Утверждаю:

Директор ООО «Шлаксервис»

«26» марта 2024

С.В.Масьянов _____



СЕРВИС ШЛАКСЕРВИС

Отчет за 2023 год.

Содержание

1.	Краткая характеристика деятельности общества.	2
2.	Основные значимые достижения в 2023 г.	3
3.	Производственная и сбытовая деятельность.	4
4.	Финансовая деятельность.	7
5.	Инвестиционная деятельность.	9
6.	Управление качеством продукции.	10
7.	Кадровая политика.	11
8.	Охрана труда и промышленная безопасность.	12
9.	Социальная политика.	13
10.	Экологическая политика.	13
11.	Исследования и разработки.	13
12.	Достижения в области информационных технологий и информационной безопасности	14

1 . Краткая характеристика деятельности общества

Общество с ограниченной ответственностью «Шлаксервис», сокращенное наименование ООО «Шлаксервис», создано приказом генерального директора ОАО «ММК» N 159 от 26 апреля 2005 года «О передаче функций по приемке, переработке, размещению и отгрузке шлаков, подготовке шлакообразующих смесей и ремонту миксеров».

Учредителем (единственным участником) Общества является открытое акционерное общество «Магнитогорский металлургический комбинат».

Уставный капитал Общества 5 500 000 (пять миллионов пятьсот тысяч) руб. Доля ОАО «ММК» составляет 100% уставного капитала Общества.

В состав ООО «Шлаксервис» были переданы: цех подготовки конвертерного производства, а также участки доменного и мартеновского цехов ОАО «ММК». На базе этих подразделений было создано 6 участков:

- участок шлакообразующих смесей;
- участок ремонта миксеров;
- участок переработки шлаков ККЦ;
- участок переработки шлака электросталеплавильного цеха;
- 2 участка переработки доменных шлаков.

С первого октября 2014 г. в соответствии с приказом генерального директора ОАО «ММК» N ГД-532 от 31.07.2014 г. в общество были переданы функции по «вторичной» переработке шлаков из ОАО «ММК». Для обеспечения выполнения работ по переданным функциям было дополнительно создано 2 участка:

- участок по переработке металлургических шлаков;
- участок разработки шлаковых отвалов.

Соответственно:

- продукцией УШОС являются шлакообразующие смеси;
- на УРМ производится сервисное обслуживание передвижных миксеров МП-600 кислородно-конвертерного цеха ПАО «ММК»;
- на участках переработки шлаков производится первичная переработка шлаков конвертерного, электросталеплавильного и доменного цехов, гранулирование жидкого доменного шлака, извлечение металлических отходов из шлаков и изготовление известкового молочка.
- на участках разработки шлаковых отвалов и переработке металлургических шлаков происходит подготовка к переработке металлургических шлаков и извлечения из них металлосодержащего продукта.

Таблица 1

Карточка предприятия		
1.	Полное и сокращенное название организации	Общество с ограниченной ответственностью «Шлаксервис», ООО «Шлаксервис»
2.	Юридический и почтовый адрес, телефон, факс	455000, Россия, Челябинская область, г. Магнитогорск, ул. Кирова,93, корпус АБЗ, отд. пригот. ППШ тел. (3519)25-63-11, факс (3519)24-72-71.
3.	Квалификация персонала	Общая численность персонала -800 человек, в том числе РСС – 112 человек, рабочие -688 человек.

Лицензии, свидетельства, разрешения и сертификаты.

Перечень действующих лицензий, свидетельств, разрешений и сертификатов ООО «Шлаксервис» представлен в таблице 2.

Таблица 2

№ п/п	Наименование	Регистрационный №	Срок действия
Лицензии			
1	Лицензия на осуществление эксплуатации взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов I, II и III классов опасности	ВХ-56-004722	бессрочно
2	Лицензия на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов 1-4 класса опасности	№ (66)-8818-СОУ	бессрочно
Свидетельство о регистрации			
1	Свидетельство о регистрации опасных производственных объектов ООО «Шлаксервис»	А56-70288	бессрочно
Сертификаты			
1	Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 ГОСТ Р ИСО 14001-2016 ГОСТ Р ИСО 45001-2020 (ИСМ применительно к разработке, производству и поставке гранулированных и порошкообразных шлакообразующих смесей, и металлургического флюса; оказанию услуг по ремонту огнеупорной футеровки и сервисному обслуживанию механической части передвижных миксеров; обезвоживание железосодержащих шламов; рекультивация отработанных карьеров; переработке отходов производства группы ОАО «ММК»)	 № РС 001838 № РС 001839 № РС 001840	 30.09.2025 30.09.2025 30.09.2025

2. Основные значимые достижения в 2023 г.

Чистая прибыль составила 47,3 млн. руб. при плане 2,7 млн. руб. (прирост на 1681%).

Нормативная стойкость передвижных миксеров обеспечена в переделах заданных значений.

Производственные показатели по первичной и вторичной переработке шлака с учетом изменения производства по ОАО «ММК» выполнены.

С целью уменьшения выбросов вредных веществ в окружающую среду по проекту «Безводное охлаждение доменных шлаков» завершено строительство эстакад, насосных и закуп необходимого оборудования производится монтаж кранов-кантователей производства ООО «МРК».

Осуществлён перенос в карьер Восточный шлакоперерабатывающей установки АМСОМ-3 с интеграцией дробильного оборудования для переработки поступающих с ЭСПЦ шлаков текущего производства и материала, заполняющего отработанное пространство карьера Валунчатых руд. Проводятся опытно промышленные испытания.

Выполнена часть мероприятий по проекту «Ликвидация Восточного карьера г.

Магнитной с рекультивацией нарушенных земель».

На заседании совета по стратегическому развитию Группы ПАО «ММК» принято решение об открытии инвестиционного проекта «Строительство установки по переработке шлама ККЦ и пыли ЭСПЦ» с использованием технологии RHF.

3. Производственная и сбытовая деятельность.

Общий объем производства по основным видам деятельности (в тыс. руб. без НДС) представлен в таблице 3.

Таблица 3

Производство шлакообразующих смесей	Услуга сервисному обслуживанию миксеров ККЦ	Извлечение металлосодержащего продукта	Первичная переработка шлаков	Прочая реализация	Участок рекультивации карьеров	Итого
465 033	653 893	844 879	607 302	242 575	511 913	3 325 595

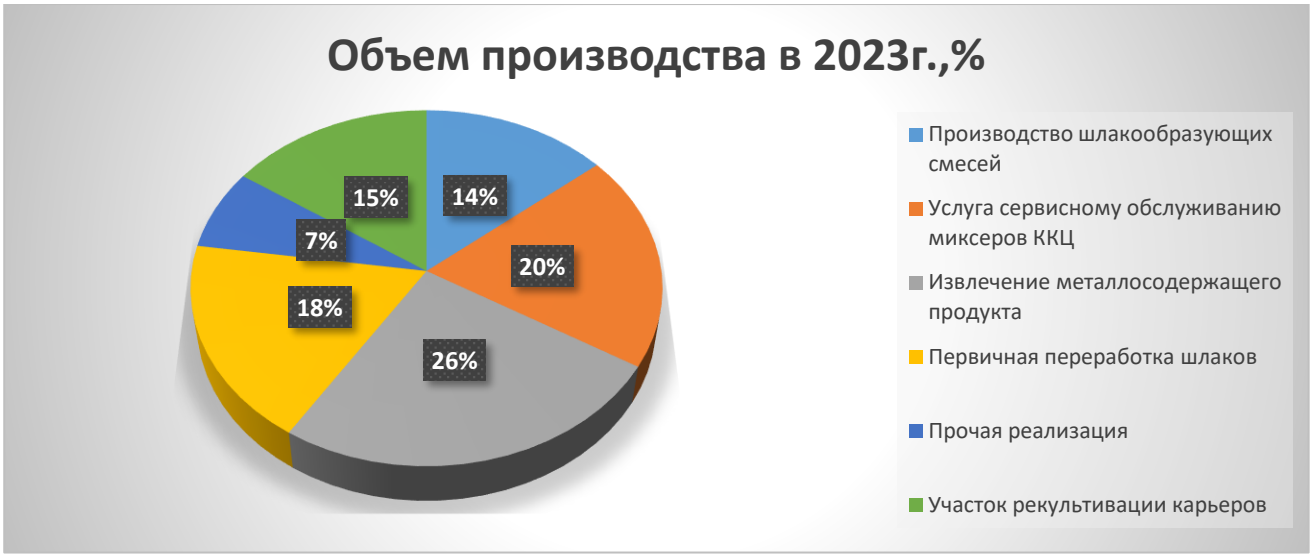


Рис.1

Сегментация рынка по потребителям (в тыс. руб. без НДС) представлена в таблице 4.

Таблица 4

ММК	Общества Групп ОАО "ММК"	Сторонние	Итого
3 233 234	9 822	82 539	3 325 595

На рис.2 отражена доля основных потребителей ООО «Шлаксервис» в общем объеме выпущенной продукции, оказанных услуг.

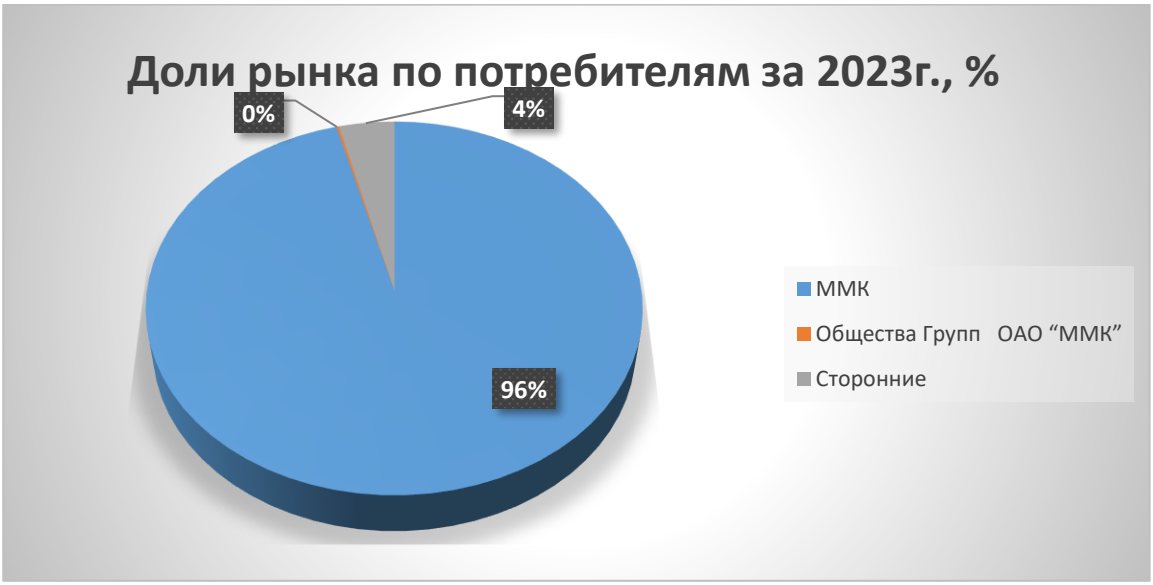


Рис.2

Таким образом, ПАО «ММК» является основным потребителем продукции и услуг ООО «Шлаксервис».

Выполнение производственной программы ООО «Шлаксервис» в 2023 году в натуральных показателях отражено в таблице 5.

Таблица 5

Производство основной продукции	**Ед. изм.**	**бюджет КТ**	**факт**	**% выполнения**
Шлакообразующая смесь на ММК	тыс т	10,270	10,489	102%
Шлакообразующая смесь на группу, сторону	тыс т	3,083	2,122	69%
Известковое "молочко"	куб.м	20,498	22,140	108%
Грануляция доменного шлака	тыс т	1200,000	1265,197	105%
Производство продукта (шлаковый щебень)	тыс т	3348,720	1475,386	44%
Извлечение металлоотходов из шлаков	тыс т	75,487	93,376	124%
Переработка шлаков ККЦ	тыс т	1678,539	1763,491	105%
Переработка шлаков ЭСПЦ	тыс т	411,698	513,576	125%
Переработка шлаков ДЦ	тыс т	2299,805	2317,510	101%
Услуга по обработке слябовой заготовки	тыс т	516,000	23,467	5%
Извлечение металлосодержащего продукта	тыс т	256,469	342,650	134%
Услуга по ремонту и футеровки миксеров	тыс т	9325,216	9737,906	104%

Реализация товаров, работ и услуг.

За 2023 год было отгружено продукции, выполнено работ и оказано услуг на сумму 3 325 595 тыс. руб., в 2022 году 3 440 461 тыс. руб. сравнительные данные приведены в таблице 6

Таблица 6

Наименование показателя	2023		2022		Отклонение
	млн. руб.	доля, %	млн. руб.	доля, %	2023 к 2022
Шлакообразующая смесь	465,0	14%	454,0	13%	11,01
Переработка шлаков ККЦ	173,4	5%	186,5	5%	-13,05
Переработка шлаков ЭСПЦ	106,3	3%	99,2	3%	7,07
Переработка шлаков ДЦ, в т.ч.	327,6	10%	321,8	9%	5,86
грануляция шлаков ДЦ	159,3	5%	167,3	5%	-7,97
твердые остатки ДЦ	168,3	5%	154,5	4%	13,83
Производство известкового «молочка»	19,1	1%	21,1	1%	-1,99
Извлечение мет. отходов	12,7	0%	12,5	0%	0,13
Сервис передвижных миксеров	659,1	20%	611,6	18%	47,47
Обработка слябной заготовки	1,0	0%	0,1	0%	0,90
Реализация граншлака	0,2	0%	0,2	0%	-0,04
Вторичная переработка металлургических шлаков	511,0	15%	624,8	18%	-113,83
Производство шлакового щебня	89,9	3%	134,5	4%	-44,63
Переработка негабаритного материала	333,9	10%	309,1	9%	24,85
Услуга по выборке полезных возвратов	41,7	1%	45,9	1%	-4,19
Услуга по рекультивации отработанных карьеров	392,0	12%	437,6	13%	-45,60
Услуга по обезвоживанию и утилизации железосодержащих шламов	119,9	4%	139,7	4%	-19,81
Услуга по сушке шламо-шлаковой смеси (окалина)	16,7	1%	16,6	0%	0,04
Погрузка и перевозка грунтов		0%	1,8	0%	-1,80
Гидромеханизация	55,4	2%	10,2	0%	45,19
Прочие услуги	0,8	0%	13,2	0%	-12,45
Всего	3325,6	100,00%	3440,5	100%	-114,87

4. Финансовая деятельность

Основные экономические показатели представлены в следующей таблице

Таблица 7

Показатели	2023	2022	Отклонение
Реализация продукции, работ, услуг по основной деятельности	**3325,60**	**3 440,46**	**114,87**
ММК	3233,23	3 298,17	64,93
Группа	9,81	5,97	-3,84
Сторона	82,55	136,33	53,78
Себестоимость реализации продукции, работ, услуг по основной деятельности	**3169,34**	**2 811,50**	**-357,83**
ММК	3089,16	2 685,66	-403,50
Группа	9,26	5,66	-3,60
Сторона	70,92	120,18	49,26
Прибыль от реализации продукции, работ, услуг по основной деятельности	**156,26**	**628,96**	**472,70**
ММК	144,08	612,51	468,43
Группа	0,55	0,30	-0,25
Сторона	11,63	16,15	4,52
Рентабельность продукции, работ, услуг по основной деятельности	**5%**	**22%**	**17%**
ММК	5%	23%	18%
Группа	6%	5%	-1%
Сторона	16%	13%	-3%
Чистая прибыль	**47,29**	**438,39**	**391,09**

В 2023 году ООО «Шлаксервис» получило чистую прибыль от реализации в размере 47,29 млн. руб. По сравнению с 2022 годом прибыль от продаж снизилась на 391,1 млн. руб. Основными факторами снижения прибыли являются:

- Дополнительная рентабельность (+) 25% на все услуги в 2022 году.

Сравнение структур затрат на производство

Таблица 8

Наименование показателя	2023		2022	
	сумма	доля	сумма	доля
	тыс. руб.	%	тыс. руб.	%
Всего затрат	3169	100%	2812	100%
Материальные затраты	1475	47%	1271	45%
Расходы на оплату труда	755	24%	703	25%
Отчисления на социальные нужды	244	8%	227	8%

Амортизация	362	11%	290	10%
Прочие	326	10%	322	11%
Изменение остатка незавершенного производства	6,945	0%	-1,324	0%

АНАЛИЗ ФИНАНСОВО-ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Показатели основных средств

Таблица 9

№ п/п	Наименование показателя	Формула расчета	2023 год	2022 год
1	Доля активной части основных средств	Стоимость активной части ОС / Стоимость основных средств	0,81	1,87
2	Коэффициент износа	Износ основных средств / Первоначальная стоимость ОС	0,49	0,32
3	Коэффициент обновления основных средств	Первоначальная стоимость поступивших за период ОС / Первоначальная стоимость ОС на конец периода	0,05	0,48
4	Коэффициент выбытия основных средств	Первоначальная стоимость выбывших за период ОС / Первоначальная стоимость ОС на начало периода	0,13	0,04

Показатели оценки финансовых результатов и финансового состояния

Таблица 10

№ п/п	Наименование показателя	Формула расчета	2022	2023
1.	Чистая прибыль (убыток) отчетного года, тыс. руб.		438 389	47 295
2.	Рентабельность основной деятельности, %	Прибыль от продаж*100 / Затраты на производство и сбыт	22,37	4,93
3.	Рентабельность собственного капитала, %	Прибыль отчетного периода*100 / Собственный капитал	2057	222
4.	Доля собственных средств организации (коэффициент автономности)	Собственный капитал / Всего хозяйственных средств	0,40	0,34

5.	Коэффициент обеспеченности собственными средствами	Собственные оборот. средства / Оборотные средства	-0,26	-0,65
6.	Коэффициент текущей ликвидности	Оборотные активы / Краткосрочные пассивы	1,6	1,0
7.	Коэффициент быстрой ликвидности	Оборотные активы - запасы - НДС- долгосрочная ДЗ / Краткосрочные пассивы	1,31	0,77
8.	Коэффициент абсолютной ликвидности	Денежные средства + высоколиквидные ЦБ / Краткосрочные пассивы	0,74	0,38

Показатели оценки деловой активности

Таблица 11

№ п/п	Наименование показателя	Формула расчета	2022	2023
1.	Выручка, тыс. руб.		3 440 461	3 325 595
2.	Прибыль (убыток) до налогообложения, тыс. руб.		549 624	61 431
3.	Фондоотдача	Выручка от продажи / Средняя стоимость ОС	5,23	3,30
4.	Оборачиваемость средств в расчетах, дни	360* Сред. дебит. з-ть / Выручка от продажи	36,85	36,98
5.	Оборачиваемость производственных запасов, дни	360*Ср. запасы / Затраты на производство	22,67	22,17
6.	Оборачиваемость собственного капитала, раз	Выручка от продажи / Средняя величина собственного капитала	4,38	4,21

5. Инвестиционная деятельность

В 2023 году на инвестиционную деятельность было потрачено 111,787 млн. руб. без НДС. Основные направления затрат предоставлены в таблице 12.

Таблица 12

№ п/п	Наименование объекта /мероприятия	Факт, млн. руб.
1	Приобретение экскаватора, объём ковша 2.3 М3	31,845
2	Грохот	0,425

3	Кабина туалетная	0,086
4	Мостовой Мгкран 16/16(УПШ(ККЦ))	57,628
5	Фильтр дисковый	21,656
6	Инвертор	0,146
Всего		**111,787**

6.Управление качеством продукции ООО «Шлаксервис».

Для эффективного управления предприятием, поддержания конкурентоспособности на рынке, улучшения отношений с потребителями и реализации стратегической цели в ООО «Шлаксервис» установлена, документирована, внедрена и поддерживается в рабочем состоянии интегрированная система менеджмента (далее ИСМ) в соответствии с требованиями ГОСТ Р ИСО 9001-2015 – система менеджмента качества; ГОСТ Р ИСО 14001-2016 – система экологического менеджмента; ГОСТ Р ИСО 45001-2020 – система менеджмента безопасности труда и охраны здоровья.

СТРАТЕГИЧЕСКАЯ ЦЕЛЬ ООО «ШЛАКСЕРВИС»: Выпуск высококачественной, конкурентоспособной продукции, оказание услуг по ремонту огнеупорной футеровки и сервисному обслуживанию механической части передвижных миксеров, обезвоживание железосодержащих шламов, рекультивация отработанных карьеров, переработка отходов производства Группы ПАО «ММК», удовлетворяющие запросы и ожидания потребителей.

Для достижения Целей высшее руководство берет на себя обязательства:

– обеспечения результативности интегрированной системы менеджмента по международным стандартам ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ Р ИСО 14001, ГОСТ Р ИСО 45001;

– разработки Политики и Целей в области интегрированной системы менеджмента, направленных на развитие стратегии Общества;

– обеспечения внедрения интегрированной системы менеджмента во все бизнес-процессы Общества в соответствии с областью применения;

– гарантии предоставления ресурсов, требуемых для разработки, внедрения и улучшения интегрированной системы менеджмента;

– донесения до персонала понимания и важности достижения результативности интегрированной системы менеджмента;

– вовлечения руководства и персонала, оказания им поддержки в обеспечении результативности интегрированной системы менеджмента;

– защиты персонала от репрессивных мер, когда они сообщают о нештатных ситуациях, рисках, возможностях.

ИСМ распространяется на разработку, производство и поставку гранулированных и порошкообразных шлакообразующих смесей, и металлургического флюса; оказание услуг по ремонту огнеупорной футеровки и сервисному обслуживанию механической части передвижных миксеров; обезвоживание железосодержащих шламов; рекультивацию отработанных карьеров; переработку отходов производства Группы ПАО «ММК».

Ежегодно во всех подразделениях ООО «Шлаксервис» собираются и анализируются данные, демонстрирующие результативность ИСМ.

Для анализа используется информация, относящаяся к:

– удовлетворенности потребителей;

– соответствию выпускаемой продукции требованиям потребителей, обязательным и законодательным требованиям;

– выполнению мероприятий по реализации Целей в области ИСМ отчетного периода;

– результатам внутренних и внешних аудитов;

– поставщикам.

Для оценки высшим руководством деятельности организации данные, полученные от каждого подразделения, обобщаются, анализируются и систематизируются. Результатом анализа является отчет со стороны высшего руководства, Цели в области ИСМ и мероприятия по их реализации на планируемый год.

В сентябре 2023 года ООО «ДКС РУС» был проведен первый наблюдательный аудит систем менеджмента на соответствие ИСМ требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015, ГОСТ Р ИСО 14001-2016, ГОСТ Р ИСО 45001-2020, подтверждены сертификаты соответствия системы менеджмента безопасности труда и охраны здоровья требованиям стандарта ГОСТ Р ИСО 45001-2020 (регистрационный № РС 001840), системы экологического менеджмента требованиям стандарта ГОСТ Р ИСО 14001-2016 (регистрационный № РС 001839) и системы менеджмента качества на соответствие требованиям стандарта ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (регистрационный № РС 001838), действительные с 01.10.2022 по 30.09.2025 года.

7. Кадровая политика

За 12 месяцев 2023 года в ООО «Шлаксервис» принято 183 человек, уволено 142 человек (коэффициент текучести – 10,4%).

В обществе проводится работа по обучению и переподготовке кадров. За 2023 проведено 1282 обучающих человеко-программ, затрачено на обучение – **2 781,3** тыс. рублей.

В 2023 году тарифные ставки и оклады рабочих и РСС увеличены на 6,5 %. Заработная плата по сравнению с 12 месяцами 2022 года выросла на 9,21 % и составила 76264 рублей.

Таблица 13

№	Показатели	2022 год	2023 год	отношение к 2022 г
1	Численность среднесписочная, чел.	831	817	98,3
2	Производительность труда, тыс.руб./чел в месяц	272,5	339	124,4
3	Фонд оплаты труда, тыс.руб.	703 750	754 410	107,2
4	Среднемесячная зарплата, руб	69 810	76 264	109,2
5	Коэффициент покрытия потребительской корзины	4,0	4,1	102,5
6	Доля РСС в ССЧ., %	14,6	14	95,9
7	Численность на 31.12, штат	868	889	102,4
	Численность на 31.12, факт	759	800	105,4
	Отклонение факт/штат, чел	-109	-89	81,65
	Укомплектованность, %	87,4	89,9	102,9
8	Коэффициент текучести кадров	6,84	10,4	152
9	Средний возраст персонала, лет	43,2	43	99,5
10	Средний стаж работы, лет	8,5	8,3	97,6
11	Средний уровень образования, лет	12	12	100
	Доля работников с высшим образованием,%	30	29,2	97,3
12	Затраты на обучение, тыс.руб.	1646,1	2781,3	169

	Доля в ФОТ,%	0,23	0,36	156,5
13	Соц. пакет, всего, тыс.руб	23253	22 967	98,8
	Доля в ФОТ,%	3,3	3,04	92,12
	В расчете на 1 работника, тыс руб.	27,98	28,11	100,5

8. Охрана труда и промышленная безопасность

В сентябре 2023 года компанией ООО ССУ «ДЭКУЭС» был проведен наблюдательный аудит систем менеджмента на соответствие ИСМ требованиям ГОСТ Р ISO 9001, ГОСТ Р ISO 14001, ГОСТ Р ISO 45001. Замечаний в ходе аудита не выявлены.

В Обществе имеются перечни нормативно-правовых актов, регулирующих деятельность в области промышленной безопасности и охраны труда.

Профессиональная подготовка (обучение) по охране труда РСС и лиц, их замещающих, проходит в АНО КЦПК «Персонал» по программе «Охрана труда» в объеме 40 часов перед назначением на должность и с периодичностью 1 раз в 3 года.

Аттестация РСС по промышленной безопасности проводится в учебном кабинете через «Единый портал тестирования» Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору. Члены аттестационных комиссий Общества аттестованы в территориальной аттестационной комиссии Уральского управления Ростехнадзора г. Челябинска.

Работники рабочих профессий проходят обучение по профессиям и по программе «Охрана труда» в АНО КЦПК «Персонал».

Стажировку по безопасным методам и приемам выполнения работ работники проходят на рабочих местах по программам, под руководством опытных работников.

Проверка знаний правил и инструкций по промышленной и пожарной безопасности у работников рабочих специальностей проводится в постоянно действующей аттестационной комиссии Общества, в том числе и по вторым профессиям.

В подразделениях ООО «Шлаксервис» были разработаны мероприятия по улучшению условий и охраны труда на 2023 год.

Специальная оценка условий труда работников ООО «Шлаксервис» проведена в 2022 году по договору с ООО «Уральский Центр Техносферной Безопасности» (ООО «УЦТБ»).

Таблица 14

Показатели	Количество рабочих мест
Подлежит специальной оценки (аттестации)	320
Специальная оценка (аттестация) проведена	320
Оценено (аттестовано) по классам 1 и 2	45
Оценено (аттестовано) по классу 3.1	47
Оценено (аттестовано) по классу 3.2	215
Оценено (аттестовано) по классу 3.3	13
Оценено (аттестовано) по классу 3.4	–
Оценено (аттестовано) по классу 4	–

Периодическому медицинскому осмотру в 2023 году подлежало 739 работников, медицинский осмотр прошли все работники, кроме уволившихся.

9. Социальная политика

На предупредительные меры по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний в 2023 году получено – 1 млн. рублей из средств ФСС, на приобретение путевок в: ООО «Санаторий-профилакторий «Южный», ООО «Санаторий «Юбилейный» и ООО «Санаторий «Металлург» для оздоровления работников, занятых на рабочих местах с воздействием вредных производственных факторов.

Оздоровление работников осуществляется в соответствии с социальным заказом и программой оздоровления. Всего за счет средств из КДМС было оздоровлено – 105 работника и 74 членов семьи.

Показатель оздоровления составил – 28% от общей численности работающих. Санаторно-курортное лечение получили – 105 человек, что составило – 100% от всех оздоровленных работников.

Затраты на компенсацию стоимости путевки работникам составили – 7,4 млн. рублей.

Предоставлены лечебные и оздоровительные услуги работникам в рамках добровольного медицинского страхования через страховую компанию «СОГАЗ» в соответствии с Положением и в пределах средств, предусмотренных бюджетом на эти цели. Всего за 2023 год затраты на лечение работников и медицинские программы за счет средств работодателя (по КДМС) составили – 8,8 млн. рублей.

Ритуальные услуги при захоронении умерших пенсионеров и работников оказываются через благотворительный фонд «Металлург», согласно Положению. На эти цели израсходовано – 36,3 тыс. рублей.

Социальная защита пенсионеров осуществляется в рамках запланированного бюджета через БФ «Металлург» - 518,4 тыс.рублей.

Работникам, производящим оплату за питание в столовых по безналичному расчету с использованием «Карты металлурга», предоставлялась скидка за счет ООО «Шлаксервис». Затраты работодателя составили 1,4 млн. рублей.

Молодые работники ООО «Шлаксервис» принимали участие в различных мероприятиях, проводимых администрацией предприятия, профсоюзным комитетом, «Союзом молодых металлургов», таких как: конкурсы «Лучший по профессии», соревновании молодежных трудовых коллективов, спортивно- и культурно-массовых мероприятиях.

В рамках программы «Здоровый образ жизни» за 2023 год:

Проводились спортивные мероприятия с охватом – 1400 работников и членов их семей.

Затраты на спортивно - массовые мероприятия составили – 537,7 тыс. рублей.

10. Экологическая политика

В Обществе имеются перечни нормативно-правовых актов, регулирующих деятельность в области охраны окружающей среды.

В 2023 году заключен договор и начата работа по проведению актуализации инвентаризации источников выбросов, расчету ПДВ и актуализации мероприятий в периоды НМУ. Срок выполнения работы – декабрь 2024 года.

В августе 2023 года пересмотрены и утверждены экологические аспекты и риски Общества.

Сверхлимитных платежей за 2023 год нет.

11. Исследования и разработки

Специалистами технологической группы разработаны новые виды продукции:

- гранулированные шлакообразующие смеси для кристаллизатора слябовых, сортовых и блюмовых МНЛЗ.

1.1 Начаты серийные поставки:

- Thermoisolit KR/S-0 для кристаллизатора МНЛЗ №6 ККЦ при разливке среднеуглеродистых марок стали, в том числе с легирующими элементами;

- Thermoisolit KR/S-01C для кристаллизатора МНЛЗ №6 ККЦ при разливке низкоуглеродистых марок стали с легирующими элементами;
- Thermoisolit KR/S-01C для кристаллизатора МНЛЗ 1-4 ККЦ при разливке сверхнизкоуглеродистых марок стали;
- Thermoisolit KR/S-01C для кристаллизатора МНЛЗ №5 ЭСПЦ при разливе марок стали с содержанием водорода более 6,5 ppm и при разливке высокоуглеродистых марок стали;
- Thermoisolit KR/S-P1A-1 для кристаллизатора МНЛЗ №6 ККЦ при разливке перитектических марок стали, в том числе с легирующими элементами;
- Slagtun CF-31 в промежуточном ковше МНЛЗ №6 ККЦ для всех марок стали;
- Thermoisolit KR/S-0-BS для кристаллизатора МНЛЗ №5 при разливке стали с водородом менее 6,5 ppm.

1.2 Продолжены испытания:

- Thermoisolit KR/S-P1A-1 в кристаллизаторе МНЛЗ №6 ККЦ при разливке низкоуглеродистых марок стали с легирующими элементами;
- Thermoisolit KR/S-01C в кристаллизаторе МНЛЗ №6 ККЦ при разливке сверхнизкоуглеродистых, и высокоуглеродистых марок стали, в том числе с легирующими элементами;

Начаты испытания Thermoisolit KR/ST21-90HC1 в кристаллизаторе сортовых МНЛЗ 1,2 ЭСПЦ.

Проведены испытания ШОС 12 и Slagtun CF-31 в промежуточном ковше сортовых МНЛЗ №1,2 и слябовой МНЛЗ №5 при разливке всех марок стали.

На ПАО «НЛМК» проведены промышленные испытания 34 тонн Thermoisolit KR/S-08C-DL, результат положительный.

На ПАО «ЧМК» отправлены пробные партии Thermoisolit KR/ST21-90HC1, Thermoisolit KR/ST20-80, Thermoisolit KR/ST18-81, Thermoisolit KR/S-08C-DL, Thermoisolit KR/S-08C-DLM для проведения испытаний, проводятся промышленные испытания Thermoisolit KR/S-01C.

АО «Уральская сталь» отправлены пробные партии Thermoisolit KR/ST21-90HC1, Thermoisolit KR/ST18-81 и Thermoisolit KR/S-08C-DL для проведения испытаний.

12. Достижения в области информационных технологий и информационной безопасности

1. Введены в промышленную эксплуатацию программные модули:
   – «АРМ ЭЛЕКТРОННЫЙ ЖУРНАЛ МАСТЕРА»;
   – «Электронный наряд-допуск».

2. Совершенствовались следующие системы:

- электронного документооборота финансово-расчетными документами на базе программы «Диадок»;
- электронного документооборота - канцелярии на базе программы «Informix»;
- электронного документооборота договоров на базе программы «Informix».

3. На рабочих станциях пользователей обновлено антивирусное ПО «Касперский».