



МИНИСТЕРСТВО ЖИЛИЩНОЙ ПОЛИТИКИ.
И ЭНЕРГЕТИКИ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

30 октября 2025 года

Иркутск

№ *58-376-и*

Об утверждении инвестиционной программы ООО «Байкальская энергетическая компания» «Развитие системы снабжения химически обессоленной водой промышленных предприятий г. Усть-Илимска на 2026-2028 годы»

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 инвестиционной программы ООО «Байкальская энергетическая компания» «Развитие системы снабжения химически обессоленной водой промышленных предприятий г. Усть-Илимска на 2026-2028 годы» согласно приложению к настоящему распоряжению (прилагается).

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

Министр жилищной политики и
энергетики Иркутской области

А.Н. Никитин

УТВЕРЖДЕНА
распоряжением министерства жилищной политики
и энергетики Иркутской области
от «30» октября 2025 года № 58-376-ин

ПАСПОРТ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ

Наименование программы	Инвестиционная программа ООО «Байкальская энергетическая компания» «Развитие системы снабжения химически обессоленной водой промышленных предприятий г. Усть-Илимска на 2026-2028 годы»
Основание для разработки	Федеральный закон от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»
Заказчик программы	Администрация города Усть-Илимска
Разработчик программы	ООО «Байкальская энергетическая компания»
Исполнитель программы	ООО «Байкальская энергетическая компания»
Цели программы	- Обеспечение бесперебойного водоснабжения химически обессоленной водой промышленных потребителей г. Усть-Илимска. - Повышение качества оказываемых услуг в области водоснабжения г. Усть-Илимска.
Задачи программы	Повышение надежности работы системы водоснабжения.
Ожидаемые результаты реализации программы	1. Повышение надежности системы водоснабжения химически обессоленной водой промышленных потребителей г. Усть-Илимска; 2. Снижение повреждаемости сетей и оборудования систем водоснабжения.
Организация контроля реализации программы	Администрация города Усть-Илимска
Регулируемая организация	ООО «Байкальская энергетическая компания» адрес местонахождения: г. Иркутск, ул. Сухэ- Батора, 3 Ответственный за разработку программы - заместитель генерального директора по производству энергии – главный инженер Цветков А.Н.
Уполномоченный орган субъекта РФ, утвердившего инвестиционную программу	Министерство жилищной политики, энергетики и транспорта Иркутской области адрес местонахождения: г. Иркутск, ул. Горького, д. 31

Уполномоченный орган местного самоуправления	Администрация города Усть-Илимска адрес местонахождения: Иркутская область, г. Усть-Илимск, ул. Героев Труда, 40
Орган исполнительной власти субъекта РФ в области государственного регулирования тарифов	Служба по тарифам Иркутской области адрес местонахождения: г. Иркутск, ул. Марата, 31 Ответственный за согласование программы – руководитель службы Халиулин А.Р.
Плановые значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности системы снабжения химически обессоленной водой	На 2026-2028 годы (срок реализации инвестиционной программы): Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей подачу химически обессоленной воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений – 0 ед./км. Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть – 0 %.
Объем и источники финансирования	Общий объем финансовых потребностей составляет 247 474 тыс. руб. Собственные средства ООО «Байкальская энергетическая компания»
Этапы и сроки реализации программы	с 01.01.2026 по 31.12.2028
Ожидаемые результаты реализации программы	Повышение надежности системы водоснабжения химически обессоленной водой промышленных предприятий г. Усть-Илимска. Снижение повреждаемости сетей и оборудования системы водоснабжения химически обессоленной водой.

КРАТКАЯ ИНФОРМАЦИЯ ОБ УСТЬ-ИЛИМСКОЙ ТЭЦ СХЕМА ПОДГОТОВКИ ХИМИЧЕСКИ ОБЕССОЛЕННОЙ ВОДЫ (ХОВ)

Источником водоснабжения является Усть-Илимское водохранилище реки Ангары. Исходная вода поступает в котлотурбинный цех по техническому водопроводу, подогревается до необходимой температуры и насосами сырой воды ст. №№1,2,3 подаётся в ХЦ.

Далее исходная (сырая) вода подаётся на механические фильтры (МФ).

После МФ поступает на "цепочки" №1-9 обессоливающей установки. На «цепочках» обессоливания происходит очистка осветленной воды от истинно-растворенных примесей по схеме: двухступенчатое катионирование на Н-катионитовых фильтрах, удаление углекислоты на декарбонизаторе, двухступенчатое анионирование на анионитовых фильтрах.

После "цепочек" химобессоленной воды ХОВ поступает в баки запаса обессоленной воды (БОВ №№1,2,3) и на насосы обессоленной воды (НОВ №№1-4), которые подают её потребителям.

Схема глубокого химического обессоливания предусматривает последовательную обработку воды на Н-фильтрах I и II ступени, декарбонизаторе, Аи-фильтрах I и II ступени.

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ
«Развитие системы снабжения химически обессоленной водой промышленных предприятий г. Усть-Илимска
на 2026-2028 годы»

№ 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, производительность, диаметр, и т.п.)	Единицы измерения	Значение показателя				Всего (тыс. руб.) (без учета НДС)	Профинансировано к 2026	в т.ч. по годам			Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2026	2027	2028		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Мероприятия, предусматривающие модернизацию или реконструкцию существующих объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов.																
1.	Модернизация оборудования ХЦ. (Объединенный вспомогательный корпус. Инв. № ИЭ08006237. Техническое перевооружение опасного производственного объекта «Площадка подсобного хозяйства Усть-Илимской ТЭЦ» III класса опасности – модернизация склада реагентов химического цеха и оборудования схемы подготовки обессоленной воды).	Приведение оборудования складов реагентов У-ИТЭЦ, относящихся к второму классу опасности, в соответствие требованиями Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности химически опасных производственных объектов» (ФНП «ПБ» ХОПО») для II класса опасности	г. Усть-Илимск, Промплощадка УИЛПК, У-ИТЭЦ, объединенно-вспомогательный корпус	-	-	Оборудование химического цеха не соответствует ФНП "ПБ" ХОПО для II класса опасности	Оборудование химического цеха соответствует ФНП "ПБ" ХОПО для II класса опасности	2026	2028	104 666	0	33 201	34 861	36 604	0	0
2.	Установка насосных агрегатов НДВ №1,4,7 (модернизация насосных агрегатов НДВ №1,4,7)	Обеспечение производства ХОВ на оборудовании цепочки обессоливания №1,4,7. Установка более производительного насоса	Иркутская область, г. Усть-Илимск, промплощадка ЛПК, Усть-Илимская ТЭЦ	Производительность	м³/ч	160	200	2026	2026	4 602	0	4 602	0	0	0	0
3.	Установка насосных агрегатов НДВ №2,5 (модернизация насосных агрегатов НДВ №2,5)	Обеспечение производства ХОВ на оборудовании цепочки обессоливания №2,5. Установка более производительного насоса	Иркутская область, г. Усть-Илимск, промплощадка ЛПК, Усть-Илимская ТЭЦ	Производительность	м3/ч	160	200	2027	2027	3190	0	0	3 190	0	0	0

№ 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, протяженность, диаметр, и т.п.)	Единицы измерения	Значение показателя				Всего (тыс. руб.) (без учета НДС)	Профинансировано к 2026	в т.ч. по годам			Остаток финансирования	в т.ч. за счет пп. 14.1 за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2026	2027	2028		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4.	Устройство системы ЧРП на группу насосов НСВ (модернизация группы насосов НСВ с установкой системы ЧРП)	Обеспечение снабжения ХОВ необходимым количеством воды. Повышение надежности и энергоэффективности.	Иркутская область, г. Усть-Илимск, промплощадка ЛПК, Усть-Илимская ТЭЦ	-	-	Низкая энергоэффективность	Повышения энергоэффективности насосной установки	2026	2026	6 000	0	6000	0	0	0	0
5.	Вспомогательное силовое оборудование ХВО. Инв. № ИЭ08006241. Модернизация КРУ 6/0,4 ОВК	Обеспечение надежности водоснабжения потребителей ХОВ. Замена выключателей АВМ-4 на АВ2М	Иркутская область, г. Усть-Илимск, промплощадка ЛПК, Усть-Илимская ТЭЦ	Надежность	-	Регулярный выход из строя выключателей	Повышение безопасности и надежности эксплуатации электроустановки	2027	2028	12 300	0		6 000	6 300	0	0
6.	БОВ № 2 (Бак обессоленной воды 1000 куб. м. с т/и). Инв. №ИЭ08006334. Модернизация БОВ№2	Обеспечение надежности водоснабжения потребителей ХОВ при изменении режима потребления, повышение качества ХОВ. Установка бака обессоленной воды из нержавеющей стали	Иркутская область, г. Усть-Илимск, промплощадка ЛПК, Усть-Илимская ТЭЦ	Материал бака	-	Ст.20	Нержавеющая сталь	2026	2026	22 500	0	22 500			0	0
7.	БОВ № 3 (Бак обессоленной воды 1000 куб. м. с т/и). Инв. №ИЭ08006532. Модернизация БОВ№3	Обеспечение надежности водоснабжения потребителей ХОВ при изменении режима потребления, повышение качества ХОВ. Установка бака обессоленной воды из нержавеющей стали	Иркутская область, г. Усть-Илимск, промплощадка ЛПК, Усть-Илимская ТЭЦ	Материал бака	-	Ст.20	Нержавеющая сталь	2027	2027	23 000	0		23 000		0	0
8.	БЗК № 2 (Бак загрязненного конденсата 500 куб. м. с т/и). Инв. № ИЭ08006531. Модернизация БЗК №2	Установка бака загрязненного конденсата из нержавеющей стали (не обессоленной воды)	Иркутская область, г. Усть-Илимск, промплощадка ЛПК, Усть-Илимская ТЭЦ	Материал бака	-	Ст.20	Нержавеющая сталь	2028	2028	13 000	0			13 000	0	0

№ 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, протяженность, диаметр, и т.п.)	Единицы измерения	Значение показателя				Всего (тыс. руб.) (без учета НДС)	Профинансировано к 2026	в т.ч. по годам			Остаток финансирования	в т.ч. за счет платных за подготовку
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2026	2027	2028		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9.	Эстакада технологических трубопроводов, инв. №ИЭ08006538. Модернизация трубопроводов ХОВ на АО "Группа Илим"	Обеспечение надежности водоснабжения потребителей ХОВ при изменении режима потребления, повышение качества ХОВ. Установка трубопроводов обессоленной воды из нержавеющей стали	Иркутская область, г. Усть-Илимск, промплощадка ЛПК, Усть-Илимская ТЭЦ	Материал трубопровода	-	Ст.20	Нержавеющая сталь	2026	2028	31 216	0	10 000	10 400	10 816	0	0
10.	Модернизация насосов НСВ	Обеспечение снабжения ХОВ необходимым количеством исходной воды. Установка более производительного насоса	Иркутская область, г. Усть-Илимск, промплощадка ЛПК, Усть-Илимская ТЭЦ	Производительность	м3/ч	500	700	2028	2028	7 000	0			7 000	0	0
11.	Модернизация АРМ АСУТП водоподготовки	Обеспечение эффективности и улучшение качества водоснабжения потребителей ХОВ	Иркутская область, г. Усть-Илимск, промплощадка ЛПК, Усть-Илимская ТЭЦ	Эффективность	-	Отказ систем АСУТП	Повышение эффективности, улучшение качества ХОВ, снижение затрат	2027	2028	20 000	0		8000	12 000	0	0
ВСЕГО по программе:										247 474	0	76 303	85 451	85 720	0	0

Директор Усть-Илимской ТЭЦ
филиал ООО «Байкальская энергетическая компания»

С. В. Новиков

ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ

N п/п	Источники финансирования	Всего на период с 2026 по 2028 год	В том числе по годам реализации инвестиционной программы, тысяч рублей, без НДС		
			2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6
1.	Собственные средства, в том числе:	247 474	76 303	85 451	85 720
1.1.	амортизационные отчисления	20 591	7 219	6 760	6 612
1.2.	прибыль, направленная на инвестиции	226 883	69 084	78 691	79 108
1.3.	средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)				
1.4.	прочие собственные средства				
2.	Привлеченные средства, в том числе:				
2.1.	кредиты				
2.2.	займы организаций				
2.3.	прочие привлеченные средства				
3.	Бюджетное финансирование, в том числе:				
3.1.	федеральный бюджет				
3.2.	бюджет субъекта Российской Федерации				
3.3.	бюджет муниципального образования				
4.	Прочие источники финансирования				
5.	Налог на прибыль	75 628	23 028	26 230	26 369
5.1.	налог на прибыль (с учетом разделения по источникам финансирования)	75 628	23 028	26 230	26 369
6.	ИТОГО по программе без учета налога на прибыль	247 474	76 303	85 451	85 720
7.	ИТОГО по программе с учетом налога на прибыль	323 102	99 331	111 681	112 089

Директор Усть-Илимской ТЭЦ
филиал ООО «Байкальская энергетическая компания»

С. В. Новиков

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ РАСЧЕТ ТАРИФА
на химически обессоленную воду на период реализации инвестиционной программы

N п/п	Наименование показателей	Единица измерения	2026 год	2027 год	2028 год
1	2	3	4	5	6
1.	Действующий тариф (без НДС)	руб./м(3)	72,45	74,79	77,29
2.	Тариф с учетом средств на реализацию инвестиционной программы (без НДС)	руб./м(3)	93,59	98,55	101,14
3.	Рост тарифа к действующему уровню на соответствующий период реализации инвестиционной программы	%	129,18	131,77	130,86

Директор Усть-Илимской ТЭЦ
филиал ООО «Байкальская энергетическая компания»

С. В. Новиков

РАСЧЕТ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНВЕСТИРОВАНИЯ СРЕДСТВ, ОСУЩЕСТВЛЯЕМЫЙ
ПУТЕМ СОПОСТАВЛЕНИЯ ДИНАМИКИ
ПОКАЗАТЕЛЕЙ НАДЕЖНОСТИ, КАЧЕСТВА И ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ
ОБЪЕКТОВ СИСТЕМЫ СНАБЖЕНИЯ ХИМИЧЕСКИ ОБЕССОЛЕННОЙ
ВОДОЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ГОРОДА УСТЬ-ИЛИМСКА И
РАСХОДОВ НА РЕАЛИЗАЦИЮ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ

№ п/п	Наименование и краткое описание мероприятия (объекта)	Наименование показателя	Единица измерения	До реализации ИП	После реализации ИП
1.	Модернизация оборудования ХЦ. (Объединенный вспомогательный корпус. Инв. № ИЭ08006237. Техническое переворужение опасного производственного объекта «Площадка подсобного хозяйства Усть- Илимской ТЭЦ» III класса опасности – модернизация склада реагентов химического цеха и оборудования схемы подготовки обессоленной воды)	Объем инвестиций, направленных на снижение рисков несоответствия склада реагентов ХЦ 2-го класса опасности требованиям ФНП	тыс. руб.	104666	
		Эффективность инвестирования средств	тыс. руб./%	$104666/100 = 1046,6$	
2.	Установка насосных агрегатов НДВ №1,4,7 (модернизация насосных агрегатов НДВ №1,4,7)	Объем инвестиций, направленных на замену насосных агрегатов НДВ №1,4,7 для обеспечения производства ХОВ	тыс. руб.	4062	
		Эффективность инвестирования средств	тыс. руб./%	$4062/100 = 40,62$	
3.	Установка насосных агрегатов НДВ №2,5 (модернизация насосных агрегатов НДВ №2,5)	Объем инвестиций, направленных на замену насосных агрегатов НДВ №2,5 для обеспечения производства ХОВ	тыс. руб.	3190	
		Эффективность инвестирования средств	тыс. руб./%	$3190/100 = 31,9$	
4.	Устройство системы ЧРП на группу насосов НСВ	Объем инвестиций, направленных на установку системы ЧРП	тыс. руб.	6000	

№ п/п	Наименование и краткое описание мероприятия (объекта)	Наименование показателя	Единица измерения	До реализации ИП	После реализации ИП
	(модернизация группы насосов НСВ с установкой системы ЧРП)	на группу насосов НСВ для обеспечения производства ХОВ			
		Эффективность инвестирования средств	тыс. руб./%	6000/100 = 60	
5.	Вспомогательное силовое оборудование ХВО. Инв. № ИЭ08006241. Модернизация КРУ 6/0,4 ОВК	Объем инвестиций, направленных на модернизацию КРУ 6/0,4 ОВК для обеспечения надежности водоснабжения потребителей ХОВ	тыс. руб.	12300	
		Эффективность инвестирования средств	тыс. руб./%	12300/100 = 123	
6.	БОВ №2 (Бак обессоленной воды 1000 куб. м. с т/и). Инв. №ИЭ08006334. Модернизация БОВ№2	Объем инвестиций, направленных на модернизацию БОВ №2 с заменой материала на нержавеющую сталь для обеспечения надежности водоснабжения потребителей ХОВ	тыс. руб.	22500	
		Эффективность инвестирования средств	тыс. руб./%	22500/100 = 225	
7.	БОВ №3 (Бак обессоленной воды 1000 куб. м. с т/и). Инв. №ИЭ08006532. Модернизация БОВ №3	Объем инвестиций, направленных на модернизацию БОВ №3 с заменой материала на нержавеющую сталь для обеспечения надежности водоснабжения потребителей ХОВ	тыс. руб.	23000	
		Эффективность инвестирования средств	тыс. руб./%	23000/100 = 230	
8.	БЗК №2 (Бак загрязненного конденсата 500 куб. м. с т/и). Инв. № ИЭ08006531. Модернизация БЗК №2	Объем инвестиций, направленных на модернизацию БЗК №2 с заменой материала на нержавеющую сталь для обеспечения надежности водоснабжения потребителей ХОВ	тыс. руб.	13000	

№ п/п	Наименование и краткое описание мероприятия (объекта)	Наименование показателя	Единица измерения	До реализации ИП	После реализации ИП
		Эффективность инвестирования средств	тыс. руб./%	13000/100 = 130	
9.	Эстакада технологических трубопроводов, инв. № ИЭ08006538. Модернизация трубопроводов ХОВ на АО "Группа Илим"	Объем инвестиций, направленных на модернизацию трубопроводов ХОВ с заменой материала на нержавеющую сталь для обеспечения надежности водоснабжения потребителей ХОВ	тыс. руб.	31216	
		Эффективность инвестирования средств	тыс. руб./%	31216/100 = 312,16	
10.	Модернизация насосов НСВ	Объем инвестиций, направленных на замену насосных агрегатов НСВ для обеспечения производства ХОВ	тыс. руб.	7000	
		Эффективность инвестирования средств	тыс. руб./%	7000/100 = 70	
11.	Модернизация АРМ АСУТП водоподготовки	Объем инвестиций, направленных на модернизацию АСУТП водоподготовки	тыс. руб.	20000	
		Эффективность инвестирования средств	тыс. руб./%	20000/100 = 200	

ПЛАНОВЫЙ И ФАКТИЧЕСКИЙ ПРОЦЕНТЫ ИЗНОСА ОБЪЕКТОВ СИСТЕМЫ СНАБЖЕНИЯ ХИМИЧЕСКИ ОБЕССОЛЕННОЙ ВОДОЙ

Плановый и фактический процент износа объектов системы снабжения химически обессоленной водой (оборудование Усть-Илимской ТЭЦ филиала ООО «Байкальская энергетическая компания») по состоянию на 28.02.2025 г. составляет 59,4 %.

ОТЧЕТ О ДОСТИЖЕНИИ ПЛАНОВЫХ ЗНАЧЕНИЙ ПОКАЗАТЕЛЕЙ
НАДЕЖНОСТИ, КАЧЕСТВА И ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
СИСТЕМЫ СНАБЖЕНИЯ ХОВ

N п/п	Наименование целевого показателя	Единицы измерения	Значение показателя за 2026 год		Значение показателя за 2027 год	Значение показателя за 2028 год
			факт	план	план	план
1	2	3	4	5	6	7
ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ СИСТЕМЫ СНАБЖЕНИЯ ХОВ						
1.	Показатели качества					
1.1.	Доля проб технической воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества технической (химически обессоленной) воды	%	-	0,00%	0,00%	0,00%
1.2.	Доля проб технической воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества технической (химически обессоленной) воды	%	-	0,00%	0,00%	0,00%
2.	Показатели надежности и бесперебойности					
2.1.	Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей подачу	ед./км	-	0,00	0,00	0,00

N п/п	Наименование целевого показателя	Единицы измерения	Значение показателя за 2026 год		Значение показателя за 2027 год	Значение показателя за 2028 год
			факт	план	план	план
	ХОВ, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений					
3.	Показатели энергетической эффективности					
3.1.	Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	-	0,00%	0,00%	0,00%
3.2.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки и транспортировки ХОВ, на единицу объема воды, подаваемой в водопроводную сеть	кВт·ч/м ³	-	1,42	1,42	1,42

Директор Усть-Илимской ТЭЦ
филиал ООО «Байкальская энергетическая компания»

С. В. Новиков