

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
КУРГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ  
АДМИНИСТРАЦИЯ ПЕТУХОВСКОГО РАЙОНА

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ПРОЕКТ)**

от \_\_\_\_ февраля 2018 г  
г. Петухово

№ \_\_\_\_\_

**Об утверждении муниципальной  
программы Петуховского района  
«Чистая вода на 2018-2020 годы»**

В соответствии со статьей 179 Бюджетного кодекса РФ, Федеральным законом Российской Федерации от 7 декабря 2011 года № 416 – ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», постановлением Администрации Петуховского района от 16 декабря 2015 года N 384 "О муниципальных программах Петуховского района" и постановлением Правительства Курганской области от 14 октября 2013 г. N 483 «О государственной программе Курганской области "Чистая вода"», Администрация Петуховского района ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить муниципальную программу Петуховского района «Чистая вода на 2018-2020 годы» согласно приложению к настоящему постановлению.
2. МКУ «Финансовый отдел Администрации Петуховского района» осуществлять финансирование программы в пределах средств, предусмотренных бюджетом Петуховского района на очередной финансовый год.
3. Опубликовать настоящее постановление на официальном сайте Администрации Петуховского района в сети Интернет.
4. Контроль за выполнением постановления оставляю за собой.

Врио Главы Петуховского района

Слесаренко В.И.

Согласовано:

Председатель Контрольно-счетной палаты  
муниципального образования Петуховского района

Н.П. Селиванова

Советник Главы - Заведующий юридическим сектором

Н.Г. Сисевич

Врио управляющего делами - руководителя аппарата

О.О. Фролова

#### СПРАВКА-РАССЫЛКА

к постановлению Администрации Петуховского района от «\_\_\_» февраля 2018 года № \_\_\_  
«Об утверждении муниципальной программы Петуховского района «Чистая вода»  
на 2018-2020 годы»

Разослано: 1. В дело - 1;  
2. Реестр НПА - 1;  
3. Регистр НПА - 1;  
4. Прокуратура — 1;  
5. На сайт – 1;  
6. Ведущий специалист по вопросам ЖКХ – 1.

Приложение к Постановлению  
Администрации Петуховского района  
от \_\_\_ февраля 2018 г. N \_\_\_\_  
«Об утверждении муниципальной программы Петуховского района  
«Чистая вода на 2018-2020 годы»»

**МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ПЕТУХОВСКОГО РАЙОНА "ЧИСТАЯ  
ВОДА НА 2018 - 2020 ГОДЫ"**

Раздел I. Паспорт  
муниципальной программы Петуховского района  
"Чистая вода на 2018 - 2020 годы"

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Наименование Программы</b>  | Муниципальная программа Петуховского района "Чистая вода на 2018 - 2020 годы"<br>(далее – Программа)   |
| <b>Заказчик</b>                | Администрация Петуховского района  |
| <b>Исполнитель-координатор</b> | Администрация Петуховского района  |
| <b>Разработчик</b>             | Сектор архитектуры, ЖКХ и строительства Администрации Петуховского района  |
| <b>Исполнители</b>             | Администрация Петуховского района, Главы поселений Петуховского района   |
| <b>Цели и задачи</b>           | <p><u>Целью Программы является:</u><br/>Основными целями Программы являются обеспечение населения Курганской области питьевой водой, соответствующей установленным санитарно-гигиеническим требованиям, в количестве, достаточном для удовлетворения жизненных потребностей и сохранения здоровья граждан, а также снижение загрязнения природных водных объектов - источников питьевого водоснабжения сточными водами бытовых объектов, промышленных и сельскохозяйственных предприятий</p> <p><u>Задачами Программы являются:</u><br/>Повышение технического уровня и надежности функционирования централизованных и локальных систем водоснабжения, артезианских скважин, шахтных колодцев;<br/>сокращение сброса загрязненных и недостаточно очищенных сточных вод в природные водные объекты;<br/>повышение инвестиционной привлекательности организаций коммунального комплекса, осуществляющих водоснабжение, водоотведение и очистку сточных вод, развитие государственно-частного партнерства в секторе водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод коммунального хозяйства Курганской области;<br/>в сфере рационального водопользования снижение непроизводительных потерь воды при ее транспортировке и использовании</p> |
| <b>Целевые индикаторы</b>      | Удельный вес проб воды, отбор которых произведен из водопроводной сети и которые не отвечают гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям (%) <***>;<br>удельный вес проб воды, отбор которых произведен из водопроводной сети и которые не отвечают гигиеническим нормативам по микробиоло-   |

|                               |   |
|-------------------------------|---|
|                               | <p>гическим показателям (%) &lt;***&gt;;<br/> доля уличной водопроводной сети, нуждающейся в замене (%) &lt;***&gt;;<br/> доля уличной канализационной сети, нуждающейся в замене (%) &lt;***&gt;;<br/> число аварий в системах водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод (количество аварий в год на 1000 км сетей) &lt;***&gt;;<br/> объем сточных вод, пропущенных через очистные сооружения, в объеме сточных вод (%) &lt;***&gt;;<br/> доля сточных вод, очищенных до нормативных значений, в общем объеме сточных вод, пропущенных через очистные сооружения (%) &lt;***&gt;;<br/> количество зарегистрированных больных брюшным тифом и паратифами А, В, С, сальмонеллезными инфекциями, острыми кишечными инфекциями (тыс. чел.) &lt;***&gt;;<br/> количество зарегистрированных больных вирусными гепатитами (тыс. чел.) &lt;***&gt;;<br/> количество зарегистрированных больных болезнями органов пищеварения (тыс. чел.) &lt;***&gt;;<br/> количество зарегистрированных больных злокачественными образованиями (тыс. чел.) &lt;***&gt;;<br/> обеспеченность населения централизованными услугами водоснабжения (%) &lt;***&gt;;<br/> обеспеченность населения централизованными услугами водоотведения (%) &lt;***&gt;;<br/> доля капитальных вложений в системы водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод в общем объеме выручки организаций сектора водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод (%) &lt;***&gt;;<br/> доля заемных средств в общем объеме капитальных вложений в системы водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод (%) &lt;***&gt;;<br/> доля воды, поставляемой организациями коммунального комплекса, работающими на основании концессионных соглашений (в городах с населением более 300 тыс. человек) (%) &lt;***&gt;;<br/> доля воды, поставляемой организациями коммунального комплекса по тарифам, установленным на долгосрочный период регулирования (%) &lt;***&gt;;<br/> прирост технической готовности объектов за год (%) &lt;****&gt;;<br/> количество созданных автономных источников водоснабжения за год (единица) &lt;****&gt;;<br/> количество пробуренных разведочных и эксплуатационных скважин на подземные воды за год (единица) &lt;****&gt;</p> |
| <b>Сроки реализации</b>       | Программа реализуется в течение 2018 - 2020 годов   |
| <b>Финансовое обеспечение</b> | <p>Общий объем бюджетных ассигнований для реализации Программы в 2018 - 2020 годах составляет 21020,80 тыс. рублей, в том числе за счет областного бюджета – 0,0 тыс. рублей &lt;*&gt;, в том числе:<br/> 2018 год - 0,0 тыс. рублей;<br/> 2019 год - 0,0 тыс. рублей;<br/> 2020 год - 0,0 тыс. рублей;<br/> местных бюджетов (по согласованию) – 3020,80 тыс. рублей &lt;*&gt;, в том числе:<br/> 2018 год – 3020,80 тыс. рублей;<br/> 2019 год – 0,0 тыс. рублей;<br/> 2020 год - 0,0 тыс. рублей.<br/> В 2018 - 2020 годах планируемое привлечение средств из внебюджетных источников (по согласованию) – 18000,0 тыс. рублей &lt;*&gt;, в том числе:</p>  |

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
|                                      | 2018 год - 0,0 тыс. рублей;<br>2019 год - 16000,0 тыс. рублей;<br>2020 год - 2000,0 тыс. рублей   |
| <b>Ожидаемые конечные результаты</b> | В результате реализации Программы будет обеспечено улучшение водоснабжения и водоотведения для населения до существующих нормативов, улучшение качества питьевой воды, снижение стоимости используемой воды, сокращение потерь воды, поддержание оптимальных условий водопользования, качества поверхностных и подземных вод в состоянии, отвечающем санитарным и экологическим требованиям, контроль изменения состояния водных объектов и сбросов сточных вод в них. В результате реализации мероприятий будут осуществлены строительство и реконструкция объектов водоснабжения и водоотведения муниципальных образований Петуховского района.<br>В результате реализации мероприятий Программы формируются условия для привлечения частных инвестиций в сектор водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод, создания новых рабочих мест. |

-----

<\*> По согласованию, размер средств носит характер прогноза;

<\*\*\*> размер средств носит характер прогноза;

<\*\*\*\*> целевой индикатор исключен с 2017 года в связи с изменениями объемов финансирования, в том числе прекращением финансирования из федерального бюджета, отсутствием мероприятий, направленных на достижение указанных индикаторов;

<\*\*\*\*\*> целевой индикатор введен с 2017 года с целью наиболее полного отражения степени достижения целей и решения задач Программы в разрезе мероприятий.

## Раздел II. ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ В СФЕРЕ ОБЕСПЕЧЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ ПЕТУХОВСКОГО РАЙОНА ЧИСТОЙ ПИТЬЕВОЙ ВОДОЙ

Обеспечение населения Петуховского района чистой питьевой водой нормативного качества, безопасность водопользования являются одним из главных приоритетов социальной политики Петуховского района, лежат в основе здоровья и благополучия человека. При этом безопасность питьевого водоснабжения - важнейшая составляющая здоровья населения.

Повышение уровня антропогенного загрязнения территории источников питьевого водоснабжения, ужесточение нормативов качества питьевой воды, значительный износ сооружений и оборудования водного сектора определяют актуальность проблемы гарантированного обеспечения жителей Петуховского района чистой питьевой водой и выводят ее в приоритетные задачи социально-экономического развития Петуховского района. Возрастающие экологические требования предписывают необходимость повышения качества очистки сточных вод.

Масштабность проблемы определяет необходимость использования программно-целевого решения комплекса организационно-технических, правовых, экономических, социальных, научных и других задач и мероприятий, обеспечивающих условия реализации Программы, поскольку они:

- входят в число приоритетов социальной политики Петуховского района;
- не могут быть решены в пределах одного финансового года и требуют значительных бюджетных расходов;
- требуют проведения институциональных преобразований, направленных на обеспечение ры-

ночных отношений в водном секторе;

- требуют проведения единой технической политики, направленной на внедрение в водном секторе наиболее прогрессивных, доступных технологий, современного оборудования;
- носят комплексный, масштабный характер, а их решение окажет существенное положительное влияние на социальное благополучие жителей Петуховского района, экологическую безопасность, увеличение продолжительности жизни, дальнейшее экономическое развитие Петуховского района.

## Глава 1. РАЗВЕРНУТАЯ ПОСТАНОВКА ПРОБЛЕМЫ

Петуховский район расположен в восточной части Курганской области. Граничит с Макушинским и Частоозёрским районами области. На протяжении 167 км. граничит с Республикой Казахстан. Протяженность района с севера на юг составляет более 100 км. В современных границах площадь района 2,8 тыс. кв.км.

Численность населения района составляет на 01.01.2017 г - 17667 человек, из которых 58 % человек проживает в городе, 42%- в 36 сельских населенных пунктах. Сельских администраций - 17 и администрация города Петухово. В городе Петухово имеется два крупных предприятия - это литейно-механический завод и дистанция пути.

В районе и городе сохранены структуры жилищно-коммунального хозяйства. В городе действуют центральный водопровод и центральный канализационный коллектор. Свыше сорока процентов жилищного фонда и все объекты социальной инфраструктуры имеют центральное отопление.

Водные объекты рыбохозяйственного значения представлены 256 озерами. Самое большое – Озеро Медвежье, окружность которого – более 60 км. Централизованным водоснабжением из поверхностных и подземных источников обеспечено 12 (33,33%) населенных пунктов Петуховского района.

Сегодня Петуховский район испытывает серьезные проблемы в обеспеченности водными ресурсами. Основным источником питьевого водоснабжения Петуховского района являются недры Утчанского месторождения и Петуховского участка Октябрьского месторождения. Колодезную воду используют более 20 процентов населения. Качество этой воды зачастую не отвечает санитарным нормам.

### § 1. Поверхностные источники питьевого водоснабжения

Основными источниками питьевого водоснабжения поселений Петуховского района (примерно для 47,22% жителей Петуховского района) является вода из озер расположенных по всей территории Петуховского района.

### § 2. Подземные источники питьевого водоснабжения

Объекты недропользования - участки недр Утчанского месторождения и Петуховского участка Октябрьского месторождения для добычи подземных вод первого от поверхности водоносного комплекса, расположенные в 20 км. севернее и 5 км южнее г. Петухово, Курганской области.

Участки недр имеют статус горных недр. Располагаются в Ишимском артезианском бассейне, представляющем собой гидравлическую структуру III порядка в западной окраинной части обширного Западно-Сибирского артезианского бассейна.

Детальная разведка Утчанского месторождения подземных вод была проведена в 1968 г. с целью обеспечения хозяйственно-питьевой воды курорта «Озеро-Медвежье». В результате проведенных разведочных гидрогеологических работ получены следующие данные, характеризующие водоносный горизонт (кустовое опробование): дебиты скважин составили от 4,2 до 6,6 л/сек при понижениях от 5,54 до 8,67 м, коэффициент фильтрации пласта от 3,5 до 9,9 м/сут, статистический уровень подземных вод в скважинах от 8,95 до 13,2 минерализация подземных вод продуктивного горизонта от 0,81 до 1,08 г/л. Кровля продуктивного водоносного горизонта на месторождении вскрыта на глубине от 4,4 до 20,0 м.

Продуктивным на пресные подземные воды на месторождении является, залегающий в верхней части разреза, олигоценый водоносный горизонт, представленный переслаиванием пачек тонко- мелкозернистых песков, алевритов, часто глинистых.

По химическому составу подземная вода Утчанского месторождения гидрокарбонатная натриевая.

Октябрьское месторождение подземных вод выявлено в ходе поисково-оценочных работ на Октябрьской перспективной линзе пресных и солоноватых хозяйственных подземных вод в Петуховском районе Курганской области.

По результатам работ Октябрьское месторождение подземных вод состоит из двух участков: Октябрьский и Петуховский. Продуктивный водоносный коллектор приурочен к линзам и прослоям разнородных песков, переслаивающихся с алевритами и глинами абросимовской свиты миоценового возраста. Миоценовый водоносный горизонт перекрыт четвертичными суглинками и плотными глинами светлинской свиты миоценового возраста, а подстилается алевритистыми глинами олигоценного возраста. Наличие в кровле и подошве горизонта водупорных отложений обуславливает его напорный характер. Питание миоценового водоносного горизонта осуществляется за счет инфильтрации атмосферных осадков через зону аэрации, а разгрузка их происходит, в основном, в крупные озерные котловины и частично - путем испарения с поверхности грунтовых вод.

По химическому составу слабо солоноватые подземные воды месторождения смешанного хлоридно - сульфатно – гидрокарбонатного магниево – натриевого состава.

### § 3. Качество питьевой воды

Безопасность питьевого водоснабжения является одной из главных составляющих общей безопасности населения Петуховского района. Треть территории Петуховского района имеет выраженный дефицит питьевой воды, где водопотребление не превышает 40 литров в сутки на человека. Удельную норму водопотребления, не превышающую 40 литров в сутки на человека (при норме 95 - 230 литров в сутки на человека в зависимости от благоустройства). Доля населения, использующего для питьевых целей воду из открытых водоемов без какой-либо очистки и обеззараживания, составляет в Петуховском районе 47,22%.

Негативное воздействие на здоровье людей оказывает и неудовлетворительное качество подаваемой питьевой воды. В населенных пунктах Петуховского района системы водоподготовки со всеми необходимыми для обеспечения населения доброкачественной питьевой водой элементами отсутствуют. Отмечаются случаи несоответствия подаваемой воды требованиям санитарных правил и норм как по санитарно-химическим, так и по микробиологическим пока-

зателям, причем качество воды в системах "источник - разводящая сеть" имеет стойкую тенденцию к ухудшению в результате износа водопроводных сетей.

Показатели химической загрязненности питьевой воды за последние 5 лет на территории Петуховского района составляют не менее 30%.

#### § 4. Состояние разводящих сетей водопровода

При общем дефиците воды ее потери при транспортировке неоправданно высоки и достигают- 26,6%.

Одним из важнейших факторов получения потребителями действительно чистой питьевой воды является состояние разводящих инженерных коммуникаций, то есть трубопроводов и сооружений водоснабжения.

Большая изношенность сетей водоснабжения наблюдается в целом по Петуховскому району. Так, при общей протяженности муниципальных водопроводных сетей 134,4 км протяженность ветхих сетей составляет 74,9 км. Средний физический износ очистных сооружений водопровода составляет 49%, водопроводных насосных станций - 62%, причем, по данным организаций, процент износа остается постоянным, несмотря на финансовые вложения в реконструкцию сетей и сооружений водопровода.

В сложившейся ситуации для решения проблемы обеспечения населения Петуховского района доброкачественной питьевой водой необходимо совместно с участием органов местного самоуправления муниципальных образований Петуховского района, заинтересованных организаций интенсифицировать освоение разведанных запасов подземных вод, расширить работы по выявлению новых месторождений. Кроме того, необходимо продолжать практику сооружения автономных источников водоснабжения в сельских населенных пунктах, осуществлять строительство капитальных объектов водоснабжения и водоотведения, проводить реконструкцию существующих систем водоснабжения и водоотведения, внедрять на существующих сооружениях водоподготовки и очистки сточных вод эффективные технические решения.

Характеристика водопроводных сетей на территории Петуховского района по состоянию на 2017 год приведена в таблице 1.

Таблица 1

| N<br>п/п | Наименование<br>муниципального района,<br>населенного пункта Петуховского района | Обеспеченность<br>водопроводом, % | Протяженность<br>водопроводных<br>сетей, км |               | Протяженность<br>ветхих<br>водопроводных<br>сетей |       |
|----------|--|-----------------------------------|---|---------------|---|-------|
|          |  |                                   | всего                                       | муниципальных | км  | %     |
| 1.       | Петуховский район  | 33,33                             | 134,4                                       | 108,5         | 74,9  | 55,73 |
|          | ВСЕГО:   | 33,33                             | 134,4                                       | 108,5         | 74,9  | 55,73 |

Системы централизованного водоотведения в поселениях Петуховского района не развиты и имеются преимущественно в городе Петухово.

Существующие локальные системы канализации охватывают в основном только административные здания и двух-пятиэтажные жилые дома. Сточные воды таких систем отводятся в



септики. В сельских населенных пунктах централизованной канализации и очистных сооружений для жилых зон не имеется. На некоторых улицах индивидуальной застройки города Петухово также отсутствует система централизованного водоотведения. Население данных территорий используют простые системы отведения сточных вод - выгребные ямы, что ухудшает санитарно-эпидемиологическую обстановку территории, а также снижает уровень благоустройства домовладений.

Общая протяженность канализационных сетей в Петуховском районе – 29 км.

В населенном пункте г. Петухово Петуховского района эксплуатируются очистные сооружения для очистки хозяйственно-бытовых и производственных сточных вод общей установленной пропускной способностью 7 тыс. куб. м/сут., это сооружение биологической очистки.

Централизованная система водоотведения имеется только в городе Петухово. В остальных населенных пунктах стоки сливаются в приобъектные септики, выгребы, из которых автотранспортом вывозятся к местам их слива. Количество стоков, поступающих на очистные сооружения, составляет в зависимости от времени года - от 1200м<sup>3</sup> до 1500 м<sup>3</sup>/сутки. Уровень износа канализационных насосных станций составляет 60%, сетей канализации – 40%, очистные сооружения требуют частичной реконструкции. В замене нуждаются 9 км канализационных сетей.

Характеристика систем водоотведения на территории Петуховского района по состоянию на 2017 год приведена в [таблице 2](#).

Таблица 2

| N п/п | Наименование муниципального образования, населенного пункта Петуховского района | Обеспеченность централизованной системой водоотведения, % | Пропуск сточных вод за год, тыс. куб. м | Установленная пропускная способность очистных сооружений, тыс. куб. м/сутки |                                  | Протяженность существующих сетей водоотведения, км |              |
|-------|---|---|---|---|----------------------------------|--|--------------|
|       |   |   |   | сооружений механической очистки   | сооружений биологической очистки | всего  | ветхих сетей |
| 1.    | г. Петухово   | 17,2  | 475                                     | -   | 7                                | 29   | 0,9          |
|       | ВСЕГО:  | 17,2  | 475                                     | -   | 7                                | 29   | 0,9          |

Действующие организационно-экономические и нормативно-правовые основы функционирования жилищно-коммунального сектора не позволяют генерировать внутри него финансовые средства, необходимые для охраны и восстановления источников водоснабжения, эффективной эксплуатации водопроводных и канализационных сооружений, их обновления и расширения.

В последние годы из-за сложившегося недостатка финансирования в сфере жилищно-коммунального хозяйства крайне осложнилась и требует безотлагательного решения проблема

водоснабжения и водоотведения. Для ее решения необходим программно-целевой подход, который позволит стабилизировать и значительно улучшить обеспечение населения питьевой водой.

Планомерная реализация мероприятий, направленных на обеспечение населения питьевой водой, укрепление и развитие систем водоснабжения и водоотведения позволит приостановить разрушение отрасли жилищно-коммунального хозяйства и в значительной степени повлияет на уровень бытовых услуг населению и на сохранение его здоровья.

### Раздел III. РЕЗУЛЬТАТЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ И ДРУГИХ ПРОГРАММ В СФЕРЕ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ДО 2018 ГОДА

Работа по обеспечению населения Петуховского района питьевой водой осуществляется в рамках:

- Муниципальной программы г. Петухово "Чистая вода на 2015 - 2017 годы";

Перечень мероприятий, реализованных в сфере водоснабжения и водоотведения на территории Петуховского района в 2016 году, приведен в [таблице 3](#).

Таблица 3

| N<br>п/п | Наименование мероприятия                                     | Объем финансирования за счет средств<br>местного бюджета, тыс. рублей |       |          |
|----------|--|---|-------|----------|
|          |  | План  | Факт  | Освоение |
| 1.       | ремонт водопровода от участка<br>под нефтепроводом           | 286,5   | 286,5 | 286,5    |
| 2.       | прокладка водопровода от ул.<br>Урицкого до ул. Труда, д. 32 | 802,5   | 802,5 | 802,5    |

Отремонтировано – 0,9 км водопровода.

### Раздел IV. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОГРАММЫ

Основными целями Программы являются обеспечение населения Петуховского района питьевой водой, соответствующей установленным санитарно-гигиеническим требованиям, в количестве, достаточном для удовлетворения жизненных потребностей и сохранения здоровья граждан, а также снижение загрязнения природных водных объектов - источников питьевого водоснабжения, поверхностных водных объектов сточными водами бытовых объектов, промышленных и сельскохозяйственных предприятий.

Для достижения этих целей Программой предусматривается решение следующих задач:

- развитие государственно-частного партнерства в секторе водоснабжения коммунального хозяйства Петуховского района на основе концессионных соглашений;
- увеличение инвестиционной привлекательности организаций коммунального комплекса, осуществляющих водоснабжение, водоотведение и очистку сточных вод;

- развитие централизованных систем водоснабжения;
- осуществление реконструкции, повышения технического уровня и надежности функционирования централизованных систем водоснабжения, артезианских скважин, шахтных колодцев с применением прогрессивных технологий и оборудования, в том числе отечественного производства, обеспечивающих подготовку воды, соответствующей установленным требованиям;
- в сфере рационального водопользования снижение непроизводительных потерь воды при ее транспортировке и использовании;
- осуществление реконструкции систем и сооружений по сбору, очистке и отведению сточных вод с применением прогрессивных методов, технологий, материалов и оборудования, в том числе отечественного производства, обеспечивающих качество сточных вод, соответствующее установленным требованиям, при сбросе их в водные объекты;

## Раздел V. СРОКИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Реализация программных мероприятий предусматривается с 2018 года по 2020 год.

## Раздел VI. ПРОГНОЗ ОЖИДАЕМЫХ КОНЕЧНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

В результате реализации Программы будет обеспечено улучшение водоснабжения и водоотведения для населения до существующих нормативов, улучшение качества питьевой воды, снижение стоимости используемой воды, сокращение потерь воды, поддержание оптимальных условий водопользования, качества поверхностных и подземных вод в состоянии, отвечающем санитарным и экологическим требованиям, контроль изменения состояния водных объектов и сбросов сточных вод в них. В результате реализации мероприятий будут осуществлены строительство и реконструкция объектов водоснабжения и водоотведения муниципальных образований Петуховского района.

В результате реализации мероприятий Программы формируются условия для привлечения частных инвестиций в сектор водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод, создания новых рабочих мест.

## Раздел VI. ИНФОРМАЦИЯ ПО РЕСУРСНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПРОГРАММЫ

При разработке ресурсно-целевого обеспечения Программы учитывалась ситуация в финансово-бюджетной сфере на областном и муниципальном уровнях, высокая общеэкономическая, социально-демографическая и политическая значимость проблемы, а также реальная возможность ее решения только при значительной областной поддержке и вовлечении в инвестиционную деятельность всех участников реализации Программы.

Общий объем финансирования для реализации Программы составляет 21020,80 тыс. рублей <\*>, в том числе за счет:

- областного бюджета – 0,0 тыс. рублей;
- местных бюджетов – 3020,80 тыс. рублей;
- внебюджетные источники – 18000,0 тыс. рублей.

<\*> По согласованию, размер средств носит характер прогноза;

## Раздел VII. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ

Основой Программы является комплекс технических и организационных мероприятий, необходимый для выполнения общегосударственной задачи - повышение уровня обеспечения населения питьевой водой, соответствующей установленным санитарно-гигиеническим требованиям экологической безопасности Петуховского района, и улучшение качества окружающей природной среды.

Программные мероприятия согласованы по объектам, объемам, видам работ с указанием муниципальных образований Петуховского района, мощности, срокам выполнения, источникам финансирования и обеспечивают достижение намеченных целевых индикаторов Программы.

Программа предусматривает реализацию строительных, технических и технологических мероприятий, направленных на повышение качества водоснабжения населенных пунктов Петуховского района с численностью населения не более 100 тыс. человек, что соответствует условиям федеральной целевой программы "Чистая вода". 100% мероприятий Программы реализуется в населенных пунктах с численностью населения до 100 тыс. человек.

Перечень основных мероприятий Программы приведен в приложении 1 к настоящей Программе.

В ходе реализации Программы предполагается максимально возможное использование механизмов государственно-частного партнерства и усиления инвестиционной привлекательности сектора водопроводно-канализационного хозяйства (далее - ВКХ).

Выполнение программных мероприятий разделено по годам реализации с учетом следующих показателей:

- состояние источников водоснабжения;
- наибольший охват населения услугами водохозяйственного комплекса;
- эксплуатационно-техническое состояние объектов;
- наличие проектной документации;
- наличие государственной экологической экспертизы проекта;
- возможности местных бюджетов муниципальных образований Петуховского района;
- проработанность вопросов о готовности частных инвесторов осуществлять инвестиции в сектор ВКХ.

Программа состоит из 3 основных мероприятий, каждое из которых направлено на решение конкретной задачи для повышения уровня обеспечения населения и социальной сферы питьевой водой и улучшение качества окружающей природной среды:

1. Совершенствование системы управления сектором водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод, в том числе переход на установление тарифов путем долгосрочных параметров регулирования, создание условий для заключения концессионных соглашений и других мероприятий по реформированию отношений в указанном секторе.
2. Модернизация водозаборов и водопроводных сетей.
3. Установка системы водоочистки.

### Глава 1. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ СЕКТОРОМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ВОДООТВЕДЕНИЯ И ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД

В Петуховском районе единственным городом с численностью населения 10304 человек является город Петухово, поэтому в рамках реализации Программы рассматривается возмож-

ность заключения концессионного соглашения между концессионером, определенным по открытому конкурсу, и Администрацией города Петухово (по согласованию).

Реализацию данного мероприятия предполагается осуществить в три этапа:

- разработка и подготовка конкурсной документации, проведение конкурса;
- заключение концессионного соглашения и осуществление процедуры передачи в эксплуатацию объектов, предусмотренных концессионным соглашением;
- подготовка к переходу на долгосрочные тарифы с применением метода доходности инвестированного капитала.

## Глава 2. МОДЕРНИЗАЦИЯ ВОДОЗАБОРОВ И ВОДОПРОВОДНЫХ СЕТЕЙ

За период действия Программы предполагается восстановить нормативное состояние 1,124 км водопроводных сетей.

Предполагается, что выполнение мероприятий по реконструкции и строительству сетей водопровода в совокупности с плановыми внепрограммными мероприятиями позволит не только приостановить рост показателя амортизационного износа сетей водопровода, но и осуществить его значительное снижение.

## Глава 3. МОДЕРНИЗАЦИЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ СЕТЕЙ

Проведение работ по реконструкции канализационных сетей в Петуховском районе позволит снизить ветхость сетей до 100%. В период с 2018-2020 годы модернизация канализационных сетей не планируется.

## Глава 4. СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОЗАБОРОВ И РЕКОНСТРУКЦИЯ СКВАЖИН

Восстановление или увеличение проектной мощности водозаборов будет выполняться за счет проведения следующего комплекса работ:

- реконструкции артезианских скважин действующих подземных водозаборов;
- строительство новых водозаборов, в том числе в целях ликвидации действующих поверхностных водозаборов;
- строительство новых водозаборов на территориях, где уже разведаны запасы подземных вод, качество которых соответствует нормативам [СанПиН 2.1.4.1074-01](#) "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения".

В целом за период действия Программы предполагается осуществить реконструкцию водозаборов общей мощностью до 0,06 тыс. куб. м/сутки.

## Глава 5. МОДЕРНИЗАЦИЯ СУЩЕСТВУЮЩИХ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ И СТАНЦИЙ ДООЧИСТКИ

В период действия программы планируется установка системы водоочистки.

## Раздел VIII. ЦЕЛЕВЫЕ ИНДИКАТОРЫ ПРОГРАММЫ

В ходе реализации Программы ожидается достижение целевых индикаторов, предусмотренных государственной программой Курганской области «Чистая вода», утвержденной Постановлением Правительства Российской Федерации от 14 октября 2013 года N 483, с учетом внесенных изменений (редакция от 14 ноября 2017 г.), указанных в таблице 5.

Таблица 5

| N п/п | Наименование целевого индикатора  | Единица измерения                        | 2015 год | 2016 год | 2017 год | 2018 год | 2019 год | 2020 год |
|-------|---|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1.    | Удельный вес проб воды, отбор которых произведен из водопроводной сети и которые не отвечают гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям | процент                                  | 45       | 45       | 43       | 41       | 38       | 35       |
| 2.    | Удельный вес проб воды, отбор которых произведен из водопроводной сети и которые не отвечают гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям   | процент                                  | 5        | 5        | 4        | 3        | 2        | 1        |
| 3.    | Доля уличной водопроводной сети, нуждающейся в замене   | процент                                  | 55,7     | 55,7     | 45,7     | 40,7     | 35,7     | 25,7     |
| 4.    | Доля уличной канализационной сети, нуждающейся в замене   | процент                                  | 0,9      | 0,9      | 0,9      | 0,9      | 0,9      | 0,9      |
| 5.    | Число аварий в системах водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод  | количество аварий в год на 1000 км сетей | 10       | 9        | 8        | 7        | 6        | 5        |
| 6.    | Объем сточных вод, пропущенных через очистные сооружения, в общем объеме сточных вод  | процент                                  | 93,3     | 94,5     | 95,5     | 96,5     | 97,5     | 100      |

|     |  |         |    |    |    |    |    |    |
|-----|--|---------|----|----|----|----|----|----|
| 7.  | Доля сточных вод, очищенных до нормативных значений, в общем объеме сточных вод, пропущенных через очистные сооружения | процент | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 8.  | Прирост технической готовности объектов за год <*>   | Процент | -  | -  | -  | 10 | 15 | 15 |
| 9.  | Количество созданных автономных источников водоснабжения за год <*>  | Единица | -  | -  | -  | -  | 1  | 2  |
| 10. | Количество пробуренных разведочных и эксплуатационных скважин на подземные воды за год <*>                             | Единица | -  | -  | -  | -  | -  | -  |

<\*> целевой индикатор введен с 2017 года с целью наиболее полного отражения степени достижения целей и решения задач Программы в разрезе мероприятий.

Приложение  
к муниципальной программе  
Петуховского района "Чистая вода  
на 2018 - 2020 годы"

**ПЕРЕЧЕНЬ  
ОСНОВНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ МУНИЦИПАЛЬНОЙ  
ПРОГРАММЫ ПЕТУХОВСКОГО РАЙОНА  
"ЧИСТАЯ ВОДА НА 2018 - 2020 ГОДЫ"**

| N<br>п/п                | Наименование<br>мероприятия   | Сроки<br>реализации | Численность<br>населения,<br>чел. | Ответственные за<br>реализацию<br>мероприятий   | Источники<br>финансирования   | Объем финансирования<br>(тыс. рублей) |             |             |          |
|-------------------------|---|---------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------|---------------------------------------|-------------|-------------|----------|
|                         |   |                     |                                   |   |                               | Всего                                 | По годам    |             |          |
|                         |   |                     |                                   |   |                               |                                       | 2018<br>год | 2019<br>год | 2020 год |
| Раздел I. Водоснабжение |   |                     |                                   |   |                               |                                       |             |             |          |
| Петуховский район       |   |                     |                                   |   |                               |                                       |             |             |          |
| 1.                      | Ремонт водопровода (на<br>участке под нефтепрово-<br>дом)–<br>0,224 км                    | 2018 год            | 10304                             | Администрация г. Петухово<br>(по согласованию;<br>Администрация Петуховского<br>района;<br>исполнители работ (по<br>согласованию) | Областной<br>бюджет <*>       | -                                     | -           | -           | -        |
|                         |   |                     |                                   |   | Местный бюджет<br><*>         | 789,0                                 | 789,0       | -           | -        |
|                         |   |                     |                                   |   | Внебюджетные<br>источники <*> | -                                     | -           | -           | -        |
|                         |   |                     |                                   |   | <b>ВСЕГО</b>                  | <b>789,0</b>                          | 789,0       | -           | -        |
| 2.                      | Ремонт водопровода по ул.<br>Линейная, 1 до ул. Труда, 32<br>(под железной дорогой) – 0,3 | 2018 год            | 10304                             | Администрация г. Петухово<br>(по согласованию;<br>Администрация Петуховского  | Областной<br>бюджет <*>       | -                                     | -           | -           | -        |
|                         |   |                     |                                   |   | Местный бюджет                | <b>760,7</b>                          | 760,7       | -           | -        |



|                          |  |          |       |   |                            |               |        |        |   |  |
|--------------------------|--|----------|-------|---|----------------------------|---------------|--------|--------|---|--|
|                          | км   |          |       | района;<br>исполнители работ (по согласованию)  | <*>                        |               |        |        |   |  |
|                          |  |          |       |   | Внебюджетные источники <*> | -             | -      | -      | - |  |
|                          |  |          |       |   | ВСЕГО                      | <b>760,7</b>  | 760,7  | -      | - |  |
| 3.                       | Ремонт водопровода ул. Красная, по ул. К. Либкнехта – 0,6 км         | 2018 год | 10304 | Администрация г. Петухово (по согласованию);<br>Администрация Петуховского района;<br>исполнители работ (по согласованию) | Областной бюджет <*>       | -             | -      | -      | - |  |
|                          |  |          |       |   | Местный бюджет <*>         | <b>1320,3</b> | 1320,3 | -      | - |  |
|                          |  |          |       |   | Внебюджетные источники <*> | -             | -      | -      | - |  |
|                          |  |          |       |   | ВСЕГО                      | <b>1320,3</b> | 1320,3 | -      | - |  |
| 4.                       | Установка водонапорных колонок по ул. Гоголя – 1 ед.                 | 2018 год | 10304 | Администрация г. Петухово (по согласованию);<br>Администрация Петуховского района;<br>исполнители работ (по согласованию) | Областной бюджет <*>       | -             | -      | -      | - |  |
|                          |  |          |       |   | Местный бюджет <*>         | <b>150,8</b>  | 150,8  | -      | - |  |
|                          |  |          |       |   | Внебюджетные источники <*> | -             | -      | -      | - |  |
|                          |  |          |       |   | ВСЕГО                      | <b>150,8</b>  | 150,8  | -      | - |  |
| 5.                       | Ремонт водонапорной башни по ул. Октябрьская, 1А г. Петухово – 1 ед. | 2019 год | 10304 | Администрация г. Петухово (по согласованию);<br>Администрация Петуховского района;<br>исполнители работ (по согласованию) | Областной бюджет <*>       | -             | -      | -      | - |  |
|                          |  |          |       |   | Местный бюджет <*>         | -             | -      | -      | - |  |
|                          |  |          |       |   | Внебюджетные источники <*> | <b>4000,0</b> | -      | 4000,0 | - |  |
|                          |  |          |       |   | ВСЕГО                      | <b>4000,0</b> | -      | 4000,0 | - |  |
| Раздел II. Водоотведение |  |          |       |   |                            |               |        |        |   |  |

|    |   |          |       |   |                            |                 |                |                |               |
|----|---|----------|-------|---|----------------------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|
| 6. | Система водоочистки г. Петухово   | 2019 год | 10304 | Администрация г. Петухово (по согласованию); Администрация Петуховского района; исполнители работ (по согласованию) | Областной бюджет <*>       | -               | -              | -              | -             |
|    |   |          |       |   | Местный бюджет <*>         | -               | -              | -              | -             |
|    |   |          |       |   | Внебюджетные источники <*> | <b>12000,0</b>  | -              | 12000,0        | -             |
|    |   |          |       |   | <b>ВСЕГО</b>               | <b>12000,0</b>  | -              | 12000,0        | -             |
| 7. | Реконструкция очистных сооружений г. Петухово (иловые площадки – 2 ед.) | 2020 год | 10304 | Администрация г. Петухово (по согласованию); Администрация Петуховского района; исполнители работ (по согласованию) | Областной бюджет <*>       | -               | -              | -              | -             |
|    |   |          |       |   | Местный бюджет <*>         | -               | -              | -              | -             |
|    |   |          |       |   | Внебюджетные источники <*> | <b>2000,0</b>   | -              | -              | 2000,0        |
|    |   |          |       |   | <b>ВСЕГО</b>               | <b>2000,0</b>   | -              | -              | 2000,0        |
|    |   |          |       |   | <b>ВСЕГО по программе:</b> | <b>21020,80</b> | <b>3020,80</b> | <b>16000,0</b> | <b>2000,0</b> |

<\*> По согласованию, размер средств носит характер прогноза.

Исп. И.С. Калашникова  
тел. 38-2-68