



## ДЕПАРТАМЕНТ ПО ТАРИФАМ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

### ПРИКАЗ

20 августа 2015 года

№ 126-В

г. Новосибирск

**Об утверждении инвестиционной программы ПСК им. Мичурина  
«Реконструкция системы водоснабжения на территории с. Журавка  
администрации Журавского сельсовета Чистоозёрного района  
Новосибирской области на период 2016-2018 гг.»**

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 20.08.2015 № 28)

департамент по тарифам Новосибирской области **п р и к а з ы в а е т:**

Утвердить прилагаемую инвестиционную программу ПСК им. Мичурина «Реконструкция системы водоснабжения на территории с. Журавка администрации Журавского сельсовета Чистоозёрного района Новосибирской области на период 2016-2018 гг.».

И.о. руководителя департамента

Е.Г. Марунченко

СОГЛАСОВАНО  
Глава Журавского сельсовета  
Чистоозерного района Новосибирской области



А.С. Пушкин

«    »    2015

УТВЕРЖДЕНО

Приказом департамента по  
тарифам Новосибирской области



Е.Г. Марунченко

« 20 » августа 2015

***Инвестиционная программа  
ПСК им. Мичурина «Реконструкция системы  
водоснабжения на территории с. Журавка  
администрации Журавского сельсовета Чистоозерного  
района Новосибирской области  
на период 2016 - 2018 гг.»***

с.Журавка 2015г.

## 1. Паспорт инвестиционной программы

1.	Наименование регулируемой организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа	ПСК им. Мичурина Местоположение: 632715, Новосибирская область, Чистоозерный район, с.Журавка, ул.Молодежная, 7 Ответственный за разработку программы: директор Розенталь Василий Александрович, тел. 8-383-68-93-316
2.	Наименование уполномоченного органа исполнительной власти утверждающего инвестиционную программу	Департамент по тарифам Новосибирской области Местоположение: 630005, г.Новосибирск, ул.Фрунзе,96
3.	Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	Глава Журавского сельсовета Чистоозерного района Новосибирской области Местоположение: Новосибирская область, Чистоозерный район, с.Журавка, ул.Молодежная, 7 тел. 8-383-68-93-342
4.	Плановые показатели надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованной системы водоснабжения	<p><b>1. Показатель качества воды</b> Показатели качества воды соответствуют требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01.</p> <p><b>2. Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения</b> Снижение аварийности на сетях водоснабжения до 0 ед./км. Продолжительность бесперебойного водоснабжения потребителей – 24 часа в сутки.</p> <p><b>3. Показатели эффективности использования ресурсов</b> Снижение уровня потерь воды - 5%. Удельный расход электроэнергии на производство воды – 0,7 кВт/куб.м.</p>

**Плановые значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованной системы водоснабжения**

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Величина показателя		
			2016	2017	2018
1	Показатели качества воды	-			
1.1	Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям (СанПиН 2.1.4.1074-01), в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	0	0	0
1.2	Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям (СанПиН 2.1.4.1074-01), в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	0	0	0
2	Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения:				
2.1	Количество перерывов в подаче 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 расчёте на протяжённость водопроводной сети в год	ед./км	0,35	0,21	0
3	Показатели эффективности использования ресурсов, в том числе уровень потерь воды:				
3.1	Доля потерь воды при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	7	6	5
3.2	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВт*ч /м <sup>3</sup>	0,7	0,7	0,7
3.3	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды	кВт*ч /м <sup>3</sup>			

## 2. Мероприятия по подготовке проектной документации, строительству, модернизации и (или) реконструкции существующих объектов централизованных систем водоснабжения

2.1. Мероприятия по реконструкции объектов централизованной системы водоснабжения.

2.1.1. Обоснование необходимости мероприятий по реконструкции водопровода в с. Журавка.

В настоящее время водоснабжение в селе Журавка осуществляется через три скважины, расположенные на краю села. Год ввода в эксплуатацию 1977 г., 1965 г, 1993 г. Вода из глубоководной водозаборной скважины погружным насосом I-го подъема подается в водонапорную башню, а затем в разводящую сеть. Водоразбор осуществляется через водопроводные колонки, их в наличии 61 шт. (пользуется 35% потребителей), все в ветхом состоянии. Общая протяженность водопроводных сетей составляет 14 км, в т. ч. протяженность ветхих водопроводных сетей составляет 11,25 км. Сеть представляет собой кольцевую систему. Глубина прокладки трубопровода составляет 2,5 - 3,0 м. Основная часть была проложена в 1966 году. Основная масса водопроводных сетей состоит из асбестоцементных, стальных, диаметром 100 мм. Износ водопроводных сетей составляет 80 %.

Основными проблемами водоснабжения с. Журавка являются:

- крайняя ветхость и изношенность водопроводных сетей, водопровод был построен в 1966 году;
- водопроводные колодцы находятся в изношенном состоянии, водозаборные колонки требуют капитального ремонта;
- отсутствие на водопроводных сетях запорной арматуры не позволяет на время порывов и проведение ремонтных работ перекрывать отдельные участки, что приводит к остановке подачи воды;
- водопроводная система не пригодна для осуществления бесперебойного и надёжного снабжения потребителей водой;

Для разрешения обозначенных проблем необходимо обеспечить реализацию проекта по реконструкции водопровода в с. Журавка протяженностью 11,25 км, данное мероприятие обеспечит бесперебойную подачу воды и позволят качественно оказывать услуги по водоснабжению на территории с. Журавка администрации Журавского сельсовета. Повысит эффективность работы системы водоснабжения, снизить уровень затрат на ремонтные работы водопроводных сетей.

Схема водоснабжения Журавского сельсовета Чистоозерного района Новосибирской области на период до 2024 года, утверждена Постановлением Журавского сельсовета Чистоозерного района Новосибирской области № 58 от 09.06.2014 г.

Техническое задание на разработку инвестиционной программы ПСК им. Мичурина «Реконструкция системы водоснабжения на территории с. Журавка администрации Журавского сельсовета Чистоозерного района Новосибирской области на период 2016 - 2018 гг.» утверждено Постановлением администрации Журавского сельсовета Чистоозерного района Новосибирской области № 12-а от 18.02.2015 г.

2.1.2 Краткое описание мероприятий по реконструкции централизованной системы водоснабжения в с. Журавка.

Предусматривается реконструкция сети водоснабжения в с. Журавка Чистоозерного района Новосибирской области. Прокладка водопровода предусмотрена по улицам Первомайская, Центральная, Октябрьская, Садовая с подключением к существующему водопроводу. Водопровод запроектирован (хозяйственно-питьевым объединенным с противопопавным) из полиэтиленовых напорных питьевых труб ПЭ100 SDR21  $\varnothing$ 110x5,3 мм общей протяженностью 9642 м и  $\varnothing$ 160x5,3 мм общей протяженностью 4358 м по ГОСТ 18599-2001. Укладка водопровода предусмотрена на основание из песка толщиной 10 см. В повышенных точках трасс водопровода предусмотрены удаления воздуха из трубопровода, в пониженных точках - выпуски для сброса воды при опорожнении трубопроводов. Водопроводные колодцы на сети

запроектированы в соответствии с т.п.901-09-11.84 из сборных железобетонных колодцев диаметром 1,5 м по ГОСТ 8020-90. В колодцах предусмотрена установка запорной арматуры, 76-ти пожарных гидрантов, 61-й водоразборной колонки и гребенок для подключения жилых домов к водопроводу. Переходы водопровода под автомобильными дорогами предусмотреть закрытым способом (методом прокола 310 м.п.) в стальных футлярах  $\varnothing$  325x8 мм по ГОСТ 10704-91.

Объекты капитального строительства, которые необходимо подключить к центральной системе водоснабжения:

№ п/п	Адрес (улица, № дома)	Количество проживающих в доме, чел	№ п/п	Адрес (улица, № дома)	Количество проживающих в доме, чел
1	2	3	4	5	6
1	Первомайская д.1	4	180	Морозова д.45кв.4	3
2	Первомайская д.2	3	181	Морозова д.45кв.5	2
3	Первомайская д.2а	5	182	Морозова д.45кв.6	1
4	Первомайская д.3	2	183	Морозова д.45кв.7	1
5	Первомайская д.4	3	184	Морозова д.45кв.8	1
6	Первомайская д.5	2	185	Морозова д.45кв.10	1
7	Первомайская д.6	2	186	Морозова д.45кв.11	1
8	Первомайская д.9	3	187	Морозова д.45кв.12	1
9	Первомайская д.13 кв.1	3	188	Морозова д.45кв.13	1
10	Первомайская д.13 кв.2	2	189	Морозова д.45кв.14	2
11	Первомайская д.14	5	190	Морозова д.45кв.15	1
12	Первомайская д.15	1	191	Морозова д.45кв.16	2
13	Первомайская д.17	3	192	Морозова д.46	4
14	Первомайская д.18	3	193	Морозова д.47	3
15	Первомайская д.19	1	194	Морозова д.49кв.1	2
16	Первомайская д.19а	2	195	Морозова д.49кв.2	4
17	Первомайская д.20	4	196	Морозова д.50кв.1	3
18	Первомайская д.22	4	197	Морозова д.50кв.2	6
19	Первомайская д.27	4	198	Морозова д.51	3
20	Первомайская д.28	4	199	Морозова д.53	2
21	Первомайская д.29	3	200	Морозова д.55	3
22	Первомайская д.30	2	201	Морозова д.57	4
23	Первомайская д.31	3	202	Морозова д.58кв.1	3
24	Первомайская д.32	3	203	Морозова д.58кв.2	2
25	Первомайская д.33	3	204	Морозова д.59кв.1	2
26	Первомайская д.34	3	205	Морозова д.59кв.2	3
27	Первомайская д.37	5	206	Морозова д.60	2
28	Первомайская д.38	2	207	Морозова д.61	2
29	Первомайская д.39	3	208	Морозова д.62	5
30	Первомайская д.40	2	209	Морозова д.63	4
31	Первомайская д.41	4	210	Морозова д.66	3
32	Первомайская д.42	5	211	Морозова д.67	3
33	Первомайская д.43кв.1	2	212	Морозова д.68	2
34	Первомайская д.43кв.2	2	213	Морозова д.69кв.1	1
35	Первомайская д.44	3	214	Морозова д.69кв.2	3

36	Первомайская д.45кв.1	4	215	Морозова д.70	4
37	Первомайская д.45кв.2	2	216	Морозова д.71	5
38	Первомайская д.47кв.1	4	217	Морозова д.72	4
39	Первомайская д.47кв.2	4	218	Морозова д.73кв.1	3
40	Первомайская д.49кв.1	4	219	Морозова д.73кв.2	3
41	Первомайская д.49кв.2	3	220	Морозова д.75	4
42	Первомайская д.50	3	221	Морозова д.76	1
43	Первомайская д.51кв.1	2	222	Морозова д.77кв.1	2
44	Первомайская д.51кв.2	3	223	Морозова д.77кв.2	3
45	Первомайская д.52	2	224	Морозова д.78	3
46	Первомайская д.53кв.1	2	225	Морозова д.79	4
47	Первомайская д.53кв.2	3	226	Морозова д.80	3
48	Первомайская д.56	3	227	Морозова д.82	4
49	Первомайская д.58	6	228	Морозова д.83	2
50	Первомайская д.60	2	229	Морозова д.84	2
51	Первомайская д.64	3	230	Морозова д.85	3
52	Первомайская д.66	2	231	Морозова д.86	3
53	Морозова д.4	3	232	Морозова д.88кв.1	3
54	Морозова д.5	3	233	Морозова д.88кв.2	1
55	Морозова д.6	3	234	Молодежная д.1кв.1	4
56	Морозова д.7кв.1	3	235	Молодежная д.1кв.2	2
57	Морозова д.7кв.2	4	236	Молодежная д.2кв.1	2
58	Морозова д.8	4	237	Молодежная д.2кв.2	2
59	Морозова д.9кв.1	3	238	Молодежная д.3кв.1	2
60	Морозова д.9кв.2	3	239	Молодежная д.3кв.2	2
61	Морозова д.10	4	240	Молодежная д.4кв.1	4
62	Морозова д.11	2	241	Молодежная д.4кв.2	3
63	Морозова д.12кв.1	4	242	Молодежная д.5кв.1	5
64	Морозова д.12кв.2	3	243	Молодежная д.5кв.2	6
65	Морозова д.13	1	244	Молодежная д.6кв.1	1
66	Морозова д.14	4	245	Молодежная д.6кв.2	5
67	Морозова д.15	4	246	Центральная д.1кв.1	9
68	Морозова д.16	3	247	Центральная д.1кв.2	4
69	Морозова д.18кв.1	2	248	Центральная д.2кв.1	5
70	Морозова д.18кв.2	3	249	Центральная д.2кв.2	2
71	Морозова д.19	4	250	Центральная д.2кв.3	3
72	Морозова д.20кв.1	2	251	Центральная д.3кв.1	4
73	Морозова д.20кв.2	3	252	Центральная д.3кв.2	4
74	Морозова д.21	3	253	Центральная д.4	3
75	Морозова д.22	3	254	Центральная д.5кв.1	3
76	Морозова д.23	2	255	Центральная д.5кв.2	3
77	Морозова д.24	2	256	Центральная д.7кв.1	4
78	Морозова д.25кв.1	4	257	Центральная д.7кв.2	4
79	Морозова д.25кв.2	4	258	Центральная д.8кв.1	4

80	Морозова д.26	3	259	Центральная д.8кв.2	2
81	Морозова д.28	3	260	Центральная д.9кв.1	3
82	Морозова д.29кв.1	4	261	Центральная д.9кв.2	3
83	Морозова д.29кв.2	4	262	Центральная д.11	3
84	Морозова д.30	2	263	Центральная д.12	2
85	Морозова д.31	3	264	Центральная д.14кв.1	2
86	Морозова д.32	3	265	Центральная д.14кв.2	6
87	Морозова д.34	3	266	Центральная д.15	6
88	Морозова д.35	4	267	Садовая д.36	2
89	Морозова д.36кв.1	3	268	Садовая д.37	6
90	Морозова д.36кв.2	4	269	Садовая д.38	5
91	Морозова д.37	4	270	Садовая д.39	2
92	Морозова д.38кв.1	3	271	Садовая д.41	2
93	Морозова д.38кв.2	3	272	Садовая д.42	5
94	Морозова д.39	4	273	Садовая д.43	2
95	Морозова д.40	4	274	Садовая д.44кв.1	2
96	Морозова д.41	2	275	Садовая д.44кв.2	5
97	Морозова д.43кв.1	2	276	Садовая д.45	3
98	Морозова д.43кв.2	3	277	Садовая д.46	4
99	Морозова д.44	3	278	Садовая д.47	4
100	Морозова д.45кв.1	2	279	Садовая д.48	4
101	Морозова д.45кв.2	1	280	Садовая д.49	4
102	Морозова д.45кв.3	1	281	Садовая д.50	3
103	Центральная д.16кв.1	4	282	Садовая д.51	4
104	Центральная д.16кв.2	2	283	Садовая д.52	2
105	Центральная д.17	5	284	Садовая д.53	4
106	Центральная д.18кв.1	2	285	Садовая д.54кв.1	4
107	Центральная д.18кв.2	3	286	Садовая д.54кв.2	2
108	Центральная д.20	3	287	Октябрьская д.55	2
109	Центральная д.21	4	288	Октябрьская д.56	7
110	Центральная д.22а	3	289	Октябрьская д.57	3
111	Центральная д.24	2	290	Октябрьская д.59	5
112	Центральная д.25	5	291	Октябрьская д.61	4
113	Центральная д.28	2	292	Садовая д.1 кв.1	2
114	Центральная д.29	2	293	Садовая д.1 кв.2	3
115	Центральная д.31	2	294	Садовая д.2	1
116	Центральная д.32кв.1	2	295	Садовая д.3кв.1	4
117	Центральная д.32кв.2	2	296	Садовая д.3кв.2	2
118	Центральная д.33	3	297	Садовая д.4	6
119	Центральная д.35	2	298	Садовая д.5	3
120	Центральная д.36кв.1	2	299	Садовая д.7кв.1	4
121	Центральная д.36кв.2	4	300	Садовая д.7кв.2	3
122	Центральная д.37кв.1	3	301	Садовая д.9кв.1	4



123	Центральная д.37кв.2	2	302	Садовая д.9кв.2	4
124	Центральная д.39	4	303	Садовая д.10	2
125	Центральная д.41	5	304	Садовая д.11кв.1	3
126	Центральная д.42	3	305	Садовая д.11кв.2	2
127	Центральная д.43	3	306	Садовая д.12	5
128	Центральная д.44	3	307	Садовая д.13	4
129	Центральная д.45кв.1	2	308	Садовая д.14	2
130	Центральная д.45кв.2	1	309	Садовая д.15	2
131	Центральная д.46	3	310	Садовая д.17	2
132	Центральная д.48	4	311	Садовая д.18	3
133	Центральная д.49	2	312	Садовая д.19	2
134	Центральная д.50кв.1	0	313	Садовая д.20	3
135	Центральная д.50кв.2	4	314	Садовая д.21	4
136	Центральная д.52кв.1	2	315	Садовая д.22	4
137	Центральная д.52кв.2	2	316	Садовая д.23	4
138	Центральная д.53кв.1	2	317	Садовая д.24	3
139	Центральная д.53кв.2	3	318	Садовая д.25	5
140	Центральная д.55	2	319	Садовая д.26	3
141	Центральная д.56	3	320	Садовая д.27	2
142	Центральная д.57ка.1	2	321	Садовая д.28	2
143	Центральная д.57ка.2	4	322	Садовая д.29	3
144	Центральная д.58	3	323	Садовая д.30	3
145	Центральная д.61	5	324	Садовая д.31	2
146	Центральная д.62	4	325	Садовая д.32	2
147	Центральная д.64	2	326	Садовая д.33	2
148	Центральная д.66	3	327	Садовая д.34	2
149	Центральная д.74	4	328	Октябрьская д.19кв.2	3
150	Центральная д.76кв.1	3	329	Октябрьская д.20	2
151	Центральная д.76кв.2	2	330	Октябрьская д.22	1
152	Октябрьская д.1кв.1	3	331	Октябрьская д.23	3
153	Октябрьская д.1кв.2	3	332	Октябрьская д.24	2
154	Октябрьская д.2кв.1	4	333	Октябрьская д.25кв.1	2
155	Октябрьская д.2кв.2	3	334	Октябрьская д.25кв.2	4
156	Октябрьская д.3кв.1	2	335	Октябрьская д.26	3
157	Октябрьская д.3кв.2	2	336	Октябрьская д.27	3
158	Октябрьская д.4кв.1	3	337	Октябрьская д.29	2
159	Октябрьская д.4кв.2	5	338	Октябрьская д.31	3
160	Октябрьская д.4кв.3	4	339	Октябрьская д.33	4
161	Октябрьская д.5кв.1	2	340	Октябрьская д.34	3
162	Октябрьская д.5кв.2	3	341	Октябрьская д.35	2
163	Октябрьская д.7	2	342	Октябрьская д.36	4
164	Октябрьская д.10	3	343	Октябрьская д.37	3
165	Октябрьская д.11	4	344	Октябрьская д.38	3
166	Октябрьская д.12	1	345	Октябрьская д.39	3

167	Октябрьская д.13а	3	346	Октябрьская д.40кв.1	3
168	Октябрьская д.13кв.1	2	347	Октябрьская д.40кв.2	4
169	Октябрьская д.13кв.2	4	348	Октябрьская д.41	4
170	Октябрьская д.14	6	349	Октябрьская д.42	4
171	Октябрьская д.16	2	350	Октябрьская д.44	2
172	Октябрьская д.17кв.1	2	351	Октябрьская д.45кв.1	3
173	Октябрьская д.17кв.2	2	352	Октябрьская д.45кв.2	2
174	Октябрьская д.18кв.1	4	353	Октябрьская д.46	3
175	Октябрьская д.18кв.2	2	354	Октябрьская д.47	3
176	Октябрьская д.19кв.1	4	355	Октябрьская д.48	3
177	Октябрьская д.51	2	356	Октябрьская д.49	2
178	Октябрьская д.52	2	357	Октябрьская д.50	2
179	Октябрьская д.53	4	358	Октябрьская д.54	2

Согласно сводному сметному расчету стоимость реконструкции водопровода определена в текущем уровне цен по состоянию на 01.12.2011 г. в сумме **37886,66** тыс. руб. (с НДС), в том числе строительно-монтажные работы – 36008,22 тыс. руб., прочие затраты – 1878,44 тыс. руб.

Положительное заключение государственной экспертизы (зарегистрированный номер 276-12) на объект «Реконструкция водопровода в с.Журавка Чистоозерного района НСО» утверждено 21.05.2012 г. ГБУ НСО «ГВЭ НСО».

Общая протяженность реконструкции водопроводных сетей по проекту (шифр 32/11-Чист.Ж) составляет **14,0 км.**, из них 11,25 км принадлежат администрации Журавского сельсовета, 2,75 км - принадлежат колхозу им. Мичурина. Сети в количестве 2,75 км принадлежащие колхозу в реконструкции участвовать не будут, т.к. были реконструированы в 2012 году собственными силами колхоза им. Мичурина. В связи с этим стоимость реконструируемого водопровода составляет:

$$36\ 008,22/14,0 = 2\ 572,0 \text{ руб.} * 11,25 \text{ км} = \mathbf{28\ 935,0 \text{ тыс. руб.}}$$

В связи с большой сметной стоимостью администрация Чистоозерного района планирует реконструкцию водопровода в с. Журавка провести за три этапа в течение трех лет (2016, 2017, 2018г.)

### 3. Плановые и фактические проценты износа объектов систем водоснабжения

Показатель	Ед. изм.	2014 факт	2016 план	2017 план	2018 план
Протяженность сетей, всего	км	14,0	14,0	14,0	14,0
Протяженность сетей, нуждающихся в замене	км	11,25	8,25	4,25	-
Удельный вес сетей, нуждающихся в замене	%	80,4	59,0	30	-
Процент износа	%	80,4	59,0	30	-

### 4. График реализации мероприятий инвестиционной программы, график ввода объектов централизованных систем водоснабжения в эксплуатацию

Наименование мероприятий программы	Годы
1. Реконструкция водопровода в с. Журавка по улицам Морозова (2,526 км), Центральная (0,474 км), общей протяженностью 3,0 км	2016
2. Реконструкция водопровода в с. Журавка по улицам Центральная (1,566 км), Октябрьская (2,106 км), Садовая (0,328 км), общей протяженностью 4,0 км	2017

3. Реконструкция водопровода в с. Журавка по улицам Первомайская (1,872 км), Молодежная (0,691 км), Садовая (1,687 км), общей протяженностью 4,25 км	2018
Итого: 11,25 км	

### 5. Источники финансирования инвестиционной программы

Требуемый источник финансирования инвестиционной программы 28 935,0 тыс. руб.

Для финансирования реконструкции системы водоснабжения с. Журавка, будут использованы средства администрации Чистоозерного района и областного бюджета подпрограммы «Чистая вода» государственной программы «Жилищно-коммунальное хозяйство Новосибирской области в 2015-2020 годы»:

- областной бюджет в рамках подпрограммы «Чистая вода» государственной программы «Жилищно-коммунальное хозяйство Новосибирской области в 2015-2020 годы» – 24 594,75 тыс. руб.;

- бюджет Журавского сельсовета Чистоозерного района Новосибирской области – 4 340,25 тыс. руб.;

Наименование мероприятия	Год реализации	Стоимость, в том числе по источникам финансирования, тыс. руб.		
		ВСЕГО	Бюджет МО	Средства областного бюджета
1. Реконструкция водопровода в с. Журавка по улицам Морозова (2,526 км.) Центральная (0,474 км) общей протяженностью 3,0 км	2016	7716,0	1 157,4	6558,6
2. Реконструкция водопровода в с. Журавка по улицам Центральная (1,566 км), Октябрьская (2,106 км), Садовая (0,328 км), общей протяженностью 4,0 км	2017	10288,0	1 543,2	8744,8
3. Реконструкция водопровода в с. Журавка по улицам Первомайская (1,872 км), Молодежная (0,691 км), Садовая (1,687 км), общей протяженностью 4,25 км	2018	10931,0	1 639,65	9291,35
<b>ИТОГО</b>	2016-2018	28935,0	4 340,25	24594,75

### 6. Расчет эффективности инвестирования средств

№ п/п	Показатель	Ед. изм.	2016 год начало периода	2018 год конец периода
<b>1. Показатели качества воды</b> Мероприятия по проведению качества питьевой воды в инвестиционной программе не предусмотрены				
<b>2. Надежности (бесперебойность) снабжения потребителей товарами (услугами)</b>				
1.1	Аварийность	ед./км	0,35	0,21
1.2	Перебои в снабжении потребителей	час./чел.	0,00	0,00

1.3	Удельный вес сетей, нуждающихся в замене	%	80	30,0	0	32,0
1.4	Продолжительность бесперебойного снабжения потребителей	часов в сутки	24	8,0		6,7
<b>2. Сбалансированность системы коммунальной инфраструктуры</b>						
2.1	Обеспеченность потребления товаров и услуг приборами учета	%	20		5	2,7
<b>3. Финансово-экономические показатели</b>						
3.1.	Численность работающих на 1 тыс. жителей, чел/1 тыс. жителей	чел/1 тыс. жителей	0,05			0,07
<b>4. Ресурсная эффективность водоснабжения</b>						
4.1	Эффективность использования электроэнергии на производство воды	кВтч/куб.м.	0,7			0,7
4.2	Эффективность использования электроэнергии на транспортировку воды	кВтч/куб.м.	0,00			0,00
<b>5. Доступность товаров и услуг для потребителей</b>						
5.1	Доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к коммунальной инфраструктуре	%	35	235,14	80	240,14
5.2	Удельное водопотребление	куб.м./чел	46,56	195,86		198,36

Выполнение мероприятий инвестиционной программы позволит повысить качество оказываемой услуги по водоснабжению: обеспечит возможность подключения потребителей к центральной системе водоснабжения (ранее услуга предоставлялась из колонок), бесперебойную подачу воды потребителям.

#### 7. Предварительный расчет тарифов в сфере водоснабжения на период реализации инвестиционной программы

Прогнозируемые тарифы на питьевую воду на период реализации инвестиционной программы рассчитаны исходя из параметров производственных программ деятельности ПСК им. Мичурина на 2016-2018 годы.

Производственная программа в сфере питьевого водоснабжения ПСК им. Мичурина

№ п/п	Показатели производственной деятельности	Ед. изм.	Величина показателя			
			Факт 2014 года	План 2016 года	План 2017 года	План 2018 года
1	Подано воды в сеть всего	тыс.м <sup>3</sup>	93,42	135,71	141,0	144,7
	воды, полученной со стороны	тыс.м <sup>3</sup>			26,0	

2	Объём воды, используемой на нужды ЖКХ	тыс.м3	5,13	29,89	30,0	32,0
3	Утечка и неучтенные расходы воды	тыс.м3	9,34	9,45	8,0	6,7
4	Отпущено воды своим потребителям:	тыс.м3	78,95	96,37	103,0	106,0
4.1	из них: бюджетным организациям	тыс.м3	1,140	2,46	2,5	2,7
4.2	населению	тыс.м3	43,75	74,72	75,0	77,3
4.3	прочие организации	тыс.м3	34,06	19,19	25,5	26,0

Предварительный расчет тарифа на питьевую воду ПСК им. Мичурина на период реализации инвестиционной программы

№ п/п	Показатели	2014 год	2016 год	2017 год	2018 год
		факт	проект	проект	проект
1	2	3	4	5	6
1	Реагенты	11,08	15,0	22,0	25,0
2	Электроэнергия (подъем и транспортировка)	184,92	191,62	205,0	230,0
3	Закупка наполнителей фильтров (песок, гравий)				
4	Расходы на оплату труда ОНР	171,06	177,55	235,14	240,14
5	Отчисления на социальные нужды	57,94	52,59	72,04	79,04
6	Амортизация основных средств	272,80	272,80	195,86	198,36
7	Арендная плата				
7.1	по договорам лизинга				
7.2	по концессионным договорам				
8	Ремонты, в т.ч.	27,33	35,32	51,78	60,5
8.1	капитальный ремонт				
8.2	текущий ремонт	27,33	35,32	51,78	60,5
8.3	расходы на оплату труда				
8.4	отчисления на социальные нужды				
8.5	прочее				
9	Услуги по транспортировке не очищенной воды			8,16	8,31
10	Услуги по очистке воды, оказ. стор. орг.				
11	Услуги по транспортировке воды орг. стор. орг.				
12	Покупная вода				
12.1	в т.ч. оплата потерь воды				
13	Материалы и запасные части	1,77	2,51	5,0	3,0
14	Прочие производственные расходы	24,7	22,77	26,0	23,0

15	Цеховые расходы, в т.ч.				
15.1	расходы на оплату труда				
15.2	отчисления на социальные нужды				
15.3	электроэнергия (отопление, освещение и др.)				
15.4	прочее				
16	Проведение АВР				
17	Расходы по сомнительным долгам				
18	Общественнохозяйственные расходы, в т.ч.	17,37	151,29	178,0	208
18.1	расходы на оплату труда		102,78	114,8	124,8
18.2	отчисления на социальные нужды		30,44	43,2	53,2
18.3	прочее	17,37	18,07	20,0	30,0
19	Налоги, включаемые в себестоимость (без ЕСН)	31,95	33,86	35,0	45,0
19.1	земельный налог				
19.2	водный налог	31,95	33,86	35,0	45,0
19.3	транспортный налог				
19.4	налог на имущество				
19.5	единый налог для организации с УСН				
19.6	Прочие налоги и сборы, за исключением налогов и сборов с фонда оплаты труда, учитываемых в составе производственных и административных расходах				
20	Плата за загрязнения				
21	Расходы на ГМС (или/и расходы на аренду спецтехники)	56,53	57,34	59,0	63,0
22	Прочие косвенные расходы				
23	Себестоимость	857,45	1012,65	1084,82	1175,04
24	Объем отпущенной воды всего (тыс.м3)	84,08	126,26	133,0	138,0
24.1	в т.ч. реализации сторонним потребителям (тыс.м3)	78,95	96,37	103,0	106,0
25	Удельная себестоимость 1 м3 отпущенной воды, руб/м3	10,20	8,02	8,16	8,51
26	Себестоимость водоснабжения сторонних потребителей	805,30	772,89	840,48	902,06
27	Необходимая прибыль, в т.ч.:				
27.1	инвестиционная программа развития				
27.2	социальная программа				

	<b>развития</b>				
27.3	<b>налог на прибыль</b>				
27.4	<b>другие необходимые налоги и сборы</b>				
28	<b>Необходимая валовая выручка</b>	690,02	772,89	1084,82	1175,04
29	<b>Тариф (без НДС), руб./м3</b>		8,02	8,16	8,51
30	<b>Рост тарифа</b>		90,11%	101,7%	104,3%

#### **8. План мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствии с установленными требованиями и программа энергосбережения**

Показатели качества воды соответствуют требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01, поэтому данной программой мероприятия по приведению качества воды в соответствии с установленными требованиями не предусмотрены.

Инвестиционная программа разработана в соответствии с целевой программой «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Журавского сельсовета Чистоозерного района Новосибирской области на 2016-2018 годы» утверждена Постановлением №16-а от 28.03.2015 г. администрации Журавского сельсовета Чистоозерного района Новосибирской области, предусматривает переход на автоматизированный учет потребления энергетических ресурсов с помощью установки приборов учета.

#### **9. Перечень установленных в отношении объектов централизованных систем водоснабжения инвестиционных обязательств**

В отношении системы водоснабжения с. Журавка Журавского сельсовета Чистоозерного района Новосибирской области инвестиционная программа ранее не утверждалась.

Инвестиционная программа ПСК им. Мичурина «Развитие системы водоснабжения на территории с. Журавка администрации Журавского сельсовета Чистоозерного района Новосибирской области на период 2016 - 2018 гг.» согласована постановлением главы Журавского сельсовета Чистоозерного района Новосибирской области № 30 от 27.05.2015 г.

#### **10. Отчет об исполнении инвестиционной программы за последний истекший год периода реализации инвестиционной программ (при наличии инвестиционной программы, реализация которой завершена (прекращена) в течение года, предшествующего году утверждения новой инвестиционной программы)**

В отношении системы водоснабжения с. Журавка Журавского сельсовета Чистоозерного района Новосибирской области инвестиционная программа ранее не утверждалась.