



Исследование российского рынка услуг по деповскому и капитальному ремонту грузовых вагонов

7-е обновление

ООО «АТ Консалтинг»
Россия, Москва

Тел.: 7 (495) 783-20-62

e-mail:
mail@atconsult.ru
www.atconsult.ru



Анализ рынка
2021 г. – 1-3 кв.
2022 г.

Российская Федерация

- Оценка объемов и структуры рынка
- Анализ потенциала рынка на основе данных по вагонному парку и опросу представителей компаний-операторов
- Профили вагонных ремонтных заводов и депо и анализ конкурентной среды на основе данных ГВЦ АО «РЖД»
- Ценовая конъюнктура рынка
- Оценка поставки запасных частей по ремонтным депо



Оглавление.....	2
Часть 1. Введение	6
1.1. Классификация и основные виды грузовых вагонов	6
1.2. Виды ремонта вагонов	10
1.2.1. Депоовский ремонт (ДР)	11
1.2.2. Капитальный ремонт (КР).....	12
1.3. Обоснование сроков периодического ремонта вагонов	13
1.3.1. Периодичность проведения плановых ремонтов грузовых вагонов	13
1.4. Состав вагонного хозяйства	20
1.4.1. Вагоноремонтные заводы.....	20
1.4.2. Вагонные депо.....	21
1.4.3. Вагонно-колесные мастерские.....	21
Часть 2. Анализ конкурентной среды	23
2.1. Вагоноремонтные заводы	23
2.1.1. АО «Барнаульский вагоноремонтный завод»	23
2.1.2. АО «Вологодский вагоноремонтный завод», АО «ВРК-1»	25
2.1.3. АО «ВРЗ» г. Стерлитамак	28
2.1.4. Вагоноремонтный завод «Белово», филиал ООО «НВК».....	31
2.1.5. Вагоноремонтный завод «Волховстрой», филиал ООО «НВК».....	33
2.1.6. Вагоноремонтный завод «Каменоломни», филиал ООО «НВК»	36
2.1.7. Вагоноремонтный завод «Комсомольск», филиал ООО «НВК»	38
2.1.8. Вагоноремонтный завод «Лиски», филиал ООО «НВК»	41
2.1.9. «Орский вагоноремонтный завод», филиал ООО «НВК».....	43
2.1.10. Вагоноремонтный завод «Пермь», филиал ООО «НВК»	46
2.1.11. Вагоноремонтный завод «Тюмень», филиал ООО «НВК», ранее ВЧДр «Войновка»	48
2.1.12. Вагоноремонтный завод «Челябинск», филиал ООО «НВК».....	51
2.1.13. ЗАО «Железнодорожный ВРЗ»	53
2.1.14. ООО «СВРЗ», филиал ООО «ТВМ», АО «ОМК Стальной путь»	57
2.1.15. ООО «Боготольский ВРЗ»	59
2.1.16. ООО «Великолуцкий локомотивовагоноремонтный завод»	61
2.1.17. ООО «Саяногорский вагоностроительный завод»	64
2.2. Вагоноремонтные депо ВРК-1 (АО «РЖД»).....	66
2.2.1. ВРД «Астрахань», АО «ВРК-1»	66
2.2.2. ВРД «Батайск», АО «ВРК-1».....	68
2.2.3. ВРД «Брянск-Льговский», АО «ВРК-1»	70
2.2.4. ВРД «Вологда», АО «ВРК-1»	73
2.2.5. ВРД «Воскресенск», АО «ВРК-1».....	75
2.2.6. ВРД «Горький-Сортировочный», АО «ВРК-1»	77
2.2.7. ВРД «Иланская», АО «ВРК-1»	80
2.2.8. ВРД «Инская», АО «ВРК-1».....	83
2.2.9. ВРД «Ишим», АО «ВРК-1».....	85
2.2.10. ВРД «Кандалакша», АО «ВРК-1»	88
2.2.11. ВРД «Кинель», АО «ВРК-1».....	90
2.2.12. ВРД «Краснодар», АО «ВРК-1»	92
2.2.13. ВРД «Ленинск-Кузнецкий», АО «ВРК-1»	94
2.2.14. ВРД «Люблино», АО «ВРК-1»	96
2.2.15. ВРД «Лянгазово», АО «ВРК-1».....	98
2.2.16. ВРД «Магнитогорск», АО «ВРК-1».....	101
2.2.17. ВРД «Нижеудинск», АО «ВРК-1».....	103
2.2.18. ВРД «Омск-Сортировочный», АО «ВРК-1».....	105
2.2.19. ВРД «Пенза», АО «ВРК-1»	108
2.2.20. ВРД «Петрозаводск», АО «ВРК-1»	110
2.2.21. ВРД «Псков», АО «ВРК-1».....	112
2.2.22. ВРД «Ружино», АО «ВРК-1»	114
2.2.23. ВРД «Рыбное», АО «ВРК-1»	117
2.2.24. ВРД «Санкт-Петербург-Московский-Сортировочный», АО «ВРК-1»	119
2.2.25. ВРД «Саратов», АО «ВРК-1»	121
2.2.26. ВРД «Свердловск-Сортировочный», АО «ВРК-1».....	123
2.2.27. ВРД «Сольвычегодск», АО «ВРК-1»	125



2.2.28.	ВРД «Стойленская», АО «ВРК-1».....	127
2.2.29.	ВРД «Сызрань», АО «ВРК-1».....	129
2.2.30.	ВРД «Тайга», АО «ВРК-1»	131
2.2.31.	ВРД «Тайшет», АО «ВРК-1»	133
2.2.32.	ВРД «Тосно», АО «ВРК-1».....	136
2.2.33.	ВРД «Улан-Удэ», АО «ВРК-1».....	138
2.2.34.	ВРД «Уссурийск», АО «ВРК-1»	140
2.2.35.	ВРД «Хабаровск», АО «ВРК-1»	142
2.2.36.	ВРД «Чернышевск-Забайкальский», АО «ВРК-1»	144
2.2.37.	ВРД «Чусовская», АО «ВРК-1».....	147
2.3.	Вагоноремонтные депо Группы «НВК».....	150
2.3.1.	ВРД «Арчеда», филиал ООО «НВК»	150
2.3.2.	ВРД «Аскиз», филиал ООО «НВК»	152
2.3.3.	ВРД «Волгоград», филиал ООО «НВК».....	155
2.3.4.	ВРД «Вязьма», филиал ООО «НВК»	158
2.3.5.	ВРД «Ершов», филиал ООО «НВК»	160
2.3.6.	ВРД «Зелецино», филиал ООО «НВК».....	162
2.3.7.	ВРД «Зуевка», филиал ООО «НВК»	164
2.3.8.	ВРД «Иркутск», филиал ООО «НВК»	166
2.3.9.	ВРД «Кавказская», филиал ООО «НВК».....	169
2.3.10.	ВРД «Коноша», филиал ООО «НВК».....	171
2.3.11.	ВРД «Кочетовка», филиал ООО «НВК».....	173
2.3.12.	ВРД «Курск», филиал ООО «НВК»	176
2.3.13.	ВРД «Мурманск», филиал ООО «НВК».....	178
2.3.14.	ВРД «Новокузнецк», филиал ООО «НВК»	180
2.3.15.	ВРД «Омск», филиал ООО «НВК» (быв. ВЧДр «Московка»).....	183
2.3.16.	ВРД «Партизанск», филиал ООО «НВК».....	185
2.3.17.	ВРД «Прохладная», филиал ООО «НВК»	187
2.3.18.	ВРД «Санкт-Петербург», филиал ООО «НВК»	190
2.3.19.	ВРД «Серов», филиал ООО «НВК»	192
2.3.20.	ВРД «Старый Оскол», филиал ООО «НВК»	194
2.3.21.	ВРД «Тольятти», филиал ООО «НВК».....	197
2.3.22.	ВРД «Узловая», филиал ООО «НВК».....	199
2.3.23.	ВЧД «Унеча», филиал ООО «НВК».....	201
2.3.24.	ВРД «Уфа», филиал ООО «НВК», ранее ВРД «Бензин» (участок «Бензин», участок «Дема») ..	204
2.3.25.	ВРД «Хилок», филиал ООО «НВК».....	206
2.3.26.	ВРД «Череповец», филиал ООО «НВК»	208
2.3.27.	ВРД «Чита», филиал ООО «НВК»	210
2.3.28.	ВРД «Ярославль», филиал ООО «НВК».....	213
2.4.	Вагоноремонтные депо АО «ОМК Стальной путь».....	216
2.4.1.	ВРД «Арзамас», АО «ОМК Стальной путь».....	216
2.4.2.	ВРД «Барабинск», АО «ОМК Стальной путь»	217
2.4.3.	ВРД «Белгород», АО «ОМК Стальной путь».....	220
2.4.4.	ВРД «Белогорск», АО «ОМК Стальной путь».....	222
2.4.5.	Вагонный участок «Бердяуш», АО «ОМК Стальной путь».....	224
2.4.6.	ВРД «Бологое», АО «ОМК Стальной путь».....	226
2.4.7.	ВРД «Болотная», АО «ОМК Стальной путь»	228
2.4.8.	ВРД «Валуйки», АО «ОМК Стальной путь».....	231
2.4.9.	ВРД «Верещагино», АО «ОМК Стальной путь»	233
2.4.10.	ВРД «Вихоревка», АО «ОМК Стальной путь»	235
2.4.11.	ВРД «Гороблагодатская», АО «ОМК Стальной путь».....	237
2.4.12.	ВРД «Егоршино», АО «ОМК Стальной путь»	239
2.4.13.	ВРД «Елец», АО «ОМК Стальной путь».....	242
2.4.14.	ВРД «Зима», АО «ОМК Стальной путь».....	244
2.4.15.	ВРД «Златоуст», АО «ОМК Стальной путь»	246
2.4.16.	ВРД «Калуга», АО «ОМК Стальной путь»	248
2.4.17.	ВРД «Карталы», АО «ОМК Стальной путь».....	250
2.4.18.	ВРД «Кемерово», АО «ОМК Стальной путь».....	252
2.4.19.	ВРД «Кемь», АО «ОМК Стальной путь»	254
2.4.20.	ВРД «Красноуфимск», АО «ОМК Стальной путь»	256
2.4.21.	ВРД «Курган», АО «ОМК Стальной путь».....	258
2.4.22.	ВРП «Магдагачи», филиал ООО «ТВМ», АО «ОМК Стальной путь»	260



2.4.23.	ВРД «Муром», АО «ОМК Стальной путь»	262
2.4.24.	ВРД «Нефтяная», АО «ОМК Стальной путь»	265
2.4.25.	ВРД «Россошь», АО «ОМК Стальной путь»	267
2.4.26.	ВРД «Рубцовск», АО «ОМК Стальной путь»	269
2.4.27.	ВРД «Рузаевка», АО «ОМК Стальной путь»	271
2.4.28.	ВРД «Сальск», АО «ОМК Стальной путь»	273
2.4.29.	ВРД «Сасово», АО «ОМК Стальной путь»	275
2.4.30.	ВРД «Смычка», АО «ОМК Стальной путь»	278
2.4.31.	ВРД «Сосногорск», АО «ОМК Стальной путь»	280
2.4.32.	ВРД «Топки», АО «ОМК Стальной путь»	282
2.4.33.	ВРД «Тула», АО «ОМК Стальной путь»	284
2.4.34.	ВРД «Ужур», АО «ОМК Стальной путь»	286
2.4.35.	ВРД «Ульяновск», АО «ОМК Стальной путь»	288
2.4.36.	ВРП «Черемхово», филиал ООО «ТВМ», АО «ОМК Стальной путь»	290
2.5.	Прочие вагоноремонтные депо	293
2.5.1.	ООО «Центр ремонта вагонов Абдулино»	293
2.5.2.	АО «Атомспецтранс» («Росатом»)	295
2.5.3.	Вагонное ремонтное депо «Аткарск» (АО «РЖД»)	297
2.5.4.	ООО «Вагонное депо «Балахонцы» (ПАО «Уралкалий»)	299
2.5.5.	ООО «ВагонДорМаш»	300
2.5.6.	ООО «ВагоноРемонтнаяКомпания»	303
2.5.7.	ВРД «Брянск» (ООО «СВС»)	305
2.5.8.	ООО «ВРП Завязовское»	307
2.5.9.	Эксплуатационное вагонное депо «Буй» (ВЧДЭ-5), АО «РЖД»	309
2.5.10.	Вагонное депо «Верхний Уфалей» (АО «УГШК»)	311
2.5.11.	ООО «ВКМ-Сервис» (РМ Рейл Сервис)	313
2.5.12.	ВРП Котел ООО «ВКМ» (Рейл Сервис)	315
2.5.13.	АО «В-Сибпромтранс»	317
2.5.14.	АО «Вагоноремонтное предприятие «Грязи» (АО «ПГК»)	319
2.5.15.	ООО «Депо-ЕвроХим»	321
2.5.16.	Вагонное ремонтное депо «Джанкой»	323
2.5.17.	Вагонное ремонтное депо «Иваново» (ООО «БалтТрансСервис»)	325
2.5.18.	ООО «Вагоноремонтное предприятие «Новотранс»	326
2.5.19.	ООО «Бийское вагоноремонтное предприятие «Новотранс»	329
2.5.20.	ООО «Кузбасское вагоноремонтное предприятие «Новотранс»	331
2.5.21.	ООО «Каширский вагоноремонтный завод «Новотранс»	333
2.5.22.	ООО «Вагонно-Ремонтный Центр» в г. Моршанск	336
2.5.23.	Обособленное подразделение «Вагонное ремонтное депо Павелец» (ООО «Дальневосточная вагоноремонтная компания»)	338
2.5.24.	Обособленное подразделение «Вагонное ремонтное депо Буря» (ООО «Дальневосточная вагоноремонтная компания»)	340
2.5.25.	Обособленное подразделение «Вагонное ремонтное депо Бузулук» (ООО «Дальневосточная вагоноремонтная компания»)	342
2.5.26.	ООО «Колеса РЖД»	344
2.5.27.	ВЧД-4 Татарская (АО «РЖД»)	346
2.5.28.	ВРД «Мураши» (ООО «Уралхим-Транс»)	348
2.5.29.	АО «ТСЗ «Титран-Экспресс»	350
2.5.30.	ВРД «Махачкала» (ООО «ЮВК»)	352
2.5.31.	Вагонное депо «Калининград» (АО «РЖД»)	354
2.5.32.	Филиал ООО «Техкомплекс» в Самарской области	356
2.5.33.	ООО «СФАТ-Рязань»	358
2.5.34.	Вагонное депо «Тверь» (ВЧД-14 Тверь)	360
2.5.35.	Тольяттинский ПРК (АО «ВолгаУралТранс»)	362
2.5.36.	ООО «Вагоноремонтная компания «Купино» (АО «РЖД»)	364
2.5.37.	Рефрижераторное вагонное депо «Троицк» (АО «Рефсервис»)	366
2.5.38.	ПАО «Нижекамскнефтехим»	368
2.5.39.	ООО «Сибирская вагонная компания» (ООО «СВК»)	370
2.5.40.	АО «Уральская вагоноремонтная компания»	372
2.5.41.	Вагоноремонтное депо «Чита» (АО «РЖД»)	374
Часть 3.	Вагонный парк и компании-операторы подвижного состава	377
3.1.	Парк грузовых вагонов	377



3.2. Крупные компании-операторы подвижного состава	382
3.2.1. АО «Федеральная грузовая компания»	384
3.2.2. АО «Первая грузовая компания»	385
3.2.3. АО «НПК» (ГК «Globaltrans»).....	386
3.2.4. ООО «БалтТрансСервис» (ГК «Globaltrans»)	388
3.2.5. АО «НефтеТрансСервис»	389
3.2.6. ООО «Атлант»	390
3.2.7. ООО «Модум-Транс».....	391
3.2.8. ООО «Грузовая Компания» (АО «РТК»)	392
3.2.9. АО «Русагротранс» (АО «РТК»).....	393
3.2.10. ООО «Трансойл»	394
3.2.11. АО «НТК» (АО «СУЭК»)	396
3.2.12. АО «СУЭК»	397
3.2.13. ПАО «ТрансКонтейнер».....	398
3.2.14. ООО «Газпромтранс».....	399
3.2.15. ООО «Реилго».....	400
3.2.16. ООО ГК «Новотранс»	401
3.2.17. ООО «ЛУКОЙЛ-Транс»	402
3.2.18. ООО «НХТК»	403
3.2.19. ЗАО «Евросиб СПб-ТС».....	404
3.2.20. АО «ТГК».....	405
3.2.21. ООО «Мечел-Транс».....	407
3.2.22. ПАО «Уралкалий».....	408
3.2.23. ООО «Уралхим-Транс».....	408
3.2.24. АО «РН-Транс» (ПАО «НК «Роснефть»)	409
Часть 4. Объем и структура рынка услуг по ремонту вагонов	411
4.1. Объем рынка плановых ремонтов вагонов в 2011-2021 гг., I кв. 2022 г.	411
4.2. Динамика плановых видов ремонта по вагоноремонтным предприятиям за 2019-2021 гг.	413
4.3. Рейтинг вагоноремонтных предприятий по плановым видам ремонта в 2021 г. и в I квартале 2022 г.	417
4.4. Структура рынка деповского и капитального ремонта по основным операторам в 2021 г. – 1 кв. 2022 г.	432
4.5. Структура рынка ремонта по типам грузовых вагонов в 2021 г. – 1 кв. 2022 г.	434
4.6. Цены на услуги по ремонту вагонов	440
4.7. Распределение плановых видов ремонта по железным дорогам.....	442
Часть 5. Среднее время простоя вагонов при плановом ремонте в 2021 г. – 1-3 кв. 2022 г.	454
5.1. Общие данные.....	454
5.2. Простой вагонов по вагоноремонтным депо.....	456
Часть 6. Выводы.....	464
Часть 7. Приложения.....	466
7.1. Перечень основных таблиц в исследовании.....	466
7.2. Перечень основных иллюстраций в исследовании.....	472
7.3. Список опрошенных экспертов, данные которых были использованы в исследовании	478

По данным на 1 квартал 2022 года в России более 150 предприятий в России осуществляют деповской и капитальный ремонт грузовых вагонов. Всего было отремонтировано около -/- тыс. грузовых вагонов. При этом на частные предприятия приходится около -/-% от всех объемов ремонта в натуральном выражении.

[illegible]

№	Группы ВРД и ВРЗ по собственникам	Кол-во штук	Доля
1	Группа компаний «НВРК»	-/-	-/-
2	АО «РЖД» («ВРК-1» и остальные ВЧД)	-/-	-/-
3	АО «ОМК Стальной путь»	-/-	-/-
4	Группа компаний «Новотранс»	-/-	-/-
5	Остальные компании	-/-	-/-
Итого		-/-	-/-

Источник: ГВЦ «РЖД», АТ Consulting

Далее представлены детальные данные по предприятиям, осуществляющим деповской и капитальные ремонты на территории России.

2.1.1. АО «Барнаульский вагоноремонтный завод»

[illegible]

АО «Барнаульский ВРЗ» является одним из наиболее крупных предприятий вагоноремонтной отрасли в стране, специализируется на изготовлении и ремонте железнодорожного грузового подвижного состава и запасных частей. Начиная с 2011 года -

Вид ремонта	Оператор	Итог
Деповской	-//-	-//-
	-//-	-//-
	-//-	-//-
	-//-	-//-
	-//-	-//-
	-//-	-//-
	-//-	-//-
	-//-	-//-
	-//-	-//-
Деповской Итог		-//-
Капитальный	-//-	-//-
	-//-	-//-
	-//-	-//-
	-//-	-//-
	-//-	-//-
	-//-	-//-
	-//-	-//-
Капитальный Итог		-//-
Общий итог		-//-

2.1.5. Вагоноремонтный завод «Волховстрой», филиал ООО «НВК»

[illegible]

- Окраска кузовов вагонов и котлов цистерн
- Обслуживание танк-контейнеров
- Изготовление запасных частей

Комментарии по
запасным частям

По поставкам запчастей -

Таблица 24. Деновской и капитальный ремонт грузовых вагонов ВРЗ Пермь ООО «НВК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.

Вид ремонта	Род вагона	Итог
Деповской	Цистерны	-//-
	Прочие	-//-
	Полувагоны	-//-
	Зерновозы	-//-
	Крытые	-//-
	Платформы	-//-
Деповской Итог		-//-
Капитальный	Цистерны	-//-
	Полувагоны	-//-
	Прочие	-//-
	Крытые	-//-
Капитальный Итог		-//-
Общий итог		-//-
Источник: ГВЦ «РЖД», АТ Consulting		

Age Group	Percentage
18-24	35%
25-34	25%
35-44	20%
45-54	10%
55-64	5%
65+	5%

- Ремонт запасных частей

Комментарии
представителя
компании по
загруженности

[illegible]

*Комментарии по
запасным частям*

Предприятие использует -/-

Детализированная информация по объемам и видам ремонта подвижного состава

Таблица 176. Деповской и капитальный ремонт грузовых вагонов ВЧДр Гороблагодатская в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.

Вид ремонта	Род вагона	Итог
Деповской	Полувагоны	-//-
	Прочие	-//-
	Цистерны	-//-
	Платформы	-//-
	Крытые	-//-
	Зерновозы	-//-
	Рефрижераторы	-//-
Деповской Итог		-//-
Капитальный	Полувагоны	-//-
	Прочие	-//-
	Цистерны	-//-
	Крытые	-//-
	Зерновозы	-//-
	Платформы	-//-
Капитальный Итог		-//-
Общий итог		-//-
Источник: ГВЦ «РЖД», АТ Consulting		

Источник: ГВЦ «РЖД», АТ Consulting

Диаграмма 189. Структура ремонта подвижного состава ВЧДр Гороблагодатская в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.



Капитальный	ООО «ТК «ВЕЛЕС»	-/-
	АО «РН-ТРАНС»	-/-
	ООО «ТАТНЕФТЬ-ТРАНС»	-/-
	Прочие	-/-
Капитальный Итого		-/-
Общий итог		-/-

Источник: ГВЦ «РЖД», АТ Consulting

Контакты	Адрес: 309540, Российская Федерация, Белгородская обл., г. Старый Оскол, станция «Котел», промузел, площадка Строительная, проезд М-4, № 6 Телефон: +7 (4725) 46-92-73 +7 (4725) 46-94-07 e-mail: <u>vrd@vkm1297.ru</u> Web: <u>http://vkm1297.ru/</u> Контактное лицо: инженер по
О компании	Общество с ограниченной ответственностью «Вагонно – колесная мастерская» — современное подразделение, с 2007 года оказывающее услуги по формированию и ремонту колесных пар для грузовых вагонов, территориально расположенное на Юго-Восточной железной дороге (ст. Котел). В 2019 году новым владельцем компании ООО «ВКМ» стала ООО «Рейл Сервис» (99% доли в уставном капитале, 1% принадлежит бизнесмену Гущину Сергею Анатольевичу). Предприятие имеет техническую возможность ремонта колесных пар с кассетными подшипниками. Производственная мощность предприятия по плановому ремонту составляет --- вагонов. Мощность Вагонно-колесной мастерской – --- тысяч колесных пар в год. Код предприятия (условный номер клеймения): 1785 (с 2017 года)

Таблица 249. Деповской и капитальный ремонт грузовых вагонов ВРП Котел ООО «ВКМ» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.

Источник: ГВЦ «РЖД», AT Consulting

3.2. Крупные компании-операторы подвижного состава

Таблица 309. Парк крупнейших компаний-операторов грузовых вагонов по состоянию на март 2022 г.

Компания-оператор	Парк	Доля парка
АО «ФГК»	-/-	-/-
АО «ПГК»	-/-	-/-
ГК GlobalTrans	-/-	-/-
АО «Нефтетранссервис»	-/-	-/-
ООО «Атлант»	-/-	-/-
ООО «Модум-Транс»	-/-	-/-
ООО «РТК»	-/-	-/-
ООО «Трансойл»	-/-	-/-
ООО «Национальная транспортная компания» (АО «СУЭК»)	-/-	-/-
ПАО «Трансконтейнер»	-/-	-/-
ООО «Газпромтранс»	-/-	-/-
ООО «Реилго»	-/-	-/-
АО «Уголь-Транс»	-/-	-/-
ООО ГК «Новотранс»	-/-	-/-
ООО «Лукойл-Транс»	-/-	-/-
ООО «НХТК»	-/-	-/-



подвижного состава RAILGO насчитывает свыше -//-/- тыс. цистерн (по состоянию на 1 кв. 2022 г.)

Таблица 325. Плановый ремонт вагонов ООО «Рейлго» по основным депо в 2021 г. – 1 кв. 2022 г.

№	Депо	Деповской	Капитальный	Общий итог
1	-//-	-//-	-//-	-//-
2	-//-	-//-	-//-	-//-
3	-//-	-//-	-//-	-//-
4	-//-	-//-	-//-	-//-
5	-//-	-//-	-//-	-//-
6	-//-	-//-	-//-	-//-
7	-//-	-//-	-//-	-//-
8	-//-	-//-	-//-	-//-
9	-//-	-//-	-//-	-//-
10	-//-	-//-	-//-	-//-
11	ВЧД Унеча, филиал ООО «НБК»	-//-	-//-	-//-
12	ВРД Кочетовка, филиал ООО «НБК»	-//-	-//-	-//-
13	ВРД Тольятти, филиал ООО «НБК»	-//-	-//-	-//-
14	-//-	-//-	-//-	-//-
15	-//-	-//-	-//-	-//-
16	-//-	-//-	-//-	-//-
17	ВЧДр Сасово АО «ОМК Стальной путь»	-//-	-//-	-//-
18	ВРД Уфа, филиал «НБК»	-//-	-//-	-//-
19	-//-	-//-	-//-	-//-
20	-//-	-//-	-//-	-//-
21	-//-	-//-	-//-	-//-
22	-//-	-//-	-//-	-//-
23	-//-	-//-	-//-	-//-
24	-//-	-//-	-//-	-//-
25	-//-	-//-	-//-	-//-
26	-//-	-//-	-//-	-//-
27	-//-	-//-	-//-	-//-
28	-//-	-//-	-//-	-//-
29	-//-	-//-	-//-	-//-
30	-//-	-//-	-//-	-//-
Прочие		-//-	-//-	-//-
Общий итог		-//-	-//-	-//-

Источник: ГВЦ «РЖД», АТ Consulting

3.2.16. ООО ГК «Новотранс»

Контакты

Адрес: 125167, г. Москва, Ленинградский проспект, 44А стр. 3
 Тел./ факс: +7 (495) 925-54-50 / +7 495 925 54 51
 e-mail: referent@gc-novotrans.ru
 Web: <http://www.novotrans.com/>

О компании

Основными направлениями деятельности холдинга являются:

- осуществление железнодорожных грузоперевозок: предоставление собственного подвижного состава, транспортно-экспедиторское обслуживание
- деповской ремонт грузовых вагонов, ремонт колесных пар со сменой элементов, покраска грузовых вагонов, модернизация узлов и деталей грузовых вагонов на базе четырех ремонтных предприятий, расположенных в Иркутской, Кемеровской, Московской областях и Алтайском крае.



Таблица 202. Рейтинг вагоноремонтных предприятий по плановым видам ремонта в 2021 году

№	Дорога	Сокращенное наименование предприятия	Количество отремон. вагонов, шт.	Доля
101	ВСБ	-/-	-/-	-/-
102	ЗСБ	-/-	-/-	-/-
103	ЗАБ	-/-	-/-	-/-
104	ЗСБ	-/-	-/-	-/-
105	МСК	-/-	-/-	-/-
106	ЮУР	-/-	-/-	-/-
107	ЗСБ	-/-	-/-	-/-
108	СВР	-/-	-/-	-/-
109	ЮВС	-/-	-/-	-/-
110	МСК	-/-	-/-	-/-
111	ПРВ	-/-	-/-	-/-
112	МСК	-/-	-/-	-/-
113	ЮВС	-/-	-/-	-/-
114	СВР	-/-	-/-	-/-
115	ВСБ	-/-	-/-	-/-
116	ГОР	-/-	-/-	-/-
117	ЗСБ	-/-	-/-	-/-
118	ОКТ	-/-	-/-	-/-
119	МСК	-/-	-/-	-/-
120	ВСБ	-/-	-/-	-/-
121	КБШ	-/-	-/-	-/-
122	ГОР	-/-	-/-	-/-
123	ОКТ	ВЧД-14 Тверь ОАО «РЖД»	-/-	-/-
124	ОКТ	ВЧДр Кемь АО «ОМК Стальной путь»	-/-	-/-
125	КБШ	ООО «ВРЦ» Моршанск	-/-	-/-
126	ЗАБ	ВРП Магдагачи - филиал ООО «Трансвагонмаш», АО «ОМК Стальной путь»	-/-	-/-
127	КБШ	ВЧДр «Пенза», АО «ВРК-1»	-/-	-/-
128	СКВ	-/-	-/-	-/-
129	КЛГ	-/-	-/-	-/-
130	СЕВ	-/-	-/-	-/-
131	КБШ	-/-	-/-	-/-
132	ЗСБ	-/-	-/-	-/-
133	ЮВС	-/-	-/-	-/-
134	СКВ	-/-	-/-	-/-
135	ЮВС	-/-	-/-	-/-
136	МСК	-/-	-/-	-/-
137	СЕВ	-/-	-/-	-/-
138	ЮВС	-/-	-/-	-/-
139	ЮВС	-/-	-/-	-/-
140	ДВС	ВЧДр «Хабаровск», АО «ВРК-1»	-/-	-/-
141	КБШ	ПАО «Нижекамскнефтехим»	-/-	-/-
142	КБШ	ЦРВ Абдулино	-/-	-/-
143	ЮУР	-/-	-/-	-/-
144	ВСБ	-/-	-/-	-/-
145	ПРВ	-/-	-/-	-/-
146	ОКТ	-/-	-/-	-/-
147	ЮУР	-/-	-/-	-/-
148	ЗАБ	-/-	-/-	-/-
149	ЗСБ	-/-	-/-	-/-
150	СКВ	-/-	-/-	-/-
Прочие			-/-	-/-
Общий итог			-/-	-/-

Источник: ГВЦ «РЖД», АТ Consulting

По соотношению долей групп компаний на рынке в 2021 и в 1 кв. 2022 г. в следующих диаграммах:

Деповской

Капитальный

Деповской

Капитальный

стр. 423

Среди типов вагонов, основной объем рынка -//---//---//---//---//---//---//
-//---//---//---//---//---//---//---//---//

Род вагона	Деповской	Капитальный	Общий итог	Доля
Полувагоны	-//-	-//-	-//-	-//-
Цистерны	-//-	-//-	-//-	-//-
Прочие	-//-	-//-	-//-	-//-
Платформы	-//-	-//-	-//-	-//-
Крытые	-//-	-//-	-//-	-//-
Зерновозы	-//-	-//-	-//-	-//-
Рефрижераторы	-//-	-//-	-//-	-//-
Неопределенные	-//-	-//-	-//-	-//-
Общий итог	-//-	-//-	-//-	-//-

Источник: ГВЛ ОАО «РЖД», АТ Consulting

Источник: ГВЦ ОАО «РЖД», AT Consulting

Деповской

Род вагона	Деповской	Капитальный	Общий итог	Доля
Полувагоны	-//-	-//-	-//-	-//-
Цистерны	-//-	-//-	-//-	-//-
Прочие	-//-	-//-	-//-	-//-
Платформы	-//-	-//-	-//-	-//-
Крытые	-//-	-//-	-//-	-//-
Зерновозы	-//-	-//-	-//-	-//-
Рефрижераторы	-//-	-//-	-//-	-//-
Неопределенные	-//-	-//-	-//-	-//-
Общий итог	-//-	-//-	-//-	-//-

Источник: ГВЛ ОАО «РЖД», АТ Consulting

Источник: ГВЦ ОАО «РЖД», AT Consulting

Для того, чтобы оценить объем рынка планового ремонта в стоимостном выражении необходимо определить среднюю цену деповского и капитального ремонта. Значительным затруднением в данном случае является высокая вариативность цены, зависящая от множества факторов: типа вагона, времени его изготовления, пробега, степени износа и т. д. Для решения этой проблемы был избран метод экспертного опроса, в котором средняя цена на ремонт определялась по оценкам специалистов, работающих на соответствующих предприятиях.

[illegible]

№	Предприятие	Стоимость ДР	Стоимость КР
1	ВЧДр «Астрахань», АО «ВРК-1»	-/-	-/-
2	ВЧДр «Ружино», АО «ВРК-1»	-/-	-/-
3	ВРД «Кинель» (АО «ВРК-1»)	-/-	-/-
4	ВЧДр Воскресенск АО «ВРК-1»	-/-	-/-
5	ВРД «Краснодар» (АО «ВРК-1»)	-/-	-/-
6	ВЧДр Тосно АО «ВРК-1»	-/-	-/-
7	ВЧДр Ленинск-Кузнецкий АО «ВРК-1»	-/-	-/-
8	ВРД «Батайск» (АО «ВРК-1»)	-/-	-/-
9	АО «Вологодский вагоноремонтный завод» АО ВРК-1	-/-	-/-
10	ВРД «Горький-Сортировочный» (АО «ВРК-1»)	-/-	-/-
11	ВРД «Кандалакша» (АО «ВРК-1»)	-/-	-/-
12	ВРД «Лянгасово» (АО «ВРК-1»)	-/-	-/-
13	ВРД «Магнитогорск» (АО «ВРК-1»)	-/-	-/-
14	ВРД «Омск-Сортировочный» (АО «ВРК-1»)	-/-	-/-
15	ВРД «Пенза» (АО «ВРК-1»)	-/-	-/-
16	ВРД «Петрозаводск» (АО «ВРК-1»)	-/-	-/-
17	ВРД «Саратов» (АО «ВРК-1»)	-/-	-/-
18	ВРД «Сольвычегодск» (АО «ВРК-1»)	-/-	-/-
19	ВРД «Стойленская» (АО «ВРК-1»)	-/-	-/-
20	ВРД «Тайшет» (АО «ВРК-1»)	-/-	-/-
21	ВРД «Улан-Удэ» (АО «ВРК-1»)	-/-	-/-
22	ВРД «Чусовская» (АО «ВРК-1»)	-/-	-/-
23	АО «ВРК-1»	-/-	-/-
24	ВРД «Новокузнецк», филиал ООО «НВК»	-/-	-/-
25	«Орский вагоноремонтный завод», филиал ООО «НВК»	-/-	-/-
26	ВРД «Зелецино», филиал ООО «НВК»	-/-	-/-
27	ВРД «Комсомольск-на-Амуре», филиал ООО «НВК»	-/-	-/-
28	ВРД «Партизанск», филиал ООО «НВК»	-/-	-/-
29	ВРД «Пермь-Сортировочная», филиал ООО «НВК»	-/-	-/-
30	ВРД «Арчеда» (ООО «НВК»)	-/-	-/-
31	ООО «НВК»	-/-	-/-
32	ВЧДр Сасово АО «ОМК Стальной путь»	-/-	-/-
33	ВЧДр Сальск АО «ОМК Стальной путь»	-/-	-/-
34	ВЧДр Егоршино АО «ОМК Стальной путь»	-/-	-/-
35	ВРД «Арзамас» АО «ОМК Стальной путь»	-/-	-/-
36	ВРД «Болотная» АО «ОМК Стальной путь»	-/-	-/-

В данной главе представлены средние показатели простоя вагонов при плановом ремонте с учетом даты начала ремонта и даты его окончания.

[illegible]

Интервал простоя/кол-во ремонтв вагонов	Деповской	Капитальный	Общий итог	Доля
0-30 дн.	-//-	-//-	-//-	-//-
46-180 дн.	-//-	-//-	-//-	-//-
31-45 дн.	-//-	-//-	-//-	-//-
>180 дн.	-//-	-//-	-//-	-//-
Общий итог	-//-	-//-	-//-	-//-
<i>Источник: ГВЦ АО «РЖД», AT Consulting</i>				

[illegible]

Время простоя, суток	Деповской	Капитальный	Общий итог	Доля
0	-//-	-//-	-//-	-//-
1	-//-	-//-	-//-	-//-
2	-//-	-//-	-//-	-//-
3	-//-	-//-	-//-	-//-
4	-//-	-//-	-//-	-//-
5	-//-	-//-	-//-	-//-
6	-//-	-//-	-//-	-//-
7	-//-	-//-	-//-	-//-
8	-//-	-//-	-//-	-//-
9	-//-	-//-	-//-	-//-
10	-//-	-//-	-//-	-//-
11	-//-	-//-	-//-	-//-
12	-//-	-//-	-//-	-//-
13	-//-	-//-	-//-	-//-
14	-//-	-//-	-//-	-//-
15	-//-	-//-	-//-	-//-
16	-//-	-//-	-//-	-//-
17	-//-	-//-	-//-	-//-
18	-//-	-//-	-//-	-//-
19	-//-	-//-	-//-	-//-
20	-//-	-//-	-//-	-//-



Часть 7. Приложения

7.1. Перечень основных таблиц в исследовании

Таблица 1. Примерный перечень основных ремонтных работ выполняемых при деповском ремонте	11
Таблица 2. Примерный перечень основных ремонтных работ выполняемых при капитальном ремонте	12
Таблица 3. Нормативы периодичности проведения капитального ремонта грузовых вагонов	13
Таблица 4. Нормативы периодичности проведения деповского ремонта грузовых вагонов по критерию фактически выполненных работ (пробегу)	16
Таблица 5. Нормативы периодичности проведения деповского ремонта грузовых вагонов по критерию календарной продолжительности эксплуатации	18
Таблица 6. Рейтинг групп компаний по плановым видам ремонта грузовых вагонов в РФ в 2021г.	23
Таблица 7. Деповской и капитальный ремонт грузовых вагонов АО «Барнаульский ВРЗ» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	24
Таблица 8. Распределение плановых видов ремонта по операторам на АО «Барнаульский ВРЗ» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	25
Таблица 9. Распределение плановых видов ремонта по операторам АО «Вологодский вагоноремонтный завод» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	27
Таблица 10. Деповской и капитальный ремонт грузовых вагонов АО «ВРЗ» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	29
Таблица 11. Распределение плановых видов ремонта по операторам на АО «ВРЗ» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	30
Таблица 12. Деповской и капитальный ремонт грузовых вагонов ВРЗ Белово, филиал ООО «НВК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	32
Таблица 13. Распределение плановых видов ремонта по операторам на ВРЗ Белово, филиал ООО «НВК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	33
Таблица 14. Деповской и капитальный ремонт грузовых вагонов ВРЗ Волховстрой - филиал ООО «НВК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	34
Таблица 15. Распределение плановых видов ремонта по операторам на ВРЗ Волховстрой - филиал ООО «НВК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	35
Таблица 16. Деповской и капитальный ремонт грузовых вагонов ВРЗ Каменоломни, филиал ООО «НВК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	37
Таблица 17. Распределение плановых видов ремонта по операторам на ВРЗ Каменоломни, филиал ООО «НВК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	38
Таблица 18. Деповской и капитальный ремонт грузовых вагонов ВРЗ Комсомольск - филиал ООО «НВК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	39
Таблица 19. Распределение плановых видов ремонта по операторам на ВРЗ Комсомольск - филиал ООО «НВК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	40
Таблица 20. Деповской и капитальный ремонт грузовых вагонов ВРЗ Лиски, филиал ООО «НВК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	42
Таблица 21. Распределение плановых видов ремонта по операторам на ВРЗ Лиски, филиал ООО «НВК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	43
Таблица 22. Деповской и капитальный ремонт грузовых вагонов Орский ВРЗ-филиал ООО «НВК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	44
Таблица 23. Распределение плановых видов ремонта по операторам на Орский ВРЗ-филиал ООО «НВК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	45
Таблица 24. Деповской и капитальный ремонт грузовых вагонов ВРЗ Пермь ООО «НВК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	47
Таблица 25. Распределение плановых видов ремонта по операторам на ВРЗ Пермь ООО «НВК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	48
Таблица 26. Деповской и капитальный ремонт грузовых вагонов ВРЗ Тюмень - филиал ООО «НВК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	50
Таблица 27. Деповской и капитальный ремонт грузовых вагонов ВРЗ Челябинск, филиал ООО «НВК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	52
Таблица 28. Распределение плановых видов ремонта по операторам на ВРЗ Челябинск, филиал ООО «НВК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	53
Таблица 29. Деповской и капитальный ремонт грузовых вагонов АО «Железнодорожный ВРЗ» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	54
Таблица 30. Распределение плановых видов ремонта по операторам на ЗАО «Железнодорожный ВРЗ» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	55
Таблица 31. Распределение цен на услуги по видам ремонта вагонов на Железнодорожном ВРЗ в I квартале 2022 г.	56
Таблица 32. Распределение цен на ремонт деталей и узлов на Железнодорожном ВРЗ в I квартале 2022 г., руб. за ед. без НДС	56
Таблица 33. Деповской и капитальный ремонт грузовых вагонов ООО «СВРЗ», филиала ООО «ТБМ», АО «ОМК Стальной путь» в 2021 г., - 1 кв. 2022 г.	57
Таблица 34. Распределение плановых видов ремонта по операторам на ООО «СВРЗ», филиала ООО «ТБМ», АО «ОМК Стальной путь» в 2021 г., - 1 кв. 2022 г.	59
Таблица 35. Распределение плановых видов ремонта по операторам на Боготольском ВРЗ в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	61
Таблица 36. Деповской и капитальный ремонт грузовых вагонов ООО «ВЛВРЗ» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	62
Таблица 37. Распределение плановых видов ремонта по операторам на ООО «ВЛВРЗ» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	63
Таблица 38. Деповской и капитальный ремонт грузовых вагонов ООО «СВРЗ» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	64
Таблица 39. Распределение плановых видов ремонта по операторам на ООО «СВРЗ» в 2021 г. - 1 кв. 2022г.	65
Таблица 40. Деповской и капитальный ремонт грузовых вагонов Вагонным ремонтным депо «Астрахань» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	66
Таблица 41. Деповской и капитальный ремонт грузовых вагонов ВЧДр Батайск в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	69
Таблица 42. Распределение плановых видов ремонта по операторам на ВЧДр Батайск в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	70
Таблица 43. Распределение плановых видов ремонта по операторам Вагонное ремонтное депо «Брянск-Львовский» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	72
Таблица 44. Распределение плановых видов ремонта по операторам ВЧДр Вологда в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	75

стр. 467



Таблица 106. Распределение плановых видов ремонта по операторам на ВРД Волгоград в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	157
Таблица 107. Деповской и капитальный ремонт грузовых вагонов ВРД Вязьма, филиал ООО «НБК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	158
Таблица 108. Распределение плановых видов ремонта по операторам на ВРД Вязьма, филиал ООО «НБК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	159
Таблица 109. Деповской и капитальный ремонт грузовых вагонов ВРД «Ершов», филиал «НБК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	160
Таблица 110. Распределение плановых видов ремонта по операторам на ВРД «Ершов», филиал «НБК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	161
Таблица 111. Деповской и капитальный ремонт грузовых вагонов ВРД Зелецино, филиал ООО «НБК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	162
Таблица 112. Распределение плановых видов ремонта по операторам на ВРД Зелецино, филиал ООО «НБК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	164
Таблица 113. Деповской и капитальный ремонт грузовых вагонов ВРД Зуевка, филиал ООО «НБК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	165
Таблица 114. Распределение плановых видов ремонта по операторам на ВРД Зуевка, филиал ООО «НБК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	166
Таблица 115. Деповской и капитальный ремонт грузовых вагонов ВРД Иркутск, филиал ООО «НБК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	167
Таблица 116. Распределение плановых видов ремонта по операторам на ВРД Иркутск, филиал ООО «НБК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	168
Таблица 117. Деповской и капитальный ремонт грузовых вагонов ВРД Кавказская, филиал ООО «НБК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	170
Таблица 118. Распределение плановых видов ремонта по операторам на ВРД Кавказская, филиал ООО «НБК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	171
Таблица 119. Деповской и капитальный ремонт грузовых вагонов ВРД Коноша, филиал ООО «НБК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	172
Таблица 120. Распределение плановых видов ремонта по операторам на ВРД Коноша, филиал ООО «НБК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	173
Таблица 121. Деповской и капитальный ремонт грузовых вагонов ВРД Кочетовка, филиал ООО «НБК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	174
Таблица 122. Распределение плановых видов ремонта по операторам на ВРД Кочетовка, филиал ООО «НБК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	175
Таблица 123. Деповской и капитальный ремонт грузовых вагонов ВРД Курск, филиал ООО «НБК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	177
Таблица 124. Распределение плановых видов ремонта по операторам на ВРД Курск, филиал ООО «НБК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	178
Таблица 125. Деповской и капитальный ремонт грузовых вагонов ВРД Мурманск - филиал ООО «НБК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	179
Таблица 126. Распределение плановых видов ремонта по операторам на ВРД Мурманск - филиал ООО «НБК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	180
Таблица 127. Деповской и капитальный ремонт грузовых вагонов ВРД Новокузнецк, филиал ООО «НБК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	181
Таблица 128. Распределение плановых видов ремонта по операторам на ВРД Новокузнецк, филиал ООО «НБК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	182
Таблица 129. Деповской и капитальный ремонт грузовых вагонов ВРД «Омск», филиал ООО «НБК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	184
Таблица 130. Распределение плановых видов ремонта по операторам на ВРД «Омск», филиал ООО «НБК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	185
Таблица 131. Деповской и капитальный ремонт грузовых вагонов ВРД Партизанск - филиал ООО «НБК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	186
Таблица 132. Распределение плановых видов ремонта по операторам на ВРД Партизанск - филиал ООО «НБК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	187
Таблица 133. Деповской и капитальный ремонт грузовых вагонов ВРД Прохладная, ООО «НБК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	188
Таблица 134. Распределение плановых видов ремонта по операторам на ВРД Прохладная, ООО «НБК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	189
Таблица 135. Распределение плановых видов ремонта по операторам на ВРД Санкт-Петербург - филиал ООО «НБК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	192
Таблица 136. Деповской и капитальный ремонт грузовых вагонов ВРД Серов - филиал ООО «НБК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	193
Таблица 137. Распределение плановых видов ремонта по операторам на ВРД Серов - филиал ООО «НБК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	194
Таблица 138. Деповской и капитальный ремонт грузовых вагонов ВРД Старый Оскол - филиал ООО «НБК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	195
Таблица 139. Распределение плановых видов ремонта по операторам на ВРД Старый Оскол - филиал ООО «НБК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	196
Таблица 140. Деповской и капитальный ремонт грузовых вагонов ВРД Тольятти, ООО «НБК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	198
Таблица 141. Распределение плановых видов ремонта по операторам на ВРД Тольятти, ООО «НБК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	199

стр. 469

стр. 470



Таблица 262. Распределение плановых видов ремонта по операторам на ООО «ВРП «Новотранс» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	328
Таблица 263. Деповской и капитальный ремонт грузовых вагонов ООО «БВРП «Новотранс» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	330
Таблица 264. Распределение плановых видов ремонта по операторам ООО «БВРП «Новотранс» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	331
Таблица 265. Деповской и капитальный ремонт грузовых вагонов ООО «КВРП «Новотранс» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	332
Таблица 266. Распределение плановых видов ремонта по операторам на ООО «КВРП «Новотранс» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	333
Таблица 267. Деповской и капитальный ремонт грузовых вагонов на ООО «КВРЗ Новотранс» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	334
Таблица 268. Распределение плановых видов ремонта по операторам на ООО «КВРЗ Новотранс» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	335
Таблица 269. Деповской и капитальный ремонт грузовых вагонов ООО «ВРЦ» Моршанск в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	336
Таблица 270. Распределение плановых видов ремонта по операторам на ООО «ВРЦ» Моршанск в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	337
Таблица 271. Деповской и капитальный ремонт грузовых вагонов ОП ВЧДр Павелец в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	338
Таблица 272. Распределение плановых видов ремонта по операторам на ОП ВЧДр Павелец в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	339
Таблица 273. Деповской ремонт грузовых вагонов ВРД Буря в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	341
Таблица 274. Распределение плановых видов ремонта по операторам на ВЧД Буря в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	342
Таблица 275. Деповской и капитальный ремонт грузовых вагонов ОП ВЧДр Бузулук в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	343
Таблица 276. Распределение плановых видов ремонта по операторам на ОП ВЧДр Бузулук в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	344
Таблица 277. Деповской и капитальный ремонт грузовых вагонов ВЧД Морозовская в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	344
Таблица 278. Распределение плановых видов ремонта по операторам на ВЧД Морозовская в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	346
Таблица 279. Деповской и капитальный ремонт грузовых вагонов ВЧД Татарская в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	346
Таблица 280. Распределение плановых видов ремонта по операторам на ВЧД Татарская в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	347
Таблица 281. Деповской и капитальный ремонт грузовых вагонов ВРД Мураши в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	348
Таблица 282. Распределение плановых видов ремонта по операторам на ВРД Мураши в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	349
Таблица 283. Деповской и капитальный ремонт грузовых вагонов на АО «ТСЗ «Титран-Экспресс» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	351
Таблица 284. Распределение плановых видов ремонта по операторам на АО «ТСЗ «Титран-Экспресс» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	352
Таблица 285. Деповской и капитальный ремонт грузовых вагонов на ВРД «Махачкала» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	352
Таблица 286. Распределение плановых видов ремонта по операторам на ВРД «Махачкала» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	353
Таблица 287. Деповской и капитальный ремонт грузовых вагонов ВЧД Калининград в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	354
Таблица 288. Распределение плановых видов ремонта по операторам на вагонном депо Калининград АО «РЖД» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	355
Таблица 289. Деповской и капитальный ремонт грузовых вагонов ООО «Техкомплекс» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	356
Таблица 290. Распределение плановых видов ремонта по операторам на ООО «Техкомплекс» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	358
Таблица 291. Деповской и капитальный ремонт грузовых вагонов ООО «СФАТ-Рязань» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	359
Таблица 292. Распределение плановых видов ремонта по операторам на ООО «СФАТ-Рязань» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	360
Таблица 293. Деповской и капитальный ремонт грузовых вагонов ВЧД-14 Тверь в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	361
Таблица 294. Распределение плановых видов ремонта по операторам на ВЧД-14 Тверь в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	362
Таблица 295. Деповской и капитальный ремонт грузовых вагонов Тольяттинский ПРК АО «ВолгаУралТранс» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	362
Таблица 296. Распределение плановых видов ремонта по операторам на Тольяттинский ПРК АО «ВолгаУралТранс» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	363
Таблица 297. Деповской и капитальный ремонт грузовых вагонов ООО «ВРК Купино» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	364
Таблица 298. Распределение плановых видов ремонта по операторам на ВЧД Купино в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	365
Таблица 299. Деповской и капитальный ремонт грузовых вагонов Депо «Троицк» АО «Рефсервис» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	366
Таблица 300. Распределение плановых видов ремонта по операторам Депо «Троицк» АО «Рефсервис» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	367
Таблица 301. Деповской и капитальный ремонт грузовых вагонов ПАО «Нижнекамскнефтехим» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	368
Таблица 302. Распределение плановых видов ремонта по операторам на ПАО «Нижнекамскнефтехим» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	370
Таблица 303. Деповской и капитальный ремонт грузовых вагонов ООО «СВК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	371
Таблица 304. Распределение плановых видов ремонта по операторам в ООО «СВК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	372
Таблица 305. Деповской и капитальный ремонт грузовых вагонов АО «Уральская вагоноремонтная компания» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	373
Таблица 306. Распределение плановых видов ремонта по операторам на АО «Уральская вагоноремонтная компания» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	374
Таблица 307. Деповской и капитальный ремонт грузовых вагонов на ВРД Чита в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	375
Таблица 308. Распределение плановых видов ремонта по операторам на ВРД Чита в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	376
Таблица 309. Парк крупнейших компаний-операторов грузовых вагонов по состоянию на март 2022 г.	382
Таблица 310. Объемы планового ремонта по крупнейшим компаниям операторам грузовых вагонов в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	383
Таблица 311. Плановый ремонт вагонов АО «ФГК» по основным депо в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	384
Таблица 312. Плановый ремонт вагонов АО «ПГК» по основным депо в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	385
Таблица 313. Плановый ремонт вагонов АО «НПК» и кстовского филиала АО «НПК» по основным депо в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	387
Таблица 314. Плановый ремонт вагонов ООО «БалтТрансСервис» по основным депо в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	388
Таблица 315. Плановый ремонт вагонов АО «НефтеТрансСервис» по основным депо в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	389
Таблица 316. Плановый ремонт вагонов ООО «Атлант» по основным депо в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	390
Таблица 317. Плановый ремонт вагонов ООО «Модум-Транс» по основным депо в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	391



Таблица 318. Плановый ремонт вагонов ООО «Грузовая компания» по основным депо в 2021 г. – 1 кв. 2022 г.	392
Таблица 319. Плановый ремонт вагонов АО «Русагротранс» по основным депо в 2021 г. – 1 кв. 2022 г.	394
Таблица 320. Плановый ремонт вагонов ООО «Трансойл» по основным депо в 2021 г. – 1 кв. 2022 г.	395
Таблица 321. Плановый ремонт вагонов АО «НТК» по основным депо в 2021 г. – 1 кв. 2022 г.	396
Таблица 322. Плановый ремонт вагонов АО «СУЭК» по основным депо в 2021 г. – 1 кв. 2022 г.	397
Таблица 323. Плановый ремонт вагонов ПАО «ТрансКонтейнер» по основным депо в 2021 г. – 1 кв. 2022 г.	398
Таблица 324. Плановый ремонт вагонов ООО «Газпромтранс» по основным депо в 2021 г. – 1 кв. 2022 г.	400
Таблица 325. Плановый ремонт вагонов ООО «Реилго» по основным депо в 2021 г. – 1 кв. 2022 г.	401
Таблица 326. Плановый ремонт вагонов ООО ГК «Новотранс» по основным депо в 2021 г. – 1 кв. 2022 г.	402
Таблица 327. Плановый ремонт вагонов ООО «ЛУКОЙЛ-Транс» по основным депо в 2021 г. – 1 кв. 2022 г.	402
Таблица 328. Плановый ремонт вагонов ООО «НХТК» по основным депо в 2021 г. – 1 кв. 2022 г.	404
Таблица 329. Плановый ремонт вагонов ЗАО «Евросиб СПБ-ТС» по основным депо в 2021 г. – 1 кв. 2022 г.	405
Таблица 330. Плановый ремонт вагонов АО «ТГК» по основным депо в 2021 г. – 1 кв. 2022 г.	406
Таблица 331. Плановый ремонт вагонов ООО «Мечел-Транс» по основным депо в 2021 г. – 1 кв. 2022 г.	407
Таблица 332. Плановый ремонт вагонов ПАО «Уралкалий» по основным депо в 2021 г. – 1 кв. 2022 г.	408
Таблица 333. Плановый ремонт вагонов ООО «Уралхим-Транс» по основным депо в 2021 г. – 1 кв. 2022 г.	409
Таблица 334. Плановый ремонт вагонов АО «РН-Транс» по основным депо в 2021 г. – 1 кв. 2022 г.	410
Таблица 335. Динамика плановых видов ремонта по вагоноремонтным предприятиям за 2019-2021 гг. (шт.)	413
Таблица 336. Структура рынка деповского и капитального ремонта за I кв. 2022 г. по основным операторам	432
Таблица 337. Структура рынка в зависимости от типа вагонов в 2021 г.	434
Таблица 338. Структура рынка в зависимости от типа вагонов в I кв. 2022 г.	434
Таблица 339. Структура рынка деповского ремонта в зависимости от оператора и типа вагонов за 2021 г.	435
Таблица 340. Структура рынка деповского ремонта в зависимости от оператора и типа вагонов за I кв. 2022 г.	436
Таблица 341. Структура рынка капитального ремонта в зависимости от оператора и типа вагонов в 2021 году	437
Таблица 342. Структура рынка капитального ремонта в зависимости от оператора и типа вагонов в I кв. 2022 г.	438
Таблица 343. Средняя стоимость деповского и капитального ремонта по состоянию на апрель 2022 г., руб. (с учетом НДС)	440
Таблица 344. Распределение вагоноремонтных предприятий по железным дорогам за 2021 г.	442
Таблица 345. Распределение вагоноремонтных предприятий по железным дорогам за I кв. 2022 г.	448
Таблица 346. Интервал простоя вагонов при плановом ремонте в 2021 г. – 1-3 кв. 2022 г.	454
Таблица 347. Простой вагонов при плановом ремонте в 2021 г. – 1-3 кв. 2022 г.	454
Таблица 348. Количество плановых ремонтов по времени простоя в 2021 г. – 1-3 кв. 2022 г.	456
Таблица 349. Среднее время простоя вагонов при плановом ремонте в 2021 г. – 1-3 кв. 2022 г., суток	460
Таблица 350. Список опрошенных экспертов, данные которых использованы в исследовании	478

7.2. Перечень основных иллюстраций в исследовании

Рисунок 1. Вид крытого грузового вагона	6
Рисунок 2. Вид вагона-платформы	7
Рисунок 3. Вид полувагона	7
Рисунок 4. Вид вагона-цистерны	8
Диаграмма 5. Структура деповского ремонта подвижного состава АО «Барнаульский ВРЗ» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	24
График 6. Динамика ремонтных работ АО «Барнаульский ВРЗ» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	25
Диаграмма 7. Структура ремонта подвижного состава АО «Вологодский вагоноремонтный завод» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	27
График 8. Динамика ремонтных работ АО «Вологодский вагоноремонтный завод» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	27
Диаграмма 9. Структура ремонта подвижного состава АО «ВРЗ» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	30
График 10. Динамика ремонтных работ АО «ВРЗ» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	30
Диаграмма 11. Структура ремонта подвижного состава ВРЗ Белово, филиал ООО «НВК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	32
График 12. Динамика ремонтных работ ВРЗ Белово, филиал ООО «НВК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	33
Диаграмма 13. Структура ремонта подвижного состава ВРЗ Волховстрой - филиал ООО «НВК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	35
График 14. Динамика ремонтных работ ВРЗ Волховстрой - филиал ООО «НВК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	35
Диаграмма 15. Структура ремонта подвижного состава ВРЗ Каменоломни, филиал ООО «НВК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	37
График 16. Динамика ремонтных работ ВРЗ Каменоломни, филиал ООО «НВК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	38
Диаграмма 17. Структура деповского ремонта подвижного состава ВРЗ Комсомольск - филиал ООО «НВК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	40
График 18. Динамика ремонтных работ ВРЗ Комсомольск - филиал ООО «НВК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	40
Диаграмма 19. Структура ремонта подвижного состава ВРЗ Лиски, филиал ООО «НВК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	42
График 20. Динамика ремонтных работ ВРЗ Лиски, филиал ООО «НВК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	43
Диаграмма 21. Структура ремонта подвижного состава Орский ВРЗ-филиал ООО «НВК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	45
График 22. Динамика ремонтных работ Орский ВРЗ-филиал ООО «НВК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	45
Диаграмма 23. Структура ремонта подвижного состава ВРЗ Пермь ООО «НВК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	47
График 24. Динамика ремонтных работ ВРЗ Пермь ООО «НВК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	48
Диаграмма 25. Структура ремонта подвижного состава ВРЗ Тюмень - филиал ООО «НВК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	50
График 26. Динамика ремонтных работ ВРЗ Тюмень - филиал ООО «НВК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	50
Диаграмма 27. Структура ремонта подвижного состава ВРЗ Челябинск, филиал ООО «НВК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	52
График 28. Динамика ремонтных работ ВРЗ Челябинск, филиал ООО «НВК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	53
Диаграмма 29. Структура ремонта подвижного состава ЗАО «Железнодорожный ВРЗ» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	55
График 30. Динамика ремонтных работ ЗАО «Железнодорожный ВРЗ» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	55



Диаграмма 31. Структура ремонта подвижного состава ООО «СВРЗ», филиала ООО «ТВМ», АО «ОМК Стальной путь» в 2021 г., - 1 кв. 2022 г.	58
График 32. Динамика ремонтных работ ООО «СВРЗ», филиала ООО «ТВМ», АО «ОМК Стальной путь» в 2021 г., - 1 кв. 2022 г., штук	58
Диаграмма 33. Структура ремонта подвижного состава на ООО «Боготольский ВРЗ» в 2021 г. - 1 кв. 2022г.	60
График 34. Динамика ремонтных работ на ООО «Боготольский ВРЗ» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	61
Диаграмма 35. Структура ремонта подвижного состава ООО «ВЛВРЗ» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	62
График 36. Динамика ремонтных работ ООО «ВЛВРЗ» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук.....	63
Диаграмма 37. Структура ремонта подвижного состава ООО «СВРЗ» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	64
График 38. Динамика ремонтных работ ООО «СВРЗ» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	65
Диаграмма 39. Структура ремонта подвижного состава Вагонным ремонтным депо «Астрахань» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	67
График 40. Динамика ремонтных работ Вагонного ремонтного депо «Астрахань» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	67
Диаграмма 41. Структура ремонта подвижного состава ВЧДр Батайск в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	69
График 42. Динамика ремонтных работ ВЧДр Батайск в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	70
Диаграмма 43. Структура ремонта подвижного состава Вагонное ремонтное депо «Брянск-Льговский» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	72
График 44. Динамика ремонтных работ Вагонное ремонтное депо «Брянск-Льговский» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук.....	72
Диаграмма 45. Структура ремонта подвижного состава ВЧДр Вологда в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	74
График 46. Динамика ремонтных работ ВЧДр Вологда в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук.....	74
Диаграмма 47. Структура ремонта подвижного состава ВЧДр Воскресенск в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	76
График 48. Динамика ремонтных работ ВЧДр Воскресенск в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	77
Диаграмма 49. Структура ремонта подвижного состава ВЧДр Горький-Сортировочный в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	79
График 50. Динамика ремонтных работ ВЧДр Горький-Сортировочный в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	79
Диаграмма 51. Структура ремонта подвижного состава ВЧДр Иланская в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	81
График 52. Динамика ремонтных работ ВЧДр Иланская в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук.....	82
Диаграмма 53. Структура ремонта подвижного состава ВЧДр Инская в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	84
График 54. Динамика ремонтных работ ВЧДр Инская в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	84
Диаграмма 55. Структура ремонта подвижного состава ВЧДр Ишим в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	87
График 56. Динамика ремонтных работ ВЧДр Ишим в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	87
Диаграмма 57. Структура ремонта подвижного состава ВЧДр Кандалакша в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	89
График 58. Динамика ремонтных работ ВЧДр Кандалакша в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук.....	89
Диаграмма 59. Структура ремонта подвижного состава ВЧДр Кинель в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	91
График 60. Динамика ремонтных работ ВЧДр Кинель в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	91
Диаграмма 61. Структура ремонта подвижного состава ВЧДр Краснодар в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	93
График 62. Динамика ремонтных работ ВЧДр Краснодар в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук.....	93
Диаграмма 63. Структура ремонта подвижного состава ВЧДр Ленинск-Кузнецкий в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	95
График 64. Динамика ремонтных работ ВЧДр Ленинск-Кузнецкий в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	96
Диаграмма 65. Структура ремонта подвижного состава ВЧДр Люблино в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	97
График 66. Динамика ремонтных работ ВЧДр Люблино в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	98
Диаграмма 67. Структура ремонта подвижного состава ВЧДр Лянгазово в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	100
График 68. Динамика ремонтных работ ВЧДр Лянгазово в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	100
Диаграмма 69. Структура ремонта подвижного состава ВЧДр Магнитогорск в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	102
График 70. Динамика ремонтных работ ВЧДр Магнитогорск в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	102
Диаграмма 71. Структура ремонта подвижного состава ВЧДр Нижнеудинск в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	104
График 72. Динамика ремонтных работ ВЧДр Нижнеудинск в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	105
Диаграмма 73. Структура ремонта подвижного состава ВЧДр Омск-Сортировочный в 2021 г. - 1 кв. 2022г.	107
График 74. Динамика ремонтных работ ВЧДр Омск-Сортировочный в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	107
Диаграмма 75. Структура ремонта подвижного состава ВЧДр Пенза в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	109
График 76. Динамика ремонтных работ ВЧДр Пенза в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	109
Диаграмма 77. Структура ремонта подвижного состава ВЧДр Петрозаводск в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	111
График 78. Динамика ремонтных работ ВЧДр Петрозаводск в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	112
Диаграмма 79. Структура ремонта подвижного состава ВЧДр Псков в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	113
График 80. Динамика ремонтных работ ВЧДр Псков в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	114
Диаграмма 81. Структура ремонта подвижного состава ВЧДр Ружино в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	116
График 82. Динамика ремонтных работ ВЧДр Ружино в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	116
Диаграмма 83. Структура ремонта подвижного состава ВЧДр Рыбное в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	118
График 84. Динамика ремонтных работ ВЧДр Рыбное в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук.....	118
Диаграмма 85. Структура ремонта подвижного состава ВЧДр Спб-Мск-Сортировочный АО «ВРК-1» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	120
График 86. Динамика ремонтных работ ВЧДр Спб-Мск-Сортировочный АО «ВРК-1» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук.....	120
Диаграмма 87. Структура ремонта подвижного состава ВЧДр Саратов в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	122
График 88. Динамика ремонтных работ ВЧДр Саратов в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук.....	123
Диаграмма 89. Структура ремонта подвижного состава ВЧДр «Свердловск-Сортировочный» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	124
График 90. Динамика ремонтных работ ВЧДр «Свердловск-Сортировочный» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	125
Диаграмма 91. Структура ремонта подвижного состава ВЧДр Сольвычегодск в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	126
График 92. Динамика ремонтных работ ВЧДр Сольвычегодск в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук.....	127
Диаграмма 93. Структура ремонта подвижного состава ВЧДр Стойленская в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	128
График 94. Динамика ремонтных работ ВЧДр Стойленская в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	129
Диаграмма 95. Структура ремонта подвижного состава ВЧДр Сызрань в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	130



График 96. Динамика ремонтных работ ВЧДр Сызрань в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук.....	131
Диаграмма 97. Структура ремонта подвижного состава ВЧДр Тайга в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	132
График 98. Динамика ремонтных работ ВЧДр Тайга в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук.....	133
Диаграмма 99. Структура ремонта подвижного состава ВЧДр Тайшет в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	135
График 100. Динамика ремонтных работ ВЧДр Тайшет в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук.....	135
Диаграмма 101. Структура ремонта подвижного состава ВЧДр Тосно в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	137
График 102. Динамика ремонтных работ ВЧДр Тосно в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	137
Диаграмма 103. Структура ремонта подвижного состава ВЧДр Улан-Удэ в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	139
График 104. Динамика ремонтных работ ВЧДр Улан-Удэ в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	139
Диаграмма 105. Структура ремонта подвижного состава рефрижераторного вагонного депо «Уссурийск» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	141
График 106. Динамика ремонтных работ рефрижераторного вагонного депо «Уссурийск» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук ...	141
Диаграмма 107. Структура ремонта подвижного состава ВЧДр Хабаровск в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	143
График 108. Динамика ремонтных работ ВЧДр Хабаровск в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук.....	144
Диаграмма 109. Структура ремонта подвижного состава ВЧДр Чернышевск-Забайкальский в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	146
График 110. Динамика ремонтных работ ВЧДр Чернышевск-Забайкальский в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	146
Диаграмма 111. Структура ремонта подвижного состава ВЧДр Чусовская в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	148
График 112. Динамика ремонтных работ ВЧДр Чусовская в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	148
Диаграмма 113. Структура ремонта подвижного состава ВРД Арчеда ООО «НБК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	151
График 114. Динамика ремонтных работ ВРД Арчеда ООО «НБК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук.....	151
Диаграмма 115. Структура ремонта подвижного состава ВРД Аскиз - филиал ООО «НБК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	154
График 116. Динамика ремонтных работ ВРД Аскиз - филиал ООО «НБК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	154
Диаграмма 117. Структура ремонта подвижного состава ВРД Волгоград в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	156
График 118. Динамика ремонтных работ ВРД Волгоград в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	157
Диаграмма 119. Структура ремонта подвижного состава ВРД Вязьма, филиал ООО «НБК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	159
График 120. Динамика ремонтных работ ВРД Вязьма, филиал ООО «НБК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук.....	159
Диаграмма 121. Структура ремонта подвижного состава ВРД «Ершов», филиал «НБК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	161
График 122. Динамика ремонтных работ ВРД «Ершов», филиал «НБК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	161
Диаграмма 123. Структура ремонта подвижного состава ВРД Зелецино, филиал ООО «НБК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	163
График 124. Динамика ремонтных работ ВРД Зелецино, филиал ООО «НБК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	163
Диаграмма 125. Структура ремонта подвижного состава ВРД Зуевка, филиал ООО «НБК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	165
График 126. Динамика ремонтных работ ВРД Зуевка, филиал ООО «НБК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук.....	166
Диаграмма 127. Структура ремонта подвижного состава ВРД Иркутск, филиал ООО «НБК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	168
График 128. Динамика ремонтных работ ВРД Иркутск, филиал ООО «НБК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук.....	168
Диаграмма 129. Структура ремонта подвижного состава ВРД Кавказская, филиал ООО «НБК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	170
График 130. Динамика ремонтных работ ВРД Кавказская, филиал ООО «НБК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	170
Диаграмма 131. Структура ремонта подвижного состава ВРД Коноша, филиал ООО «НБК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	172
График 132. Динамика ремонтных работ ВРД Коноша, филиал ООО «НБК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	173
Диаграмма 133. Структура ремонта подвижного состава ВРД Кочетовка, филиал ООО «НБК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	175
График 134. Динамика ремонтных работ ВРД Кочетовка, филиал ООО «НБК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	175
Диаграмма 135. Структура ремонта подвижного состава ВРД Курск, филиал ООО «НБК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	177
График 136. Динамика ремонтных работ ВРД Курск, филиал ООО «НБК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук.....	177
Диаграмма 137. Структура ремонта подвижного состава ВРД Мурманск - филиал ООО «НБК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	179
График 138. Динамика ремонтных работ ВРД Мурманск - филиал ООО «НБК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	180
Диаграмма 139. Структура ремонта подвижного состава ВРД Новокузнецк, филиал ООО «НБК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	182
График 140. Динамика ремонтных работ ВРД Новокузнецк, филиал ООО «НБК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук.....	182
Диаграмма 141. Структура ремонта подвижного состава ВРД «Омск», филиал ООО «НБК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	184
График 142. Динамика ремонтных работ ВРД «Омск», филиал ООО «НБК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	184
Диаграмма 143. Структура ремонта подвижного состава ВРД Партизанск - филиал ООО «НБК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	186
График 144. Динамика ремонтных работ ВРД Партизанск - филиал ООО «НБК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	187
Диаграмма 145. Структура ремонта подвижного состава ВРД Прохладная, ООО «НБК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	189
График 146. Динамика ремонтных работ ВРД Прохладная, ООО «НБК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	189
Диаграмма 147. Структура ремонта подвижного состава ВРД Санкт-Петербург - филиал ООО «НБК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	191
График 148. Динамика ремонтных работ ВРД Санкт-Петербург - филиал ООО «НБК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	191
Диаграмма 149. Структура ремонта подвижного состава ВРД Серов - филиал ООО «НБК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	193
График 150. Динамика ремонтных работ ВРД Серов - филиал ООО «НБК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	194
Диаграмма 151. Структура ремонта подвижного состава ВРД Старый Оскол - филиал ООО «НБК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	196
График 152. Динамика ремонтных работ ВРД Старый Оскол - филиал ООО «НБК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	196
Диаграмма 153. Структура ремонта подвижного состава ВРД Тольятти, ООО «НБК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	198
График 154. Динамика ремонтных работ ВРД Тольятти, ООО «НБК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук.....	198
Диаграмма 155. Структура ремонта подвижного состава ВРД Узловая - филиал ООО «НБК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	200
График 156. Динамика ремонтных работ ВРД Узловая - филиал ООО «НБК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук.....	201
Диаграмма 157. Структура ремонта подвижного состава ВЧД Унеча ООО «НБК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	203
График 158. Динамика ремонтных работ ВЧД Унеча ООО «НБК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	203
Диаграмма 159. Структура ремонта подвижного состава ВРД Уфа, филиал ООО «НБК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	205
График 160. Динамика ремонтных работ ВРД Уфа, филиал ООО «НБК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук.....	206
Диаграмма 161. Структура ремонта подвижного состава ВРД Хилок ООО «НБК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	207



График 162. Динамика ремонтных работ ВРД Хилок ООО «НВК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	208
Диаграмма 163. Структура деповского ремонта подвижного состава ВРД Череповец - филиал ООО «НВК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	209
График 164. Динамика ремонтных работ ВРД Череповец - филиал ООО «НВК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	210
Диаграмма 165. Структура ремонта подвижного состава ВРД Чита ООО «НВК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	212
График 166. Динамика ремонтных работ ВРД Чита ООО «НВК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	212
Диаграмма 167. Структура ремонта подвижного состава ВРД Ярославль - филиал ООО «НВК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	214
График 168. Динамика ремонтных работ ВРД Ярославль - филиал ООО «НВК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	215
Диаграмма 169. Структура ремонта подвижного состава ВЧДр Арзамас в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	216
График 170. Динамика ремонтных работ ВЧДр Арзамас в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	217
Диаграмма 171. Структура ремонта подвижного состава ВЧДр Барабинск в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	219
График 172. Динамика ремонтных работ ВЧДр Барабинск в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	219
Диаграмма 173. Структура ремонта подвижного состава ВЧДр Белгород в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	221
График 174. Динамика ремонтных работ ВЧДр Белгород в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	221
Диаграмма 175. Структура ремонта подвижного состава ВЧДр Белогорск в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	223
График 176. Динамика ремонтных работ ВЧДр Белогорск в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	224
Диаграмма 177. Структура ремонта подвижного состава Вагонный участок «Бердяуш» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	225
График 178. Динамика ремонтных работ Вагонный участок «Бердяуш» в 2021 г., 1-3 кв. 2022 г., штук	226
Диаграмма 179. Структура ремонта подвижного состава ВЧДр Бологое в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	227
График 180. Динамика ремонтных работ ВЧДр Бологое в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	228
Диаграмма 181. Структура ремонта подвижного состава ВЧДр Болотная в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	229
График 182. Динамика ремонтных работ ВЧДр Болотная в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	230
Диаграмма 183. Структура ремонта подвижного состава ВЧДр Валуйки в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	232
График 184. Динамика ремонтных работ ВЧДр Валуйки в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	232
Диаграмма 185. Структура ремонта подвижного состава ВЧДр Верещагино в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	234
График 186. Динамика ремонтных работ ВЧДр Верещагино в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	234
Диаграмма 187. Структура ремонта подвижного состава ВЧДр Вихоревка в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	236
График 188. Динамика ремонтных работ ВЧДр Вихоревка в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	236
Диаграмма 189. Структура ремонта подвижного состава ВЧДр Гороблагодатская в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	238
График 190. Динамика ремонтных работ ВЧДр Гороблагодатская в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	239
Диаграмма 191. Структура ремонта подвижного состава ВЧДр Егоршино в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	241
График 192. Динамика ремонтных работ ВЧДр Егоршино в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	241
Диаграмма 193. Структура ремонта подвижного состава ВЧДр Елец в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	243
График 194. Динамика ремонтных работ ВЧДр Елец в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	243
Диаграмма 195. Структура ремонта подвижного состава ВЧДр Зима в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	245
График 196. Динамика ремонтных работ ВЧДр Зима в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	245
Диаграмма 197. Структура ремонта подвижного состава ВЧДр Златоуст в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	247
График 198. Динамика ремонтных работ ВЧДр Златоуст в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	247
Диаграмма 199. Структура ремонта подвижного состава ВЧДр Калуга в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	249
График 200. Динамика ремонтных работ ВЧДр Калуга в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	250
Диаграмма 201. Структура ремонта подвижного состава ВЧДр Карталы в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	251
График 202. Динамика ремонтных работ ВЧДр Карталы в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	252
Диаграмма 203. Структура ремонта подвижного состава ВЧДр Кемерово в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	253
График 204. Динамика ремонтных работ ВЧДр Кемерово в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	254
Диаграмма 205. Структура ремонта подвижного состава ВЧДр Кемь в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	255
График 206. Динамика ремонтных работ ВЧДр Кемь в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	256
Диаграмма 207. Структура ремонта подвижного состава ВЧДр Красноуфимск в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	257
График 208. Динамика ремонтных работ ВЧДр Красноуфимск в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	258
Диаграмма 209. Структура ремонта подвижного состава ВЧДр Курган в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	259
График 210. Динамика ремонтных работ ВЧДр Курган в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	260
Диаграмма 211. Структура ремонта подвижного состава депо ООО «Трансвагонмаш». Вагоноремонтное предприятие «Магдагачи» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	261
График 212. Динамика ремонтных работ депо ВРП Магдагачи - филиал ООО «Трансвагонмаш» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	262
Диаграмма 213. Структура ремонта подвижного состава ВЧДр Муром в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	264
График 214. Динамика ремонтных работ ВЧДр Муром в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	264
Диаграмма 215. Структура ремонта подвижного состава ВЧДр Нефтяная в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	266
График 216. Динамика ремонтных работ ВЧДр Нефтяная	266
Диаграмма 217. Структура ремонта подвижного состава ВЧДр Россосшь в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	268
График 218. Динамика ремонтных работ ВЧДр Россосшь в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	268
Диаграмма 219. Структура ремонта подвижного состава ВЧДр Рубцовск в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	270
График 220. Динамика ремонтных работ ВЧДр Рубцовск в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	270
Диаграмма 221. Структура ремонта подвижного состава ВЧДр Рузаевка в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	272
График 222. Динамика ремонтных работ ВЧДр Рузаевка в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	273
Диаграмма 223. Структура ремонта подвижного состава ВЧДр Сальск в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	274
График 224. Динамика ремонтных работ ВЧДр Сальск в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	275
Диаграмма 225. Структура ремонта подвижного состава ВЧДр Сасово в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	277
График 226. Динамика ремонтных работ ВЧДр Сасово в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	277
Диаграмма 227. Структура ремонта подвижного состава ВРД Смычка в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	279



График 228. Динамика ремонтных работ ВРД Смычка в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	279
Диаграмма 229. Структура деповского ремонта подвижного состава ВЧДр Сосногорск в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	281
График 230. Динамика ремонтных работ ВЧДр Сосногорск в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	281
Диаграмма 231. Структура ремонта подвижного состава ВЧДр Топки в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	283
График 232. Динамика ремонтных работ ВЧДр Топки в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	283
Диаграмма 233. Структура ремонта подвижного состава ВЧДр Тула в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	285
График 234. Динамика ремонтных работ ВЧДр Тула в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	285
Диаграмма 235. Структура ремонта подвижного состава ВЧДр Ужур в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	287
График 236. Динамика ремонтных работ ВЧДр Ужур в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	287
Диаграмма 237. Структура ремонта подвижного состава ВЧДр Ульяновск в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	289
График 238. Динамика ремонтных работ ВЧДр Ульяновск в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	289
Диаграмма 239. Структура ремонта подвижного состава ВРП Черемхово - филиал ООО «ТБМ» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	291
График 240. Динамика ремонтных работ ВРП Черемхово - филиал ООО «ТБМ» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	292
Диаграмма 241. Структура ремонта подвижного состава ВЧД Абдулино в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	294
График 242. Динамика ремонтных работ ВЧД Абдулино в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	294
Диаграмма 243. Структура ремонта подвижного состава Красноярского филиала АО «Атомспецтранс» («Росатом») в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	296
График 244. Динамика ремонтных работ Красноярского филиала АО «Атомспецтранс» («Росатом») в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	296
Диаграмма 245. Структура ремонта подвижного состава ВЧД Аткарск в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	298
График 246. Динамика ремонтных работ ВЧД Аткарск в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	298
Диаграмма 247. Структура ремонта подвижного состава ВЧД Балахонцы в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	300
График 248. Динамика ремонтных работ ВЧД Балахонцы в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	300
Диаграмма 249. Структура ремонта подвижного состава ВЧД ООО «ВагонДорМаш» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	302
График 250. Динамика ремонтных работ ВЧД ООО «ВагонДорМаш» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	302
Диаграмма 251. Структура ремонта подвижного состава ООО «ВагоноРемонтнаяКомпания» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	304
График 252. Динамика ремонтных работ ООО «ВагоноРемонтнаяКомпания» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	304
Диаграмма 253. Структура ремонта подвижного состава ВРД Брянск (ООО «СВС») в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	306
График 254. Динамика ремонтных работ ВРД Брянск (ООО «СВС») в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	306
Диаграмма 255. Структура ремонта подвижного состава ООО «ВРП Завязовское» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	308
График 256. Динамика ремонтных работ ООО «ВРП Завязовское» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	308
Диаграмма 257. Структура ремонта подвижного состава ВЧДЭ-5 Буй в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	310
График 258. Динамика ремонтных работ ВЧДЭ-5 в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	310
Диаграмма 259. Структура ремонта подвижного состава ВРД Верхний Уфалей в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	312
График 260. Динамика ремонтных работ ВРД Верхний Уфалей в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	312
Диаграмма 261. Структура ремонта подвижного состава депо ООО «ВКМ-Сервис» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	314
График 262. Динамика ремонтных работ депо ООО «ВКМ-Сервис» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	314
Диаграмма 263. Структура ремонта подвижного состава ВРП Котел ООО «ВКМ» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	316
График 264. Динамика ремонтных работ ВРП Котел ООО «ВКМ» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	316
Диаграмма 265. Структура ремонта подвижного состава депо АО «В-Сибпромтранс» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	318
График 266. Динамика ремонтных работ депо АО «В-Сибпромтранс» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	318
Диаграмма 267. Структура ремонта подвижного состава АО «ВРП «Грязи» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	320
График 268. Динамика ремонтных работ АО «ВРП «Грязи» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	320
Диаграмма 269. Структура ремонта подвижного состава ООО «Депо-ЕвроХим» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	322
График 270. Динамика ремонтных работ ООО «Депо-ЕвроХим» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	323
Диаграмма 271. Структура ремонта подвижного состава ВЧД «Джанкой» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	324
График 272. Динамика ремонтных работ ВЧД «Джанкой» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	324
График 273. Динамика ремонтных работ ООО «БалтТрансСервис» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	326
Диаграмма 274. Структура ремонта подвижного состава ООО «ВРП «Новотранс» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	327
График 275. Динамика ремонтных работ ООО «ВРП «Новотранс» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	328
Диаграмма 276. Структура ремонта подвижного состава ООО «БВРП «Новотранс» за период в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	330
График 277. Динамика ремонтных работ ООО «БВРП «Новотранс» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	330
Диаграмма 278. Структура ремонта подвижного состава ООО «КВРП «Новотранс» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	332
График 279. Динамика ремонтных работ ООО «КВРП «Новотранс» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	332
Диаграмма 280. Структура ремонта подвижного состава депо ООО «КВРЗ Новотранс» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	334
График 281. Динамика ремонтных работ депо ООО «КВРЗ Новотранс» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	335
Диаграмма 282. Структура ремонта подвижного состава ООО «ВРЦ» Моршанск в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	337
График 283. Динамика ремонтных работ ООО «ВРЦ» Моршанск в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	337
Диаграмма 284. Структура ремонта подвижного состава ОП ВЧДр Павелец в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	339
График 285. Динамика ремонтных работ ОП ВЧДр Павелец в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	339
Диаграмма 286. Структура деповского и капитального ремонта подвижного состава ВЧД Буря в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	341
График 287. Динамика ремонтных работ ВЧД Буря в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	341
Диаграмма 288. Структура ремонта подвижного состава ОП ВЧДр Бузулук в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	343
График 289. Динамика ремонтных работ ОП ВЧДр Бузулук в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	343
Диаграмма 290. Структура ремонта подвижного состава ВЧД Морозовская в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	345
График 291. Динамика ремонтных работ ВЧД Морозовская в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	345
Диаграмма 292. Структура ремонта подвижного состава ВЧД Татарская в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	347
График 293. Динамика ремонтных работ ВЧД Татарская в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	347
Диаграмма 294. Структура ремонта подвижного состава ВРД Мураши в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	349



График 295. Динамика ремонтных работ ВРД Мураши в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	349
Диаграмма 296. Структура депоовского ремонта подвижного состава АО «ТСЗ «Титран-Экспресс» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	351
График 297. Динамика ремонтных работ депо АО «ТСЗ «Титран-Экспресс» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	351
Диаграмма 298. Структура депоовского ремонта подвижного состава ВРД «Махачкала» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	353
График 299. Динамика ремонтных работ депо ВРД «Махачкала» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	353
Диаграмма 300. Структура депоовского ремонта подвижного состава вагонного депо Калининград АО «РЖД» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	355
График 301. Динамика ремонтных работ депо на вагонном депо Калининград АО «РЖД» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	355
Диаграмма 302. Структура ремонта подвижного состава ООО «Техкомплекс» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	357
График 303. Динамика ремонтных работ ООО «Техкомплекс» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	357
Диаграмма 304. Структура ремонта подвижного состава ООО «СФАТ-Рязань» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	359
График 305. Динамика ремонтных работ ООО «СФАТ-Рязань» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	359
Диаграмма 306. Структура ремонта подвижного состава ВЧД-14 Тверь в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	361
График 307. Динамика ремонтных работ ВЧД-14 Тверь в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	361
Диаграмма 308. Структура ремонта подвижного состава Тольяттинский ПРК АО «ВолгаУралТранс» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	363
График 309. Динамика ремонтных работ Тольяттинский ПРК АО «ВолгаУралТранс» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	363
Диаграмма 310. Структура ремонта подвижного состава ВЧД Купино в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	365
График 311. Динамика ремонтных работ ВЧД Купино в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	365
Диаграмма 312. Структура ремонта подвижного состава Депо «Троицк» АО «Рефсервис» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	367
График 313. Динамика ремонтных работ Депо «Троицк» АО «Рефсервис» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	367
Диаграмма 314. Структура ремонта подвижного состава ПАО «Нижекамскнефтехим» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	369
График 315. Динамика ремонтных работ ПАО «Нижекамскнефтехим» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	369
Диаграмма 316. Структура ремонта подвижного состава ООО «СВК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	371
График 317. Динамика ремонтных работ ООО «СВК» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	371
Диаграмма 318. Структура ремонта подвижного состава АО «Уральская вагоноремонтная компания» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	373
График 319. Динамика ремонтных работ АО «Уральская вагоноремонтная компания» в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	374
Диаграмма 320. Структура ремонта подвижного состава на ВРД Чита в 2021 г. - 1 кв. 2022 г.	375
График 321. Динамика ремонтных работ депо на ВРД Чита в 2021 г. - 1 кв. 2022 г., штук	376
График 322. Динамика парка грузовых вагонов в России с января 2020 г. по март 2022 г.	377
Диаграмма 323. Структура общего парка грузовых вагонов по роду вагона в декабре 2021 г.	381
Диаграмма 324. Структура общего парка грузовых вагонов по роду вагона в марте 2022 г.	381
Диаграмма 325. Возрастная структура парка грузовых вагонов РФ в 2021 году	382
Рисунок 326. Изменение объемов планового ремонта грузовых вагонов в 2011-2021 гг., I кв. 2022 г.	411
График 327. Сезонность плановых видов ремонта за 2021 и I квартал 2022 г.	412
Диаграмма 328. Структура рынка по ремонтным компаниям за 2021 год	423
Диаграмма 329. Структура рынка по ремонтным компаниям за I квартал 2022 года	423
Диаграмма 330. Структура рынка депоовского ремонта за 2021 г.	433
Диаграмма 331. Структура рынка депоовского ремонта в I кв. 2022 г.	433
Диаграмма 332. Структура рынка капитального ремонта 2021 г.	433
Диаграмма 333. Структура рынка капитального ремонта в I кв. 2022 г.	433
Диаграмма 334. Структура рынка в зависимости от типа вагонов в 2021 г.	434
Диаграмма 335. Структура рынка в зависимости от типа вагонов в I кв. 2022 г.	435



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

Таблица 350. Список опрошенных экспертов, данные которых использованы в исследовании

№	Эксперт	Компания	Должность	Телефон, e-mail
1	-/-	АО «ВРЗ» г. Стерлитамак	-/-	-/-
2	-/-	ЗАО «Железнодорожный ВРЗ»	-/-	-/-
3	-/-	ВРД «Астрахань» (ВРК-1)	-/-	-/-
4	-/-	ВРД «Иланская» (ВРК-1)	-/-	-/-
5	-/-	ВРД «Инская» (ВРК-1)	-/-	-/-
6	-/-	ВРД «Ишим» (ВРК-1)	-/-	-/-
7	-/-	ВРД «Ленинск Кузнецкий» (ВРК-1)	-/-	-/-
8	-/-	ВРД «Ружино» (ВРК-1)	-/-	-/-
9	-/-	ВРД «Санкт-Петербург-Московский-Сортировочный», АО «ВРК-1»	-/-	-/-
10	-/-	ВРД «Воскресенск», АО «ВРК-1»	-/-	-/-
11	-/-	ВРД «Псков», АО «ВРК-1»	-/-	-/-
12	-/-	ВРД «Вологда», АО «ВРК-1»	-/-	-/-
13	-/-	ВРД «Краснодар», АО «ВРК-1»	-/-	-/-
14	-/-	Рефрижераторное вагонное депо «Уссурийск» (ВРК-1)	-/-	-/-
15	-/-	ВРД «Тайга» (ВРК-1)	-/-	-/-



Таблица 350. Список опрошенных экспертов, данные которых использованы в исследовании

№	Эксперт	Компания	Должность	Телефон, e-mail
16	-/-	ВРД «Хабаровск» (ВРК-1)	-/-	-/-
17	-/-	ВРД «Чусовская» (ВРК-1)	-/-	-/-
18	-/-	ВРД «Тайшет» (ВРК-1)	-/-	-/-
19	-/-	ВРД «Батайск» (ВРК-1)	-/-	-/-
20	-/-	ВРД «Кинель» (ВРК-1)	-/-	-/-
21	-/-	ВРД «Магнитогорск», АО «ВРК-1»	-/-	-/-
22	-/-	ВРД «Тосно», АО «ВРК-1»	-/-	-/-
23	-/-	ВРД «Лянгасово» (ВРК-1)	-/-	-/-
24	-/-	ВРД «Брянск-Льговский» (ВРК-1)	-/-	-/-
25	-/-	ВРД «Пенза» (ВРК-1)	-/-	-/-
26	-/-	ВРД «Горький-Сортировочный» (ВРК-1)	-/-	-/-
27	-/-	Вагоноремонтный завод «Волховстрой», филиал ООО «НВК»	-/-	-/-
28	-/-	ВРД «Кавказская», филиал ООО «НВК»	-/-	-/-
29	-/-	ВРД «Каменоломни», филиал ООО «НВК»	-/-	-/-
30	-/-	ВРД «Прохладная», филиал ООО «НВК»	-/-	-/-
31	-/-	ВРД «Ярославль», филиал ООО «НВК»	-/-	-/-



Таблица 350. Список опрошенных экспертов, данные которых использованы в исследовании

№	Эксперт	Компания	Должность	Телефон, e-mail
32	-/-	ВЧД «Унеча», филиал ООО «НВК»	-/-	-/-
33	-/-	РВД «Лиски», филиал ООО «НВК»	-/-	-/-
34	-/-	ВРД «Комсомольск на Амуре», филиал ООО «НВК»	-/-	-/-
35	-/-	ВРД «Новокузнецк», филиал ООО «НВК»	-/-	-/-
36	-/-	ВРД «Партизанск», филиал ООО «НВК»	-/-	-/-
37	-/-	ВЧД «Пермь, филиал ООО «НВК»	-/-	-/-
38	-/-	ВРД «Чита», филиал ООО «НВК»	-/-	-/-
39	-/-	ВРД «Болотная», АО «ОМК Стальной путь»	-/-	-/-
40	-/-	ВРД «Егоршино», АО «ОМК Стальной путь»	-/-	-/-
41	-/-	ВРД «Кемерово», АО «ОМК Стальной путь»	-/-	-/-
42	-/-	ВРД «Курган», АО «ОМК Стальной путь»	-/-	-/-
43	-/-	ВРД «Арзамас», АО «ОМК Стальной путь»	-/-	-/-
44	-/-	ВРД «Смычка», АО «ОМК Стальной путь»	-/-	-/-
45	-/-	ВРД «Златоуст», АО «ОМК Стальной путь»	-/-	-/-
46	-/-	ВРД «Сасово», АО «ОМК Стальной путь»	-/-	-/-
47	-/-	ВРД «Сальск», АО «ОМК Стальной путь»	-/-	-/-



Таблица 350. Список опрошенных экспертов, данные которых использованы в исследовании

№	Эксперт	Компания	Должность	Телефон, e-mail
48	-/-	ВРД «Гороблагодатская», АО «ОМК Стальной путь»	-/-	-/-
49	-/-	ВРД «Калуга», АО «ОМК Стальной путь»	-/-	-/-
50	-/-	ВРД «Белогорск», АО «ОМК Стальной путь»	-/-	-/-
51	-/-	ООО «БалтТрансСервис». Вагонное ремонтное депо «Иваново»	-/-	-/-
52	-/-	Вагонное депо «Волгоград», филиал ООО «НВК»	-/-	-/-
53	-/-	«ВРД «Тольятти», филиал ООО «НВК»	-/-	-/-
54	-/-	Обособленное подразделение «Вагонное ремонтное депо Бузулук» ООО «Дальневосточная вагоноремонтная компания»	-/-	-/-
55	-/-	ООО «КВРП «Новотранс»	-/-	-/-
56	-/-	ООО «СФАТ-Рязань»	-/-	-/-
57	-/-	ВРП Котел ООО «ВКМ»	-/-	-/-
58	-/-	АО «Уральская вагоноремонтная компания»	-/-	-/-
59	-/-	Вагоноремонтное депо «Чита», ОАО «РЖД»	-/-	-/-
60	-/-	ВРП «Черемхово», филиал ООО «ТВМ», АО «ОМК Стальной путь»	-/-	-/-
61	-/-	ООО «Вагоноремонтное предприятие «Новотранс»	-/-	-/-
62	-/-	ООО «Боготольский ВРЗ»	-/-	-/-



Таблица 350. Список опрошенных экспертов, данные которых использованы в исследовании

№	Эксперт	Компания	Должность	Телефон, e-mail
63	-/-	АО «Барнаульский вагоноремонтный завод»	-/-	-/-
64	-/-	Филиал ООО «Техкомплекс» в Самарской области	-/-	-/-
65	-/-	ООО «Великолукский локомотивовагоноремонтный завод»	-/-	-/-
66	-/-	ООО «Депо-ЕвроХим»	-/-	-/-
67	-/-	АО «Федеральная грузовая компания»	-/-	-/-
68	-/-	АО «РН-Транс» (ПАО «НК «Роснефть»)	-/-	-/-

Источник: AT Consulting