 TOO «SSDC»	 <b>KZ.V.01.E1491</b> VALIDATION & VERIFICATION	
	Орган по валидации и верификации парниковых газов Аттестат аккредитации № KZ.V.01.E1491, до «30» декабря 2027 г. Юридический адрес: РК, 010000, г.Астана, улица Кунаева 12/1, офис 6-02	
Профессиональное мнение по верификации и/или валидации	SSDC – F - 10	Страница 1 из 4

**Экспертное заключение**  
**(профессиональное мнение)**

Отчета по инвентаризации парниковых газов за 2023 календарный год  
**ОАО «Элдик Банк»**  
 Кыргызская Республика, г. Бишкек, ул. Московская 80/1

Был верифицирован органом по верификации TOO «SSDC» в соответствии с требованиями стандарта:

ISO 14064-3-2019

На соответствие  
 Протокола по парниковым газам (GHG Protocol)

Заверение было сделано на основе ограниченного уровня заверения без определения уровня существенности

Типы выбросов ПГ	Тонны CO <sub>2e</sub>
Прямые выбросы (Scope 1)	
<b>Выбросы парниковых газов</b>	<b>4112,42</b>
Косвенные выбросы (Scope 2)	
<b>Выбросы парниковых газов</b>	<b>501,55</b>
Косвенные выбросы (Scope 3)	
<b>Выбросы парниковых газов</b>	<b>476,53</b>
Общие выбросы ПГ	
<b>Выбросы парниковых газов</b>	<b>5090,50</b>

Подпись:

Дата: 20.12.2024 г.

**Жангазак А.**  
 Ведущий верификатор  
 от имени TOO «SSDC»

Подпись:

Дата: 20.12.2024 г.

**Максут А.**  
 Директор TOO «SSDC»

**Рег.номер: SSDC-0196-ПМ**



Данное Заключение не является действительным без полного описания Заявления о заверении на страницах 2- 4, которые являются приложением.

	 <b>KZ.V.01.E1491</b> <b>VALIDATION &amp;</b> <b>VERIFICATION</b>	
TOO «SSDC»	Орган по валидации и верификации парниковых газов Аттестат аккредитации № KZ.V.01.E1491, до «30» декабря 2027 г. Юридический адрес: РК, 010000, г.Астана, улица Кунаева 12/1, офис 6-02	
Профессиональное мнение по верификации и/или валидации	SSDC – F - 10	Страница 2 из 4

### Экспертное заключение для ОАО «Элдик Банк»

#### Договорные условия

Данное Заключение о заверении было подготовлено для компании **ОАО «Элдик Банк»**.

ТОО «SSDC» было уполномочено провести верификацию Отчета о выбросах парниковых газов 2023 года. Отчет содержит количественное определение парниковых газов **ОАО «Элдик Банк»** в соответствии с законодательными требованиями, а именно:

- Экологического Кодекса Кыргызской Республики, в части регулирования выбросов парниковых газов;
- Закона Кыргызской Республики от 25 мая 2007 года № 71 «О государственном регулировании и политике в области эмиссии и поглощения парниковых газов»;
- Протокола по парниковым газам (GHG Protocol)

Отчет о выбросах парниковых газов содержит прямые выбросы (Scope 1) (от сжигания топлива на оборудовании, находящемся непосредственно на объектах, а также летучие выбросы парниковых газов от промышленного или бытового оборудования (например, утечки хладагента из систем кондиционирования стационарных), выбросы парниковых газов от мобильных источников, которые находятся в собственности), косвенные выбросы (Scope 2) (от потребления электроэнергии и тепловой энергии) и косвенные выбросы (Scope 3) (от командировок сотрудников и их передвижения дом-офис, захоронения и сжигания мусора, потребления питьевой воды, бумаги.). При подготовке отчета о выбросах парниковых газов ОАО «Элдик Банк» использовался подход, основанный на операционном контроле.

#### Ответственность руководства

**Руководство ОАО «Элдик Банк»** несет ответственность за подготовку Отчета о выбросах парниковых газов, за осуществление соответствующего контроля за сбор данных и информации. Ответственностью ТОО «SSDC» являлось обеспечение заверения о выбросах парниковых газов в соответствии с контрактными условиями с компанией **ОАО «Элдик Банк»**. Отчет о выбросах парниковых газов был утвержден **Руководством ОАО «Элдик Банк»** и остается его собственностью.

#### Подход к верификации ТОО «SSDC»

Верификация **ТОО «SSDC»** была проведена в соответствии с принципами и требованиями стандарта ISO14064–3-2019 «Требования и Руководство по верификации и валидации утверждений, связанных с парниковыми газами» с *«ограниченным уровнем заверения»* представленных данных и информации, представленных в Отчете о выбросах парниковых газов, подготовленном в соответствии с требованиями стандарта Протокола по парниковым газам (GHG Protocol) и требованиями экологического законодательства в части регулирования выбросов парниковых газов. С целью формирования Заключения по Верификации Отчета о выбросах парниковых газов за **2023** год были предприняты выборочно следующие виды работ:

- Проведение настольных аудитов документации отчетности и обзор процессов, связанных с управлением ПГ данных о выбросах и информации;
- Интервью ключевых сотрудников, ответственных за управление ПГ данных о выбросах и информации;
- Проверка исторических данных и информации, связанных с прямыми и косвенными выбросами парниковых газов за 2023 календарный год.

 <p>TOO «SSDC»</p>	 <p><b>KZ.V.01.E1491</b> VALIDATION &amp; VERIFICATION</p>	
		<p>Орган по валидации и верификации парниковых газов Аттестат аккредитации № KZ.V.01.E1491, до «30» декабря 2027 г. Юридический адрес: РК, 010000, г.Астана, улица Кунаева 12/1, офис 6-02</p>
<p>Профессиональное мнение по верификации и/или валидации</p>	<p>SSDC – F - 10</p>	<p>Страница 3 из 4</p>

**Уровень заверения и уровень существенности**

Экспертное Заключение сформировано на основе «ограниченного уровня заверения» без определения уровня существенности.

**Заключение TOO «SSDC»:**

На основе подходов **TOO «SSDC»**, **общее количество прямых и косвенных выбросов парниковых газов за 2023 календарный год в Отчете о выбросах парниковых газов рассчитано верно** и было подготовлено в соответствии с законодательными требованиями КР и требованиями Протокола по парниковым газам (GHG Protocol)

Подпись

**Жангазак А.**

Ведущий верификатор  
от имени TOO «SSDC»



Дата 20.12.2024 г.

Подпись

**Максут А.**

Независимый рецензент  
от имени TOO «SSDC»



Дата 20.12.2024 г.

**Рег. номер: SSDC-0196-ПМ**

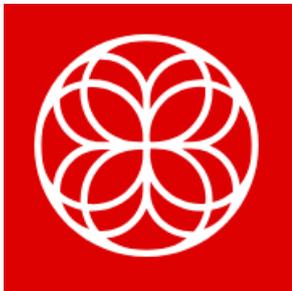
 TOO «SSDC»	 <b>KZ.V.01.E1491</b> VALIDATION & VERIFICATION	
	Орган по валидации и верификации парниковых газов Аттестат аккредитации № KZ.V.01.E1491, до «30» декабря 2027 г. Юридический адрес: РК, 010000, г.Астана, улица Кунаева 12/1, офис 6-02	
Профессиональное мнение по верификации и/или валидации	SSDC – F - 10	Страница <b>4</b> из <b>4</b>

Таблица 1. Общее количество выбросов, указанных в Отчете о выбросах парниковых газов за 2023 год

	CO <sub>2</sub> , тонн	CH <sub>4</sub> , тонн	N <sub>2</sub> O, тонн	НFC, тонн	Всего выбросов ПГ, тCO <sub>2</sub> экв.
<b>Прямые выбросы ПГ (Score 1)</b>	<b>1360,77</b>	<b>1,29</b>	<b>0,052</b>	<b>1,41</b>	<b>4112,42</b>
Стационарное сжигание топлива	778,56	1,26	0,007		815,71
Мобильное сжигание топлива	582,21	0,03	0,045		594,98
Кондиционирование воздуха				1,41	2701,73
<b>Косвенные энергетические выбросы ПГ (Score 2)</b>	<b>501,55</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>501,55</b>
Потребление электричества	315,25				315,25
Потребление тепла	186,30				186,30
<b>Косвенные выбросы ПГ (Score 3)</b>	<b>469,83</b>	<b>0,03</b>	<b>0,224</b>	<b>0</b>	<b>476,53</b>
Категория 1: косвенные выбросы парниковых газов, связанные с использованием офисной бумаги	80,50				80,50
Категория 1: косвенные выбросы парниковых газов, связанные с питьевой бутилированной водой	10,39				10,39
Категория 5: косвенные выбросы парниковых газов, связанные со сторонним захоронением отходов	0,46				0,46
Категория 5: косвенные выбросы парниковых газов, связанные со сторонним сжиганием отходов	12,31		0,000456		12,43
Категория 6: косвенные выбросы парниковых газов, связанные с командировками сотрудников	86,48				86,48
Категория 7: косвенные выбросы парниковых газов, связанные с поездками сотрудников дом-офис	279,69	0,03	0,022		286,27
<b>Общие выбросы ПГ (score 1+ score 2+ score 3)</b>	<b>2332,15</b>	<b>1,32</b>	<b>0,27</b>	<b>1,41</b>	<b>5090,50</b>

**В 2023 году углеродный след составил:**

**(i) 5090,50 т CO<sub>2</sub>-экв / 2055 = 2,477 тCO<sub>2</sub>-экв/сотрудник**

**(ii) 5090,50 т CO<sub>2</sub>-экв/ 21 854,36 м<sup>2</sup> = 0,233 тCO<sub>2</sub>-экв/м<sup>2</sup>**