



Исследование рынка составов для глушения скважин в России

2-й выпуск

ООО «АТ Консалтинг»
Россия, Москва
Тел.: +7 (495) 783-20-62
e-mail: mail@atconsult.ru
www.atconsult.ru



2020-2024 гг.

Российская Федерация

- Основные виды солей для глушения
- Показатели производства
- Внешнеэкономические поставки
- Основные российские производители
- Объем и структура потребления
- Прогноз потребления до 2030 года



Содержание	2
Часть 1. Виды рассолов	4
1.1. Общие данные	4
1.2. Хлориды (CaCl_2 , NaCl , KCl)	6
1.3. Бромиды (NaBr , CaBr_2 , ZnBr_2)	7
1.4. Нитраты ($\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$)	7
1.5. Прочие	7
Часть 2. Показатели производства в 2020-2024 гг.	8
Часть 3. Российские производители в 2020-2024 гг.	10
3.1. Хлориды	10
1. ООО «Зиракс» (АО «Каустик»)	10
2. ООО «ГалоПолимер Кирово-Чепецк»	11
3. АО «Баширская содовая компания» (АО «БСК»)	12
4. ОАО «Соликамский магниевый завод»	13
5. ООО «Сода-хлорат»	14
6. АО «НАК «АЗОТ» («ЕвроХим»)	15
7. ПАО «Химпром»	16
8. ПАО «Уралкалий»	17
9. ООО «Руссоль»	17
10. ООО ПО «Химпром»	18
3.2. Бромиды	19
11. АО «Бром»	19
3.3. Нитраты	21
12. АО «ОХК «Уралхим»	21
3.4. Комбинированные	22
13. АО «Полиэкс»	22
14. АО «НПО «Полицелл»	24
15. ООО «НПП «РостЭКтехнологии»	26
16. ООО «Синергия Технологий»	27
17. ООО «Нефтегазбурсервис»	27
18. ООО «СИНТЕЗ»	28
19. АО Рошальский химический завод «НОРДИКС»	28
20. ООО «Специальная Нефтепромышленная Химия»	29
21. ООО «МИРРИКО»	30
22. ООО «КЗХ»	31
23. ООО СК «Максимум»	31
24. АО «Сибтехнология»	32
25. ООО НПП «ЭФРИЛ»	32
26. ООО «МАКС ПЕТРОЛЕУМ СЕРВИС»	32
27. ООО «ГРАЙТ»	33
Часть 4. Внешнеэкономические поставки в 2020-2024 гг.	34
4.1. Импорт	34
4.2. Экспорт	37
Часть 5. Объемы и структура рынка в 2020-2024 гг.	40
5.1. Общие данные	40
5.2. Хлориды	42
5.3. Бромиды	44
5.4. Нитраты	45
5.5. Комбинированные составы	47
5.6. Показатели закупок в 2020-2025 гг.	48



Часть 6. Оценка рынка по 2030 год.....	53
Часть 7. Выводы	56
Часть 8. Приложения	57
8.1. Перечень таблиц в исследовании.....	57
8.2. Перечень диаграмм, схем и рисунков в исследовании	58
8.3. Список опрошенных экспертов, данные которых были использованы в исследовании.....	59

[illegible]

В 2024 году общий объем производства химии для глушения скважин увеличился на -/-/-/-% до -/-/-/- **тыс. тонн** стоимость -/-/-/- **млрд. руб.** Объем производства представлен в пересчете на тонну основного вещества.

Тип реагента	Компонент	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.
Хлориды	Натрий хлористый	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	Кальций хлористый	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	Калий хлористый	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	Итог	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Нитраты	Нитрат кальция	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Комбинированные	Комбинированные	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Бромиды	Бромид натрия	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Общий итог		-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Источник: АТ Консалтинг						

Наибольший объем производства приходится на -//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--//--.

Среди производителей, -/--

№	Производитель	Хлориды	Нитраты	Комбинированные	Бромиды	Итого	Доля
1	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
2	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
3	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
4	ООО «Зиракс»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-

Источник: ООО «Зиракс»

АО «Каустик», г. Волгоград

Установка мощностью -//--//--///- тыс. тонн в год.

Всего компания в год делает порядка -/-/- тыс. тонн кальция хлористого. Около -/-/- % от общего объема идет для глушения, -/-/- % для цементирования скважин, -/-/-/-/-% для буровых растворов.

Производство, тонн	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.
Кальций хлористый	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Комбинированные	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Итого	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
<i>Источник: АТ Консалтинг</i>					

Источник: АТ Консалтинг

Стоимость продукции | ---/--/ тыс. руб/тонн без НДС

Адрес: Кировская обл., г. Кирово-Чепецк, переулок Пожарный, д. 7
Телефон: +7 (83361) 6-91-30
e-mail: info@halopolymer-kc.com
Web <https://halopolymer.ru>

Контактное лицо - /-/ /-/ /-/ /-/ /-/ /-/ /-/ /-/ /-/ /-/ /-/ /-/ /-, менеджер по -/- /- /- /- /- /- /- /- /- /- /- /- /- /- (-/- /-/ /-/ /-/ /-) -/- /- /- /- /- /- /- /- /- /- /- /- /- /- @halopolymer-td.ru
+ 7 (495)789-42-33 (доб. -/- /- /- /- /-)

Адрес: Кировская обл., г. Кирово-Чепецк, переулок Пожарный, д. 7
Телефон: +7 (83361) 6-91-30
e-mail: info@halopolymer-kc.com
Web <https://halopolymer.ru>

Контактное лицо -/--/--/--/--/--/--/--/--/--/--/--/--/--/--/--/-, менеджер по -/-- -/--
-/-- -/-- -/-- -/-- -/-- -/-- -/-- -/-- (-/--/--/--/--/--/-)-/--/--/--/--/--/--/--/
-- -/--/--/--/--/--/--/--/--/--/--/- @halopolymer-td.ru
+ 7 (495)789-42-33 (доб. -/--/--/--/--/-)

Компания ООО «ПЕРМСОЛЬ» является дочерней структурой АО «ГалоПолимер» и специализируется на оптовых поставках промышленной химии

- один из крупнейших производителей фторполимерной продукции, поставляющий на мировой рынок 9% всего вырабатываемого объема;
- российский изготовитель фторопластов и изделий из них – более 80% объемов внутреннего рынка;
- единственное в России предприятие, поставляющее специализированные фторполимеры – плавкие фторопласты и

Кальций хлористый жидкий технический (32% CaCl_2)
 Калий хлористый, гранулированный (70%)

Компонент	Марка	Применение
Раствор хлорида кальция	Кальций хлористый (32% CaCl2)	Хлористый кальций является продуктом утилизации отходящих газов производств, использующих хлор в своем процессе, поставляется в нефтедобывающую промышленность и для производства антиобледенителей.
Калий хлористый		Нефтедобывающая промышленность – реагент для приготовления буровых растворов и растворов для глушения и ремонта скважин. Металлургическая промышленность – компонент флюсов. Химическая промышленность и другие отрасли.
Источник: ОАО «Соликамский магниевый завод»		

Объем производства калия хлористого для нефтегазовой отрасли – -/---/-
тыс. тонн в год

Производство, тонн	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.
Хлорид кальция	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Хлорид калия для нефтегазовой отрасли	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Итого	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
<i>Источник: АТ Консалтинг</i>					

Предприятие создано в 1999 году. Благодаря модернизации основного производства, осуществленной в 2015 г., освоен мембранный способ получения особо чистой продукции: калия гидроксида жидкого и твердого, карбоната калия, соляной кислоты синтетической.

4.1. Импорт

Таблица 28. Показатели импорта составов для глушения в 2020-2024 гг., тонн

В денежном выражении:

[illegible]

В денежном выражении объем импорта -/---/-/---/-/---/-/---/-/---/-/---/-/---/-/---/-/---/-/---/-/.

страница 34 из 60

ТОНН

тыс. долл

Компонент	Производитель	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.
Бромид натрия	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Кальций хлористый	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Общий итог		-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Источник: ФТС РФ, АТ Консалтинг						

Компонент	Производитель	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.
Бромид натрия	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Кальций хлористый	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Общий итог		-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Источник: ФТС РФ, АТ Консалтинг						

TONN

Страна происхождения	Объем экспорта (тонн)
Италия	30
США	20
Франция	10
Другие страны	10

тыс. долл

Страна происхождения	Стоимость экспорта (тыс. долл)
Италия	100
США	10
Франция	10
Другие страны	10

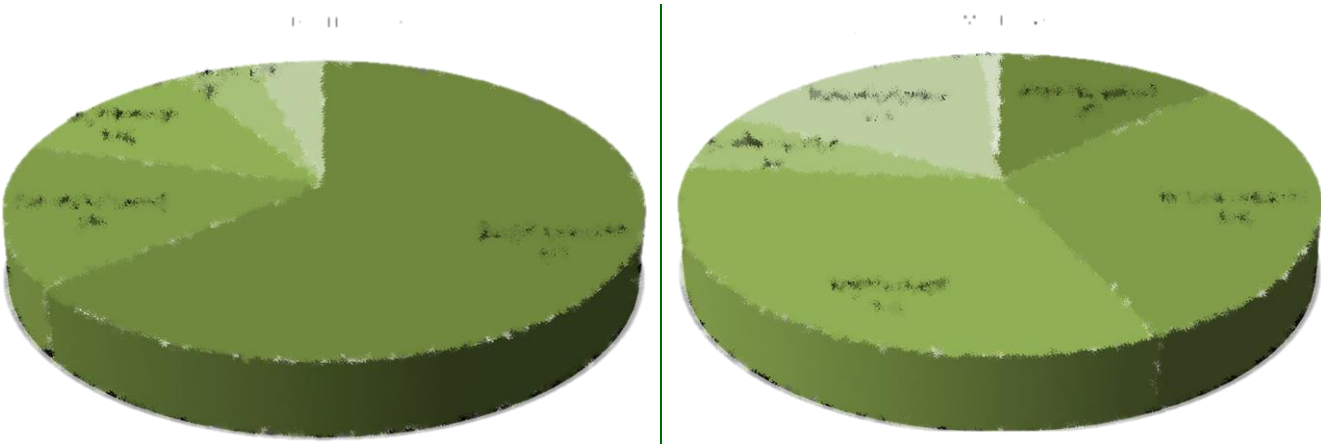


Таблица 45. Показатели рынка составов для глушения в зависимости от типов в 2020-2024 гг., млн. руб.

Видимое потребление	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.
Натрий хлористый	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Кальций хлористый	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Нитрат кальция	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Калий хлористый	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Комбинированные	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Бромид кальция	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Бромид натрия	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Общий итог	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-

Источник: АТ Консалтинг

Диаграмма 7. Структура рынка в зависимости от типов реагентов в 2024 году



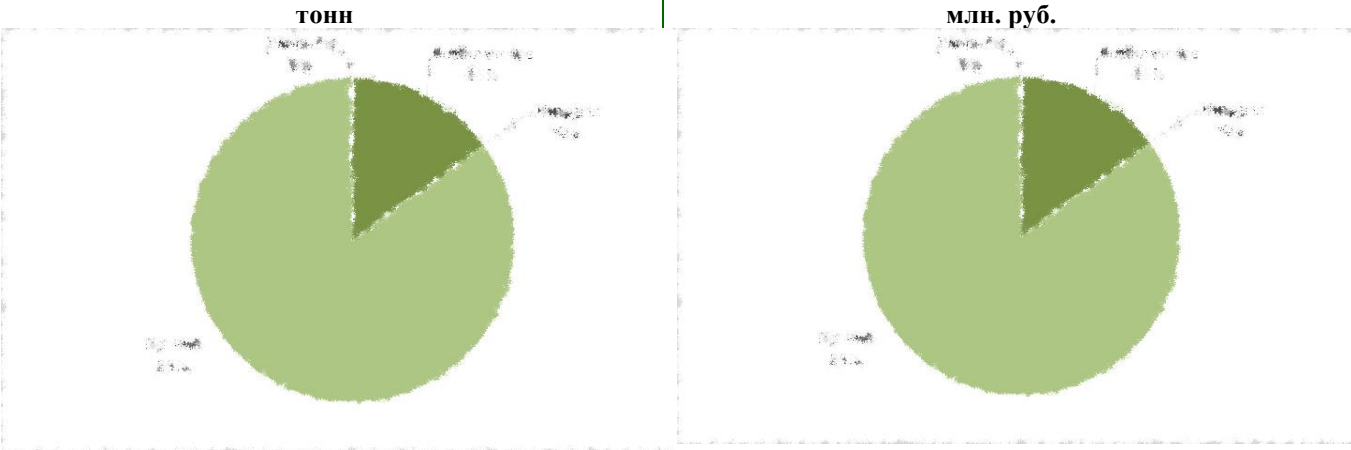
Среди производителей, -/-

Таблица 46. Основные производители составов для глушения в 2020-2024 гг., тонн

Производитель	Компонент	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.
-/-	Натрий хлористый	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	Калий хлористый	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	Итог	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
-/-	Натрий хлористый	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
-/-	Нитрат кальция	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
-/-	Кальций хлористый	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ООО «Зиракс»	Кальций хлористый	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	Комбинированные	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	Итог	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ООО «ГалоПолимер Кирово-Чепецк»	Кальций хлористый	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
-/-	Комбинированные	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ОАО «Соликамский магниевый завод»	Калий хлористый	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	Кальций хлористый	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	Итог	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ООО «Сода-хлорат»	Кальций хлористый	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ПАО «Химпром», г. Новочебоксарск	Кальций хлористый	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
-/-	Комбинированные	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-



Диаграмма 9. Структура закупаемых реагентов в 2024 г.



Далее представлены основные потребители закупаемых нефтепромысловых реагентов в 2020-2025 гг.

Таблица 60. Объем закупаемых составов по заказчикам для глушения в 2020-2025 гг., тонн

Заказчик	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.
ПАО «Татнефть»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ERIELL Group	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
АО «Верхнечонскнефтегаз»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
АО «СевКавНИПИгаз»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ООО «БАШНЕФТЬ-ДОБЫЧА»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ООО «РН-Сервис»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ООО «РусГазБурение»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ООО «Соровскнефть»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ООО «Газпром комплектация»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ПАО «НК «Роснефть»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ПАО «Газпром нефть»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Филиал «Краснодар Бурение»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ООО «Газпром Бурение»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Филиал «Уренгой бурение»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ООО «Газпром бурение»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Общий итог	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-

Источник: результаты тендеров, АТ Консалтинг

В денежном выражении:



Часть 8. Приложения

8.1. Перечень таблиц в исследовании

Таблица 1. Общие показатели производства составов для глушения скважин в России в 2020-2024 гг., тонн	8
Таблица 2. Показатели производства составов для глушения по видам и производителям в 2024 г., тонн	8
Таблица 3. Номенклатура производимой продукции на ООО «Зиракс»	10
Таблица 4. Объем производства химии для глушения на ООО «Зиракс», тонн	11
Таблица 5. Объем производства химии для глушения на ООО «ГалоПолимер Кирово-Чепецк», тонн	12
Таблица 6. Номенклатура производимой продукции на АО «БСК»	13
Таблица 7. Объем производства химии для глушения АО «Башкирская содовая компания»	13
Таблица 8. Номенклатура производимой продукции на ОАО «Соликамский магниевый завод»	14
Таблица 9. Объем производства химии для глушения ОАО «Соликамский магниевый завод»	14
Таблица 10. Номенклатура производимой продукции на ООО «Сода-хлорат»	15
Таблица 11. Объем производства химии для глушения ООО «Сода-хлорат», тонн	15
Таблица 12. Объем производства химии для глушения ООО «Новомосковский хлор»	16
Таблица 13. Объем производства химии для глушения на ПАО «Химпром», г. Новочебоксарск	16
Таблица 14. Объем производства химии для глушения ПАО «Уралкалий»	17
Таблица 15. Номенклатура производимой продукции на АО «Бром»	19
Таблица 16. Объем производства химии для глушения на АО «Бром», тонн	20
Таблица 17. Номенклатура производимой продукции на АО ОХК «Уралхим»	21
Таблица 18. Объем производства химии для глушения на АО ОХК «Уралхим», тонн	21
Таблица 19. Номенклатура производимой продукции АО «Полиэкс»	22
Таблица 20. Номенклатура производимой продукции на АО «НПО «Полицелл»	24
Таблица 21. Объем производства АО «НПО «Полицелл», тонн	25
Таблица 22. Номенклатура производимой продукции ООО «НПП «РостЭКтехнологии»	26
Таблица 23. Номенклатура производимой продукции ООО «Нефтегазбурсервис»	27
Таблица 24. Номенклатура производимой продукции на АО Рошальский химический завод «НОРДИКС»	29
Таблица 25. Объем производства химии для глушения на АО Рошальский химический завод «НОРДИКС», тонн	29
Таблица 26. Номенклатура производимой продукции на ООО «МИРРИКО»	30
Таблица 27. Объем производства химии для глушения на ООО «МИРРИКО», тонн	31
Таблица 28. Показатели импорта составов для глушения в 2020-2024 гг., тонн	34
Таблица 29. Показатели импорта составов для глушения в 2020-2024 гг., тыс. долл	34
Таблица 30. Изменение импорта составов для глушения в 2024 г. по сравнению с аналогичным показателем прошлого года, тонн	34
Таблица 31. Изменение импорта составов для глушения в 2024 г. по сравнению с аналогичным показателем прошлого года, тыс. долл	34
Таблица 32. Основные производители импортных составов для глушения в 2020-2024 гг., тонн	35
Таблица 33. Основные производители импортных составов для глушения в 2020-2024 гг., тыс. долл	35
Таблица 34. Детализированные показатели импорта составов для глушения в 2024 г.	36
Таблица 35. Показатели экспорта составов для глушения в 2020-2024 гг., тонн	37
Таблица 36. Показатели экспорта составов для глушения в 2020-2024 гг., тыс. долл	37
Таблица 37. Изменение экспорта составов для глушения в 2024 г. в сравнении с аналогичным показателем прошлого года, тонн	37
Таблица 38. Изменение экспорта составов для глушения в 2024 г. в сравнении с аналогичным показателем прошлого года, тыс. долл	37
Таблица 39. Основные производители экспортируемых составов для глушения в 2020-2024 гг., тонн	38
Таблица 40. Основные производители экспортируемых составов для глушения в 2020-2024 гг., тыс. долл	38
Таблица 41. Детализированные показатели экспорта составов для глушения в 2024 г.	39
Таблица 42. Объем рынка составов для глушения в 2020-2024 гг., тонн	40
Таблица 43. Объем рынка составов для глушения в 2020-2024 гг., млн. руб.	40



Таблица 44. Показатели рынка составов для глушения в зависимости от типов в 2020-2024 гг., тонн	40
Таблица 45. Показатели рынка составов для глушения в зависимости от типов в 2020-2024 гг., млн. руб.	41
Таблица 46. Основные производители составов для глушения в 2020-2024 гг., тонн	41
Таблица 47. Объем рынка хлоридов для глушения в 2020-2024 гг.	42
Таблица 48. Объем рынка хлоридов для глушения по видам в 2020-2024 гг., тонн.....	43
Таблица 49. Объем рынка хлоридов для глушения по видам в 2020-2024 гг., млн. руб	43
Таблица 50. Основные производители хлоридов для глушения в 2020-2024 гг., тонн	43
Таблица 51. Основные производители хлоридов для глушения в 2020-2024 гг., млн. руб.....	44
Таблица 52. Объем рынка бромидов для глушения в 2020-2024 гг., тонн.....	44
Таблица 53. Основные производители бромидов для глушения в 2024 г., тонн.....	45
Таблица 54. Объем рынка нитратов для глушения в 2020-2024 гг., тонн.....	45
Таблица 55. Основные производители нитратов для глушения в 2024 г., тонн.....	46
Таблица 56. Объем рынка комбинированных составов для глушения в 2020-2024 гг., тонн.....	47
Таблица 57. Основные производители комбинированных составов для глушения в 2020-2024 гг., тонн.....	47
Таблица 58. Объем закупаемых составов для глушения в 2020-2025 гг., тонн.....	48
Таблица 59. Объем закупаемых составов для глушения в 2020-2025 гг., млн. руб.	48
Таблица 60. Объем закупаемых составов по заказчикам для глушения в 2020-2025 гг., тонн.....	49
Таблица 61. Объем закупаемых составов по заказчикам для глушения в 2020-2025 гг., млн. руб.	50
Таблица 62. Детализированные данные по закупкам составов для глушения в 2020-2025 гг., тонн (по результатам тендерных торгов).....	50
Таблица 63. Детализированные данные по закупкам составов для глушения в 2020-2025 гг., млн. руб.	51
Таблица 64. Основные потребители закупаемых реагентов для глушения в 2024 г.	52

8.2. Перечень диаграмм, схем и рисунков в исследовании

Рисунок 1. Растворимость солей при 20 С.....	5
Диаграмма 2. Структура производства составов для глушения в России в 2024 г.	8
Диаграмма 3. Доли составов в общем объеме поставок химии для глушения в 2024 г.	35
Диаграмма 4. Основные производители импортных составов для глушения в 2024 г.	36
Диаграмма 5. Доли реагентов в общем объеме экспорта химии для глушения в 2024 г.	38
Диаграмма 6. Основные производители экспортируемых составов для глушения в 2024 г.	38
Диаграмма 7. Структура рынка в зависимости от типов реагентов в 2024 году	41
Диаграмма 8. Структура рынка хлоридов в зависимости от типов реагентов в 2024 году	43
Диаграмма 9. Структура закупаемых реагентов в 2024 г.	49
Диаграмма 10. Кол-во операций КРС в 2013-2024 гг., тыс. ед.	53
Диаграмма 11. Прогноз количества операций КРС по 2030 год, тыс. ед.....	54
Диаграмма 12. Прогноз рынка составов для глушения скважин по 2030 год	54



8.3. Список опрошенных экспертов, данные которых были использованы в исследовании

№	Компания	Контактное лицо	Должность	Телефон
1	ООО «Зиракс-Нефтесервис»	-/-	-/-	-/-
2	ООО «ТД «ГалоПолимер»	-/-	-/-	-/-
3	ООО «ТД «Башхим»	-/-	-/-	-/-
4	ОАО «Соликамский магниевый завод»	-/-	-/-	-/-
5	ООО «Сода-хлорат»	-/-	-/-	-/-
6	ПАО «Химпром», г. Новочебоксарск	-/-	-/-	-/-
7	ПАО «Уралкалий»	-/-	-/-	-/-
8	ООО «Руссоль»	-/-	-/-	-/-
9	ООО ПО «Химпром», г. Кемерово	-/-	-/-	-/-
10	АО ОХК «Уралхим»	-/-	-/-	-/-
11	АО «Бром»	-/-	-/-	-/-
12	АО «Полиэкс»	-/-	-/-	-/-
13	ООО «НТК Прайд»	-/-	-/-	-/-
14	АО «НПО «Полицелл»	-/-	-/-	-/-
15	ООО «НПП «РосТЭКтехнологии»	-/-	-/-	-/-
16	ООО «Синергия Технологий»	-/-	-/-	-/-
17	ООО «Крезол–НефтеСервис»	-/-	-/-	-/-
18	ООО «Нефтегазбурсервис»	-/-	-/-	-/-
19	ООО «СИНТЕЗ»	-/-	-/-	-/-
20	ООО «Алтайская соледобывающая	-/-	-/-	-/-



№	Компания	Контактное лицо	Должность	Телефон
	компания»			
21	ООО «Волгоградский магниевый завод»	-/-	-/-	-/-
22	ОАО «Тыретский солерудник»	-/-	-/-	-/-
23	АО «Каустик» (Группа компаний «НИКОХИМ»)	-/-	-/-	-/-
Источник: АТ Консалтинг				