Утверждаю
Генеральный директор
ООО "ИНТЕР РАО - Управление электрогенерацией"
управляющей организации ОАО "ИНТЕР РАО - Электрогенерация"

_____Г.Ф.Бинько

"____" _____ 2014 года

М.П.

Среднесрочная инвестиционная программа на 2015-2019 годы
ОАО "ИНТЕР РАО - Электрогенерация"
Филиал - "Харанорская ГРЭС"

Среднесрочная инвестиционная программа на 2015-2019 годы
ОАО "ИНТЕР РАО - Электрогенерация"
Филиал - "Харанорская ГРЭС"

№ п/п	Наименование показателя	Общая стоимость, в текущих ценах		Сроки реализации проекта		Ввод мощности		**Финансирование** тыс.руб. с НДС							**Освоение** тыс.руб. без НДС							**Ввод в ОС** тыс.руб. без НДС						
		финансирование	освоение	Начало	Окончание	Мощность	Год ввода мощности	**Всего профинансировано на 01.01.2015**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**Остаток финансирования на 31.12.2019**	**Всего освоено на 01.01.2015**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**Остаток освоения на 31.12.2019**	**Всего введено на 01.01.2015**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**Остаток по вводу ОС на 31.12.2019**
		тыс.ед.изм. валюты	тыс.ед.изм. валюты	КК, ГГГГ	КК, ГГГГ	МВт,Гкал/ час,км	КК, ГГГГ	факт	план	план	план	план	план	план	факт	план	план	план	план	план	план	факт	план	план	план	план	план	план
1	2	3	4	5	6	7	8	4	11						4	11						4	11					
1	**Техперевооружение и реконструкция**	791 082	674 354			0		78 812	98 309	213 747	179 739	161 892	58 582	0	66 790	83 313	182 500	153 730	138 375	49 646	0	64 889	83 313	46 940	39 662	390 197	49 646	-294
1.1.	Энергоблок №1	0	0	-	-	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.1.	Реконструкция парового котла ТПЕ-216 ст.№1 с устройством тепловой изоляции	17 263	14 630	1 кв 2019	4 кв 2019	0	-	0	0	0	0	0	17 263	0	0	0	0	0	0	14 630	0	0	0	0	0	0	14 630	0
1.2.	Энергоблок №2	0	0	-	-	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.3.	ОРУ 110 кВ	0	0	-	-	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.3.1	Модернизация щита постоянного тока БВС	3 328	2 828	2 кв 2014	3 кв 2014	0	-	3 328	0	0	0	0	0	0	2 820	0	0	0	0	0	0	2 820	0	0	0	0	0	0
1.3.2	Реконструкция ОРУ -110/220 кВ с заменой масляных выключателей типа ВМТ-110/220 кВ на элегазовые	49 334	41 808	1 кв 2014	4 кв 2018	0	-	8 818	9 246	9 804	10 403	11 063	0	0	7 473	7 836	8 308	8 816	9 375	0	0	7 473	7 836	8 308	8 816	9 375	0	0
1.3.3	Реконструкция распределительного устройства КРУ-6 кВ Блока №1 с заменой выключателей ВМПЭ-10 на ВВЭ-10	10 044	8 512	2 кв 2015	4 кв 2017	0	-	0	3 154	3 343	3 546	0	0	0	0	2 673	2 833	3 005	0	0	-0	0	2 673	2 833	3 005	0	0	-0
1.3.4	Реконструкция пристационного узла ТРДН-40000/110/6/6 замена вводов	1 705	1 445	1 кв 2017	4 кв 2017	0	-	0	0	0	1 705	0	0	0	0	0	0	1 445	0	0	0	0	0	0	1 445	0	0	0
1.3.5	Приобретение газоохладителей для турбогенераторов ТГВ-200-2МУ3 типа МНДМп 30-1-1	12 408	10 515	1 кв 2019	4 кв 2019	0	-	0	0	0	0	0	12 408	0	0	0	0	0	0	10 515	0	0	0	0	0	0	10 515	0
1.4.	ОРУ 220 кВ	0	0	-	-	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.4.1	Реконструкция релейного щита (БВС). Модернизацией резервной защиты ШДЭ-2802 выключателя ОШСВ-220-1	3 322	2 815	1 кв 2016	4 кв 2016	0	-	0	0	3 322	0	0	0	0	0	0	2 815	0	0	0	0	0	0	2 815	0	0	0	0
1.5.	Тепловые сети	0	0	-	-	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.5.1	Реконструкция магистральных и внутриквартальных сетей ХПВ участка от КНС-2 до ОРУ- 110	2 590	2 195	2 кв 2014	3 кв 2016	0	-	2 590	0	0	0	0	0	0	2 195	0	0	0	0	0	0	0	0	2 195	0	0	0	0
1.5.2	Реконструкция магистрального трубопровода теплосети от ТК-10 до ут-93	33 120	28 068	2 кв 2015	4 кв 2016	0	-	0	16 031	17 089	0	0	0	0	0	13 586	14 482	0	0	0	0	0	13 586	14 482	0	0	0	0
1.5.3	Реконструкция оборудования ЦТП-2 (автоматизация замена водоподогревателей)	6 035	5 114	2 кв 2013	2 кв 2014	0	-	6 035	0	0	0	0	0	0	5 114	0	0	0	0	0	0	5 296	0	0	0	0	0	-182
1.5.4	Реконструкция внутриплощадочных сетей и сооружений ППВ замена трубопроводов противопожарного водоснабжения угольного поля	2 686	2 276	1 кв 2016	4 кв 2016	0	-	0	0	2 686	0	0	0	0	0	0	2 276	0	0	0	0	0	0	2 276	0	0	0	0
1.5.5	Реконструкция Магистральных и внутриквартальных сети ХПВ участка ТК-15 до ТК -17	4 114	3 487	1 кв 2016	4 кв 2016	0	-	0	0	4 114	0	0	0	0	0	0	3 487	0	0	0	0	0	0	3 487	0	0	0	0
1.5.6	Реконструкция трубопроводов противопожарного водоснабжения АТХ	3 053	2 588	2 кв 2014	4 кв 2014	0	-	3 053	0	0	0	0	0	0	2 588	0	0	0	0	0	0	2 588	0	0	0	0	0	0
1.6.	Прочие работы по ТПиР	0	0	-	-	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.6.1	Реконструкция Главного корпуса. Замена кровли турбинного отделения	4 928	4 176	1 кв 2019	4 кв 2019	0	-	0	0	0	0	0	4 928	0	0	0	0	0	0	4 176	0	0	0	0	0	0	4 176	0
1.6.2	Реконструкция АСУТП. Замена средств отображения информации А701-03 (АСКР)	6 047	5 125	2 кв 2014	4 кв 2014	0	-	6 047	0	0	0	0	0	0	5 125	0	0	0	0	0	0	5 125	0	0	0	0	0	0
1.6.3	Реконструкция ленточного конвейера 4АБ (установка пластиковых роликов)	7 535	6 386	1 кв 2014	4 кв 2015	0	-	3 496	4 040	0	0	0	0	-0	2 962	3 424	0	0	0	0	-0	2 962	3 424	0	0	0	0	-0
1.6.4	Реконструкция объединенного вспомогательного корпуса (замена кровли)	3 716	3 149	1 кв 2019	4 кв 2019	0	-	0	0	0	0	0	3 716	0	0	0	0	0	0	3 149	0	0	0	0	0	0	3 149	0
1.6.5	Непредвиденные расходы	47 117	43 868	4 кв 2014	4 кв 2019	0	-	8 004	10 291	8 856	9 232	7 729	3 005	0	6 783	8 721	8 856	9 232	7 729	2 547	0	6 783	8 721	8 856	9 232	7 729	2 547	0
1.6.6	Реконструкция насосной станции осветленной воды схемы возврата	27 530	23 330	1 кв 2015	4 кв 2015	0	-	0	27 530	0	0	0	0	0	0	23 330	0	0	0	0	0	0	23 330	0	0	0	0	0
1.6.7	Наращивание ограждающей дамбы золоотвала	440 250	373 093	1 кв 2016	4 кв 2018	0	-	0	0	162 550	134 600	143 100	0	0	0	0	137 754	114 068	121 271	0	0	0	0	0	0	373 093	0	0
1.6.8	Модернизация здания разгрузочного устройства. Футеровка стенок приемных бункеров	5 686	4 818	2 кв 2015	4 кв 2015	0	-	0	5 686	0	0	0	0	0	0	4 818	0	0	0	0	0	0	4 818	0	0	0	0	0
1.6.9	Реконструкция аккумуляторной батареи №1 главного корпуса СК-14 на необслуживаемую батарею 10GroE1000 (Vb2410 «VARTA»)	12 272	10 400	1 кв 2015	4 кв 2015	0	-	0	12 272	0	0	0	0	0	0	10 400	0	0	0	0	0	0	10 400	0	0	0	0	0
1.6.10	Реконструкция трубопроводов противопожарного водоснабжения Главного корпуса от ВК-52 до ПГ-44.	5 277	4 472	2 кв 2013	2 кв 2014	0	-	5 277	0	0	0	0	0	0	4 472	0	0	0	0	0	0	4 584	0	0	0	0	0	-112
1.6.11	Модернизация устройств определения мест повреждения на высоковольтных линиях	2 793	2 367	2 кв 2015	4 кв 2015	0	-	0	2 793	0	0	0	0	0	0	2 367	0	0	0	0	0	0	2 367	0	0	0	0	0
1.6.12	Модернизация газоходов энергоблоков №1, 2 с заменой компенсаторов на тканевые	7 267	6 158	2 кв 2015	4 кв 2015	0	-	0	7 267	0	0	0	0	-0	0	6 158	0	0	0	0	0	0	6 158	0	0	0	0	0
1.6.13	Реконструкция Главного корпуса. Замена остекления ряд Д	10 995	9 318	1 кв 2019	4 кв 2019	0	-	0	0	0	0	0	10 995	0	0	0	0	0	0	9 318	0	0	0	0	0	0	9 318	0
1.6.14	Приобретение и монтаж металлоискателей на конвейеры ЛК-1А, Б	750	636	1 кв 2019	4 кв 2019	0	-	0	0	0	0	0	750	0	0	0	0	0	0	636	0	0	0	0	0	0	636	0
1.6.15	Модернизация мостового крана	9 620	8 153	1 кв 2017	4 кв 2017	0	-	0	0	0	9 620	0	0	0	0	0	0	8 153	0	0	0	0	0	0	8 153	0	0	0
1.6.16	Модернизация ротора вагоноопрокидывателя	3 385	2 869	1 кв 2019	4 кв 2019	0	-	0	0	0	0	0	3 385	0	0	0	0	0	0	2 869	0	0	0	0	0	0	2 869	0
1.6.17	Модернизация ленточных конвейеров. Футеровка приводных барабанов	2 132	1 807	1 кв 2019	4 кв 2019	0	-	0	0	0	0	0	2 132	0	0	0	0	0	0	1 807	0	0	0	0	0	0	1 807	0
1.6.18	Реконструкция галерен конвейеров 3\2 АБ замена зенитного фонаря	1 983	1 687	1 кв 2016	4 кв 2016	0	-	0	0	1 983	0	0	0	0	0	0	1 687	0	0	0	0	0	0	1 687	0	0	0	0
1.6.19	Реконструкция схемы разводящих трубопроводов и выпусков 2-й секции	10 633	9 011	2 кв 2017	4 кв 2017	0	-	0	0	0	10 633	0	0	0	0	0	0	9 011	0	0	0	0	0	0	9 011	0	0	0
1.7.	Энергоблок №3	0	0	-	-	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.7.1	Реконструкция системы химико-технологического мониторинга блока №3	4 602	3 900	4 кв 2013	2 кв 2014	0	-	4 602	0	0	0	0	0	0	3 900	0	0	0	0	0	0	3 900	0	0	0	0	0	0
1.7.2	Энергоблок №3 строительно-монтажные работы после сдачи в эксплуатацию. (Договор EPC)	2 203	1 867	1 кв 2014	4 кв 2014	0	-	2 203	0	0	0	0	0	0	1 867	0	0	0	0	0	0	1 867	0	0	0	0	0	0
1.7.3	Модернизация оборудования АСУ ТП котельного отделения энергоблока №3	1 447	1 226	2 кв 2014	4 кв 2014	0	-	1 447	0	0	0	0	0	0	1 226	0	0	0	0	0	0	1 226	0	0	0	0	0	0
1.7.5	Модернизация трубопроводов турбинного оборудования энергоблока №3	9 619	8 152	2 кв 2014	4 кв 2014	0	-	9 619	0	0	0	0	0	0	8 152	0	0	0	0	0	0	8 152	0	0	0	0	0	0
1.7.6	Модернизация котла ТПЕ-216 М энергоблока №3	9 943	8 426	2 кв 2014	4 кв 2015	0	-	9 943	0	0	0	0	0	0	8 426	0	0	0	0	0	0	8 426	0	0	0	0	0	0
1.7.7	Реконструкция трубопроводов котла ТПЕ-216М энергоблока №3	229	194	2 кв 2014	4 кв 2014	0	-	229	0	0	0	0	0	0	194	0	0	0	0	0	0	194	0	0	0	0	0	0
1.7.10	Разработка рабочей документации по оборудованию котла ТПЕ-216М энергоблока №3	1 925	1 631	3 кв 2014	3 кв 2014	0	-	1 925	0	0	0	0	0	0	1 631	0	0	0	0	0	0	1 631	0	0	0	0	0	0
1.7.12	Реконструкция главного корпуса в ячейке блока №3	2 198	1 863	2 кв 2014	4 кв 2014	0	-	2 198	0	0	0	0	0	0	1 863	0	0	0	0	0	0	1 863	0	0	0	0	0	0
2	**Новое строительство и расширение**	0	0			0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	**Прочие инвестиции в форме капитальных вложений**	695 794	601 819			0		190 182	150 439	114 132	41 710	35 066	164 266	-0	162 856	129 389	98 716	37 444	31 912	141 502	-0	162 856	129 389	98 716	37 444	31 912	141 502	0
3.1	Инвестиции и оборудование, не входящие в сметы строек производственного назначения	577 194	489 322			0		176 470	121 456	97 680	20 072	16 990	144 526	-0	149 725	102 929	82 780	17 010	14 398	122 480	0	149 725	102 929	82 780	17 010	14 398	122 480	0
3.1.1	Реконструкция инженерно бытового корпуса (Смена горючей отделки на путях эвакуации)	10 257	8 692	1 кв 2014	4 кв 2014	0	-	10 257	0	0	0	0	0	-0	8 692	0	0	0	0	0	0	8 692	0	0	0	0	0	0
3.1.2	Приобретение зонда к многофункциональному прибору «TESTO-445»	55	46	1 кв 2014	4 кв 2014	0	-	55	0	0	0	0	0	-0	46	0	0	0	0	0	0	46	0	0	0	0	0	0
3.1.3	Реконструкция объединенного корпуса ТТМ (Устройство душевой)	2 358	1 998	1 кв 2014	4 кв 2014	0	-	2 358	0	0	0	0	0	0	1 998	0	0	0	0	0	0	1 998	0	0	0	0	0	0
3.1.4	Реконструкция здания ИБК (Замена трубопроводов ГВС)	6 116	5 183	1 кв 2014	4 кв 2014	0	-	6 116	0	0	0	0	0	0	5 183	0	0	0	0	0	0	5 183	0	0	0	0	0	0
3.1.5	Модернизация комплекса ИТСО (этап 1, 2, 3, 4)	229 611	194 586	1 кв 2012	4 кв 2016	0	-	63 824	80 646	85 141	0	0	0	0	54 088	68 345	72 153	0	0	0	0	54 088	68 345	72 153	0	0	0	0
3.1.6	Приобретение HART коммуникатора модели 475 компании Emerson	351	297	1 кв 2014	4 кв 2014	0	-	351	0	0	0	0	0	0	297	0	0	0	0	0	0	297	0	0	0	0	0	0
3.1.7	Приобретение гидродинамической установки высокого давления (ГУВД) ООО «Байкал» с электроприводом	1 709	1 448	2 кв 2014	4 кв 2014	0	-	1 709	0	0	0	0	0	0	1 448	0	0	0	0	0	0	1 448	0	0	0	0	0	0
3.1.8	Модернизация системы освещения - Автоматизированная система освещения на энергосберегающих источниках света	50 860	43 101	4 кв 2013	3 кв 2014	0	-	50 860	0	0	0	0	0	0	43 101	0	0	0	0	0	0	43 101	0	0	0	0	0	0
3.1.9	Приобретение универсального ртутеметрического комплекса УКР-1МЦ	438	371	1 кв 2014	4 кв 2014	0	-	438	0	0	0	0	0	0	371	0	0	0	0	0	0	371	0	0	0	0	0	0

Среднесрочная инвестиционная программа на 2015-2019 годы

ОАО "ИНТЕР РАО - Электрогенерация"

Филиал - "Харанорская ГРЭС"

Среднесрочная инвестиционная программа на 2015-2019 годы

ОАО "ИНТЕР РАО - Электрогенерация"

Филиал - "Харанорская ГРЭС"

№ п/п	Наименование показателя	Общая стоимость, в текущих ценах		Сроки реализации проекта		Ввод мощности		**Финансирование** тыс.руб. с НДС							**Освоение** тыс.руб. без НДС							**Ввод в ОС** тыс.руб. без НДС						
		финансирование	освоение	Начало	Окончание	Мощность	Год ввода мощности	**Всего профинансировано на 01.01.2015**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**Остаток финансирования на 31.12.2019**	**Всего освоено на 01.01.2015**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**Остаток освоения на 31.12.2019**	**Всего введено на 01.01.2015**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**Остаток по вводу ОС на 31.12.2019**
		тыс.ед.нац валюты	тыс.ед.нац валюты	КК, ГГГГ	КК, ГГГГ	МВт,Гкал/ час,шт	КК, ГГГГ	факт	план	план	план	план	план	план	факт	план	план	план	план	план	план	факт	план	план	план	план	план	план
3.1.10	Приобретение комплекса диагностики систем регулирования паровых турбин	1 150	975	1 кв 2014	4 кв 2014	0	-	1 150	0	0	0	0	0	0	975	0	0	0	0	0	0	975	0	0	0	0	0	0
3.1.11	Приобретение промышленного пылесоса Nilfisk-Alto ATTIX 560-2H XC	71	60	1 кв 2014	4 кв 2014	0	-	71	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0
3.1.12	Приобретение Автогидроподъемника АП-22-01 на базе ЗИЛ-433112.	3 004	2 546	1 кв 2014	4 кв 2014	0	-	3 004	0	0	0	0	0	0	2 546	0	0	0	0	0	0	2 546	0	0	0	0	0	0
3.1.13	Приобретение автоподъемника коленчатого пожарного АКП-50 на базе КАМАЗ-6540	19 991	16 942	1 кв 2014	2 кв 2014	0	-	19 991	0	0	0	0	0	0	16 942	0	0	0	0	0	0	16 942	0	0	0	0	0	0
3.1.14	Приобретение пылеулавливающего агрегата	132	112	1 кв 2014	4 кв 2014	0	-	132	0	0	0	0	0	0	112	0	0	0	0	0	0	112	0	0	0	0	0	0
3.1.15	Приобретение весов лабораторных электронных ВЛ-210.	72	61	1 кв 2014	4 кв 2014	0	-	72	0	0	0	0	0	0	61	0	0	0	0	0	0	61	0	0	0	0	0	0
3.1.16	Приобретение калориметра сгорания бомбового АБК-1В с автоматической заправкой кислородом УДК-30	1 458	1 236	1 кв 2014	4 кв 2014	0	-	1 458	0	0	0	0	0	0	1 236	0	0	0	0	0	0	1 236	0	0	0	0	0	0
3.1.17	Приобретение шкафа вытяжного ЛАБ-1500 ШВ-Н.	155	131	1 кв 2014	4 кв 2019	0	-	70	0	0	0	0	84	0	60	0	0	0	0	71	0	60	0	0	0	0	71	0
3.1.18	Приобретение Компрессора ПК-5,25 А	264	224	1 кв 2014	4 кв 2014	0	-	264	0	0	0	0	0	0	224	0	0	0	0	0	0	224	0	0	0	0	0	0
3.1.19	Приобретение цифровых вольтамперфазометров РЕТОМЕТР-М2	257	218	1 кв 2014	4 кв 2014	0	-	257	0	0	0	0	0	0	218	0	0	0	0	0	0	218	0	0	0	0	0	0
3.1.20	Приобретение концентромера «КН-2М»	138	117	1 кв 2014	2 кв 2014	0	-	138	0	0	0	0	0	0	117	0	0	0	0	0	0	117	0	0	0	0	0	0
3.1.21	Приобретение аппарата ВУ-М-ПХЛ.	75	64	1 кв 2014	4 кв 2014	0	-	75	0	0	0	0	0	0	64	0	0	0	0	0	0	64	0	0	0	0	0	0
3.1.22	Приобретение фотометра КФК-3-01.	91	77	1 кв 2014	4 кв 2014	0	-	91	0	0	0	0	0	0	77	0	0	0	0	0	0	77	0	0	0	0	0	0
3.1.23	Реконструкция баков хранения кислоты и щёлочи ХЦ	595	504	1 кв 2014	4 кв 2014	0	-	595	0	0	0	0	0	0	504	0	0	0	0	0	0	504	0	0	0	0	0	0
3.1.24	Модернизация защитного сооружения ГО. Установка нар	2 511	2 128	3 кв 2014	4 кв 2014	0	-	2 511	0	0	0	0	0	0	2 128	0	0	0	0	0	0	2 128	0	0	0	0	0	0
3.1.25	Установка технических средств контроля цифровых тахографов Меркурий ТА-001	2 599	2 368	2 кв 2014	2 кв 2015	0	-	1 088	1 511	0	0	0	0	0	1 088	1 280	0	0	0	0	0	1 088	1 280	0	0	0	0	0
3.1.26	Приобретение аппарата магнитотерапевтический Алмаг-02	55	55	2 кв 2014	2 кв 2014	0	-	55	0	0	0	0	0	0	55	0	0	0	0	0	0	55	0	0	0	0	0	0
3.1.27	Модернизация комплекса оборудования литейного участка ЦЦР	8 958	7 591	2 кв 2014	2 кв 2016	0	-	2 783	2 974	3 201	0	0	0	-0	2 358	2 520	2 713	0	0	0	0	2 358	2 520	2 713	0	0	0	0
3.1.28	Приобретение газоанализатора Testo 350	491	416	2 кв 2015	3 кв 2015	0	-	0	491	0	0	0	0	0	0	416	0	0	0	0	0	0	416	0	0	0	0	0
3.1.29	Приобретение тепловизора Testo 881-2	330	280	2 кв 2015	3 кв 2015	0	-	0	330	0	0	0	0	0	0	280	0	0	0	0	0	0	280	0	0	0	0	0
3.1.30	Реконструкция ХВО	12 206	10 344	1 кв 2015	4 кв 2015	0	-	0	12 206	0	0	0	0	0	0	10 344	0	0	0	0	0	0	10 344	0	0	0	0	0
3.1.31	Приобретение Компрессора ПК5 25А	270	229	2 кв 2015	3 кв 2015	0	-	0	270	0	0	0	0	0	0	229	0	0	0	0	0	0	229	0	0	0	0	0
3.1.32	Приобретение малогабаритной электрической тали серии В грузоподъемностью 1т., тип ВЕ 04 3 М	69	58	2 кв 2015	3 кв 2015	0	-	0	69	0	0	0	0	0	0	58	0	0	0	0	0	0	58	0	0	0	0	0
3.1.33	Приобретение Машины МСШУ-5	13 991	11 856	1 кв 2019	3 кв 2019	0	-	0	0	0	0	0	13 991	0	0	0	0	0	0	11 856	0	0	0	0	0	0	11 856	0
3.1.34	Приобретение Секционных ворот Hörmann типа SPU 40	733	621	2 кв 2019	3 кв 2019	0	-	0	0	0	0	0	733	0	0	0	0	0	0	621	0	0	0	0	0	0	621	0
3.1.35	Приобретение Рулонных ворот Decotherm Classic S	755	640	2 кв 2015	3 кв 2015	0	-	0	755	0	0	0	0	0	0	640	0	0	0	0	0	0	640	0	0	0	0	0
3.1.36	Приобретение Машины коммунальной МК-У1-12 на базе трактора колесного МТЗ-82.1	966	819	2 кв 2015	3 кв 2015	0	-	0	966	0	0	0	0	0	0	819	0	0	0	0	0	0	819	0	0	0	0	0
3.1.37	Приобретение Аспиратора ПА-300М-2 (без встроенного аккумулятора)	70	59	2 кв 2019	3 кв 2019	0	-	0	0	0	0	0	70	0	0	0	0	0	0	59	0	0	0	0	0	0	59	0
3.1.38	Приобретение Шкафа вытяжной ЭКОЛОГИЯ»	389	330	2 кв 2015	3 кв 2019	0	-	0	175	0	0	0	214	0	0	148	0	0	0	182	0	0	148	0	0	0	182	0
3.1.39	Модернизация баков №1,2,3,4,5,6,7,8 хранения турбинного масла на ММХ устройствами контроля уровня	2 000	1 695	2 кв 2015	3 кв 2015	0	-	0	2 000	0	0	0	0	0	0	1 695	0	0	0	0	0	0	1 695	0	0	0	0	0
3.1.40	Приобретение автоматов газированной воды серии «Аквамарин», модель АС -200	353	299	2 кв 2018	3 кв 2018	0	-	0	0	0	0	353	0	0	0	0	0	0	299	0	0	0	0	0	0	299	0	0
3.1.41	Приобретение установки испытания генераторов УИГ-35/70/100-800	13 850	11 737	2 кв 2015	3 кв 2015	0	-	0	13 850	0	0	0	0	0	0	11 737	0	0	0	0	0	0	11 737	0	0	0	0	0
3.1.42	Приобретение газового хроматографа «Хроматэк-Кристалл 5000»	1 124	952	2 кв 2019	3 кв 2019	0	-	0	0	0	0	0	1 124	0	0	0	0	0	0	952	0	0	0	0	0	0	952	0
3.1.43	Приобретение кислородомера МАРК-303 Т	72	61	2 кв 2015	3 кв 2015	0	-	0	72	0	0	0	0	0	0	61	0	0	0	0	0	0	61	0	0	0	0	0
3.1.44	Реконструкция Главного корпуса. Устройство комнаты под тренажер	7 708	6 532	2 кв 2019	4 кв 2019	0	-	0	0	0	0	0	7 708	0	0	0	0	0	0	6 532	0	0	0	0	0	0	6 532	0
3.1.45	Приобретение установки для мойки узлов и агрегатов М216Е2	760	644	2 кв 2015	3 кв 2015	0	-	0	760	0	0	0	0	0	0	644	0	0	0	0	0	0	644	0	0	0	0	0
3.1.46	Приобретение автомобиля бортового ЗИЛ-433110	3 144	2 664	2 кв 2018	3 кв 2019	0	-	0	0	0	0	1 531	1 612	0	0	0	0	0	1 298	1 366	0	0	0	0	0	1 298	1 366	0
3.1.47	Приобретение автомобиля КАМАЗ-53605-6010-23(А4) самосвал	2 818	2 388	2 кв 2019	2 кв 2019	0	-	0	0	0	0	0	2 818	0	0	0	0	0	0	2 388	0	0	0	0	0	0	2 388	0
3.1.48	Приобретение автобуса МАЗ-103465	12 272	10 400	2 кв 2017	3 кв 2019	0	-	0	0	0	5 789	0	6 482	0	0	0	0	4 906	0	5 493	0	0	0	0	4 906	0	5 493	0
3.1.49	Приобретение Toyota Hiace	4 033	3 417	2 кв 2015	3 кв 2019	0	-	0	1 787	0	0	0	2 246	0	0	1 514	0	0	0	1 903	0	0	1 514	0	0	0	1 903	0
3.1.50	Приобретение автомобиля УАЗ-315195	1 430	1 212	2 кв 2018	3 кв 2019	0	-	0	0	0	0	697	733	0	0	0	0	0	590	622	0	0	0	0	0	590	622	0
3.1.51	Приобретение погрузчика фронтального Амкодор 333В	5 336	4 522	2 кв 2016	3 кв 2019	0	-	0	0	2 439	0	0	2 897	0	0	0	2 067	0	0	2 455	0	0	0	2 067	0	0	2 455	0
3.1.52	Приобретение Полуприцепа к седельному тягачу КАМАЗ-6460-028	2 042	1 731	2 кв 2015	3 кв 2015	0	-	0	2 042	0	0	0	0	0	0	1 731	0	0	0	0	0	0	1 731	0	0	0	0	0
3.1.53	Приобретение бульдозера KOMATSU D275A-5	39 989	33 889	2 кв 2019	3 кв 2019	0	-	0	0	0	0	0	39 989	0	0	0	0	0	0	33 889	0	0	0	0	0	0	33 889	0
3.1.55	Приобретение маневрового тепловоза	63 742	54 018	2 кв 2019	2 кв 2019	0	-	0	0	0	0	0	63 742	0	0	0	0	0	0	54 018	0	0	0	0	0	0	54 018	0
3.1.56	Приобретение автомобиля Газель NEXT A21R22	861	730	2 кв 2016	3 кв 2016	0	-	0	0	861	0	0	0	0	0	0	730	0	0	0	0	0	0	730	0	0	0	0
3.1.57	Приобретение автокрана КАМАЗ-651115 КС55713-1 Галичанин гп 25 тонн	12 847	10 887	2 кв 2016	3 кв 2018	0	-	0	0	6 038	0	6 809	0	0	0	0	5 117	0	5 771	0	0	0	0	5 117	0	5 771	0	0
3.1.58	Приобретение автобуса КАВЗ-4235-41У	6 564	5 562	2 кв 2017	3 кв 2017	0	-	0	0	0	6 564	0	0	0	0	0	0	5 562	0	0	0	0	0	0	5 562	0	0	0
3.1.59	Приобретение автомобиля КАМАЗ-65117-3010-78 с КМУ Dong Yang SS1926	4 415	3 741	2 кв 2017	3 кв 2017	0	-	0	0	0	4 415	0	0	0	0	0	0	3 741	0	0	0	0	0	0	3 741	0	0	0
3.1.60	Приобретение автомобиля КАМАЗ-6520-26012-73 самосвал (Евро4)	6 821	5 780	2 кв 2017	2 кв 2018	0	-	0	0	0	3 305	3 516	0	0	0	0	0	2 801	2 980	0	0	0	0	0	2 801	2 980	0	0
3.1.61	Приобретение стационарного стола сварщика СС-02-03	102	87	3 кв 2015	3 кв 2015	0	-	0	102	0	0	0	0	0	0	87	0	0	0	0	0	0	87	0	0	0	0	0
3.1.63	Приобретение пресса для смятия бочкотара	264	224	2 кв 2015	3 кв 2015	0	-	0	264	0	0	0	0	0	0	224	0	0	0	0	0	0	224	0	0	0	0	0
3.1.64	Приобретение низкотемпературной лабораторной электропечи SNOL 58/350J1	83	70	3 кв 2019	3 кв 2019	0	-	0	0	0	0	0	83	0	0	0	0	0	0	70	0	0	0	0	0	0	70	0
3.1.65	Приобретение Нагревателя подшипников	186	157	3 кв 2015	3 кв 2015	0	-	0	186	0	0	0	0	0	0	157	0	0	0	0	0	0	157	0	0	0	0	0
3.1.67	Приобретение прибора контроля выключателей ПКВ-У3.0 в комплекте	721	611	2 кв 2018	3 кв 2018	0	-	0	0	0	0	721	0	0	0	0	0	0	611	0	0	0	0	0	0	611	0	0
3.1.68	Модернизация станка токарно-карусельного КУ 514 ф-1 (модернизация системы управления)	3 363	2 850	2 кв 2018	3 кв 2018	0	-	0	0	0	0	3 363	0	0	0	0	0	0	2 850	0	0	0	0	0	0	2 850	0	0
3.1.69	Приобретение Автопогрузчика TCM FD 135-4EK (Япония)	6 700	5 678	4 кв 2013	2 кв 2014	0	-	6 700	0	0	0	0	0	0	5 678	0	0	0	0	0	0	5 678	0	0	0	0	0	0
3.2	Инвестиции в объекты непроизводственного назначения и социальной сферы	78 676	78 663			0		9 984	12 443	13 077	13 747	14 391	15 034	0	9 971	12 443	13 077	13 747	14 391	15 034	0	9 971	12 443	13 077	13 747	14 391	15 034	0
3.2.1	Затраты УРИМ	78 594	78 594	1 кв 2014	4 кв 2019	0	-	9 902	12 443	13 077	13 747	14 391	15 034	0	9 902	12 443	13 077	13 747	14 391	15 034	0	9 902	12 443	13 077	13 747	14 391	15 034	0
3.2.2	Осуществление технологического присоединения к электрическим сетям ФОК	82	70	3 кв 2013	2 кв 2014	0	-	82	0	0	0	0	0	0	70	0	0	0	0	0	0	70	0	0	0	0	0	0
3.3	Прочие инвестиции (ОС, НМА, объекты автоматизации хозяйственного назначения, НИОКР)	39 924	33 834			0		3 729	16 540	3 375	7 891	3 685	4 706	-0	3 160	14 017	2 860	6 687	3 123	3 988	-0	3 160	14 017	2 860	6 687	3 123	3 988	0
3.3.1.	Приобретение автомобиля ГАЗ 32217 344С (4х4)	831	704	3 кв 2014	3 кв 2014	0	-	831	0	0	0	0	0	0	704	0	0	0	0	0	0	704	0	0	0	0	0	0
3.3.2.	Модернизация пользовательской IT инфраструктуры	21 827	18 497	2 кв 2015	3 кв 2019	0	-	0	2 171	3 375	7 891	3 685	4 706	0	0	1 840	2 860	6 687	3 123	3 988	0	0	1 840	2 860	6 687	3 123	3 988	0
3.3.3.	Модернизация технологической ЛВС станции	12 940	10 966	2 кв 2015	4 кв 2015	0	-	0	12 940	0	0	0	0	0	0	10 966	0	0	0	0	0	0	10 966	0	0	0	0	0
3.3.4.	Приобретение системы электропитания	1 429	1 211	2 кв 2015	4 кв 2015	0	-	0	1 429	0	0	0	0	0	0	1 211	0	0	0	0	0	0	1 211	0	0	0	0	0
3.3.5.	Модернизация системы управления диспетчерским графиком (СУДГ)	2 897	2 455	3 кв 2013	4 кв 2014	0	-	2 897	0	0	0	0	0	-0	2 455	0	0	0	0	0	-0	2 455	0	0	0	0	0	0
4	**Прочие работы капитального характера**	0	0			0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	**Финансовые вложения**	0	0			0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	**ИТОГО ПО ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЕ**	**1 486 876**	**1 276 173**			**0**		**268 995**	**248 748**	**327 879**	**221 449**	**196 958**	**222 848**	**-0**	**229 646**	**212 702**	**281 216**	**191 174**	**170 288**	**191 148**	**0**	**227 745**	**212 702**	**145 657**	**77 106**	**422 110**	**191 148**	**-294**