

## Приложение №2

## Приложение № 4

ГУП Чувашской Республики "БОС" Минстроя Чувашии  
 2124014112  
 212401001  
 г Новочебоксарск, ул. Промышленная, 1

Наименование организации  
 ИНН  
 КПП  
 Местонахождение (адрес)  
 Показатели эффективности реализации инвестиционной программы ГУП Чувашской Республики "БОС" Минстроя Чувашии за 4 квартал 2020 года

№ п/п	Наименование показателей (данный перечень показателей не является исчерпывающим, необходимо дополнить показателями, определенными в инвестиционной программе организации)	Значения показателей за 2 предыдущих отчетных периода		Значения показателей на текущий отчетный период 4 квартал 2020 г.	Ожидаемые значения после реализации мероприятия
		2018 г.	2019 г.		
1	2	3	4	5	6

**Инвестиционная программа ГУП Чувашской Республики "БОС" Минстроя Чувашии  
 "Реконструкция биологических очистных сооружений г. Новочебоксарск"**

**I этап. Строительство технологической линии термической сушки осадков от очистки сточных вод.  
 Строительство технологической линии по использованию высушенного осадка.**

1	Срок окупаемости, лет	Эффективность проекта заключается в улучшении экологической ситуации в регионе, применении технологий, обеспечивающих минимальное негативное воздействие на окружающую среду			
2	Перебои в снабжении потребителей (часов на потребителя)	-	-	-	-
3	Продолжительность (бесперебойность) поставки услуг (час./день)	24	24	24	24
4	Уровень потерь (%)	-	-	-	-
5	Износ основных фондов (%)	29,92	34,51	39,03	
6	Обеспеченность потребления услуг приборами учета (%)	100	100	100	100
7	Доля потребителей, обеспеченных доступом к инфраструктуре (%), в т.ч.	100	100	100	100
	доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к инфраструктуре (%)	*	*	*	*
8	Численность населения, пользующихся услугами данной организации (чел.)	*	*	*	*
9	Удельное потребление услуг на человека (ед./чел.)	*	*	*	*
10	Количество аварий, всего, ед.	0	0	0	0,08
11	Количество аварий на 1 км сетей, ед.	-	-	-	-
12	Производительность труда на 1 человека, тыс. руб./чел.	-	-	-	**
13	Др. показатели, предусмотренные инвестиционной программой:				
13.1	влажность осадка после механического обезвоживания, %	80	80	80	75-80
13.2	влажность осадка после сушки, %	20	20	20	20

**II этап. Строительство третьей очереди биологических очистных сооружений на 100 тыс. м<sup>3</sup>/сут.**

1	Срок окупаемости, лет	Эффективность проекта заключается в улучшении экологической ситуации в регионе, применении технологий, обеспечивающих минимальное негативное воздействие на окружающую среду			
2	Перебои в снабжении потребителей (часов на потребителя)	-	-	-	-

3	Продолжительность (бесперебойность) поставки услуг (час./день)	-	-	-	24
4	Уровень потерь (%)	-	-	-	-
5	Износ основных фондов (%)	31,92	42,84	52,17	***
6	Обеспеченность потребления услуг приборами учета (%)	-	-	-	100
7	Доля потребителей, обеспеченных доступом к инфраструктуре (%), в т.ч.	-	-	-	100
	доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к инфраструктуре (%)	*	*	*	*
8	Численность населения, пользующихся услугами данной организации (чел.)	*	*	*	*
9	Удельное потребление услуг на человека (ед./чел.)	*	*	*	*
10	Количество аварий, всего, ед.	0	0	0	0
11	Количество аварий на 1 км сетей, ед.	0	0	0	0,08
12	Производительность труда на 1 человека, тыс. руб./чел.	-	-	-	**
13	Др. показатели, предусмотренные инвестиционной программой:				
13.1	производительность, м <sup>3</sup> /сутки				100 000
3.2	уменьшение массы загрязняющих веществ, сбрасываемых в реку Волга, тыс. тн/год				до 40
13.3	предотвращение экологического ущерба, %				100
13.4	качество очистки сточных вод				в соответствии с требованиями, предъявляемыми к воде водоемов рыбохозяйственного назначения
13.5	удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод, кВт*ч/куб.м	0,10	0,11	0,15	0,22

### III этап. Строительство шламонакопителей.

1	Срок окупаемости, лет		Эффективность проекта заключается в улучшении экологической ситуации в регионе, применении технологий, обеспечивающих минимальное негативное воздействие на окружающую среду		
2	Перебои в снабжении потребителей (часов на потребителя)	-	-	-	-
3	Продолжительность (бесперебойность) поставки услуг (час./день)	-	-	-	24
4	Уровень потерь (%)	24,42	26,69	29,96	-
5	Износ основных фондов (%)	100	100	100	100
6	Обеспеченность потребления услуг приборами учета (%)	100	100	100	100
7	Доля потребителей, обеспеченных доступом к инфраструктуре (%), в т.ч.	100	100	100	100
	доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к инфраструктуре (%)	*	*	*	*
8	Численность населения, пользующихся услугами данной организации (чел.)	*	*	*	*
9	Удельное потребление услуг на человека (ед./чел.)	*	*	*	*
10	Количество аварий, всего, ед.	0	0	0	0,08
11	Количество аварий на 1 км сетей, ед.	0	0	0	0
12	Производительность труда на 1 человека, тыс. руб./чел.	-	-	-	**
13	Др. показатели, предусмотренные инвестиционной программой:				
13.1	обеспечение безаварийной работы очистных сооружений, %	100	100	100	100

\* ГУП Чувашской Республики "БОС" Минстроя Чувашии непосредственно с населением не работает. Основными потребителями услуг по биологической очистке сточных вод являются следующие предприятия:

- АО «Водоканал», г. Чебоксары;
- МУП «Коммунальные сети г. Новочебоксарска»;
- Промышленные предприятия г. Новочебоксарска - ПАО "Химпром", ООО «СУОР», АО "Управление отходами".

\*\* Биологические очистные сооружения - единый технологический комплекс. Вышеуказанные мероприятия инвестиционной программы обеспечивают все стадии технологического процесса очистки сточных вод от начала и до конца: механическая и биологическая очистка сточных вод, доочистка и обеззараживание сточных вод перед сбросом их в водоем; обработка осадков (уплотнение, обезвоживание, термическая сушка, использование и хранение высушенных и обезвоженных осадков), образовавшихся в процессе очистки сточных вод. В связи с этим производительность труда определяется в целом по инвестиционному проекту:

По инвестиционной программе ГУП Чувашской Республики "БОС" Минстроя Чувашии "Реконструкция биологических очистных сооружений г. Новочебоксарск"					
12	Производительность труда на 1 человека, тыс. руб./чел.	-	-	-	1004,6

\*\*\* Указан износ по первому этапу третьей очереди биологических очистных сооружений на 100 тыс. м<sup>3</sup>/сут., введенному в эксплуатацию в декабре 2014 года и по второму этапу третьей очереди биологических очистных сооружений на 100 тыс. м<sup>3</sup>/сут., введенному в эксплуатацию в апреле 2016 года.

Директор

М.П.  
Исполнитель



Ю.И. Алексеев

Л.В. Николаева