



BusinessStat[®]

готовые обзоры рынков



Анализ рынка цинковых концентратов в России в 2020-2024 гг, прогноз на 2025-2029 гг

АДРЕС:

107023, г. Москва
ул. Электrozаводская
д. 23, стр. 8

ТЕЛ.:

+7 (495) 180-04-19

ФАКС:

+7 (495) 180-04-19

ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА:

info@businessstat.ru

САЙТ:

www.businessstat.ru

Аннотация

По оценкам BusinesStat, в 2020-2024 гг производство цинковых концентратов в России увеличилось на 28% и достигло 682 тыс тонн. В 2024 г в рамках Восточного экономического форума состоялся запуск обогатительной фабрики карьера Озерное в Республике Бурятия, которое является одним из крупнейших месторождений цинка не только в России, но и в мире. Предполагаемая проектная мощность – 600 тыс т цинкового концентрата в год.

В соответствии со «Стратегией развития минерально-сырьевой базы до 2050 г» цинк относится ко второй группе полезных ископаемых, для которых достигнутые уровни добычи недостаточно обеспечены запасами на период до 2035 г.

По данным Минприроды и Роснедр, освоенность российской сырьевой базы цинка средняя. В рудах разрабатываемых месторождений заключено 37% балансовых запасов. Запасы подготавливаемых и разведываемых месторождений составляют 17%. В нераспределенном фонде недр остается 47% запасов страны. Основная часть нераспределенных запасов заключена в уникальном Холоднинском месторождении, которое расположено в центральной экологической зоне Байкальской природной территории и поэтому не может быть вовлечено в освоение.

«Анализ рынка цинковых концентратов в России», подготовленный BusinesStat, включает важнейшие данные, необходимые для понимания текущей конъюнктуры рынка и оценки перспектив его развития:

- объем продаж цинковых концентратов
- производство цинковых концентратов
- экспорт и импорт цинковых концентратов
- цена реализации, цена производства, цены экспорта и импорта
- рейтинги предприятий отрасли

В обзоре все цинковые концентраты объединены в одну товарную категорию без дополнительных детализаций.

При подготовке обзора используется официальная статистика и собранные данные.

Информация профильных ведомств:

- Федеральная служба государственной статистики (Росстат)
- Министерство промышленности и торговли (Минпромторг)
- Министерство природных ресурсов и экологии (Минприроды)
- Федеральная таможенная служба
- Федеральная налоговая служба
- Федеральное агентство по недропользованию (Роснедра)
- Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии
- Таможенный союз ЕАЭС

Информация, собранная BusinessStat:

- показатели торговли цветными металлами
- оценки экспертов металлургической отрасли

Информацию о смежных рынках вы можете найти в других исследованиях BusinessStat:

- [Анализ рынка цинка в России](#)
- [Анализ рынка марганцевых руд и концентратов в России](#)
- [Анализ рынка свинцовых концентратов в России](#)
- [Анализ рынка медных концентратов в России](#)
- [Анализ рынка одноразовых батареек и питательных элементов в России](#)

Содержание

МЕТОДИКА ПОДГОТОВКИ ОБЗОРА РЫНКА

КЛАССИФИКАЦИЯ ЦИНКОВЫХ КОНЦЕНТРАТОВ

- Таблица 1. Нормируемые показатели химического состава цинковых концентратов (%)

СПРОС И ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЦИНКОВЫХ КОНЦЕНТРАТОВ

Спрос

- Таблица 2. Спрос на цинковые концентраты в России в 2020-2024 гг (тыс т)
- Таблица 3. Прогноз спроса на цинковые концентраты в России в 2025-2029 гг (тыс т)
- Таблица 4. Продажи и экспорт цинковых концентратов в России в 2020-2024 гг (тыс т)
- Таблица 5. Прогноз продаж и экспорта цинковых концентратов в России в 2025-2029 гг (тыс т)

Предложение

- Таблица 6. Предложение цинковых концентратов в России в 2020-2024 гг (тыс т)
- Таблица 7. Прогноз предложения цинковых концентратов в России в 2025-2029 гг (тыс т)
- Таблица 8. Производство, импорт и складские запасы цинковых концентратов в России в 2020-2024 гг (тыс т)
- Таблица 9. Прогноз производства, импорта и складских запасов цинковых концентратов в России в 2025-2029 гг (тыс т)

Баланс спроса и предложения

- Таблица 10. Баланс спроса и предложения цинковых концентратов с учетом складских запасов в России в 2020-2024 гг (тыс т)
- Таблица 11. Прогноз баланса спроса и предложения цинковых концентратов с учетом складских запасов на конец года в России в 2025-2029 гг (тыс т)

ПРОДАЖИ ЦИНКОВЫХ КОНЦЕНТРАТОВ

Натуральные продажи

- Таблица 12. Продажи цинковых концентратов в России в 2020-2024 гг (тыс т)
- Таблица 13. Прогноз продаж цинковых концентратов в России в 2025-2029 гг (тыс т)

Стоимостные продажи

- Таблица 14. Продажи цинковых концентратов в России в 2020-2024 гг (млрд руб)
- Таблица 15. Прогноз продаж цинковых концентратов в России в 2025-2029 гг (млрд руб)

Оптовая цена

- Таблица 16. Оптовая цена цинковых концентратов в России в 2020-2024 гг (тыс руб за т)
- Таблица 17. Прогноз оптовой цены цинковых концентратов в России в 2025-2029 гг (тыс руб за т)

ПРОИЗВОДСТВО ЦИНКОВЫХ КОНЦЕНТРАТОВ

Состояние сырьевой базы цинка в России

- Таблица 18. Основные месторождения цинка в России

Натуральный объем производства

- Таблица 19. Производство цинковых концентратов в России в 2020-2024 гг (тыс т)
- Таблица 20. Прогноз производства цинковых концентратов в России в 2025-2029 гг (тыс т)

Цена производителей

- Таблица 21. Цена производителей цинковых концентратов в России в 2020-2024 гг (тыс руб за т)
- Таблица 22. Прогноз цены производителей цинковых концентратов в России в 2025-2029 гг (тыс руб за т)

ПРОИЗВОДИТЕЛИ ЦИНКОВЫХ КОНЦЕНТРАТОВ

Рейтинги предприятий отрасли (юрлиц)

- Таблица 23. Рейтинг предприятий отрасли по выручке от продаж в 2024 г (млн руб)
- Таблица 24. Рейтинг предприятий отрасли по прибыли от продаж в 2024 г (млн руб)
- Таблица 25. Рейтинг предприятий отрасли по рентабельности продаж в 2024 г (%)

ПРОФИЛИ ВЕДУЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ ОТРАСЛИ

ООО «Новоангарский обогатительный комбинат»

- Регистрационные данные
- Руководство предприятия
- Основные участники
- Дочерние предприятия
- Бухгалтерский баланс (тыс руб)
- Отчет о прибылях и убытках (тыс руб)

АО «Святогор»

- Регистрационные данные
- Руководство предприятия
- Держатель реестра акционеров
- Дочерние предприятия
- Бухгалтерский баланс (тыс руб)
- Отчет о прибылях и убытках (тыс руб)

ПАО «Гайский горно-обогатительный комбинат»

- Регистрационные данные
- Руководство предприятия
- Держатель реестра акционеров
- Дочерние предприятия
- Бухгалтерский баланс (тыс руб)

- Отчет о прибылях и убытках (тыс руб)

АО «Учалинский горно-обогатительный комбинат»

- Регистрационные данные
- Руководство предприятия
- Держатель реестра акционеров
- Дочерние предприятия
- Бухгалтерский баланс (тыс руб)
- Отчет о прибылях и убытках (тыс руб)

АО «Серебро Магадана»

- Регистрационные данные
- Руководство предприятия
- Держатель реестра акционеров
- Дочерние предприятия
- Бухгалтерский баланс (тыс руб)
- Отчет о прибылях и убытках (тыс руб)

ЭКСПОРТ И ИМПОРТ ЦИНКОВЫХ КОНЦЕНТРАТОВ

Баланс экспорта и импорта

- Таблица 26. Баланс экспорта и импорта цинковых концентратов в России в 2020-2024 гг (тыс т)
- Таблица 27. Прогноз баланса экспорта и импорта цинковых концентратов в России в 2025-2029 гг (тыс т)

Натуральный экспорт

- Таблица 28. Экспорт цинковых концентратов из России в 2020-2024 гг (тыс т)
- Таблица 29. Прогноз экспорта цинковых концентратов из России в 2025-2029 гг (тыс т)
- Таблица 30. Экспорт цинковых концентратов по странам мира из России в 2020-2024 гг (т)

Стоимостный экспорт

- Таблица 31. Экспорт цинковых концентратов из России в 2020-2024 гг (млн долл)
- Таблица 32. Прогноз экспорта цинковых концентратов из России в 2025-2029 гг (млн долл)
- Таблица 33. Экспорт цинковых концентратов по странам мира из России в 2020-2024 гг (тыс долл)

Цена экспорта

- Таблица 34. Цена экспорта цинковых концентратов из России в 2020-2024 гг (долл за кг)
- Таблица 35. Прогноз цены экспорта цинковых концентратов из России в 2025-2029 гг (долл за кг)
- Таблица 36. Цена экспорта цинковых концентратов по странам мира из России в 2020-2024 гг (долл за кг)

Натуральный импорт

- Таблица 37. Импорт цинковых концентратов в Россию в 2020-2024 гг (тыс т)
- Таблица 38. Прогноз импорта цинковых концентратов в Россию в 2025-2029 гг (тыс т)

- Таблица 39. Импорт цинковых концентратов по странам мира в Россию в 2020-2024 гг (т)

Стоимостный импорт

- Таблица 40. Импорт цинковых концентратов в Россию в 2020-2024 гг (млн долл)
- Таблица 41. Прогноз импорта цинковых концентратов в Россию в 2025-2029 гг (млн долл)
- Таблица 42. Импорт цинковых концентратов по странам мира в Россию в 2020-2024 гг (тыс долл)

Цена импорта

- Таблица 43. Цена импорта цинковых концентратов в Россию в 2020-2024 гг (долл за кг)
- Таблица 44. Прогноз цены импорта цинковых концентратов в Россию в 2025-2029 гг (долл за кг)
- Таблица 45. Цена импорта цинковых концентратов по странам мира в Россию в 2020-2024 гг (долл за кг)

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ОТРАСЛИ

1. Добыча и обогащение свинцово-цинковой руды

- Таблица 46. Выручка от продаж в 2020-2024 гг (млрд руб)
- Таблица 47. Коммерческие и управленческие расходы в 2020-2024 гг (млрд руб)
- Таблица 48. Себестоимость в 2020-2024 гг (млрд руб)
- Таблица 49. Прибыль от продаж в 2020-2024 гг (млрд руб)
- Таблица 50. Экономическая эффективность в 2020-2024 гг
- Таблица 51. Инвестиции в отрасль в 2020-2024 гг (млн руб)
- Таблица 52. Численность работников отрасли в 2020-2024 гг (тыс чел)
- Таблица 53. Средняя зарплата в отрасли в 2020-2024 гг (тыс руб в год)

2. Торговля оптовая металлами и металлическими рудами

- Таблица 54. Выручка от продаж в 2020-2024 гг (млрд руб)
- Таблица 55. Коммерческие и управленческие расходы в 2020-2024 гг (млрд руб)
- Таблица 56. Себестоимость в 2020-2024 гг (млрд руб)
- Таблица 57. Прибыль от продаж в 2020-2024 гг (млрд руб)
- Таблица 58. Экономическая эффективность в 2020-2024 гг
- Таблица 59. Инвестиции в отрасль в 2020-2024 гг (млн руб)
- Таблица 60. Численность работников отрасли в 2020-2024 гг (тыс чел)
- Таблица 61. Средняя зарплата в отрасли в 2020-2024 гг (тыс руб в год)

Методика подготовки обзора рынка

При подготовке обзора рынка BusinesStat ставит целью собрать максимум информации об анализируемом рынке.

На первой стадии аналитики BusinesStat агрегируют национальную и международную статистику, информацию из деловых и отраслевых изданий. Проводится сбор оценок потребителей или экспертов, мониторинг оптовых или розничных цен. Источники данных для каждого обзора указаны в его аннотации. Под каждой таблицей обзора приведены ссылки на источники. В случае предоставления расчетных или оценочных данных в качестве источника под таблицей указывается BusinesStat.

На втором этапе полученные данные взвешиваются и приводятся к единому непротиворечивому массиву. На этом этапе происходит отбраковка данных, которые представляются аналитику противоречивыми и менее надежными. Выбранные данные должны находиться между собой в полной корреляции, чтобы сделать возможной комплексную оценку рынка. Например, спрос должен быть равен предложению с учетом производства, импорта и экспорта, продаж и складских запасов.

Данные по производству, таможенным операциям, продажам извлекаются из разных источников и первоначально не полностью соответствуют друг другу, что часто требует проведения дополнительных расчетов. В итоге по части уточненных, расчетных параметров рынка BusinesStat сам становится источником данных, что отмечено под соответствующими таблицами.

Третьим этапом работ является построение динамических рядов – прогнозирование. Первичное прогнозирование осуществляется математическими методами, суть которых сводится к анализу ретроспективных данных для построения прогноза. Однако такой анализ может задать лишь общий тренд на стабильных рынках с известной многолетней динамикой. Подобные стабильные рынки в России фактически отсутствуют, из-за чего эффективность математического анализа падает.

Для уточнения прогнозов анализируются факторы, влияющие на развитие рынка. Часть факторов определена достаточно жестко и может быть использована с большой уверенностью для прогнозирования производства, импорта и экспорта. Пример такого фактора – государственное отраслевое регулирование. Часто заранее известна политика правительства в области регулирования импорта, по инвестициям в производство и строительство, субсидированию или, наоборот, увеличению налоговой нагрузки на отрасль. Пользуясь накопленным опытом о влиянии на отрасли подобных изменений, аналитики BusinesStat могут достаточно точно прогнозировать дальнейшее развитие рынка.

Влияние других групп факторов менее выражено либо факторы противоречат друг другу. Чаще всего подобные факторы связаны с динамикой продаж и потребления. Здесь приходится анализировать более широкий круг переменных, часто применяя бенчмарки с соседних рынков, где аналогичная ситуация происходила ранее, или с рынков тех же отраслей других стран, где были аналогичные кейсы. Например, во всех развивающихся странах мира наблюдается схожая динамика потребительского поведения, обусловленная появлением новых категорий товаров, развитием сетевой розницы, приходом международных корпораций.

Применение международных бенчмарков для российских обзоров становится возможным благодаря одновременному анализу BusinesStat рынков в других странах мира. BusinesStat готовит глобальные обзоры, обзоры рынков СНГ и ЕС, а также обзоры рынков отдельных стран мира.

Классификация цинковых концентратов

Цинковый концентрат – сыпучий порошок желто-коричневого или серого цвета с содержанием цинка не менее 40%. Состоит из смеси природных минералов. Сырьем для производства цинкового концентрата являются полиметаллические, свинцово-цинковые (включая свинцовые), медноколчеданные руды. Получают концентрат посредством обогащения цинкосодержащих руд цветных металлов.

Требования к цинковым концентратам в России устанавливает **ГОСТ Р54922-2012 Концентраты цинковые. Технические условия**. Согласно документу, существуют различные марки цинкового концентрата по содержанию основного металла и примесей. Марка зависит от природных и технологических типов руд, выделенных на месторождении.

Таблица 1. Нормируемые показатели химического состава цинковых концентратов (%)

Марка концентрата	Массовая доля*						
	Цинк, не менее	Примеси, но не более					
		Индий	Железо	Диоксид кремния	Медь	Мышьяк	Сумма калия и натрия
КЦ-0	59,0	не регламентируется	4,0	2,0	0,9	0,05	0,08
КЦ-1	56,0		5,0	2,0	1,0	0,05	0,08
КЦ-2	53,0		7,0	3,0	1,5	0,10	0,08
КЦ-3	50,0		9,0	4,0	2,0	0,30	0,08
КЦ-4	45,0		12,0	5,0	3,0	0,50	0,08
КЦ-5	40,0		13,0	6,0	3,0	0,50	0,08
КЦ-6	40,0	0,04	16,0	10,0	4,0	0,60	0,08
КЦИ	40,0		18,0	6,0	3,5	0,50	0,08

Источник: Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии

* Химический состав цинковых концентратов в пересчете на сухую массу

Цинковый концентрат предназначен для извлечения металлического цинка и сопутствующих ценных компонентов. Использование цинка охватывает широкий спектр применений. Цинк необходим для защиты от коррозии поверхностей различных стальных деталей и элементов конструкций. Цинк используют для производства цинковых сплавов: латуни, бронзы, сплавов для литья под давлением.

В обзоре все цинковые концентраты объединены в одну товарную категорию без дополнительных детализаций.

Производство цинкового концентрата относится к отрасли ОКВЭД 2 (07.29.5) «Добыча и обогащение свинцово-цинковой руды». Более глубокий уровень детализации для цинкового концентрата в отраслевом классификаторе не предусмотрен. В главе «Экономические показатели отрасли» приведена информация по коду ОКВЭД 2 (07.29.5) «Добыча и обогащение свинцово-цинковой руды» и по коду ОКВЭД 2 (46.72) «Торговля оптовая металлами и металлическими рудами».

Производство цинковых концентратов

Учет производства цинковых концентратов в стране ведет Росстат с помощью формы федерального государственного статистического наблюдения № П-1 «Сведения о производстве и отгрузке товаров и услуг».

Натуральный объем производства включает три составляющие:

- конечную продукцию для оптово-розничной торговли
- промежуточную продукцию, направленную на дальнейшую промышленную переработку для производства более сложных видов продукции
- продукцию, израсходованную на производственные нужды внутри организации

Натуральный объем производства

Таблица 19. Производство цинковых концентратов в России в 2020-2024 гг (тыс т)

Параметр	2020	2021	2022	2023	2024
Производство	533	616	641	663	682
Динамика (% к предыдущему году)	-5,9	15,5	4,1	3,5	2,9

Источник: Минприроды, Роснедра, расчеты BusinesStat

В 2020-2024 гг производство цинковых концентратов в России увеличилось на 28% до 682 тыс тонн. В 2021 г показатель увеличился на 16% вследствие оживления смежных отраслей промышленности после пандемии и снятия карантинных ограничений в логистическом секторе.

В 2024 г в рамках Восточного экономического форума состоялся запуск ГОКа Озерный (ООО «Озерное» группы Highland Gold). Выход на проектную мощность карьера (600 тыс т цинкового концентрата в год) предусмотрен в 2025 г. Запуск ГОКа первоначально планировался в конце 2023 г, но был отложен из-за произошедшего в ноябре 2023 г пожара. Реализацию цинкового концентрата планируется осуществлять как на внутренний рынок, так и за рубеж.

По данным Минприроды, большую часть добычи цинка (31% в 2023 г) обеспечивает группа Highland Gold, активы которой (АО «Ново-Широкинский рудник», ООО «Озерное» и ООО «Назаровское месторождение») расположены в Забайкальском крае и Республике Бурятия. 26% обеспечивает вертикально-интегрированный холдинг ОАО «Уральская горно-металлургическая компания» (ОАО «УГМК»). Тройку лидеров замыкают две компании под управлением китайских инвесторов – ООО «Лунсин» и ООО «Байкалруд», ведущие работы в Республике Тыва и Забайкальском крае (21%). Остальной объем приходится на месторождения, принадлежащие группе компаний «Новоангарский обогатительный комбинат, Горевский горно-обогатительный комбинат» (ГК «НОК, ГТОК»), компаниям, входящим в холдинг АО «Русская медная компания» (АО «РМК»), АО «ГМК «Дальполиметалл», а также ряду более мелких компаний. Добываемые руды перерабатываются внутри страны, преимущественно – на собственных обогатительных фабриках добывающих компаний.

Произведенные в России цинковые концентраты реализуются как на внутреннем, так и на внешнем рынке. В России преимущественно выпускаются цинковые концентраты марок КЦ-3 и КЦ-4. Производителями выступают в основном предприятия ОАО «УГМК». Концентраты марки КЦ-5 и КЦ-6 получают два предприятия: АО «РМК» и АО «ГМК «Дальполиметалл». Поставляемые на экспорт цинковые концентраты содержат не менее 50% цинка и выпускаются обогатительными фабриками под управлением как российских, так и иностранных (китайских) инвесторов.

Экономические показатели отрасли

В главе приведены все основные экономические показатели отраслей «Добыча и обогащение свинцово-цинковой руды» и «Торговля оптовая металлами и металлическими рудами».

Данные об экономической деятельности предприятий собираются Федеральной налоговой службой в виде форм обязательной отчетности предприятий:

- Бухгалтерский баланс (Форма № 1)
- Форма федерального государственного статистического наблюдения № П-2 «Сведения об инвестициях».
- Форма федерального государственного статистического наблюдения № П-3 «Сведения о финансовом состоянии организации».
- Форма федерального государственного статистического наблюдения № П-4 «Сведения о численности, заработной плате и движении работников».
- Отчет о прибылях и убытках (Форма № 2)
- Приложение к бухгалтерскому балансу (Форма № 5) – раздел V1 «Расходы по обычным видам деятельности».

1. Добыча и обогащение свинцово-цинковой руды

Необходимо отметить, что финансовая отчетность собирается в целом по предприятию как лицу, ведущему экономическую деятельность. Предприятие может заниматься несколькими видами деятельности в соответствии с ОКВЭД. Некоторые виды деятельности заявлены предприятием как основные. Первым уровнем глубины отрасли, релевантной для настоящего обзора, является «Добыча и обогащение свинцово-цинковой руды». Государство не требует детального учета финансовых показателей по второму, третьему и четвертому уровню детализации. Отрасль, учтенная в данной главе, может отсутствовать в отчетности некоторых производителей цинковых концентратов, либо присутствовать в отчетности компаний, временно не производящих цинковые концентраты, но ведущих экономическую деятельность.

В формах бухгалтерского учета невозможно оценить финансовый результат производства конкретных товаров и услуг. Например, долю компании на рынке цинковых концентратов достовернее оценивать по отчетности производства конкретных продуктов Росстата, а не по финансовой отчетности налоговой службы.

Таким образом, текущая глава в большей степени предназначена для анализа экономической эффективности предприятий отрасли в целом, и не отражает напрямую ситуацию с производством цинковых концентратов.

Таблица 52. Численность работников отрасли в 2020-2024 гг (тыс чел)

Параметр	2020	2021	2022	2023	2024
Средняя численность (в чистых ОКВЭД) всех работников	7,9	7,1	6,9	6,6	6,5
Динамика (% к предыдущему году)	-2,6	-10,7	-2,5	-4,6	-1,5

Источник: Росстат

Средняя численность всех работников включает среднесписочную численность работников, среднюю численность внешних совместителей, среднюю численность работников, выполнявших работы по договорам гражданско-правового характера.

Численность трудовых ресурсов по отраслям рассчитывается Росстатом на базе статистической отчетности предприятий. Реальная численность персонала может отличаться от декларируемой из-за недобросовестного заполнения отчетных документов и искусственного занижения/завышения реальных данных в отдельных организациях.

2. Торговля оптовая металлами и металлическими рудами

Необходимо отметить, что финансовая отчетность собирается в целом по предприятию как лицу, ведущему экономическую деятельность. Предприятие может заниматься несколькими видами деятельности в соответствии с ОКВЭД. Некоторые виды деятельности заявлены предприятием как основные. Первым уровнем глубины отрасли, релевантной для настоящего обзора, является «Торговля оптовая металлами и металлическими рудами». Государство не требует детального учета финансовых показателей по второму, третьему и четвертому уровню детализации.

Отрасль, учтенная в данной главе, может отсутствовать в отчетности некоторых производителей цинковых концентратов, либо присутствовать в отчетности компаний, временно не производящих цинковые концентраты, но ведущих экономическую деятельность.

В формах бухгалтерского учета невозможно оценить финансовый результат производства конкретных товаров и услуг. Например, долю компании на рынке цинковых концентратов достовернее оценивать по отчетности производства конкретных продуктов Росстата, а не по финансовой отчетности налоговой службы.

Таким образом, текущая глава в большей степени предназначена для анализа экономической эффективности предприятий отрасли в целом, и не отражает напрямую ситуацию с производством цинковых концентратов.

Таблица 61. Средняя зарплата в отрасли в 2020-2024 гг (тыс руб в год)

Параметр	2020	2021	2022	2023	2024
Средняя заработная плата в отрасли	908	1 060	1 187	1 448	1 606
Динамика (% к предыдущему году)	8,0	16,7	12,1	21,9	10,9

Источник: Росстат

Фонд заработной платы включает суммы оплаты труда в денежной и неденежной формах. Оплата включает компенсационные выплаты, связанные с условиями труда и режимом работы, доплаты и надбавки, премии, единовременные поощрительные выплаты, а также оплату питания и проживания, имеющую систематический характер.

Средняя заработная плата в отрасли рассчитывается как отношение фонда начисленной заработной платы к средней численности всех работников.