



ДЕПАРТАМЕНТ ПО ТАРИФАМ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

25 ноября 2015 года

№ 325-В

г. Новосибирск

Об утверждении инвестиционной программы МУП «Комбинат бытовых услуг» «Развитие централизованной системы водоотведения города Бердска на 2015-2017 годы»

В соответствии с Федеральным законом от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», постановлением Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения», постановлением Правительства Новосибирской области от 25.02.2013 № 74-п «О департаменте по тарифам Новосибирской области» и решением правления департамента по тарифам Новосибирской области (протокол заседания правления от 25.11.2015 № 70) департамент по тарифам Новосибирской области **п р и к а з ы в а е т**:

Утвердить прилагаемую инвестиционную МУП «Комбинат бытовых услуг» «Развитие централизованной системы водоотведения города Бердска на 2015-2017 годы».

Руководитель департамента



Г.Р. Асмодьяров

СОГЛАСОВАНО:

Выписка из протокола заседания
комитета по промышленности,
предпринимательству, экологии,
строительству и городскому
хозяйству Совета депутатов города
Бердска

от 10 ноября 2015 года

№ 193

УТВЕРЖДЕНО:

Приказ Департамента по
тарифам Новосибирской
области



от «25» ноября 2015 года

**Инвестиционная программа
МУП «Комбинат бытовых услуг»
«Развитие централизованной системы водоотведения
города Бердска
на 2015-2017 годы»**

г.Бердск
2015 год

Содержание

№ п/п	Наименование раздела	Страница
1.	Паспорт Инвестиционной программы	3
	Инвестиционная программа МУП «Комбинат бытовых услуг» «Развитие централизованных систем водоотведения города Бердска на 2015-2017 годы»	
2.	Раздел I. Характеристика системы водоотведения города Бердска. Проблемы эксплуатации	5
3.	Раздел II. Цели и задачи реализации Инвестиционной программы	6
4.	Раздел III. Перечень мероприятий по подготовке проектной документации, строительству, модернизации и (или) реконструкции существующих объектов централизованной системы водоотведения города Бердска. График реализации мероприятий программы	6
5.	Раздел IV. Показатели деятельности, достигаемые в ходе реализации Инвестиционной программы	7
6.	IV.I Показатели надежности	7
7.	IV.II Показатели энергоэффективности	7
8.	IV.III Износ объектов централизованной системы водоотведения	8
9.	V. Источники финансирования мероприятий Инвестиционной программы	8
10.	VI. Расчет эффективности инвестирования средств	9
11.	VII. Предварительный расчет тарифов в сфере водоотведения	10
12.	VII.I Ставка тарифа за подключаемую (технологически присоединяемую) нагрузку	10
13.	VII.II Ставка тарифа за протяженность сети	12
14.	VII.III Тариф на водоотведение	14
15.	VIII. План снижения сбросов загрязняющих веществ в составе сточных вод и программа по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	16
16.	IX. Отчет об исполнении Инвестиционной программы	16
	Приложения:	
17.	Приложение 1. Перечень и график реализации мероприятий Инвестиционной программы	17
18.	Приложение 2. План финансирования мероприятий Инвестиционной программы	23
19.	Приложение 3. Перечень объектов капитального строительства, планируемых к подключению в период действия Инвестиционной программы	27

ПАСПОРТ
инвестиционной программы
муниципального унитарного предприятия «Комбинат бытовых услуг»
«Развитие централизованной системы водоотведения
города Бердска на 2015-2017 годы»

Наименование Программы	Инвестиционная программа муниципального унитарного предприятия «Комбинат бытовых услуг» «Развитие централизованной системы водоотведения города Бердска на 2015-2017 годы»
Основание для разработки Программы	- Федеральный закон от 07.12.2011 №416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» - Постановление Правительства РФ от 29.07.2013 №641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения» - Постановление администрации города Бердска от 14.01.2014 №91 «Об утверждении схем водоснабжения и водоотведения города Бердска Новосибирской области на 2013-2017 годы и до 2023 года» - Техническое задание на разработку Инвестиционной программы МУП «Комбинат бытовых услуг» «Развитие централизованной системы водоотведения города Бердска на 2015-2017 годы»
Заказчик Программы	Администрация муниципального образования города Бердска Новосибирская область, г.Бердск, ул.М.Горького, 9
Разработчик Программы	Муниципальное унитарное предприятие «Комбинат бытовых услуг» Новосибирская область, г.Бердск, ул.Промышленная,1 Лицо, ответственное за разработку программы, – заместитель директора по перспективному развитию Т.Ю.Неделько, тел. 8(383-41)5-80-65, e-mail:nedelko@bktrest.ru
Исполнитель Программы	Муниципальное унитарное предприятие «Комбинат бытовых услуг» Новосибирская область, г.Бердск, ул.Промышленная,1
Уполномоченный орган, утверждающий программу	Департамент по тарифам Новосибирской области г.Новосибирск, ул.Фрунзе,96
Орган местного самоуправления, согласовывающий программу	Совет депутатов города Бердска (профильный комитет - Комитет по промышленности, предпринимательству, экологии, транспорту, строительству и городскому хозяйству) Новосибирская область, г.Бердск, ул.М.Горького, 9
Цели Программы	а) развитие централизованной системы водоотведения города Бердска; б) повышение надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованной системы водоотведения города Бердска; в) создание условий для подключения (технологического присоединения) вновь создаваемых (реконструируемых) объектов капитального строительства к централизованной системе водоотведения города Бердска
Задачи Программы	а) реализация мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованной системы водоотведения, предусмотренных Программой; б) достижение показателей надежности, качества и энергетической эффективности, установленных Программой

Сроки
реализации
Программы

2015-2017 годы

Объем и источники
финансирования
Программы

Общий объем финансовых потребностей на реализацию Программы
128 048,75 тыс.руб., в т.ч. по годам реализации
-2015 год – 32 949,46 тыс.руб.;
-2016 год – 34851,6 тыс.руб.;
-2017 год – 60247,69 тыс. руб.

Распределение финансовых потребностей по источникам финансирования:
-средства МУП «Комбинат бытовых услуг» (амортизационные отчисления) – 34 102,20 тыс.руб.;
-плата за подключение –45 454,94 тыс.руб.;
-средства бюджетам МО г.Бердека – 4 728,98 тыс.руб.;
-средства областного бюджета – 43 762,63 тыс.руб.

Контроль за
реализацией
Программы

Контроль за реализацией программы обеспечивается в порядке, установленном действующим законодательством РФ

**Инвестиционная программа МУП «Комбинат бытовых услуг»
«Развитие централизованной системы водоотведения
города Бердска на 2015-2017 годы»**

I. Характеристика системы водоотведения города Бердска. Проблемы эксплуатации.

Централизованная система водоотведения города Бердска включает в себя:

- главную канализационную насосную станцию (ГНС);
- районные канализационные насосные станции (КНС);
- самотечные и напорные сети водоотведения.

ГНС введена в эксплуатацию в 1978 году. Суточная производительность ГНС: проектная - 90 тыс.м³/сут, фактическая 30-35 тыс.м³/сут. (в зависимости от сезона). Комплекс ГНС включает в себя: насосную станцию посредством которой через систему напорных канализационных коллекторов Бердск-Академгородок стоки города транспортируются на очистные сооружения г.Новосибирска, отделение решеток, здание бытовых помещений, мастерских и лаборатории. Техническое состояние насосной станции и отделения решеток оценивается как аварийно-критическое.

В эксплуатации МУП «Комбинат бытовых услуг» находятся 10 районных КНС: КНС-2 на пересечении ул. Боровая-Павлова перекачивает стоки части территории микрорайона г.Бердска (ул.Павлова, Боровая, Кольцова, Лесхоз); КНС-3 – находится на территории школы №3, перекачивает стоки от школы; КНС-4 – находится на ул. Черемушная, перекачивает стоки части территории микрорайона г.Бердска (промзона, ул.Черемушная, Космическая, Микрорайон); КНС-5 – находится на территории профилактория «Рассвет», перекачивает стоки от оздоровительных учреждений; КНС-6 – находится на ул. Лунная в районе школы №13 перекачивает стоки от части территорий микрорайона г.Бердска (ул.Лунная, Красная Сибирь, Рогачева); КНС «Шадриха» - расположена на пересечении ул. Химзаводская-Барнаульская, перекачивает стоки от промзоны; КНС-44 – расположена в п.Новый на ул. Новосибирская - перекачивает стоки от поселка Новый; КНС «Речкуновская» - расположена в Речкуновской зоне отдыха – перекачивает стоки указанной зоны отдыха; КНС-1 - п.Светлый ул.Ежевичная,1, признана бесхозной и передана МУП «Комбинат бытовых услуг» в эксплуатацию; КНС-2 в районе ФГБУ НИЦ «КГ «Планета», признана бесхозной и передана МУП «Водоотведение» в эксплуатацию.

На баланс в хозяйственном ведении МУП «Комбинат бытовых услуг» передано 119,9 км (36,68км - напорные трубопроводы, 83,22км – самотечные) канализационных сетей, а также 5,8 км бесхозных канализационных сетей переданы предприятию на содержание и обслуживании. Диаметры трубопроводов - от 100-150мм (дворовые сети) до 1600мм (коллектора). Общее состояние существующих канализационных сетей неудовлетворительное, процент износа составляет порядка 65-75%.

Проблемы, обоснование необходимости их решения:

- высокая степень износа и технически устаревшее оборудование ГНС и КНС привело к снижению фактической производительности станций по сравнению с проектной, в том числе к снижению степени надежности и безопасности работы сооружений, а также к нерациональному использованию энергоресурсов в процессе перекачки стоков. В целях повышения производительности работы станций, повышения степени их надежности и энергоэффективности работы оборудования, сокращению издержек на содержание и эксплуатацию станций требуется последовательная модернизация и техническое перевооружение станций с внедрением современных аналогов насосного, технологического и электрооборудования;

- магистральный самотечный канализационный коллектор Д-800мм от переулка Краснофлотский до ул.Советская, по ул.ул. Советской, Ушакова, Лелюха, построенный в 60-х годах, находится в аварийном состоянии. На коллекторе зафиксированы многократные обрушения сводов трубы вследствие газовой коррозии. Коллектор является единственной магистралью для отвода сточных вод от жилой застройки и пром.зоны Микрорайона г.Бердска, дальнейшее его разрушение приведет к перебоям водоотведения, загрязнению окружающей среды и опасности возникновения чрезвычайной ситуаций. Кроме того пропускная способность коллектора не достаточна для пропуска стоков новой застройки микрорайона г.Бердска.

Для предотвращения чрезвычайной ситуации и обеспечения надежного отведения стоков микрорайона г.Бердска, в т.ч. новой застройки, требуется проведение реконструкции КНС 4, КНС-

- 6, строительство нового (разгрузочного) участка напорного коллектора от КНС 4,6, самотечной линии по ул.Горького;
- магистральный самотечный канализационный коллектор Д-500мм по ул.Первомайская, построенный в 50-х годах, так же находится в аварийном состоянии. На коллекторе зафиксированы обрушения сводов трубы вследствие газовой коррозии. Коллектор является одно из основных магистралей для отвода сточных вод центральной части города Бердска и зеленой зоны. Кроме того пропускная способность коллектора не достаточна для пропуска стоков новой застройки центральной части г.Бердска. Для предотвращения чрезвычайной ситуации и обеспечения надежного отведения стоков центральной части г.Бердска, в т.ч. новой застройки, требуется проведение реконструкции коллектора с увеличением диаметра;
 - напорный коллектор Бердск-Академгородок, посредством которого стоки г.Бердска транспортируются на очистные сооружения г.Новосибирска, в нарушение требований нормативной технической документации не имеет резервной нитки. Кроме того пропускная способность коллектора не достаточна для пропуска стоков новой застройки г.Бердска. Требуется завершить строительство 2-ой нитки напорного канализационного коллектора, которое было начато в 2007 году, продолжено в 2012-2013 годах;
 - помимо магистральных сетей высокую степень износа имеют внутриквартальные канализационные сети, что снижает степень надежности транспортировки сточных вод и повышает степень аварийности на сетях. В целях повышения надежности водоотведения, а также создания условия для подключения новой застройки требуется масштабная перекладка действующих трубопроводов с применением современных материалов и способов производства работ, а также строительство новых разводящих сетей в районах строительства.

II. Цели и задачи реализации Инвестиционной программы

Цели Инвестиционной программы:

- повышение надежности водоотведения;
- энергосбережение и повышение энергетической эффективности объектов централизованной системы водоотведения;
- обеспечение условий для подключения к централизованной системе водоотведения новых абонентов.

Задачи Инвестиционной программы:

- выполнение технических мероприятий по строительству, реконструкции модернизации объектов централизованной системы водоотведения, предусмотренных Инвестиционной программой в рамках Схемы водоснабжения и водоотведения города Бердска;
- увеличение мощности (пропускной способности) отдельных объектов централизованной системы водоотведения в целях создания условий для подключения новой застройки на площадках города Бердска;
- достижение целевых показателей деятельности, установленных Инвестиционной программой.

III. Перечень мероприятий по подготовке проектной документации, строительству, модернизации и (или) реконструкции существующих объектов централизованной системы водоотведения города Бердска. График реализации мероприятий Инвестиционной программы

Перечень и график реализации мероприятий Инвестиционной программы по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованной системы водоотведения с описанием мероприятий и объектов централизованной системы, с обоснованием необходимости реализации мероприятий, а также ожидаемые результаты исполнения мероприятий приведены в Приложении 1.

В Приложении 1 мероприятия направленные на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений надежности и энергоэффективности объектов системы централизованного водоотведения вошли в состав мероприятий 1-ой группы «Строительство, модернизация и (или) реконструкция объектов централизованной системы водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства» и 3-ей группы «Модернизация и

реконструкция существующих объектов централизованной системы водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов».

В ходе реализации Инвестиционной программы вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованной системы водоотведения не требуется.

IV. Показатели деятельности, достигаемые в ходе реализации Инвестиционной программы

К показателям деятельности, подлежащим достижению в ходе реализации Инвестиционной программы, относятся:

-показатель надежности и бесперебойности водоотведения – удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год (ед./км.);

-показатель энергетической эффективности – удельный расход электрической энергии, потребляемый в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод (кВт /м3);

-износ объектов централизованной системы водоотведения.

Показатели надежности и энергетической эффективности определяются в порядке установленном Приказом Министерства строительства и ЖКХ РФ от 04.04.2014 №162/пр «Об утверждении перечня показателей надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, порядка и правил определения плановых значений и фактических значений таких показателей». Износ объектов централизованной системы водоотведения определяется по данным бухгалтерского учета предприятия.

IV.I Показатель надежности

Показатель надежности рассчитан исходя из планируемой аварийности на сетях водоотведения и суммарной протяженности сетей.

Суммарная протяженность сетей и аварийность в первый год реализации Инвестиционной программы приняты равными показателям базового года (2014 года).

Изменение протяженности сетей по годам реализации Инвестиционной программы принято с учетом строительства новых сетей водоотведения для подключения объектов капитального строительства с отнесением увеличения протяженности на каждый последующий год, следующий за годом строительства сетей.

Объем строительства новых сетей для подключения по годам реализации Инвестиционной программы приведен в Приложении 1. Расчет показателя надежности приведен в Таблице 1.

Таблица 1

№ п/п	Параметры/ Показатель	2014	2015	2016	2017	2018
1.	Аварии на сетях водоотведения, ед.	544	544	503	484	474
2.	Суммарная протяженность сетей водоотведения, км.	125,7	125,7	127,41	129,07	129,87
3.	Удельное количество аварий ед. на 1км.	4,33	4,33	3,95	3,75	3,65

IV.II Показатель энергоэффективности

Показатель энергоэффективности рассчитан исходя из планируемого объема водоотведения (объема сточных вод, перекачиваемых в систему водоотведения города Новосибирска) и расхода электрической энергии, затраченной на технологический процесс приема и транспортировки сточных вод.

Объем водоотведения и расход электрической энергии в первый год реализации Инвестиционной программы приняты равными показателям базового года (2014 года).

Изменение объема водоотведения по годам реализации Инвестиционной программы принято с учетом объемов стоков от подключаемых объектов капитального строительства с

отнесением увеличения объемов стоков на каждый последующий год, следующий за годом подключения объектов.

Объем подключаемой нагрузки по годам реализации Инвестиционной программы приведен в Приложении 3. Расчет показателя энергоэффективности приведен в Таблице 2.

Таблица 2

№ п/п	Параметры/ Показатель	2014	2015	2016	2017	2018
1.	Объем водоотведения, тыс.м ³	9356,4	9356,4	9487,2	9594,0	9594,0
2.	Расход электрической энергии тыс.кВт в год	2819,33	2819,33	2827,19	2782,26	2782,26
3.	Удельный расход электрической энергии кВт на м ³	0,302	0,302	0,298	0,29	0,29

IV.III Износ объектов централизованной системы водоотведения

Изменение уровня износа объектов централизованной системы водоотведения в период реализации Инвестиционной программы приведен в Таблице 3.

Таблица 3

№ п/п	Параметры/ Показатель	2014	2015	2016	2107	2018
1.	Износ объектов централизованной системы, %	74	72	69	65	65

V. Источники финансирования мероприятий Инвестиционной программы

План финансирования мероприятий Инвестиционной программы по годам реализации с разбивкой по источникам финансирования приведен в Приложении 2.

Финансовые потребности на реализацию мероприятий Инвестиционной программы определены:

1. На разработку проектно-сметной документации на основании СБЦ на проектные работы для строительства "Объекты водоснабжения и канализации" 2008г;
2. На строительные-монтажные работы на основании:
 - укрупненных сметных нормативов цены строительства сетей водоснабжения и канализации, утвержденных приказом Минстроя РФ от 28.08.2014 №506/пр;
 - разработанной проектно-сметной документации на объекты аналоги;
- 3.На поставку и монтаж технологического, насосного, электрооборудования, запорной арматуры на основании коммерческих предложений заводов изготовителей и подрядных организаций.

Стоимость мероприятий определена по состоянию на 2014 года и проиндексирована по годам реализации Инвестиционной программы. Для расчета прогноза изменения затрат на реализацию мероприятий использован прогноз показателей инфляции для отрасли: «Инвестиции в основной капитал»: 2015/2014 – 104,6; 2016/2015 – 104,7; 2017/2016 – 104,6.

Размер бюджетного финансирования определен с учетом действующего порядка выделения бюджетных субсидий в рамках реализации ДЦП «Чистая вода в Новосибирской области на 2012-2017 годы». Бюджетное финансирование согласовано на реализацию мероприятия по строительству 2-ой нитки канализационного коллектора системы Бердск-Академгородок, а так же строительство самотечного канализационного коллектора по ул.Первомайская, включая переход через ул.Вокзальная в городе Бердске НСО.

Объем финансирования за счет платы за подключение определен исходя из планируемого объема подключения объектов капитального строительства на 2015 - 2017 годы на основании заявок на подключение, поступивших в МУП «Комбинат бытовых услуг» на момент утверждения Инвестиционной программы.

Источники финансирования и объем денежных средств, необходимых на реализацию Инвестиционной программы по годам реализации и источникам финансирования приведен в Таблице 4.

Таблица 4
в тыс.руб. без учета НДС

Мероприятия по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованной системы водоотведения	Всего, в т.ч.	2015	2016	2017
В том числе по источникам:	128 048,75	32 949,46	34 851,6	60 247,69
<i>Средства МУП «КБУ» (амортизация)</i>	<i>34 102,20</i>	<i>11 367,40</i>	<i>11 367,40</i>	<i>11 367,40</i>
<i>Плата за подключение, в том числе</i>	<i>45 454,94</i>	<i>5 715,36</i>	<i>14 164,37</i>	<i>25 575,21</i>
<i>-ставка за протяженность</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
<i>-ставка за нагрузку</i>	<i>45 665,61</i>	<i>5 926,03</i>	<i>14 164,37</i>	<i>25 757,21</i>
<i>Средства бюджета города Бердска</i>	<i>4 291,91</i>	<i>1 763,14</i>	<i>847,2</i>	<i>2 118,64</i>
<i>Средства бюджета НСО</i>	<i>43 762,63</i>	<i>14 103,56</i>	<i>8 472,63</i>	<i>21 186,44</i>

VI. Расчет эффективности инвестирования средств

Оценка экономической эффективности Инвестиционной программы выполнена путем сопоставления экономического эффекта отраженного в натуральных и денежных показателях до начала и по итогам реализации мероприятий Инвестиционной программы.

Оценка экономического эффекта произведена по показателям надежности и энергоэффективности Инвестиционной программы.

Для сравнительного анализа произведен расчет затрат по перечисленным показателям за 2014 год. При выполнении расчета затрат на последующие периоды (2015-2017 годы) учтен рост тарифов на электрическую энергию и водоотведение в пределах установленных предварительными расчетами тарифов в сфере водоотведения (Раздел VII).

Сравнительный анализ затрат по показателям деятельности в сфере водоотведения приведен в Таблице 5.

Таблица 5
денежные показатели в тыс.руб. без НДС

№ п/п	Наименование показателя, ед.изм.	Анализируемый период								Экономический эффект, сумма
		2014		2015		2016		2017		
		Показатель	Эк.эфф	Показатель	Эк.эф	Показатель	Эк.эф	Показатель	Эк.эф	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Аварийность	544	-	544	-	503	633,45	484	954,6	1 588,05
2	Энергоэффективность	0,302	-	0,302	-	0,298	95,36	0,29	306,12	401,48

Результаты сравнительного анализа для оценки экономической эффективности реализации Инвестиционной программы развития централизованной системы водоотведения до и после реализации мероприятий показаны в Таблице 6.

Таблица 6

Показатель	Ед.измер.	Значение показателя		Экономический эффект, тыс.руб. без НДС
		До начала реализации	По итогу реализации	
аварийность систем	ед./км.	544	484	1 588,05
энергоэффективность	кВтч/м3	0,302	0,29	401,48
Итого				1 186,57

VII. Предварительный расчет тарифа в сфере водоотведения

Предварительный расчет тарифа на подключение (технологическое присоединение) к централизованным системам водоотведения

Порядок установления тарифов на подключение (технологическое присоединение) определен разделом X. «Плата за подключение (технологическое присоединение) Основ ценообразования в сфере водоснабжения и водоотведения, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 13.05.2013 №406 «О государственном регулировании тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения» и Приказом Федеральной службы по тарифам от 27 декабря 2013 г. N 1746-э "Об утверждении Методических указаний по расчету регулируемых тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения".

Тариф на подключение определен исходя из планируемого объема подключения объектов капитального строительства на 2015 - 2017 годы на основании заявок на подключение, договоров на подключение, поступивших в МУП «Комбинат бытовых услуг» на момент утверждения Инвестиционной программы.

VII.1 Ставка тарифа за подключаемую (технологически присоединяемую) нагрузку

К мероприятиям, выполняемым в целях увеличения мощности (пропускной) способности сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства в 2015-2017 годах относятся:

-подготовка исходных данных и корректировка проектной документации на строительство 2-ой нитки канализационного коллектора Бердск-Академгородок (переход под пр-том Университетский и участок коллектора от пр-та Университетский до района жилой застройки по ул.Рыбацкая п.Геологов). Продолжение строительства 2-ой нитки канализационного коллектора системы Бердск-Академгородок. Общая протяженность участка, планируемого к строительству в 2015-2017 годах – 334 п.м.;

- реконструкция канализационного коллектора по ул.Первомайская (участок от ул.Комсомольская до ул.Вокзальная) с увеличением диаметра с Д-500мм на Д-630мм. Общая протяженность участка, планируемого к реконструкции в 2015-2017 годах – 638 п.м.

Для определения ставки тарифа за подключаемую нагрузку объем подключаемой нагрузки принимается согласно Приложения 3.

Затраты на мероприятия Инвестиционной программы, связанные с увеличением мощности и (или) пропускной способности сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства, приведены в Приложении 2. Расчет затрат приведен в Таблицах 7 и 8.

Таблица 7

Затраты на строительство 2-ой нитки канализационного коллектора системы Бердск-Академгородок

№ п/п	Период строительства	Протяженность, п.м.	Стоимость 1 п.м.	Стоимость строительства, тыс.руб.
1.	2015	106	16,82	1783,5
2.	2016	95	16,82	1597,00
3.	2017	133	16,82	2235,8
4.	Итого стоимость строительства			5525,32

Примечание:

Основанием для определения стоимости строительства 1п.м. 2-ой нитки канализационного коллектора системы Бердск-Академгородок является проектно-сметная документация «Корректировка проекта шифр 1661-0-С2.Строительство 2-ой нитки канализационного коллектора Бердск-Академгородок (участок от камеры 2К1Н до пр.Университетский). Разработчик ПСД – ООО «СЦ «АСТиВ». Положительное заключение государственной экспертизы №54-1-5-0496-14 от 09.09.2014 года.

Таблица 8

Затраты на реконструкцию канализационного коллектора по ул.Первомайская (участок от ул.Комсомольская до ул.Вокзальная) с увеличением диаметра с Д-500мм на Д-630мм

№ п/п	Период строительства	Протяженность, п.м.	Стоимость строительства, тыс.руб.
1.	2015	78	3 931,86
2.	2016	196	12 567,37
3.	2017	364	23 339,41
4.	Итого стоимость строительства		39 838,64

Примечание:

Стоимость строительно-монтажных работ определена на основании проектно-сметной документации «Самотечный канализационный коллектор по ул.первомайская на участке от ул.Ленина, включая переход через ул.Вокзальная в г.Бердске НСО». Разработчик ПСД-ООО «СИБГИПРОКОММУНВОДОКАНАЛ». Положительное заключение экспертизы №54-1-3-0262-15 от 20.07.2015 года.

В 2015 году за счет средств местного и областного бюджетов в рамках исполнения мероприятия подпрограммы «Чистая вода» предполагается к строительству канализационного коллектора на общую сумму 15 866,7 тыс. руб. без НДС.

Расчет ставки тарифа за подключаемую нагрузку приведен в Таблице 9.

Таблица 9

Расчет платы за подключение (технологическое присоединение) к системе водоотведения

№ п/п	Наименование	Единица измерений	Проект организации	2016 год	2017 год
1	Затраты на реализацию мероприятий, в том числе	тыс. руб.	39 739,58	14 164,37	25 575,21
1.1	Строительство 2-ой нитки канализационного коллектора	тыс. руб.	3 832,8	1 597,00	2 235,8
1.2	Реконструкция канализационного коллектора по ул.Первомайская	тыс. руб.	35 906,78	12 567,37	23 339,41
2	Налог на прибыль (20%)	%	9 934,89	3 541,09	6 393,80
3	Структура расходов				
3.1	Расходы, относимые на ставку за подключаемую нагрузку	тыс. руб.	49 674,47	17 705,46	31 969,01
4	Подключаемая нагрузка				
4.1	Подключаемая нагрузка	м3 в сутки	1349,96	854,62	495,34
4.2	Подключаемая нагрузка	м3 в час	56,25	35,61	20,64
5	Предлагаемые тарифы на подключение				
5.1	Ставка за подключаемую нагрузку	тыс.руб/м3 сутки	36,8	20,72	64,54
5.1	Ставка за подключаемую нагрузку	тыс.руб/м3 час	883,1	497,2	1548,89

VII.II Ставка тарифа за протяженность сети

В 2016-2017 годах ставка тарифа за протяженность сети не рассчитывается, в связи со строительством сетей водоотведения от точки подключения до объекта капитального строительства самостоятельно Застройщиком.

VII.III Тариф на водоотведение

Прогнозируемые тарифы на водоотведение на период реализации Инвестиционной программы рассчитаны исходя из параметров производственной программы деятельности МУП «Комбинат бытовых услуг» в указанной сфере на 2015, 2016, 2017 годы. Параметры производственной программы представлены в Таблице 13. Расчет тарифов выполнен по данным таблицы 14.

Таблица 13

Производственная программа в сфере водоотведения (проект)

№п/п	Показатели	2013		2014 (План ДТ)	2015	2016	2017
		План ДТ	факт				
	Прогнозируемый объем услуг						
1.	Объем сточных вод, переданных другим канализациям, тыс.м ³	9832,8	7173,77	9356,4	9356,4	9487,2	9594,0
2.	Объем принятых стоков, в т.ч. от собственных нужд, тыс.м ³	8037,9	7064,3	7606,9	7548,2	7679,0	7785,87
	собственные нужды, тыс.м ³	220,9	71,8	131,0	142,8	142,8	142,8
3.	Объем реализации, тыс.м³	7817,0	6976,5	7475,9	7405,4	7536,2	7643,07
3.1	бюджетные	583,4	509,0	540,5	541,6	541,6	541,6
3.2	население	6026,7	5099,0	5596,3	5569,6	5677,2	5773,5
3.3	прочие	1206,9	1368,5	1339,1	1294,2	1317,4	1327,97

Таблица 14

Расчет тарифов на водоотведение методом экономически обоснованных расходов (затрат) на период действия Инвестиционной программы

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	2013		2014	2015	2016	2017
			план	факт	план расчет департа мента	проект	проект	проект
1	Производственные расходы	тыс. руб.	105,85	149,61	115,94	119,57	125,53	131,56
1.1	Расходы на приобретение сырья и материалов и их хранение	тыс. руб.	1,19	3,69	2,97	1,58	1,66	1,75
1.2	Расходы на энергетические ресурсы и водоотведение	тыс. руб.	87,06	125,91	88,36	91,59	95,89	100,18
1.2.1	электроэнергия	тыс. руб.	6,68	6,17	7,17	7,70	8,27	8,88
1.2.2	теплоэнергия	тыс. руб.		0,22		0,24	0,24	0,25
	водоотведение	тыс.	80,38	119,52	81,19	83,65	87,38	91,05

		руб.						
1.3	<i>Расходы на оплату работ и услуг, выполняемых сторонними организациями и индивидуальными предпринимателями, связанные с эксплуатацией централизованных систем, либо объектов в составе таких систем</i>	<i>тыс. руб.</i>	1,91	2,10	5,01	5,26	5,42	5,58
1.4	<i>Расходы на оплату труда и отчисления на социальные нужды основного производственного персонала, в том числе налоги и сборы:</i>	<i>тыс. руб.</i>	15,69	17,68	19,61	20,92	22,33	23,82
1.4.1	Расходы на оплату труда производственного персонала	тыс. руб.	12,05	13,64	15,06	16,07	17,15	18,29
1.4.2	Отчисления на социальные нужды производственного персонала, в том числе налоги и сборы	тыс. руб.	3,64	4,04	4,55	4,85	5,18	5,53
1.5	<i>Прочие производственные расходы</i>	<i>тыс. руб.</i>	0,00	0,22	0,00	0,22	0,23	0,23
2	Ремонтные расходы	тыс. руб.	0,52	9,70	6,58	5,94	7,35	7,36
3	Цеховые расходы	тыс. руб.	12,85	6,48	8,59	9,17	9,52	10,05
4	Административные расходы	тыс. руб.	11,11	13,05	9,55	10,33	9,35	9,97
5	Сбытовые расходы гарантирующих организаций	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	2,33	2,40	2,47
6	Амортизация	тыс. руб.	10,52	11,56	11,55	11,37	11,37	11,37
7	Расходы на арендную плату, лизинговые платежи, концессионную плату	тыс. руб.	0,00	0,00	0,10	0,004	0,004	0,004
8	Расходы, связанные с уплатой налогов и сборов	тыс. руб.	5,14	5,68	5,83	5,30	5,30	5,30
9	Себестоимость	тыс. руб.	145,91	224,52	157,95	163,93	170,72	178,00
10	Нормативная прибыль	тыс. руб.	0,34	-69,29	0,34	0,47	0,47	0,47
11	Итого НВВ	тыс. руб.	146,33	126,78	158,38	164,49	171,29	178,56
12	Производственные расходы	тыс. руб.	145,91	126,36	157,96	164,07	170,87	178,14
	Объем водоотведения	тыс. м3	8 037,90	7 064,30	7 606,90	7 548,20	7679	7785,87
	Реализация услуг сторонним потребителям	тыс.м3	7 817,00	6 976,50	7 475,90	7 405,40	7536,2	7643,07
13	Удельная себестоимость	руб. за 1 м3	18,15	17,89	20,77	21,74	22,25	22,88

14	Производственные расходы, необходимые для водоотведения сторонних потребителей (себестоимость)	тыс. руб.	141,90	124,79	155,24	160,97	167,69	174,87
15	НВВ для сторонних потребителей	тыс. руб.	142,32	125,21	155,69	161,39	168,11	175,29
16	Тариф на водоотведение (без НДС)	руб. за 1 м3	18,21	17,95	20,83	21,79	22,31	22,93
	Процент роста тарифа	%				104,6	102,4	102,8

VIII. План снижения сбросов загрязняющих веществ в составе сточных вод и программа по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

Город Бердск не располагает системой очистки сточных вод. Стоки города через ГНС подаются в напорный канализационный коллектор системы Бердск-Академгородок и транспортируются в систему водоотведения города Новосибирска, далее на очистные сооружения МУП «Горводоканал». В договоре на водоотведение между МУП «Комбинат бытовых услуг» и МУП «Горводоканал» допустимые параметры вредных веществ, содержащихся в сточных водах, не определены. Учитывая вышеизложенное, Инвестиционной программой не предусматривается план по снижению сбросов загрязняющих веществ в сточных водах.

Мероприятия программы по энергосбережению и повышению энергетической эффективности включены в Инвестиционную программу (раздел 3):

- подготовка исходных данных и проектирование реконструкции объектов в составе главной канализационной насосной станции (ГНС) с заменой насосного оборудования на современные аналоги, внедрение системы автоматизации управления, мероприятиями по энергосбережению;
- техническое перевооружение объектов в составе главной канализационной насосной станции (ГНС);

- модернизация и техническое перевооружение канализационных насосных станций: КНС-2, КНС-3, КНС-5, КНС "Шадриха", КНС "Речкуновская", КНС-44, КНС-1,2 в п.Светлый с заменой насосного оборудования на современные аналоги.

Указанные мероприятия направлены на повышение энергоэффективности работы системы и достижение показателей установленных программой в разделе IV.II Показатель энергоэффективности Инвестиционной программы.

IX. Отчет об исполнении Инвестиционной программы

Отчеты об исполнении Инвестиционной программы предоставляются в департамент по тарифам Новосибирской области в порядке, установленном п.57 Правил разработки, согласования, утверждения и корректировки инвестиционных программ организаций, осуществляющих горячее, холодное водоснабжение и (или) водоотведение, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 29.07.2017 №641.

Перечень и график реализации мероприятий Инвестиционной программы

№ п/п	Наименование мероприятия, краткое описание	Период реализации	Основные технические характеристики объекта построенного, (реконструированного, модернизированного) в ходе реализации мероприятия	Ожидаемые результаты
I. Строительство, модернизация и (или) реконструкция объектов централизованной системы водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства				
I.1 Строительство новых сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства				
1.1.1	Продолжение строительства 2-ой нитки канализационного коллектора системы Бердек-Академгородок (участок до пр. Университетский)	2015	Участок канализационного коллектора в районе перехода под пр-том Университетский (Ак.городок): -протяженность L 106 п.м.; -диаметр – 800мм; -материал труб - стеклопластик	1.Создание дополнительной пропускной способности отводящего коллектора города Бердска в целях обеспечения водоотведения подключаемых объектов капитального строительства;
		2016	Участок канализационного коллектора вдоль магистральной трассы М 52 от пр-та Университетский: -протяженность L 95 п.м.; -диаметр – 800 мм; -материал труб - стеклопластик	2.Повышение надежности работы сетей водоотведения; 3.Повышение качества обслуживания абонентов
		2017	Участок канализационного коллектора вдоль магистральной трассы М 52 от пр-та Университетский: -протяженность L 133 п.м.; -диаметр – 800 мм; -материал труб - стеклопластик	
I.2 Строительство иных объектов централизованной системы водоотведения (за исключением сетей водоотведения) в целях подключения объектов капитального строительства				
1.2	Мероприятия по строительству иных объектов централизованной системы водоотведения (за исключением сетей) в целях подключения объектов капитального			

	строительства программой не предусматриваются			
	1.3 Увеличение пропускной способности существующих сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства			
1.3	Реконструкция канализационного коллектора по ул.Первомайская (участок от ул.Комсомольская до ул.Вокзальная) с увеличением диаметра с Д-500мм на Д-630мм	2015	-протяженность L 192п.м.; -диаметр – с Д-500мм на Д-630мм; -материал труб – чугун	1.Создание дополнительной пропускной способности магистрального коллектора города Бердска в целях обеспечения водоотведения подключаемых объектов капитального строительства;
		2016	-протяженность L 196п.м.; -диаметр – с Д-500мм на Д-630мм; -материал труб – чугун	2.Повышение надежности работы сетей водоотведения;
		2017	-протяженность L 364п.м.; -диаметр – с Д-500мм на Д-630мм; -материал труб – чугун	3.Повышение качества обслуживания абонентов
	1.4 Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованной системы водоотведения (за исключением сетей) в целях подключения объектов капитального строительства			
1.4	Мероприятия по увеличению мощности и производительности иных объектов централизованной системы водоотведения (за исключением сетей) в целях подключения объектов капитального строительства программой не предусматриваются			
	II. Строительство новых объектов централизованной системы водоотведения не связанных с подключением объектов капитального строительства			
2.1	Мероприятия по строительству новых объектов централизованной системы водоотведения не связанных с подключением объектов капитального строительства программой не предусматриваются			
	III. Модернизация и реконструкция существующих объектов централизованной системы водоотведения в целях снижения уровня износа			

		существующих объектов	
III.1 Модернизация и реконструкция существующих сетей водоотведения			
3.1.1	Модернизация канализационного коллектора от пер.Краснофлотский по ул.Советская – Ушакова – Лелюха до ул.Вокзальная	2015	Участок канализационного коллектора в пер.Краснофлотский до ул.Советская: -протяженность L 150п.м.; -диаметр – 800 мм; -материал труб - полиэтилен Участок канализационного коллектора по ул.Советская от пер.Краснофлотский до ул.Первомайская: -протяженность L 305 п.м.; -диаметр – 800 мм; -материал труб – полиэтилен. Участок канализационного коллектора по ул.Ушакова от ул.Пушкина до ул.Островского: -протяженность L 245 п.м.; -диаметр – 800 мм; -материал труб – полиэтилен.
		2016	
		2017	
3.1.2	Реконструкция камеры гашения напора (КГН) на напорном канализационном коллекторе от КНС-4	2015	Строительство монолитной железобетонной камеры гашения напора взамен существующей в пер.Краснофлотский
3.1.3	Реконструкция канализационного коллектора до КНС-4 в Микрорайоне по ул.ул Микрорайон- Космическая-Черемушная	2016	Модернизация участка канализационного коллектора вдоль жилого дома по ул.Микрорайон,63: -протяженность L 135п.м./ 110п.м; -диаметр – 500мм/ 160мм; -материал труб - полиэтилен
		2015	1.Повышение надежности работы сетей водоотведения; 2.Повышение качества обслуживания абонентов
		2016	1.Повышение надежности работы сетей водоотведения; 2.Повышение качества обслуживания абонентов
		2017	1.Повышение надежности работы сетей водоотведения; 2.Повышение качества обслуживания абонентов
III.2 Модернизация и реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей)			
3.2.1	Подготовка исходных данных и проектирование реконструкции объектов в составе главной канализационной насосной станции (ГНС) с заменой насосного оборудования на современные аналоги, внедрение системы автоматизации	2016	Проектно-сметная документация на реконструкцию ГНС
			1. Повышение надежности работы ГНС; 2. Защита централизованной системы водоотведения от ЧС техногенного характера;

	управления, мероприятиями по энергосбережению			3.Повышение энергетической эффективности работы ГНС
3.2.2	Техническое перевооружение объектов в составе главной канализационной насосной станции (ГНС)	2016	Модернизация системы тиристорного возбуждения питания эл.двигателей на насосах №№ 1,2,3	1. Повышение надежности работы ГНС; 2. Защита централизованной системы водоотведения от ЧС техногенного характера; 3.Повышение энергетической эффективности работы ГНС
3.2.3	Модернизация и техническое перевооружение канализационных насосных станций: КНС-2, КНС-3, КНС-5, КНС "Шадриха", КНС "Речкуновская", КНС-44, КНС-1,2 в п.Светлый с заменой насосного оборудования на современные аналоги	2015 2016 2017	Замена технологического и насосного оборудования (4 ед.) Замена технологического и насосного оборудования на станциях (2 ед.) Замена технологического и насосного оборудования на станциях (2 ед.) Замена технологического и насосного оборудования на станциях (2 ед.)	1.Повышение надежности работы канализационных станций; 2.Повышение качества обслуживания абонентов

План финансирования мероприятий Инвестиционной программы

№ п/п	Наименование/содержание мероприятий	График исполнения и план финансирования по периодам, тыс.руб. без НДС				Источники финансирования			
		Всего	2015	2016	2017	Амортизационные отчисления в тарифе МУП "Водоотведение"	Плата за подключение	Бюджет города Бердска	Бюджет НСО
I. Строительство, реконструкция, модернизация объектов системы централизованного водоотведения в целях подключения потребителей									
I.1) Строительство новых сетей водоотведения в целях подключения потребителей									
1.1	Продолжение строительства 2-ой нитки канализационного коллектора системы Бердск-Академгородок (участок до пр. Университетский)	5 616,3	1 783,5	1 597,00	2 235,8		5 616,3	0	0
1.2	Строительство сети канализации для подключения производственного здания на территории пром.базы по ул. Барнаульская	0	0	0	0		0		
1.3	Строительство сети канализации для подключения многоквартирного жилого дома с нежилыми помещениями на 1-м этаже по ул. Черемушная в районе рынка	0	0	0	0		0		
1.4	Строительство сети канализации для подключения спального корпуса пансионата «Лесная сказка» по ул. Попова, 10	0	0	0	0		0		
1.5	Строительство сети канализации для подключения многоэтажных жилых домов в районе ул. 2я Заводская	0	0	0	0		0		
1.6	Строительство сети канализации для подключения многоэтажного жилого дома по ул. Первомайская, 14	0	0	0	0		0		
1.7	Строительство сети канализации для подключения объекта торговли по ул. Ленина, 136	0	0	0	0		0		

1.8	Строительство сети канализации для подключения многоэтажной жилой застройки в районе ж.д. по ул. Спортивная, 15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.9	Строительство сети канализации для подключения многоэтажного жилого дома в районе ул. Первомайская, 16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.10	Строительство сети канализации для подключения многоэтажного жилого дома в районе ул. Первомайская, 18а	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.11	Строительство сети канализации для подключения СТО в районе городского полигона ТБО на трассе М 52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.12	Строительство сети канализации для подключения кафе в районе ТЦ Микрорайона	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.13	Строительство сети канализации для подключения магазина в районе ул. ул. Барнаульская-Химзаводская	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.14	Строительство сети канализации для подключения производственного здания по ул. Промышленная, 18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Итого по подразделу I.1), в том числе за счет платы за подключение	5 616,3	1 783,5	1 597,00	2 235,8	5 616,3	1 783,5	1 597,00	2 235,8	5 616,3	1 783,5	1 597,00	2 235,8
	за счет средства бюджета города Бердска	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	за счет средств бюджета НСО	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	I.2) Строительство иных объектов централизованного водоотведения, за исключением сетей, в целях подключения потребителей												
1.15	Мероприятия по строительству новых объектов не планируются												
	I.3) Увеличение пропускной способности существующих сетей водоотведения в целях подключения потребителей												
1.16	Реконструкция канализационного коллектора по ул. Первомайская (участок от ул. Комсомольская до ул. Вокзальная) с увеличением диаметра с Д-500мм на Д-630мм	88 330,25	19 798,56	21 887,20	46 644,49	88 330,25	19 798,56	21 887,20	46 644,49	88 330,25	19 798,56	21 887,20	46 644,49
	Итого по подразделу I.3), в том числе за счет платы за подключение	39838,64	3 931,86	12 567,37	23 339,41	39838,64	3 931,86	12 567,37	23 339,41	39 838,64	3 931,86	12 567,37	23 339,41

	за счет средств бюджета города Бердска	4 728,98	1 763,14	847,2	2 118,64				
	за счет средств бюджета НСО	43 762,63	14 103,56	8 472,63	21 186,44				
I.4) Увеличение мощности и производительности существующих объектов системы централизованного водоотведения, за исключением сетей, в целях подключения потребителей									
1.17	Мероприятия по увеличению мощности и производительности существующих объектов не планируются								
	Всего по разделу I, в том числе	93 946,55	21 582,06	23 484,2	48 880,29	0	45 454,94	4 728,98	43 762,63
	за счет амортизационных отчислений	0	0	0	0	0			
	за счет платы за подключение	45 454,94	5 715,36	14 164,37	25 575,21		45 454,94		
	за счет средств бюджета города Бердска	4 728,98	1 763,14	847,2	2 118,64			4 728,98	
	за счет средств бюджета НСО	43 762,63	14 103,56	8472,63	21 186,44				43 762,63
II. Строительство новых объектов системы централизованного водоотведения (сетей и иных объектов), не связанных с подключением новых потребителей									
2.1	Мероприятия по строительству новых объектов не планируются								
III. Реконструкция и модернизация существующих объектов системы централизованного водоотведения в целях снижения уровня износа объектов									
III.1) Реконструкция и модернизация существующих сетей водоотведения									
3.1	Модернизация канализационного коллектора от пер.Краснофлотский по ул.ул.Советская – Ушакова – Лелюха до ул.Вокзальная	18 137,92	4 823,96	6 406,53	6 907,43	18 137,92			
3.2	Реконструкция камеры гашения напора (КГН) на напорном канализационном коллекторе от КНС-4	3 791,78	3 791,78	0	0	3 791,78			
3.3	Реконструкция канализационного коллектора до КНС-4 в Микрорайоне по ул.ул Микрорайон- Космическая-Черемушная	4 053,73	0	4 053,73	0	4 053,73			
	Всего по подразделу III.1), в том числе	25 983,43	8 615,74	10 460,26	6 907,43	25 983,43	0	0	0
	за счет амортизационных отчислений	25 983,43	8 615,74	10 460,26	6 907,43	25 983,43			
III.2) Реконструкция и модернизация существующих объектов системы централизованного водоотведения, за исключением тепловых сетей									

3.4	Подготовка исходных данных и проектирование реконструкции объектов в составе главной канализационной насосной станции (ГНС) с заменой насосного оборудования на современные аналоги, внедрение системы автоматизации управления, мероприятиями по энергосбережению	2 601,66	2 601,66	0	0	2 601,66				
3.5	Техническое перевооружение объектов в составе главной канализационной насосной станции (ГНС)	4 867,11	0	757,14	4 109,97	4 867,11				
3.6	Модернизация и техническое перевооружение канализационных насосных станций: КНС-2, КНС-3, КНС-5, КНС "Шадриха", КНС "Ренкуновская", КНС-44, КНС-1,2 в п.Светлый с заменой насосного оборудования на современные аналоги	650,00	150,00	150,00	350,00	650,00				
	Всего по подразделу III.2), в том числе	8 118,77	2 751,66	907,14	4 459,97	8 118,77	0	0	0	0
	<i>за счет амортизационных отчислений</i>	<i>8 118,77</i>	<i>2 751,66</i>	<i>907,14</i>	<i>4 459,97</i>	<i>8 118,77</i>				
	Всего по разделу III, в том числе	34 102,20	11 367,40	11 367,40	11 367,40	34 102,20	0	0	0	0
	<i>за счет амортизационных отчислений</i>	<i>34 102,20</i>	<i>11 367,40</i>	<i>11 367,40</i>	<i>11 367,40</i>	<i>34 102,20</i>				
	Всего по Инвестиционной программе, в том числе	128 048,75	32 949,46	34 851,6	60 247,69	34 102,20	45 454,94	4 728,98	43 762,63	
	<i>за счет амортизационных отчислений</i>	<i>34 102,20</i>	<i>11 367,40</i>	<i>11 367,40</i>	<i>11 367,40</i>	<i>34 102,20</i>				
	<i>за счет платы за подключение</i>	<i>45 454,94</i>	<i>5 715,36</i>	<i>14 164,37</i>	<i>25 575,21</i>		<i>45 454,94</i>			
	<i>за счет средств бюджета города Бердска</i>	<i>4 728,98</i>	<i>1 763,14</i>	<i>847,2</i>	<i>2 118,64</i>			<i>4 728,98</i>		
	за счет средств бюджета НСО	43 762,63	14 103,56	8472,63	21 186,44				43 762,63	

Перечень объектов капитального строительства, планируемых к подключению в период действия Инвестиционной программы

№ п/п	Подключаемый объект, адрес	Подключаемая нагрузка					
		2015		2016		2017	
		м3/час	м3/сут	м3/час	м3/сут	м3/час	м3/сут
1	Производственное здание (ул.Промышленная,18)			0,417	10		
2	Комплекс торгово-дорожного сервиса (ул.Вокзальная,12)	0,16	3,84				
3	СТО (район городского полигона ТБО, трасса М 52)			0,034	0,8125		
4	Пять 3-х этажных жилых дома (1-я очередь строительства м-на «Заречный»)	0,6	14,4				
5	Многофункциональный центр (территория м-на «Радужный»)	1,02	24,48				
6	3-х этажный жилой дом (территория м-на «Радужный»)	0,98	23,03				
7	Многоэтажные дома стр.№№ 16, 16а, 17 (территория м-на «Молодежный»)	3,0	72,0				
8	Производственный корпус (восточная пром.зона)	0,17	4,1				
9	Административное здание (в районе ТЦ Микрорайона)	1,52	36,48				
10	Кафе (в районе ТЦ Микрорайона)			0,043	1,04		
11	Производственное здание (территория производственной базы по ул.Барнаульская)	0,28	6,72				
12	Многokвартирная жилая застройка с нежилыми помещениями на 1-ом этаже (ул.Черемушная, в районе рынка)			3,23	77,41		
13	Объект торговли, общественного питания и бытового обслуживания (ул.Ленина, 136)			0,417	10		
14	Многоэтажная жилая застройка (в районе ул.Сопртивная,15)			6,0	144		
15	Спальный корпус пансионата «Лесная сказка» (ул.Попова,10)	0,34	8,16				

16	2-х этажное административное производственное здание (в районе ул.К.Маркса,45)			0,013	0,32		
17	Магазин (пересечение ул.ул.Барнаульская-Химзаводская)			0,083	2,0		
18	2 многоэтажных жилых дома (в районе ул.Заводская,2)	4,14	99,36				
19	Торгово-офисное здание (в районе ул. Красная Сибирь, 130)	0,93	22,2				
20	Многоэтажный жилой дом (ул. Комсомольская,14)	5,46	131,04				
21	Многоэтажный жилой дом (ул.Первомайская,16)			6,0	144,0		
22	Многоэтажный жилой дом (ул.Первомайская, 18а)			6,0	144,0		
23	Многоэтажные жилые дома №№ 2,3,4 (ул.Салаирская, квартал 18,19)			5,67	136,08		
24	Многоэтажные жилые дома №№ 5,6,7,8 (ул.Салаирская, квартал 18,19)					11,4	273,6
25	Многоэтажный жилой дом (ул.Попова, 1а)					3,92	94,08
26	Многоэтажные жилые дома №№ 5,4,2,6 (Территория санатория «Бердский»)			2,38	57,2		
27	Многоэтажные жилые дома №№ 2/1, 2/2, 2/3 (Микрорайон «Южный», кв.24)			5	120		
28	Многоэтажные жилые дома №№ 3, 4/1,4/2 (Микрорайон «Южный», кв.24)					5	120
29	Индивидуальная жилая застройка	0,319	7,66	0,319	7,66	0,319	7,66
ИТОГО		24,94	598,56	35,61	854,62	20,64	495,34