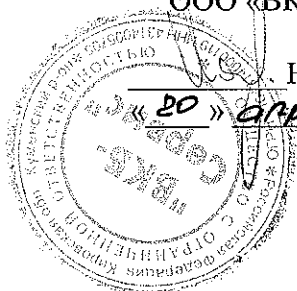


УТВЕРЖДАЮ

Директор
ООО «ВКБ-Сервис»

Н.А. Лопатина

«20» апреля 2015 г.



СОГЛАСОВАНО

Глава администрации Ниж-
немайского городского по-
селения

В.Н.Алалькин

«20» апреля 2015 г.



**Производственная программа
ООО «ВКБ-Сервис»,
осуществляющей услуги водоснабжения,
водоотведения
на 2016 год.**

пгт.Нижеивкино

I. Паспорт производственной программы

Наименование организации коммунального комплекса (в отношении которой разработана производственная программа)	ООО «ВКБ-Сервис»
Юридический адрес организации	610901, Кировская область, Куменский район, п. Нижнеивкино, ул. Логовая, 28
Руководитель организации	Лопатина Наталья Алексеевна, тел./факс (83343)23469, vkb-servis@mail.ru
Лицо ответственное за составление производственной программы	Лопатина Наталья Алексеевна, тел./факс (83343)23469, vkb-servis@mail.ru
Наличие утвержденных схем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	Нет. Находятся в стадии завершения
Дата проведения технического обследования централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	Дата проведения: нет. Результаты технического обследования:
Уровень оприборивания потребителей индивидуальными приборами учета коммунальных ресурсов	Бюджетные потребители: 8 шт. (100% от общего числа) Население: 942 шт. (89,6% от общего числа) Прочие потребители: 21 шт. (100% от общего числа)
Уровень оприборивания многоквартирных домов общедомовыми приборами учета коммунальных ресурсов	361 шт. (100% от общего числа)

II. Техническая характеристика централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения

1. Общие положения

ООО «ВКБ-Сервис» создано в 2010 году. Основными видами деятельности предприятия является предоставление услуг водоснабжения, водоотведения, утилизации твердых бытовых отходов, предоставление услуг общественной бани в Нижнеивкинском городском поселении. Непосредственную деятельность по оказанию услуг водоснабжения и водоотведения ООО «ВКБ-Сервис» начало с 01.07.2010 г. на основании договора аренды № 1 А/К муниципальных объектов коммунальной инфраструктуры и имущества, предназначенных для обеспечения пгт. Нижнеивкино, дер. Барановщина Нижнеивкинского городского поселения Куменского района Кировской области водоснабжением и водоотведением от 02.06.2010г. Полигон твердых бытовых отходов находится в ведении предприятия с 01.07.2010г по договору аренды, заключенного с администрацией муниципального образования Нижнеивкинского городского поселения Куменского района Кировской области № 3 А/К от 02.06.2010г., лицензия на деятельность по размещению ТБО получена 21.10.2011(Серии 043 № 00042 от 21 октября 2011 г.)

2. Схема водоснабжения

Водоснабжение правобережной части п. Нижнеивкино осуществляется с поверхностного водозабора и через сети ЗАО «Санаторий Нижне-Ивкино», водоснабжение ул. Лесная Новь осуществляется через сети ОАО «Санаторий «Лесная Новь». Учет объемов приобретенной воды осуществляется на основании показаний водомеров ВМХ-100 и РСЦ-50, установленных на границах раздела эксплуатационной ответственности и балансовой принадлежности сетей водоснабжения.

3. Схема водоотведения

п. Нижнеивкино.

Очистные сооружения п. Нижнеивкино находятся за границей п. Нижнеивкино. Выпуск сточных вод расположен во втором поясе зоны санитарной охраны водозаборов хозяйственно-питьевого назначения войсковой части № 23527 д. Левинцы и ГЖД п. Лянгасово.

Сточные воды собираются системой канализации в приемном резервуаре насосной станции шахтного типа.

Для учета объема принятых сточных вод установлен расходомер РСЦ-01-100-ФО.

Погружным фекальным насосом марки FA 08.43E с мотором T13-2/16H, установленным в приемной камере в количестве 1 шт., (данная схема принята в связи с подтоплением машинного отделения в период половодья) по двум напорным коллекторам из чугунных труб диаметром 150 мм подаются в приемную камеру очистных сооружений. Далее стоки поступают на биологическую очистку в компактные установки КУ-200. Очищенный сток подается в контактный ре-

резервуар для обеззараживания раствором гипохлорита кальция. Раствор гипохлорита кальция наводится в хлораторной производственно-вспомогательного здания и подается с помощью насоса-дозатора в контактный резервуар. В производственно-вспомогательном здании так же расположены воздуходувная и бытовые помещения.

Так же в состав очистных сооружений входят иловые площадки и дренажная насосная станция. Дренажные воды с иловых площадок и стоки от бытовых помещений поступают в приемный резервуар дренажной насосной станции, откуда подаются в приемную камеру очистных сооружений.

Д. Барановщина.

Очистные сооружения д. Барановщина находятся за границей д.Барановщина.

Сточные воды собираются системой канализации в приемном резервуаре насосной станции шахтного типа. Фекальным насосом марки СМ-100-65-200/4, установленным в насосном отделении, сточная вода подается по напорному коллектору из чугунных труб диаметром 100 мм в приемную камеру очистных сооружений д.Барановщина.

Для учета объема принятых сточных вод установлен расходомер РСЦ-01-80-ФО.

При передаче имущества очистные сооружения д.Барановщина находились в не рабочем состоянии.

Ул. Лесная Новь.

Сточные воды собираются в самотечную систему канализации и передаются в канализационную сеть ОАО «Санаторий Лесная Новь».

III. Планируемый объем оказываемой услуги

Холодное водоснабжение*

№ п/п	Показатели	2011	2012	2013	2014	1 кв. 2015	Планируемый период
		Факт	Факт	Факт	факт	факт	План
1	Объемы производства и реализации услуг, м ³						
1.1	объем потребности в воде, всего:						
	в том числе:						
1.1.1	Объем подъема (забора) воды						
1.1.2	Объем покупки воды, всего:	139,24	123,545	116,31	28,2	29,05	103,57
	в том числе:						
	наименование организации продавца						
	ЗАО «Санаторий «Нижне-Ивкино»	133,85	123,545	116,31	119,79	27,72	100,17
	ОАО «Санаторий Лесная новь им. Ю.Ф. Янгарева»	5,39	4,01	4,0	3,17	1,33	3,4
1.2	Подано на очистку						
1.3	Расход на собственные нужды, всего:						
	в том числе:						
	баня	1,46	1,366	0,335	1,28	0,29	2,18
1.4	Неучтенный расход воды (потери), всего:	39,86	28,148	8,142	33,7	8,52	10,02
	то же в %	28,62	22,78	29,30	28,13	30,7	10
	Неучтенный расход воды (потери), всего Ул.Лесная Новь:	0,94	0,81	0,9	0,35	0,15	0,34
	то же в %	17,4	21,7	11,9	11,1	11,27	10
1.5	Полезный/ транспортирование)отпуск воды, всего:	99,38	92,73	87,48	86,09	20,38	91,06
	в том числе:						
1.5.1	отпуск подразделениям предприятия, всего:	1,46	1,37	2,02	1,28	0,29	2,18
	в том числе:						
	баня	1,46	1,37	2,02	1,28	0,29	2,18
1.5.2	реализация технической воды, всего:						
	в том числе:						
	наименование потребителя						
1.5.3	реализация питьевой воды, всего:	97,92	91,36	85,28	84,81	19,2	88,88
	в том числе:						
1.5.3.1	населению, всего:	30,29	27,75	29,91	28,08	5,81	29,91
1.5.3.2	бюджетным организациям, всего:	34,74	42,72	35,21	25,71	5,61	35,15
	в том числе:						
	КОГБУЗ «КОБВЛ»	17,75	18,18	15,37	17,54	3,49	19,51
	ФКГУЗ «МЧС УВД по Кировской области»	4,91	8,59	5,13	4,42	1,25	5,25
1.5.3.3	Прочим потребителям, всего:	32,89	20,89	24,26	30,3	7,78	23,82
1.6	Полезный/ транспортирование)отпуск воды, всего:Лесная Новь	4,45	3,14	3,1	2,82	1,18	3,1
1.6.1	Население, ул,Лесная Новь всего:	4,45	3,14	3,1	2,82	1,18	3,1

*Объемы холодного водоснабжения определяются в соответствии с Методическими рекомендациями по разработке производственных программ организаций коммунального комплекса, утверждёнными Приказом Минрегиона РФ от 10.10.2007 № 101 «Об утверждении Методических рекомендаций по разработке производственных программ организаций коммунального комплекса».

Водоотведение*

№ п/п	Показатели	2011	2012	2013	2014	1 кв. 2015	Планируемый период
		Факт	Факт	Факт	факт	факт	План
1.	Объемы производства и реализации услуг, куб. м.						
1.1	Отведение сточных вод, всего:	96,82	99,85	93,04	82,32	19,27	95,2
	в том числе:						
1.1.1	от собственных нужд водоотведения, всего:	3,61	3,61	3,2	3,35	0,5	3,9
	в том числе:						
	Баня	3,61	3,61	3,2	3,35	0,5	3,9
1.1.2	от потребителей, всего:	93,21	96,24	89,84	78,97	18,77	91,29
	в том числе:						
1.1.2.1	от населения, всего:	28,60	28,3	32,79	25,02	6,2	39,39
1.1.2.2	от бюджетных организаций, всего:	61,3	64,08	54,96	50,63	11,94	48,81
	в том числе:						
	КОГБУЗ «КОБВЛ»	50,64	53,66	45,36	42,47	9,8	43,15
	ФКГУЗ «МЧС УВД по Кировской области»	5,7	4,8	5,13	4,42	1,25	4,5
1.1.2.3	от прочих потребителей, всего:	3,31	3,86	2,09	3,32	0,13	3,09
1.2	Подано на очистные сооружения других организаций ул.Лесная Новь	5,39	4,01	4,92	5,02	1,33	5,1
	в том числе:						
	ОАО «Санаторий Лесная новь им. Ю.Ф. Янтарева»	5,39	4,01	4,92	5,02	1,33	5,1

*Объемы сточной жидкости определяются в соответствии с Методическими рекомендациями по разработке производственных программ организаций коммунального комплекса, утверждёнными Приказом Минрегиона РФ от 10.10.2007 № 101 «Об утверждении Методических рекомендаций по разработке производственных программ организаций коммунального комплекса».

IV. Расчет производственной мощности (по ведущим звеньям) и ее использования.

Водопровод

1. Скважины

Перечень скважин	Часовая произв. мощность м.3	КПД	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)					Кэф. за-груз. гр.4 / гр.8	Годовая установленная мощность (тыс. м3)					Производ. тыс.м3	Кэф-фициент использования гр.15 / гр.10
			В работе	В ремон-те	В откл. по режиму работы	В резерве	всего		Произв. мощность			Мощность в резерве	Всего		
									В работе	В ремон-те	В откл. по режиму работы				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Итого	-----														

2. Насосы

Марка насоса	Часовая произв. мощность м.3	КПД	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)					Кэф. за-груз. гр.4 / гр.8	Годовая установленная мощность (тыс. м3)					Производ. тыс.м3	Кэф-фициент использования гр.15 / гр.10
			В работе	В ремон-те	В откл. по режиму работы	В резерве	всего		Произв. мощность			Мощность в резерве	Всего		
									В работе	В ремон-те	В откл. по режиму работы				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Итого	-----														

3. Отстойники

Перечень отстойников	Объем м3	Расчетное время отстаив. воды в час	Пропускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)				Кэф. загрузки гр.5 / гр.8	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс.м3	Кэф-фициент использования гр.14/ гр.10
				В работе	В ремонте	В очистке	Всего		В работе	В ремон-те	В очистке	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого	-----													

4. Фильтры и контактные осветлители

Перечень фильтров и контактных осветлителей	Площадь филь-трации, м2	Расчетная скорость фильтрации м/час	Пропускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)				Кэф. загрузки гр.5 / гр.8	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс.м3	Кэф-фициент использования гр.14/ гр.10
				В работе	В ремонте	В промывке	Всего		В работе	В ремонте	В промывке	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого	-----													

5. Водоводы

Перечень Водоводов	Пропускн. способн. в час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)			Кэф. загрузки гр.3 / гр.5	Пропускная способность за год (тыс. м3)			Объем пропуска, тыс.м.3	Кэффи-циент
		В работе	В ремонте, резерве	Всего		В работе	В ремонте, в резерве	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
П Нижнеивкино	59,4	8750	10	8760	0,999	519,75	0,594	520,34	105,0	0,20
Итого	59,4	8750	10	8760	0,999	519,75	0,594	520,34	105,0	0,20

9. Поля орошения и поля фильтрации

Площадь полей (га)	В том числе орошаемая площадь (га)	Использование площадей полей орошения (%)	Среднесуточная норма нагрузки сточными водами 1 га орошаемой площади (м2)	Расчетная пропускная способность (тыс. м3)
Итого				

10. Иловые площадки

Площадь иловых площадок (м2)	Среднегодовая норма нагрузки на 1 м2 поверхности площадок (м3)	Количество осадков за год
П. Нижнеивкино	0.6	86
Д. Барановщина	0.2	7
Итого		

Сводная производственная мощность канализации по звеньям (тыс.м3)

Наименование сооружений	Установл. мощность	Фактический объем (предыдущий год)	Ожидаемый объем (отч. год)	Планируемый объем (регул. период)
Коллекторы	1547	99,85	97,3	90,1
Насосные станции	1095	99,85	97,3	90,1
Очистные сооружения	255,5	99,85	97,3	90,1
Механическая очистка:				
а) решетки				
б) отстойники				
в) метантенки				
г) вакуум-фильтры, центрифуги, и др.				
д) иловые площадки				
Биологическая очистка:				
1.Естественная:				
а) поля орошения				
б) поля фильтрации				
2.Искусственная:				
а) биофильтры				
б) аэротенки	255,5	99,85	97,3	90,1
в) вторич. отстойники				

V. Формирование плана мероприятий по повышению эффективности деятельности по оказанию услуг водоснабжения и водоотведения

План мероприятий по повышению эффективности работы объектов водоснабжения

Наименование мероприятия	Объем планируемых работ в натуральных ед. (протяж./мощность)	Проектно-сметная стоимость, руб.	Социально-экономический эффект, руб.
Капитальный ремонт водопровода по ул. ул. Солнечная	50м	75,2	Снижение аварийности и потерь в сетях, обеспечение надежности
Капитальный ремонт водопровода по ул. Октябрьская	50 м	63,79	Снижение аварийности и потерь в сетях, обеспечение надежности
Капитальный ремонт водопровода ул.Зеленая	45 м	58,480	Снижение аварийности и потерь в сетях, обеспечение надежности
Капитальный ремонт водопровода ул.Садовая-Лесная	100 м	89,5	Снижение аварийности и потерь в сетях, обеспечение надежности

График реализации мероприятий по повышению эффективности работы объектов водоснабжения

Наименование мероприятия	Временной промежуток выполнения (квартал, год)	Месторасположение проведения работ	Техническая характеристика сетей до проведения мероприятий	Техническая характеристика сетей после проведения мероприятий
1 мероприятие	3 квартал 2016, 2 квартал 2017	ул. Солнечная	Ø 89 сталь, L= 50 м	Ø 50 полиэтилен, L= 50 м
2 мероприятие	3 квартал 2016,3 квартал 2018	по ул. - Октябрьская	Ø 89 сталь, L= 50 м	Ø 32 полиэтилен, L= 50 м
3 мероприятие	2 квартал 2017	Ул.Зеленая	Ø 89 сталь, L= 45 м	Ø 32 полиэтилен, L= 45 м
4 мероприятие	3 квартал 2016, 3 квартал 2018	Ул Садовая- Лесная	Ø 89 сталь, L= 100 м	Ø 63 полиэтилен, L= 100 м

Отчет о выполнении мероприятий по повышению эффективности работы объектов водоснабжения в прошедший период

Наименование мероприятия	Временной промежуток выполнения (квартал, год)	Месторасположение проведения работ	Техническая характеристика сетей до проведения мероприятий	Техническая характеристика сетей после проведения мероприятий
Замена водопровода	2 квартал 2014	Ул Октябрьская	Ø 89 сталь, L= 50 м	Ø 50 полиэтилен, L= 50 м
Замена водопровода	1 квартал 2014	Ул. Садовая	Ø 89 сталь, L= 100 м	Ø 63 полиэтилен, L= 100 м

План мероприятий по повышению эффективности работы объектов водоотведения

Наименование мероприятия	Объем планируемых работ в натуральных ед. (протяж./мощность)	Проектно-сметная стоимость, руб.	Социально-экономический эффект, руб.
Прочистка трубопроводов канализация	Прочистка трубопроводов 40 м	16,2	Снижение аварийности и обеспечение надежности
Ремонт колодцов кана-	7 шт	30,5	Снижение аварийности и обеспе-

лизации			чение надежности
Ремонт канализационных сетей ул. Октябрьская	Ø 100 керамика, 45 м	65,5	Снижение аварийности и обеспечение надежности
Ремонт канализационных сетей ул. Солнечная	Ø 100 керамика, 30 м	31,6	Снижение аварийности и обеспечение надежности

График реализации мероприятий по повышению эффективности работы объектов водоотведения

Наименование мероприятия	Временной промежуток выполнения (квартал, год)	Месторасположение проведения работ	Техническая характеристика сетей до проведения мероприятий	Техническая характеристика сетей после проведения мероприятий
Прочистка трубопроводов канализация	2-3 кв.16-17-18г	Пгт Н-Ивкино	Прочистка трубопроводов 40 м	Прочистка трубопроводов 40 м
Ремонт колодцов канализации	2-3 кв.16-17-18г	Пгт Н-Ивкино	7 шт	7 шт
Ремонт канализационных сетей ул. Октябрьская	1 кв. 2016, 3 кв. 2017	Пгт Н- Ивкино	Ø 100 керамика, 45 м	Ø 100 полиэтилен, 45 м
Ремонт канализационных сетей ул. Солнечная	2 кв 2017,3 кв.2018	Пгт Н-Ивкино	Ø 100 керамика, 30 м	Ø 100 полиэтилен, 30 м

Отчет о выполнении мероприятий по повышению эффективности работы объектов водоотведения в прошедший период

Наименование мероприятия	Временной промежуток выполнения (квартал, год)	Месторасположение проведения работ	Техническая характеристика сетей до проведения мероприятий	Техническая характеристика сетей после проведения мероприятий
Капитальный ремонт КНС пгт Н-Ивкино	3 квартал 2014	Пгт Н-Ивкино	Стальной трубопровод – 10 м, задвижки – 4 шт	Стальной трубопровод – 10 м, задвижки – 4 шт
2 мероприятие				

VI. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности*

Вид регулируемой деятельности	Перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	Срок проведения год		Целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности**	Натуральные показатели		Стоимостные показатели	
		Начало	Окончание		Ед.изм	Период регулирования	Ед.изм	Период регулирования
Водоснабжение	1.Сокращение воды при передаче 2. 3.	2011	2015		6,4 Тыс.м3 /год	5 лет	106,5 Тыс.руб/год	5 лет
Водоотведение	1.Ремонт системы аэрации на Очистных сооружениях 2. 3.	2013	2015				120 Тыс.руб/год	5 лет

*В соответствии с программой по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

****В соответствии с решением РСТ Кировской области о принятии целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности.**

VII. Показатели надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения*

Наименование показателя	Единица измерения	Значения показателя			
		факт 2014 год	план 2016 год	план 2017 год	план 2018 год
1. Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения и водоотведения, в том числе:					
2.1. Количество перерывов в подаче питьевой воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей, холодное водоснабжение, по подаче, холодной воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей, холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год	Ед./км.	0,2	0,2	0,2	0,2
2.2. Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	Ед./км.	0,2	0,2	0,2	0,2
2. Показатели очистки сточных вод, в том числе:					
3.1. Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения	%	0	0	0	0
3.2. Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения	%	0	0	0	0
3.3. Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения отдельно для централизованной общесплавной (бытовой) и централизованной ливневой систем водоотведения	%	35	25	15	10
3. Показатели эффективности использования ресурсов (показатели энергетической эффективности), в том числе:					
4.1. Доля потерь воды в централизованных системах холодного водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	28,13	25	20	20
4.2. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпущаемой в сеть	кВт.ч/куб.м.	19,2	19,2	19,2	19,2

*В