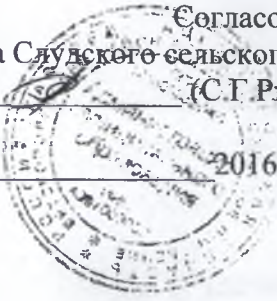


Согласовано
Глава Слудского сельского поселения
(С.Г. Ржанникова)

« » 2016 года.



Утверждаю
Генеральный директор ООО «Алмаз 1»
(А.В. Орехов)

« » 2016 года



Производственная программа
на услуги водоснабжения и водоотведения
на 2016 год
ООО «Алмаз 1»
с.Слудка
Вятскополянского района

Копия ввешана:

Генеральный директор ООО «Алмаз 1»



с. Слудка
2015 год

А.В. Орехов

Пояснительная записка к производственной программе по водоснабжению и водоотведению ООО «Алмаз 1».

ООО «Алмаз 1» обслуживает население и организации с. Слудка, д. Мериновщина и д. Верхние Изиверки с января 2007 года.

Водоснабжение с. Слудка осуществляется артезианской скважиной № 398 накопительным бассейном $V=400\text{м}^3$; д. Мериновщина – артезианской скважиной №3816 накопительным бассейном $V=300\text{м}^3$; д. Верхние Изиверки – артезианской скважиной № 2865 водонапорной башней (Рожневского). Протяженность прилегающего трубопровода: - с.Слудка 5000 метров; - д. Мериновщина-3000 метров; - Верхние Изиверки -3500 метров.

Основная часть трубопровода холодной воды в с. Слудка построена в 1958 году, в д. Мериновщина -1972году, в д. Верхние Изиверки -1970 году. В настоящее время требуется замена чугунных труб водопровода на полиэтиленовые общей протяженностью 5500 метров.

Водоотведение в с. Слудка состоит из трубопровода канализационной сети и выгребных ям. Протяженность прилегающей канализационной сети составляет 2000 метров. Сточная вода поступает в выгребную яму с последующей вывозкой на КНС-5 г.Вятские Поляны.

Генеральный директор
ООО «Алмаз 1»

_____ (подпись)

/А.В. Орехов/

Услуги по подъему (забору) воды

Форма 2.1. – в (сводная)

Показатели	Год предшествующий отчетному периоду		Отчетный период		Планируемый период
	План	Факт	План	Факт	План
1. Объемы производства и реализации услуг, куб. м.	45	39	40	39	39
Поднято воды	45	39	40	39	39
Расход на собственные нужды					
Неучтенный расход воды, всего:		3	3	3	2
то же в %					
Полезный отпуск воды – всего:	43	36	37	36	37
в том числе:					
реализация технической воды					
отпуск подразделениям предприятия					
отпуск воды водоочистным сооружениям					

Услуги по подъему (забору) воды

Форма 2.1. – в (питьевая)

Показатели	Год предшествующий отчетному периоду		Отчетный период		Планируемый период
	План	Факт	План	Факт	План
1. Объемы производства и реализации услуг, куб. м.	45	39	40	39	39
Поднято воды	45	39	40	39	39
Расход на собственные нужды					
Неучтенный расход воды, всего:	2	3	3	3	2
в том числе:					
то же в %					
Подано на очистку					

Услуги по транспортировке воды

Форма 2.3.-в

Показатели	Год предшествующий отчетному периоду		Отчетный период		Планируемый период
	План	Факт	План	Факт	План
1. Объемы производства и реализации услуг, куб. м.					
Покупка воды					
Расход на собственные нужды					
Неучтенный расход воды, всего:					
то же в %					
Транспортировано воды, всего:					

Приложение 1

Услуги водоснабжения (полный комплект)

Форма 2-в (сводная)

№ п/п	Показатели	Год предшествующий отчетному периоду		Отчетный период		Планируемый период
		План	Факт	План	Факт	План
1.	Объемы производства и реализации услуг, м ³	45	39	40	39	39
1.1	объем потребности в воде, всего:	45	39	40	39	39
	в том числе:					
1.1.1	Объем подъема (забора) воды	45	39	40	39	39
1.1.2	Объем покупки воды					
1.2.	Подано на очистку					
1.3.	Расход на собственные нужды					
1.4.	Неучтенный расход воды, всего:	2	3	3	3	2
	то же в %					
1.5.	Полезный отпуск воды, всего:	43	36	37	36	37
	в том числе:					
1.5.1	отпуск подразделениям предприятия					
1.5.2	реализация технической воды					
1.5.3	реализация питьевой воды	43	36	37	36	37
	в т.ч. населению	42	31,6	37	34	34
	организациям	1	4,4		2	3

Полный комплекс услуг водоснабжения

Форма 2-в (питьевая)

Показатели	Год предшествующий отчетному периоду		Отчетный период		Планируемый период
	План	Факт	План	Факт	План
1. Объемы производства и реализации услуг, куб. м.	45	39	40	39	39
Получено воды со стороны	-	-	-	-	-
Подано на очистку	-	-	-	-	-
Расход на собственные нужды	-	-	-	-	-
Неучтенный расход воды, всего:	2	3	3	3	2
то же в %					
Полезный отпуск воды – всего:	43	36	37	36	37
в том числе:				-	-
отпуск подразделениям предприятия				-	-
реализация					
в т.ч. населению	42	31,6	37	34	34
организациям	1	4,4	37	2	2

в т.ч. скважина № 398

25

в том числе:					
- услуги для подразделений предприятия					
- реализация услуг потребителям					

Услуги по водоотведению (полный комплекс услуг)

Форма 2-к

№ п/п	Показатели	Год предшествующий отчетному периоду		Отчетный период		Планируемый период
		План	Факт	План	Факт	План
	1	2	3	4	5	6
I.	Объемы производства и реализации услуг, куб. м.	14	12	14	12	12
1.1	Отведение сточных вод, всего:	14	12	14	12	12
	в том числе:	-	-	-	-	-
1.1.1	а) от собственных нужд водоотведения	-	-	-	-	-
1.1.2	б) от потребителей	-	-	-	-	-
1.2.1	в т.ч. населению	14	12	14	12	12
1.2.2	организациям					
1.1.3	в) от подразделений предприятий	-	-	-	-	-
1.1.4	г) неучтенный объем принятых стоков	-	-	-	-	-
	то же в %	-	-	-	-	-
1.2.	Принято от стоков на собственные ОСК:	-	-	-	-	-
1.3.	Подано на очистные сооружения других организаций	-	-	-	-	-

Услуги по водоотведению (перекачка и транспортировка)

Форма 2.1.-к

Показатели	Год предшествующий отчетному периоду		Отчетный период		Планируемый период
	План	Факт	План	Факт	План
1	2	3	4	5	6
Объемы производства и реализации услуг, куб. м.	14	12	14	12	12
Отведение сточных вод, всего:	14	12	14	12	12
в том числе:					
а) от собственных нужд водоотведения					
б) от потребителей					
в т.ч. населению					
организациям					

для подразделений					
для потребителей					
для оказания услуг потребителям					

Услуги по водоотведению (полный комплекс услуг)

Форма 2

№	Показатели	Год предшествующий отчетному периоду		Отчетный период		Планируемый период
		План	Факт	План	Факт	План
	1	2	3	4	5	6
I	Объемы производства и реализации услуг, куб. м.	14	12	14	12	12
I.1	Отведение сточных вод, всего:	14	12	14	12	12
	<i>в том числе:</i>	-	-	-	-	-
I.1.1	а) от собственных нужд водоотведения	-	-	-	-	-
I.1.2	б) от потребителей	-	-	-	-	-
I.2.1	в т.ч. населению	14	12	14	12	12
I.2.2	организациям					
I.1.3	в) от подразделений предприятий	-	-	-	-	-
I.1.4	г) неучтенный объем принятых стоков	-	-	-	-	-
	<i>то же в %</i>	-	-	-	-	-
I.2	Принято от стоков на собственные ОСК:	-	-	-	-	-
I.3	Подано на очистные сооружения других организаций	-	-	-	-	-

Услуги по водоотведению (перекачка и транспортировка)

Форма 2.1.

Показатели	Год предшествующий отчетному периоду		Отчетный период		Планируемый период
	План	Факт	План	Факт	План
1	2	3	4	5	6
Объемы производства и реализации услуг, куб. м.	14	12	14	12	12
Отведение сточных вод, всего:	14	12	14	12	12
<i>в том числе:</i>					
а) от собственных нужд водоотведения					
б) от потребителей					
<i>в т.ч. населению</i>					
<i>организациям</i>					

6. от подразделений предприятия					
7. изученный объем принятых стоков					
по же в %					

Услуги по очистке стоков

Форма 2.2.-

Показатели	Год предшествующий отчетному периоду		Отчетный период		Планируемый период
	План	Факт	План	Факт	План
1	2	3	4	5	6
Объемы производства и реализации услуг, куб. м.					
Принято стоков на очистные сооружения предприятия					
Собственные нужды очистных сооружений					
Подано на очистные сооружения других организаций					
Изученный объем принятых стоков					
по же в %					
Принято стоков на очистку от потребителей и подразделений предприятия - всего:					
в том числе:					
от подразделений предприятия					
реализация					
в т.ч. населению					
организациям					

Приложение

Расчет производственной мощности водопровода (по ведущим звеньям) и ее использования на 2016 г.

Форма 1

1. Скважины

№ скважины	Часовая произв. мощность м.3	КПД	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)					Кэф. загруз. гр. 4	Годовая установленная мощность (тыс. м3)				Про-извод. м.3	Кэф. и л. з. а. н. э. 5
			В работе	В ремонте	В откл. по режиму работы	В резерве	всего		Произв. мощность	Мощность в резерве	го	планируемый объем		
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
144	10	46	8460	52	248	-	8760	0,96	38,0	0,5	2,48	-	41,5	24,0
145	10	46	4230	52	4478	-	8760	0,48	3,0	0,5	44,78	-	48,2	3,0
146	10	46	1104	52	7604	-	8760	0,12	3,0	0,5	76,04	-	79,5	3,0
Итого:	30		13794	156	12330	-	26280		44,0	1,5	123,3	-	168,8	30,0

25. Водоводы

№ водовода	Пропускн. способн. в час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)			Кэф. загрузки гр. 5	Годовая установленная мощность (тыс. м3)			Объем пропуска планируемый	Кэф. и л. з. а. н. э. 5
		В работе	В ремонте	Всего		В работе	В ремонте	Всего		

Сводная производственная мощность водопровода по звеньям (тыс. м3)

Наименование звеньев	Установленная мощность	Фактический объем (предыдущий год)	Ожидаемый объем (отч. год)	Планируемый объем (регул. период)
Скважины	168,8	44,0	44,0	44,0
Затворы				
Повышающие станции				
Станции всасывающего подъема				
Станции напорные				
Средства автоматики				
Средства связи				
Средства защиты				
Повышающие станции всасывающего подъема				
Водоводы				

Форма

Расчет производственной мощности канализации (по ведущим звеньям) и ее использования на 2016 г.

1. Коллекторы

Идентификационный номер	Пропускн. способн. в час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)			Коэф. загрузки гр.3 / гр.5	Пропускная способность за год (тыс. м3)			Объем пропуска, тыс. м.3 планируемый	Коэф. использования гр.10/гр.11
		В работе	В ремонте	Всего		В работе	В ремонте	Всего		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

2. Решетки

Идентификационный номер	Пропускн. способн. в час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)			Коэф. загрузки гр.3 / гр.5	Пропускная способность за год (тыс. м3)			Объем пропуска, тыс. м.3 планируемый	Коэф. использования гр.10/гр.11
		В работе	В ремонте	Всего		В работе	В ремонте	Всего		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

3. Отстойники

Идентификационный номер	Объем м3	Расчетное время отстаив. воды в час	Пропускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)				Коэф. загрузки гр.5 / гр.8	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс. м3 Планируемый	Коэф. использования гр.14/гр.10
				В работе	В ремонте	В очистке	Всего		В работе	В ремонте	В очистке	Всего		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

4. Иловые площадки

Идентификационный номер	Иловых площадок (м2)	Среднегодовая норма нагрузки на 1 м2 поверхности площадок (м3)	Количество осадков за год

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				
Насосные станции				
Очистные сооружения				
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		16	16	16
2. Искусственная:				
а) биофильтры				
б) аэротенки				
в) вторич. отстойники				

Приложение 3

Формирование плана мероприятий по повышению эффективности деятельности организаций коммунального комплекса.

Форма 1-в

Техническая характеристика сетей, технологического оборудования систем водоснабжения

Инв. ном.	Протяженность, м	Материал	Диам.	% износа	Замена трубопровода и оборудования											
					2011 год			2012 год			2013 год					
					м	материал	диаметр	м	материал	диаметр	м	материал	диаметр	год		
5000	чугун	108	100	6,0	н/эт	25	50,0	н/эт	100	50,0	н/эт	100				
3020	чугун	108	100	-	-	-	10,0	н/эт	100	10,0	н/эт	100				
3500	чугун	108	100	-	-	-	10,0	н/эт	100	10,0	н/эт	100				
					Замена кранов Ø 25 мм в кол-ве 7 шт.			Замена насоса ЭЦВ 8-16-100. в д. Мериновщина. Замена кранов Ø 25 мм в кол-ве 12 шт. Замена задвижек Ø 100 мм - 2 шт.: Ø 62 мм - 2 шт. Замена пусковой автоматики на скважине № 398.			Замена насоса ЭЦВ 8-16-100. в д. Верхние Изиверки. Замена кранов Ø 25 мм в количестве 15 шт. Замена задвижек Ø 80 мм - 2 шт.: Ø 102 мм - 4 шт. Устройство помещения под артезианскую скважину. Замена пусковой автоматики.					

Форма 2-в

План мероприятий по повышению эффективности работы объектов водоснабжения

Наименование мероприятия	Объем планируемых работ в натуральных ед. (протяж./мощность)	Проектно-сметная стоимость (тыс. руб.)	Социально-экономический эффект
Реконструкция здания артезианской скважины (выполнение ограждения Требования СНиП)	3 скважины S=60*60 м ² (каждой)	45,0	Безаварийное снабжение холодной водой потребителей
Замена насоса ЭЦВ 8-16-100	1 шт.	28,0	Бесперебойная работа скважины
Замена задвижек	8 шт.	72,0	Бесперебойное водоснабжение поселения
Приобретение труб на ремонт водопроводных сетей	70,0 м	65,0	Безаварийное снабжение холодной водой потребителей
Замена пусковой автоматики	2 шт.	30,0	Бесперебойная работа скважины
Устройство помещения под артезианскую скважину	Скважина № 398	50,0	Улучшение экологической обстановки, исключение проникновения посторонних лиц