



УТВЕРЖДАЮ
 Заместитель главного инженера по охране
 окружающей среды и общетехническим
 вопросам
 Е.И. Госс
 21.08 2022

Целевые и плановые экологические показатели ООО «Байкальская энергетическая компания» на 2022 год

№	Обязательства Экологической политики/ экологические аспекты	Филиал	Наименование целевого показателя	Наименование планового показателя	Сроки выпол- нения	Подразде- ления	Ответствен- ные исполни- тели
1.	Минимизация выбросов загрязняющих веществ в атмосферу / Выбросы ЗВ при сжигании топлива в котлоагрегатах ТЭЦ	ШУ Н-ИТЭЦ	Снижение объемов выбросов в атмосферу загрязняющих веществ	Снижение объемов выбросов ЗВ на 43 тонны	2022	КТЦ, ПТО	начальник КТЦ, начальник ПТО
		ТЭЦ-6		Снижение объемов выбросов ЗВ на 27 тонн	2022	КТЦ; ЦОР; РТС-1; ПТО.	КТЦ; начальник ЦОР; начальник РТС-1; начальник ПТО.
		ТЭЦ-7		Снижение объемов выбросов ЗВ на 46 тонны	2022	КТЦ-ТИ, ЦТП-ТИ, ЦОР-ТИ.	Начальник КТЦ-ТИ, Начальник

№	Обязательства Экологической политики/ экологические аспекты	Филиал	Наименование целевого показателя	Наименование планового показателя	Сроки выпол- нения	Подразде- ления	Ответствен- ные исполни- тели		
ТЭЦ-9				Снижение объемов выбросов ЗВ на 2,1 тонн	2022	КЦ, ТЦ, ПТО,	Начальник КЦ Барактенко С.М.; Начальник ТЦ Печкин А.В.; Начальник ПТО Токарев Р.С.		
				ТЭЦ-10		Снижение объемов выбросов ЗВ на 3 тонны	2022	ЭЦ, ПТО	Начальник ЭЦ Комлин Р.В. Начальник ПТО Кириченко М.А
				ТЭЦ-11		Снижение объемов выбросов ЗВ на тонн на 11,4 тонн	2022	ТЦ	Начальник ТЦ Д.И. Семешко
ТЭЦ-12				Снижение объемов выбросов ЗВ на 3,3 тонн	2022	ПТО, КТЦ, РТС	Начальник ПТО, начальник КТЦ, начальник РТС.		
				ТЭЦ-16		Снижение объемов выбросов ЗВ на 0,9 тонн	2022	КТЦ, ПТО, РТС	Заместитель директора - главный инженер Начальник КТЦ Начальник ПТО Начальник РТС

№	Обязательства Экологической политики/ экологические аспекты	Филиал	Наименование целевого показателя	Наименование планового показателя	Сроки выпол- нения	Подразде- ления	Ответствен- ные исполни- тели
2.	Снижение негативного воздействия на климат посредством уменьшения прямых и косвенных выбросов парниковых газов, увеличения их поглощения, повышения энергоэффективности	Н-ИТЭЦ	Снижение объемов выбросов в атмосферу парниковых газов	Снижение объемов выбросов ЗВ на 38 тонны	2022	КЦ, ПТО	Начальник КЦ, Зам.тех. директора – начальник ПТО
		Н-ЭТЭЦ		Снижение объемов выбросов ЗВ на 3,9 тонн	2022	КЦ, ПТО	Заместитель директора – технический директор;
		У-ИТЭЦ		Снижение объемов выбросов ЗВ на 3 тонны	2022	КЦ, ПТО	Начальник КЦ, начальник ЦОР, начальник ЭЦ, начальник ПТО.
			ИТОГО: 181,6 тонн				НКТЦ Третьяков Д.Е. НПТО Шубин О.Н.
		ТЭЦ-6	Снижение объемов выбросов ПП на 17 тонны	2022	КЦ, ПТО; РТС-1.		Начальник КЦ, начальник ПТО; начальник РТС-1.
		ТЭЦ-7	Снижение объемов выбросов ПП на 199 тонны	2022			Начальник КЦ Барахтенко С.М.;
		ТЭЦ-9	Снижение объемов выбросов ПП на 131,3 тонны	2022	КЦ, ТЦ, ПТО,		

№	Обязательства Экологической политики/ экологические аспекты	Фигиал	Наименование целевого показателя	Наименование показателя планового	Сроки выпол- нения	Подразде- ления	Ответствен- ные исполн- тели
для минимизации «углеродного следа» / Выбросы ПГ при сжигании топлива в котлоагрегатах ТЭЦ		ТЭЦ-10		Снижение объемов выбросов ПГ на 321,9 тонн	2022	ЭЦ, ПТО	Начальник ЭЦ Комлин Р.В. Начальник ПТО Кириченко М.А
		ТЭЦ-11		Снижение объемов выбросов ПГ на 578 тонн	2022	ТЦ	Начальник ТЦ Ди. Семешко
		ТЭЦ-12		Снижение объемов выбросов ПГ на 423 тонн	2022	ПТО, КТЦ, РТС	Начальник ПТО, начальник КТЦ, начальник РТС.
		ТЭЦ-16		Снижение объемов выбросов ПГ на 242,9 тонн	2022	КТЦ, ПТО, РТС	Заместитель директора - главный инженер Начальник КТЦ Начальник ПТО Начальник РТС Инженер эколог
		Н-ЭТЭЦ		Снижение объемов выбросов ПГ на 274,4 тонны	2022	КТЦ, ПТО	Начальники

№	Обязательства Экологической политики/ экологические аспекты	Фигнал	Наименование целевого показателя	Наименование планового показателя	Сроки выпол- нения	Подразде- ления	Ответствен- ные исполнители
		У-ИТЭЦ		Снижение объемов выбросов ПГ на 238 тонн	2022	КТЦ, ПТО	Начальники КТЦ, ПТО
3.	Минимизация потребления воды и сбросов загрязненных сточных вод / Сброс загрязняющих веществ	ШУ Н-ИТЭЦ ТЭЦ-9	Снижение объемов сбросов ЗВ или непревышение установленных НДС и/или ВРС	<p>Непревышение установленных лимитов сброса загрязняющих веществ: Марганец 0,314 т/год; Алюминий 0,203 т/год</p> <p>Непревышение нормативов допустимого сброса относительно нормативов:</p> <p>Выпуск № 1: Взвешенные вещества-929,881 т/год; ВПК год. -302,399 т/год; Нефтепродукты (нефть) -30,236 т/год; Фториды –анион-39,313 т/год; Сульфат-анион (сульфаты)- 2 646,004 т/год; Железо-18,897 т/год; Мель-0,258 т/год.</p> <p>Выпуск № 2: Взвешенные вещества-76,874 т/год; Фториды –анион-63,959т/год; Сульфат-анион (сульфаты)- 3 567,012 т/год;</p>	2022	КТЦ, ПТО КЦ, ТЦ, ГТЦ, ПТО	Начальник КЦ Барахтенко С.М.; Начальник ТЦ Печкин А.В.; Начальник ГТЦ Кугузов А.Г. Начальник ПТО Токарев Р.С.

№	Обязательства Экологической политики/ экологические аспекты	Филиал	Наименование целевого показателя	Наименование показателя	Сроки выпол- нения	Подразде- ления	Ответствен- ные исполни- тели
		ТЭЦ-10		<p>Железо-1,721 т/год; Медь-0,0253 т/год; Марганец-2,978; Цинк-0,148 т/год</p>			
		Н-ИТЭЦ		<p>Не превышение нормативов допустимого сброса по Выпуску № 1: 1. взвешенные в-ва – 3532,033 т/год 2. медь – 1,314 т/год 3. железо – 94,607 т/год. 4. нефтепродукты – 26,280 т/год</p> <p>По выпуску № 2: 1. фторид-анион -35,588 т/год 2. сульфат-анион – 8815,623 т/год 3. железо – 20,413 т/год 4. медь – 0,0741 т/год 5. марганец – 6,771 т/год 6. цинк – 0,345 т/год</p>	2022	ПТО	Начальник ПТО Кириченко М.А.
				<p>Не превышение установленных лимитов сброса загрязняющих веществ: Марганец – 0,21 т/год; Алюминий – 0,114 т/год; Взв.-в-ва – 7,23 т/год; Сульфаты – 582,1 т/год; Фторид-анион – 1,706 т/год; Нефтепродукты – 0,072 т/год;</p>	ежемесяч но 2022	КЦ, ПТО	Начальник КЦ, Зам.тех. директора – начальник ПТО

№	Обязательства Экологической политики/ экологические аспекты	Филиал	Наименование целевого показателя	Наименование планового показателя	Сроки выпол- нения	Подразде- ления	Ответствен- ные исполнители
	ТВСК		Железо – 0,246 т/год. 1. Соблюдение утвержденных нормативов допустимого сброса загрязняющих веществ в сточных водах, сбрасываемых в Богучанское водохранилище с канализационных очистных сооружений левого берега (КОС л/б). -взвешенные вещества – 15,599 т/год -БПК полн. – 24,713 т/год Нефтепродукты (нефть) - 0,691 т/год Фосфаты (по фосфору) – 4,924 т/год Аммоний-ион – 8,336 т/год Нитрит-анион – 14,259 т/год Нитрат-анион – 194,402 т/год АСПАВ – 2,159 т/год Железо – 0,605 т/год	2. Соблюдение утвержденных нормативов допустимого сброса загрязняющих веществ в сточных водах, сбрасываемых в Богучанское водохранилище с канализационных очистных сооружений "Гидроузет" (КОС "Гидроузет"). -взвешенные вещества – 0,496 т/год	2022	ТВСК-1, ТВСК-2	Начальник ТВСК-1, ТВСК- 2

№	Обязательства Экологической политики/ экологические аспекты	Фигнал	Наименование целевого показателя	Наименование планового показателя	Сроки выпол- нения	Подразде- ления	Ответствен- ные исполнители
				<p>-БПК полн. – 0,575 т/год Нефтепродукты (нефть) - 0,006 т/год Фосфаты (по фосфору) – 0,071 т/год Аммоний-ион – 0,258 т/год Нитрит-анион – 0,079 т/год АСПАВ – 0,024 т/год Железо – 0,022 т/год</p> <p>3. Соблюдение утвержденных нормативов допустимого сброса загрязняющих веществ в сточных водах, сбрасываемых в Усть-Илимское водохранилище с канализационных очистных сооружений "Универ" (КОС "Универ") -взвешенные вещества – 1,939 т/год -БПК полн. – 1,538 т/год Нефтепродукты (нефть) – 0,059 т/год Фосфаты (по фосфору) – 0,145 т/год Аммоний-ион – 2,156 т/год Нитрит-анион – 0,007 т/год АСПАВ – 0,066 т/год</p>			

№	Обязательства Экологической политики/ экологические аспекты	Филиал	Наименование целевого показателя	Наименование планового показателя	Сроки выпол- нения	Подразде- ления	Ответствен- ные исполнители
				4. Соблюдение утвержденных нормативов допустимого сброса загрязняющих веществ в сточных водах, сбрасываемых в Усть-Илимское водохранилище с водоочистой станции водохозяйственно-питьевого водоснабжения правого берега (ВОС ХПВ правого берега). -взвешенные вещества – 0,031 т/год - ВПК полн. – 0,0012 т/год	2022	КТП; ПТО; РГС-1.	Начальник КТП; начальник ПТО; начальник РГС-1.
4.	Увеличение доли переработки и использования отходов и их безопасное размещение, накопление и утилизация / Отходы от сжигания смеси углей в котлоагрегатах ТЭЦ	ТЭЦ-6 ТЭЦ-7 ТЭЦ-9	Снижение объема образования ЗШО	Снижение объема образования ЗШО на 0,5 тонн Снижение объема образования ЗШО на 517 тонн Снижение объема образования ЗШО на 12,4 тонн	2022 2022 2022	КТП-ТИ, ПТП-ТИ, ПТО-ТИ КЦ, ТЦ, ПТО	Начальники КТП-ТИ, ПТП-ТИ, ПТО-ТИ Начальник КЦ Барахтенко С.М.; Начальник ТЦ Печкин А.В.;

№	Обязательства Экологической политики/ экологические аспекты	Филиал	Наименование целевого показателя	Наименование планового показателя	Сроки выпол- нения	Подразде- ления	Ответствен- ные исполни- тели
		ТЭЦ-10		Снижение объема образования ЗШО на 31,6 тонн	2022	ЭЦ, ПТО	Начальник ЭЦ Комлин Р.В. Начальник ПТО Кириченко М.А.
		ТЭЦ-11		Снижение объема образования ЗШО на 30 тонн	2022	ТЦ	Начальник ТЦ Д.И. Семешко
		ТЭЦ-12		Снижение объема образования ЗШО на 34,7 тонны	2022	ПТО, КТЦ, РТС	Начальники ПТО, КТЦ, РТС
		ТЭЦ-16		Снижение объема образования ЗШО на 14,4 тонн	2022	КТЦ, ПТО, РТС	Начальники КТЦ, ПТО, РТС
		Н-ЗТЭЦ		Снижение объема образования ЗШО на 12,3 тонн	2022	КТЦ, ПТО	Начальники КТЦ, ПТО
		У-ИТЭЦ		Снижение объема образования ЗШО на 16 тонн	2022	КТЦ, ПТО	Начальники КТЦ, ПТО
		ШУ Н-ИТЭЦ	Организация дополнительной емкости для складирования ЗПС	ВСЕГО: 668,9 т. Вывоз и перемещение ЗПС 32 тыс. м3	2022	КТЦ, ПТО	начальник КТЦ, начальник ПТО

№	Обязательства Экологической политики/ экологические аспекты	Фигиал	Наименование Целевого показателя	Наименование планового показателя	Сроки выпол- нения	Подразде- ления	Ответствен- ные исполни- тели
		ТЭЦ-7	Предотвращение пыления золошлаковых пляжей	Вывоз и перемещение ЗПС 27 тыс. м3	2022	КТП-ГИ	Начальник КТП- ГИ
		ТЭЦ-9		Вывоз и перемещение ЗПС 401 тыс. м3	2022	ГТП	Начальник ГТП Кутузов А.Г.
		ТЭЦ-10		Вывоз и перемещение ЗПС 370 тыс. м3	2022	ГТП	Начальник ГТП Кокорев А.В.
		ТЭЦ-11		Вывоз и перемещение ЗПС 140 тыс. м3	2022	КЦ, ПТО	Начальники КЦ, ПТО
		Н-ИТЭЦ		Отпуск сухой золы 35,8 тонн Вывоз и перемещение ЗПС 50 тыс. м3	2022	КЦ, ПТО	Начальник КЦ, Зам.тех. директора – начальник ПТО
5.			ВСЕГО:1020 тыс. м3 Сухой золы 35,8 тонн				
		ТЭЦ-10		Предотвращение пыления золошлаковых пляжей	2022	ГТП	Начальник ГТП
	ТЭЦ-6	Снижение потребления топлива, воды, электроэнергии	Экономия топлива 5,7 тунт Экономия электроэнергии 965,856 тыс.кВт-ч	2022	КТП, ПТО, ЭЦ, РТС-1	Начальник КТП; начальник ПТО; начальник ЭЦ.	

№	Обязательства Экологической политики/ экологические аспекты	Фигиал	Наименование целевого показателя	Наименование планового показателя	Сроки выпол- нения	Подразде- ления	Ответствен- ные исполни- тели
	энергетических ресурсов / Потребление электроэнергии, воды, топлива	ТЭЦ-7				начальник РТС-1.	
			Замещение угля КДО 2557 тут			начальник ОРПС, КТП-ТИ, ГИ, РТС-2, ЦТП-ТИ, ПТО-ТИ.	начальник ОРПС, начальник КТП-ТИ, начальник ЦТП-ТИ, начальник РТС- 2,
			Экономия топлива 89,646 тут		2022	ОРПС, РТС-2, ПТО-ТИ, ЦОР-ТИ.	начальник ОРПС, начальник РТС- 2, начальник ПТО-ТИ, начальник ЦОР-ТИ.
			Экономия электроэнергии 114,973 тыс. кВт*ч			ОРПС, ОКС, начальник РТС-2, начальник ЭЦ-ТИ, начальник ПТО-ТИ.	начальник ОРПС, начальник ОКС, начальник РТС- 2, начальник ЭЦ- ТИ, начальник ПТО-ТИ.

№	Обязательства Экологической политики/ экологические аспекты	Филиал	Наименование целевого показателя	Наименование планового показателя	Сроки выпол- нения	Подразде- ления	Ответствен- ные исполни- тели
ТЭЦ-9		ТЭЦ-10		Экономия топлива 45,653 т/ут	2022	КЦ, ТЦ	Начальники КЦ, ТЦ
				Экономия топлива 114,6 т/ут			Начальник КТЦ
ТЭЦ-11				Экономия электроэнергии 2364 тыс. кВт-ч	2022	ЭЦ, КТЦ, ПТО	Начальник ЭЦ
				Экономия топлива 120 т/ут			Начальник ПТО
ТЭЦ-12				Экономия электроэнергии 2893,056 тыс. кВт-ч	2022	ЭЦ, ХЦ, ТЦ	Начальники ЭЦ, ХЦ, ТЦ
				Экономия воды 11,964 тыс. м3			Начальники ТЦ
ТЭЦ-16				Экономия топлива 150 т/ут	2022	ПТО, КТЦ, РТС	Начальники ПТО, КТЦ, РТС
				Экономия топлива 81,7 т/ут			Начальники КТЦ, РТС, ПТО
Н-ИТЭЦ				Экономия электроэнергии 679,9 тыс. кВт-ч	2022	КТЦ, РТС, ПТО	Начальники ТЦ, КЦ
				Экономия топлива – 95,7 т.у.т.			Начальники КТЦ, ПТО
Н-ЭТЭЦ				Уменьшение водопотребления хозяйственной воды на 1,35 тыс. м ³	2022	ЦТАИ, ПТО.	Начальники ЦТАИ, ПТО
				Экономия топлива 85 т/ут			Начальники ПТО, ОРБС, КТЦ.
У-ИТЭЦ					2022	КТЦ, ПТО, ОРБС	

№	Обязательства Экологической политики/ экологические аспекты	Филиал	Наименование целевого показателя	Наименование планового показателя	Сроки выпол- нения	Подразде- ления	Ответствен- ные исполни- тели
		ТВСК		Экономия водных ресурсов на 43,64 м ³	2022	ЦОР, КТЦ, ПТО, ОРВС	НЦОР НКТЦ НПТО НОРВС
				Сохранение объемов потерь ХВС на уровне 2021г. (уровень потерь воды в 2021 г. 2355,056 тыс. м3 (28,9%) от общего объема воды)	2022	ТВСК-1, ТВСК-2	Начальники ТВСК-1, ТВСК- 2
				ИТОГО: Экономия топлива	787 т/г		
				Экономия электроэнергии	7017,8 тыс. кВт-ч		
				Экономия воды	13.4 тыс. м3		
6.	Активное участие в национальных и локальных инициативах в области охраны окружающей среды, экологической безопасности, рационального природопользования и смягчения последствий изменения климата	ТЭЦ-6	Снижение объемов выбросов в атмосферу загрязняющих веществ на 709 тонн к 2024 году согласно Комплексному плану мероприятий по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в г.Братске	Выполнение ПИР Выполнение СМР	2022	КТЦ, ЦОР, ЭЦ, ЦТАИ, ПТО.	Заместитель директора – технический директор; начальник КТЦ; начальник ЦОР; начальник ЭЦ; начальник ЦТАИ; начальник

№	Обязательства Экологической политики/ экологические аспекты	Фигиал	Наименование целевого показателя	Наименование планового показателя	Сроки выпол- нения	Подразде- ления	Ответствен- ные исполнители
			Оснащение системами автоматического контроля выбросов ЗВ стационарных источников выбросов	Пилотный проект «Установка АСНКИУВ на ДТ№1,2 «под ключ»	2022		ПТО.

РАЗРАБОТАЛ

Ведущий инженер СЭБРИПР

01.03 2022



И.В. Перфильева

СОГЛАСОВАНО

Начальник СЭБРИПР

01.03 2022



Л.П. Галенская