



АДМИНИСТРАЦИЯ  
ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГОРОД ПОВОРИНО  
ПОВОРИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА  
ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

От 19.09.2024 № 294


Об утверждении схемы водоснабжения  
городского поселения город Поворино  
Поворинского муниципального района  
Воронежской области

В соответствии с Федеральными законами от 06.10.2003г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации». Уставом городского поселения город Поворино Поворинского муниципального района Воронежской области, администрация городского поселения город Поворино Поворинского муниципального района Воронежской области **постановляет:**

1. Утвердить схему водоснабжения городского поселения город Поворино Поворинского муниципального района Воронежской области.
2. Настоящее постановление вступает в силу с момента его подписания.
3. Признать постановление администрации городского поселения город Поворино Поворинского муниципального района Воронежской области № 321 от 26.07.2023г «Об утверждении схемы водоснабжения городского поселения город Поворино Поворинского муниципального района Воронежской области» утратившим силу.
4. Разместить настоящее постановление на официальном сайте администрации городского поселения город Поворино Поворинского муниципального района Воронежской области [www.povorino-r20.gosweb.gosuslugi.ru](http://www.povorino-r20.gosweb.gosuslugi.ru) в сети Интернет.

Исполняющий обязанности  
главы администрации



 В.А. Буров

Приложение

к постановлению администрации  
городского поселения город Поворино  
Поворинского муниципального района

От 19.09.2024г. № 294

**СХЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ  
ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГОРОД ПОВОРИНО  
ПОВОРИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА  
ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ**

Схема водоснабжения городского поселения город Поворино разработана ООО «Градинженеринпроект» г. Воронеж по заказу администрации городского поселения город Поворино.

Численность населения городского поселения город Поворино на 01.01.2023г. составляет 16303 человек, перспектива на 2027г. 18 000 человек.

В настоящее время организация и ответственность за водоснабжение г. Поворино лежит на организации на ООО «Повориноводоканал».

ООО «Повориноводоканал» как организация коммунального комплекса, обслуживающая системы коммунальной инфраструктуры города Поворино, создана 15 сентября 2011 года

Водоснабжение г. Поворино осуществляется от водозабора Лискинской дистанции гражданских сооружений Поворинского участка железной дороги, расположенного на северо-восточной окраине города в пойме реки Свинцовка. Задачей ООО «Повориноводоканал» является транспортировка воды до потребителей г. Поворино.

Специфика эксплуатации сетей в различных точках г. Поворино диктует необходимость содержания мобильных бригад для оперативного устранения неполадок и производства планового технического обслуживания.

В силу сложившихся обстоятельств ООО «Повориноводоканал» содержит две постоянно действующие бригады, состоящие из 3-х слесарей и электрогазосварщика, которые осуществляют ремонт и обслуживание водопроводных сетей (замена труб, установка катушек, замена или ремонт насосов). За бригадами закреплены ГАЗ-53 аварийка, ГАЗ-53 КО 503 и ЗИЛ 130 КО520

Средний срок эксплуатации водопроводных сетей 78%., из них 48,0 км имеют износ 100% и требуют новой замены.

Общий объем полезного отпуска воды потребителям составляет- 477,1 тыс.куб.м. в год.

ООО «Повориноводоканал» эксплуатирует полностью всю систему транспортировки воды. При этом муниципальные водопроводные сети переданы по договору аренды.

Водоснабжение промышленных предприятий города ведется из собственных водозаборов и частично из сети городского водопровода.

Построен новый водозабор с реконструкцией магистральных водопроводных сетей 21,606 км (адрес: Воронежская область, Поворинский район, у автодороги Поворино-Пески-Байчурово км6+м530 (лево 500м)), 9 скважин, мощность 12000 м3/сут. с количеством 2-х резервуаров чистой воды по 1900 м3 каждый, количество потребляемой воды 1917,8 м3/сут..

Планируется строительство 3000 м новых разводящих сетей водопровода.

Система водоснабжения города, централизованная, объединенная для хозяйственно-питьевых и противопожарных нужд.

В собственности городского поселения город Поворино 83067,24 м водопроводных сетей.

Трассировка водоводов и разводящих сетей ниже глубины промерзания.

**Информация о технических и потребительских характеристик сетей водоснабжения по ООО «Повориноводоканал»**

№№ п/п	Наименование показателей	Един. измер.	Значение (план 2012_г.)
<b>1</b>	<b>Количество скважин</b>	ед.	х
<b>2</b>	<b>Количество подкачивающих насосных установок</b>	ед.	1
<b>3</b>	<b>Резерв мощности системы водоснабжения</b>	тыс.м3/сутки	Х
<b>4</b>	<b>Плановое количество реагента, всего</b>	тонн	Х
	в том числе:		х
6.1	- хлора (всех видов)	тонн	х
6.2	- алюминия сульфата	тонн	х
6.3	- гипохлорита натрия	тонн	х
6.4	- гипохлорита кальция	тонн	х
6.5	- аммиака	тонн	х
6.6	- активированного угля	тонн	х
6.7	- коагулянтлов и флокулянтов	тонн	х
6.8	- прочих	тонн	х
<b>5</b>	<b>Удельный расход электроэнергии на подачу воды в сеть (учитывать электроэнергию всех насосных и подкачивающих станций)</b>	кВтч/м3	0,130
<b>6</b>	<b>Среднесписочная численность персонала организации (по данному виду услуги)</b>	чел	12

В таблице при дифференциации потребителей по группам учтены следующие категории:

- население: все потребители, которым услуга водоснабжения оказывается по тарифам для населения (ТСЖ, частный жилищный сектор и др.);

- бюджетные потребители: учреждения и организации, финансируемые из бюджетов всех уровней;

- прочие потребители: все остальные потребители, не вошедшие в первые две группы.

Качественное предоставление услуги водоснабжения определено Постановлением Правительства РФ от 23.05.2006 г. № 307 следующими требованиями:

1. Бесперебойное круглосуточное водоснабжение в течение года.

2. Постоянное соответствие состава и свойств воды санитарным нормам и правилам.

3. Давление в системе холодного водоснабжения в точке разбора:

в многоквартирных домах и жилых домах от 0,03 МПа (0,3 кгс/кв. см) до 0,6 МПа (6 кгс/кв. см); у водоразборных колонок - не менее 0,1 МПа (1 кгс/кв. см).

Осуществление указанных требований к качеству водоснабжения достигается наличием необходимого оборудования, создания оптимальных условий для транспортировки воды до потребителей.

№ п/п	Наименование показателей	план 2013 года
1	2	3
<b>1.1.Обеспечение объемов производства товаров (оказания услуг)</b>		
1.1.1.	<b>Объем производства товаров и услуг (тыс.куб. м)</b>	488,2
1.1.2.	<b>Объем воды, отпущенной всем потребителям (тыс.куб.м)</b>	477,1
	в т.ч. - населению	399,2
	- бюджетным организациям	42,0
	- прочим потребителям	36,0
	Справочно: отпуск воды "технического качества", не прошедшую очистку (по всем группам потребителей)	-
1.1.3.	Объем потерь (тыс.куб.м)	24,4
	Объем отпуска в сеть (тыс.куб.м)	477,1
	<b>Уровень потерь (%)</b>	5
	Справочно: расходы на собственные технологические нужды системы водоснабжения (тыс. куб. м)	-
	расходы воды на хозяйственно-бытовые нужды (тыс.куб.м)	-
1.1.4.	Протяженность сетей (всех видов в однострубно-м представлении), (км)	83,6
	Справочно: диаметр от 50мм до 250мм, (км)	83,6

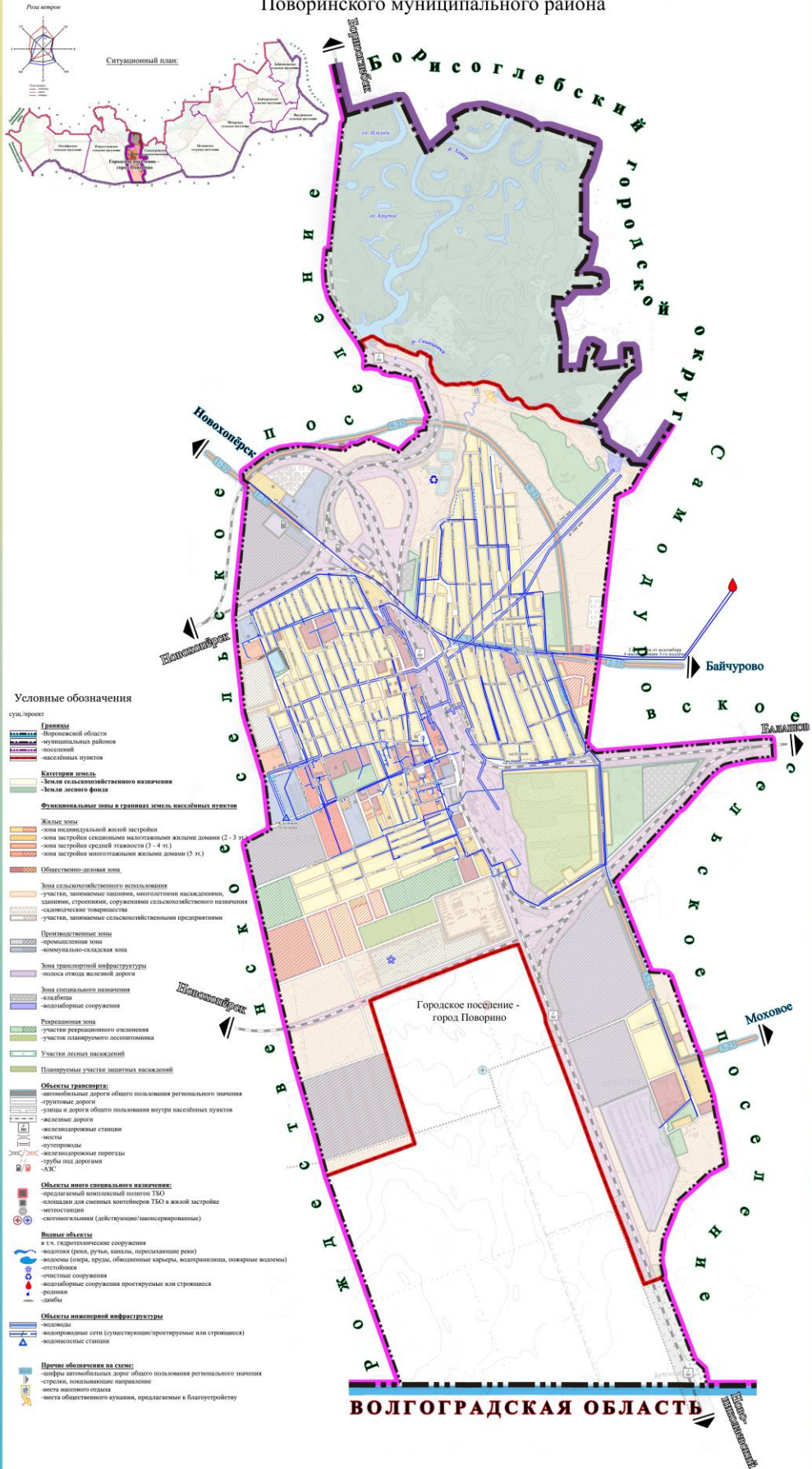
	диаметр от 250мм до 500мм, (км)	-
	диаметр от 500мм до 1000мм, (км)	-
	диаметр от 1000мм, (км)	-
	количество колодцев/автономных водоразборных колонок (для нецентрализованного водоснабжения)	450
	<b>Коэффициент потерь (куб. м/км)</b>	0,29
1.1.5.	<b>Удельное водопотребление (куб.м/чел)</b>	22,01
	Численность населения, пользующихся услугами данной организации (чел.)	17500
<b>1.2.Качество производимых товаров (оказываемых услуг)</b>		
1.2.1.	<b>Наличие контроля качества товаров и услуг (%)</b>	100
	Фактическое количество произведенных анализов проб на системах коммунальной инфраструктуры водоснабжения (ед.), в том числе:	120
	-в местах водозабора (ед.)	x
	-перед поступлением в распределительную сеть (ед.)	x
	-в точках водоразбора наружной сети (ед.)	120
	-в точках водоразбора внутренней сети (ед.)	x
	Нормативное количество произведенных анализов проб на системах коммунальной инфраструктуры водоснабжения (ед.), в том числе:	120
	-в местах водозабора (ед.)	x
	-перед поступлением в распределительную сеть (ед.)	x
	-в точках водоразбора наружной сети (ед.)	120
-в точках водоразбора внутренней сети (ед.)	x	
1.2.2.	<b>Соответствие качества товаров и услуг установленным требованиям (%)</b>	100
	Количество проб, соответствующих нормативам (ед.), в том числе:	x
	-в местах водозабора (ед.)	x

	-перед поступлением в распределительную сеть (ед.)	x
	-в точках водоразбора наружной сети (ед.)	120
	-в точках водоразбора внутренней сети (ед.)	x
1.2.3.	<b>Продолжительность (бесперебойность) поставки товаров и услуг (час./день)</b>	24
	Количество часов предоставления услуг в отчетном периоде (часов)	8760
<b>1.3.Надежность снабжения потребителей товарами (услугами)</b>		
1.3.1.	<b>Аварийность систем коммунальной инфраструктуры (ед./км)</b>	x
	Количество аварий на системах коммунальной инфраструктуры (ед.)	x
1.3.2.	<b>Износ систем коммунальной инфраструктуры (%), в том числе:</b>	78 %
	-оборудование водозаборов	0,00%
	-оборудование системы очистки воды	0,00%
	-оборудование системы транспортировки воды	78 %
	<b>Фактический срок службы оборудования (лет), в том числе:</b>	
	-оборудование водозаборов	
	-оборудование системы очистки воды	
	-оборудование системы транспортировки воды	
	<b>Нормативный срок службы оборудования (лет), в том числе:</b>	
	-оборудование водозаборов	
	-оборудование системы очистки воды	
	-оборудование системы транспортировки воды	
	<b>Возможный остаточный срок службы оборудования (лет), в том числе:</b>	
	-оборудование водозаборов	

	-оборудование системы очистки воды	
	-оборудование системы транспортировки воды	
1.3.3.	<b>Удельный вес сетей, нуждающихся в замене (%)</b>	89,7
	Протяженность сетей, нуждающихся в замене (км):	75
	Справочно: диаметр от 50мм до 250мм, (км)	75
	диаметр от 250мм до 500мм, (км)	x
	диаметр от 500мм до 1000мм, (км)	x
	диаметр от 1000мм, (км)	x
<b>1.4.Доступность товаров и услуг для потребителей</b>		
1.4.1.	<b>Доля расходов на оплату услуг в совокупном доходе населения (%)</b>	0.24
	Среднемесячный платеж населения за услуги водоснабжения (руб.)	36,49
	Денежные доходы населения, средние на человека (руб.)	8800



# Схема водоснабжения городского поселения - город Поворино Поворинского муниципального района



- Условные обозначения**
- суп. проект
- Границы**
- Борисоглебской области
  - муниципальных районов
  - поселений
  - населенных пунктов
- Категория земель**
- Земля сельскохозяйственного назначения
  - Земля лесного фонда
- Функциональные зоны в границах земель населенных пунктов**
- Жилые зоны**
    - зона индивидуальной жилой застройки
    - зона застройки секционными малоэтажными жилыми домами (2 - 3 эт.)
    - зона застройки средней этажности (3 - 4 эт.)
    - зона застройки многоэтажными жилыми домами (5 эт.)
  - Общественно-деловая зона**
    - зона сельскохозяйственного использования
    - участки, занимаемые парками, многоэтажными насаждениями, дачными, строениями, сооружениями сельскохозяйственного назначения
    - садоводческие товарищества
    - участки, занимаемые сельскохозяйственными предприятиями
  - Промышленные зоны**
    - промышленная зона
    - коммунально-складская зона
  - Зона транспортной инфраструктуры**
    - полоса отвода автострады
  - Зона специального назначения**
    - кладбища
    - кладбищенские сооружения
  - Рекреационная зона**
    - участки рекреационного назначения
    - участки планировочного озеленения
    - Участки лесных насаждений
    - Планируемые участки защитных насаждений
- Объекты транспортной инфраструктуры**
- автомагистральные дороги общего пользования регионального значения
  - грузовые дороги
  - улицы и дороги общего пользования внутри населенных пунктов
  - автобусные дороги
  - железнодорожные станции
  - мосты
  - аэродромы
  - аэровокзалы
  - переезды
  - трубы под дорогами
  - АЭС
- Объекты инженерной инфраструктуры**
- предельный комплексный плановый ТБО
  - площадки для смешанных контейнеров ТБО в жилой застройке
  - метеостанции
  - снегооткатники (действующие/антиснеговывальные)
- Водные объекты**
- в т.ч. гидротехнические сооружения
  - водотоки (рек, ручьи, каналы, пересыхающие реки)
  - водоемы (пруда, озера, обводненные карьеры, водохранилища, пожарные водоемы)
  - отстойники
  - опускные сооружения
  - водозаборные сооружения проектируемые или строящиеся
  - решетки
  - дамбы
- Объекты инженерной инфраструктуры**
- водозаборы
  - водопроводные сети (существующие/проектируемые или строящиеся)
  - водозаборные станции
- Прочие обозначения на схеме:**
- линии автомобильных дорог общего пользования регионального значения
  - столбы, показывающие направление
  - места массового отдыха
  - места общественного питания, предлагаемые к благоустройству

ВОЛГОГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ