Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды не должна превышать 5%.

5.3. Количество перерывов в подаче воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения не должно превышать 0 ед./км.

5.4. Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть не должна превышать 6%.

5.5. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть не должен превышать 0,7 кВт\*ч/куб. м.

5.6. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды не должен превышать 0,7 кВт\*ч/куб. м.

## 6. СРОКИ РАЗРАБОТКИ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ

4.1. Срок разработки инвестиционной программы 01.08.2017 года. Инвестиционная программа должна соответствовать требованиям Правил разработки, согласования, утверждения и корректировки инвестиционных программ организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 29 июля 2013 г. № 641.

## 7. МЕРОПРИЯТИЯ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ

№ п/п	Структурное подразделение инициатор проекта	Наименование объекта	Планируемые сроки реализации		Плановые показатели качества, надежности и энергоэффективности	Значение показателя
			дата начала	Дата окончания		
1	2	3	4	5	6	7
1	АО «НТЭК»	Реконструкция системы питьевого водоснабжения г.Дудинки из оз. Самсонкино в составе:	I квартал 2018	I квартал 2022	Доля проб питьевой воды, подаваемой с источника водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды, %	0
					Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды, %	5
					Количество перерывов в подаче воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, ед./км	0
					Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть, %	6
					Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки и транспортировке питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть, кВт*ч/куб. м	1,4
1.1.	АО «НТЭК»	Строительство насосной станции (НС) I подъема поверхностного водозабора питьевого водоснабжения для подачи исходной воды из оз. Самсонкино на очистные сооружения.	I квартал 2018	IV квартал 2020	Доля проб питьевой воды, подаваемой с источника водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды, %	24
					Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды, %	24
					Количество перерывов в подаче воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, ед./км	0,8

					Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть, %	7
					Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки и транспортировке питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть, кВт*ч/куб. м	0,75
1.2.	АО «НТЭК»	Строительство очистных сооружений (ОС), в составе: – очистные сооружения; – насосная станция (НС) II подъема; – резервуары запаса чистой воды (2x1000 м3)	I квартал 2018	III квартал 2021	Доля проб питьевой воды, подаваемой с источника водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды, %	0
					Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды, %	5
					Количество перерывов в подаче воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, ед./км.	0
					Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть, %	6
					Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки и транспортировке питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть, кВт*ч/куб. м	1,4
1.3.	АО «НТЭК»	Реконструкция существующих магистральных водоводов питьевого водоснабжения, включая: – прокладка двух водоводов Ду 500 мм от НС I подъема до ОС. – прокладка 3 водоводов от ОС до существующих водоводов диаметром от 200 до 300 мм. – прокладка водовода № 3 от ОС до Котельной № 7 (с увеличением диаметра с Ду 300 мм на Ду 350 мм)	I квартал 2018	IV квартал 2022	Доля проб питьевой воды, подаваемой с источника водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды, %	0
					Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды, %	5
					Количество перерывов в подаче воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, ед./км.	0

					Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть, %	6
					Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки и транспортировке питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть, кВт*ч/куб. м	1,4
1.4.	АО «НТЭК»	Разработка проектов зон санитарной охраны наружных объектов водоснабжения и санитарно-защитных полос сетей водоснабжения и их обустройство, включая инженерные средства защиты в соответствии с требованиями СНиП.	I квартал 2018	IV квартал 2020	Доля проб питьевой воды, подаваемой с источника водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды, %	0
					Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды, %	5
					Количество перерывов в подаче воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, ед./км	0
					Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть, %	6
					Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки и транспортировке питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть, кВт*ч/куб. м	1,4

Заместитель Главы города Дудинки

Я. И. Квасова