



МИНИСТЕРСТВО ЖИЛИЩНОЙ ПОЛИТИКИ  
И ЭНЕРГЕТИКИ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

**РАСПОРЯЖЕНИЕ**

*18 ноября 2022 года*

№ *58-514-пр*

Иркутск

Г Об утверждении инвестиционной программы ООО «Байкальская энергетическая компания» «Развитие системы водоотведения г. Усть-Илимска на 2023 год»

В соответствии со статьей 5 Федерального закона от 7 декабря 2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», Правилами разработки, согласования, утверждения и корректировки инвестиционных программ организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 29 июля 2013 года № 641, руководствуясь статьей 21 Устава Иркутской области:

1. Утвердить инвестиционную программу ООО «Байкальская энергетическая компания» (ИНН 3808229774, ОГРН 1133850020545) «Развитие системы водоотведения г. Усть-Илимска на 2023 год» с основными характеристиками согласно приложению (прилагается).

2. Настоящее распоряжение подлежит официальному опубликованию в сетевом издании «Официальный интернет-портал правовой информации Иркутской области» (ogirk.ru).

Заместитель министра жилищной политики и энергетики Иркутской области

Е.П. Ветров

Приложение

к распоряжению министерства жилищной политики  
и энергетики Иркутской области  
от «18» ноября 2022 года № 58-544-з/ур

Основные характеристики инвестиционной программы ООО «Байкальская энергетическая компания» «Развитие системы водоотведения г. Усть-Илимска на 2023 год»

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (без учета НДС)				
				Наименование показателя (мощность, пропускная способность, диаметр, и т.п.)	Едизм	Значение показателя до реализации мероприятия	Значение показателя после реализации мероприятия			Всего (тыс. руб.)	Профинансировано в 2023	в т.ч. по годам 2023	Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.1.	Модернизация оборудования БИО (Инд. № ИЭ23000091)	За период эксплуатации с 1980г., накопительных емкостей 11,5 м. куб., наблюдается интенсивная до 70% коррозия стальных стенок емкостей по заключением лабораторий металла Усть-Илимской ТЭЦ. Местами имеются сквозные коррозионные отверстия, в связи с чем требуется замена емкостей.	поверхностный хозяйственной водозабор ВОС ХПВ берет, Иркутская область, Усть-Илимский район, р.п. Железнодорожный, строение 1.	1. накопительные емкости: V-11,5м3- материал сталь; 2. трубопровод: L-60 материал сталь.	шт.	2 шт. V-11,5м3- материал сталь, трубопровод	2 шт. V-11,5м3- материал сталь, трубопровод	2023	2023	2356	0	2356	0	0
		Реализация мероприятия приведет к повышению надежности работы оборудования централизованной системы водоотведения, снижению негативного воздействия на окружающую среду, к увеличению срока службы трубопровода, ввиду использования более качественного материала трубопровода.			м.п.	Ду200 м.п.- материал сталь.	Ду200 м.п.- материал полиэтилен.							

1.2.	Модернизация запорной арматуры РКНС (Иив.№ИЭ240 0004)	<p>Запорная арматура, Ду-600 с электроприводом, установленная в (РКНС), эксплуатируется с 1979 г. Выявлен сверхнормативный уровень износа, коррозия уплотнений запорного органа в теле запорной арматуры. Износ места крепления штока в запорном затворе. Неудовлетворительное состояние штока, коррозия, выработка. Запорная арматура не прошла испытание на плотность и не обеспечивает отключение участка трубопровода и имеются дефекты, влияющие на безотказную работу. Для выполнения ремонта или обслуживания насосного оборудования и напорных задвижек приходится полностью останавливать насосную станцию и осуществлять сброс стоков на рельеф, что влечет за собой увеличение затрат за негативное воздействие на окружающую среду. Реализация мероприятия приведет к повышению надежности работы оборудования централизованной системы водоотведения, снижению негативного воздействия на окружающую среду.</p>	Иркутская область, г. Усть-Илимск, ул. Карла Маркса, 43А	Задвижки Ду600 материал чугул	шт.	3шт. материал чугул	3шт. материал чугул с обрезами в клином, невадвигн вк шпиледем, фланцевая	2023	2023	2449	2449	0	0
------	---	--	--	-------------------------------	-----	---------------------	---	------	------	------	------	---	---

13.	<p>Модернизация оборудования турбовоздуходувной КОС л/б. (Иив.№УИТ_24005057)</p>	<p>В ходе эксплуатации с 1974 года 2-х воздуходувок типа ТВ-8-1,6, выявлены следующие дефекты: сверхнормативный уровень износа рабочих колёс, подшипников, износ и разбалансировка ротора. Выявленные замечания ухудшают аэродинамику проточной части, приводят к выходу из строя компрессора, как следствие, возникают аварии, гибели ила, нарушению технологии очистки стоков и значительным штрафным санкциям за сбор не очищенных стоков в Богучанское водохранилище. Реализация мероприятия приведет к повышению надежности работы очистных сооружений, качества очистки стоков, снижению негативного воздействия на окружающую среду.</p>	Иркутская область, г. Усть-Илимск, Березовая 21.	Воздуходувка ТВ-8-1,6	ед.	Изношена и воздуходувка ТВ-8-1,6-2ед.	Улучшена и воздуходувка ТВ-8-1,6У-2ед.	2023	2023	6667	0	6667	0	0
14.	<p>Модернизация оборудования КОС левый берег установкой павильона с механизированными граблями (Иив.№УИТ_24005057)</p>	<p>В настоящее время, для исключения попадания крупных включений из сточных вод в технологическую цепочку оборудования установлены решетки с ручной очисткой, которые требуются очищать от крупных включений каждые 2 часа вручную, что при не своевременной очистке решёток, приводит к частичному попаданию крупных включений в технологическое оборудование, к нарушению работы оборудования. Реализация мероприятия приведет к автоматизации работы по очистке решеток от крупных включений из поступающих сточных вод, улучшению качества очистки сточных вод, снижению негативного воздействия на окружающую среду.</p>	Иркутская область, г. Усть-Илимск, Березовая 21.	Механизированные грабли	Ед.	Очистка решеток от крупных включений вручную 2 часа	Механизированные грабли-1 ед. Автоматическая очистка решеток от крупных включений, каждые 2 часа	2023	2023	2935	0	2935	0	0



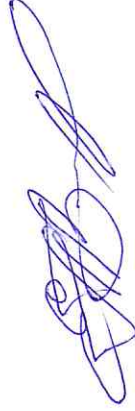
1.5.	Модернизация запорной арматуры КОС левого берега. (Ивн.№УИТ... 24005057)	В настоящее время, крайне неудовлетворительное состояние запорной арматуры первичных отстойников ПО-1, ПО-2, ПО-3 (6 шт. Ду. 200 Ру. 10), вторичных отстойников ВО-1, ВО-2, ВО-3 на эрлифтах с №1 по №12 (14 шт. Ду. 100 Ру 10), контактных резервуарах КР-1, КР-2, КР-3 на системе аэрации (3 шт. Ду. 100 Ру 10), в бункерной на системе откачки песколовков П-1, П-2, П-3, П-4 (5 шт. Ду. 100 Ру 10), (2 шт. Ду. 200 Ру10), (4 шт. Ду. 150 Ру 10), в насосной гидрозелеваторной (4 шт. Ду. 100 Ру 10), в насосной сырого осадка (2 шт. Ду. 100 Ру10). Запорная арматура, установленная в КОС ЛБ эксплуатируются с 1972г., а именно сверхнормативный уровень износа, коррозия уплотнений запорного органа в теле запорной арматуры, износо места крепления штока в запорном затворе. Запорная арматура не прошла испытание на плотность и не обеспечивает отключение участка трубопровода, имеются дефекты, влияющие на безотказную работу. Реализация мероприятия приведет к улучшению качества очистки сточных вод, снижению негативного воздействия на окружающую среду	Иркутская область, г. Усть-Илимск, ул. Березовая 2 Г.	Задвижки	шт.	Ду100мм-28шт.; Ду 150-4 шт.; Ду200мм-8 шт.- материал чугун	Ду100мм-28шт.; Ду 150-4 шт.; Ду200мм-8 шт.- материал чугун, с обрезиненным клином, неваляшки из шпиделем, фланцевые	2023	2023	2609	0	2609	0	0
ИТОГО по программе:													17 016	17 016

Примечание:

- БИО – биологическая очистка
- РКНС – районная канализационно-насосная станция
- ВОС ХПВ – водопроводные очистные сооружения хозяйственно-питьевого водоснабжения
- КОС – канализационные очистные сооружения
- КНС- канализационная насосная станция
- ВНС - Водопроводные насосные станции
- ХОВ – химически обессоленная вода

ПИР – проектно-изыскательские работы  
ХОПО – химически опасный производственный объект  
ФНП ПБ - федеральные нормы и правила промышленной безопасности  
ХВО – химическая водоочистка  
ХЦ – химический цех  
УИТЭЦ – Усть-Илимская теплоэлектростанция

Заместитель министра жилищной политики  
и энергетики Иркутской области



Е.П. Ветров