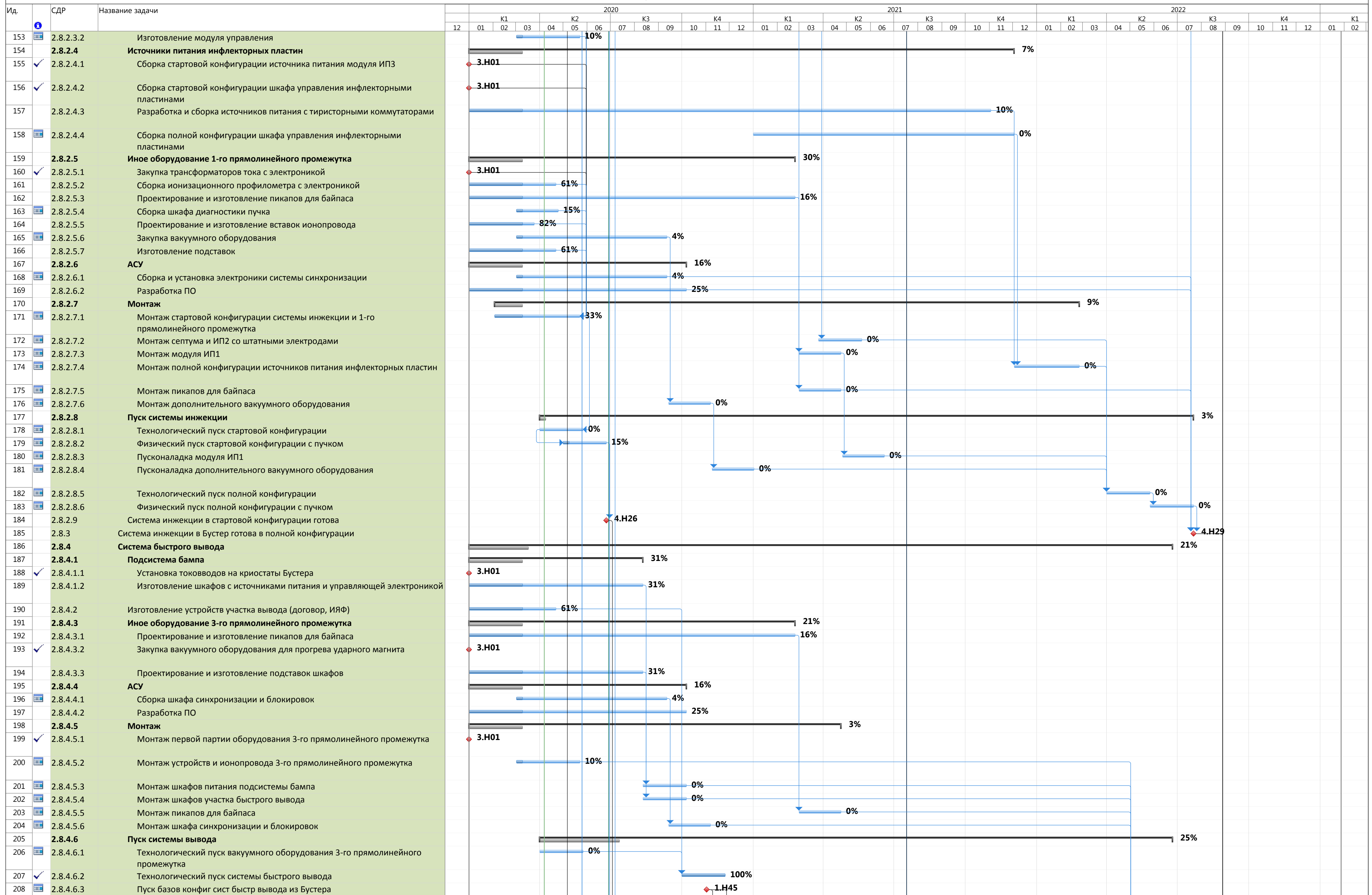
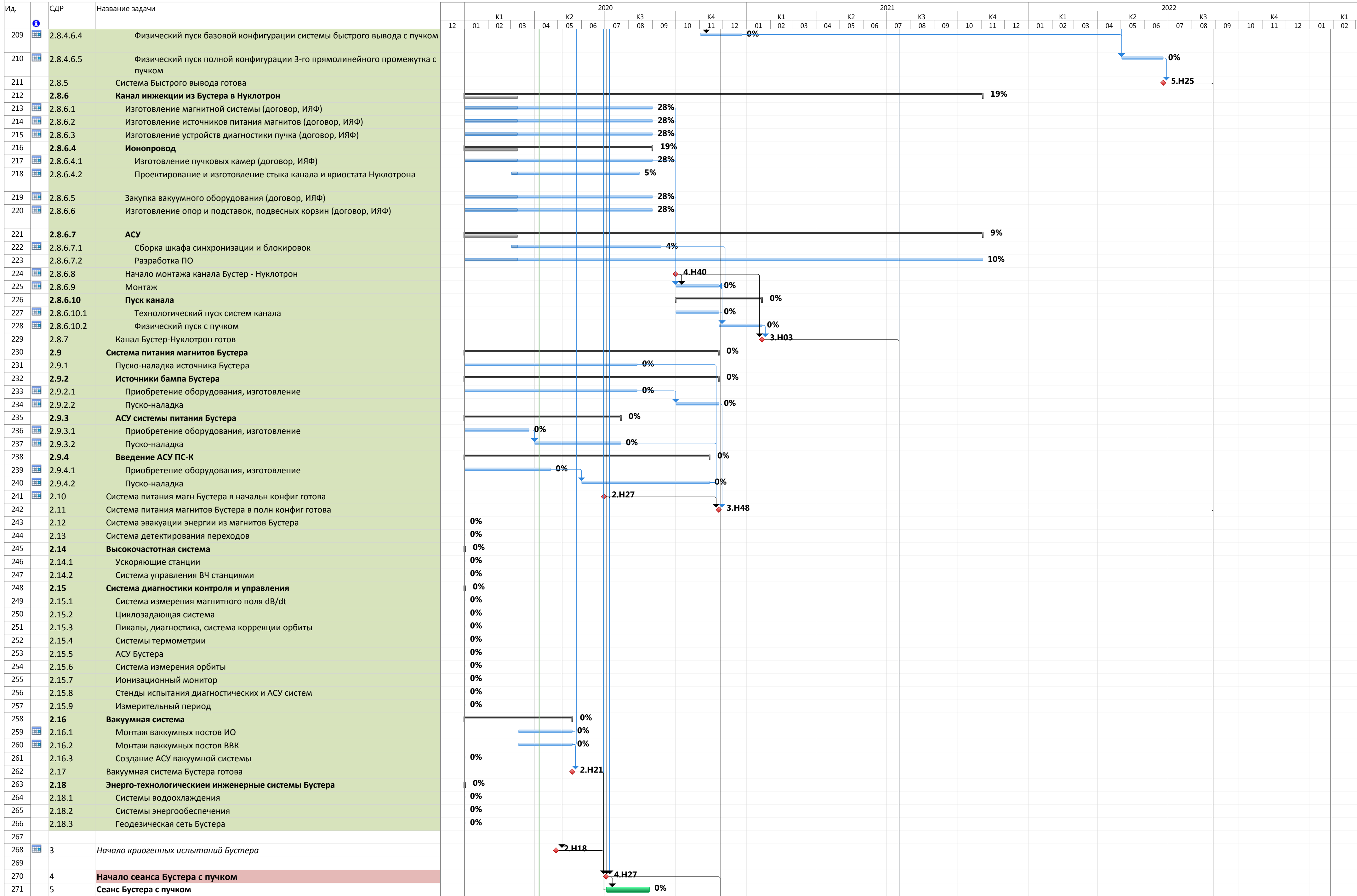
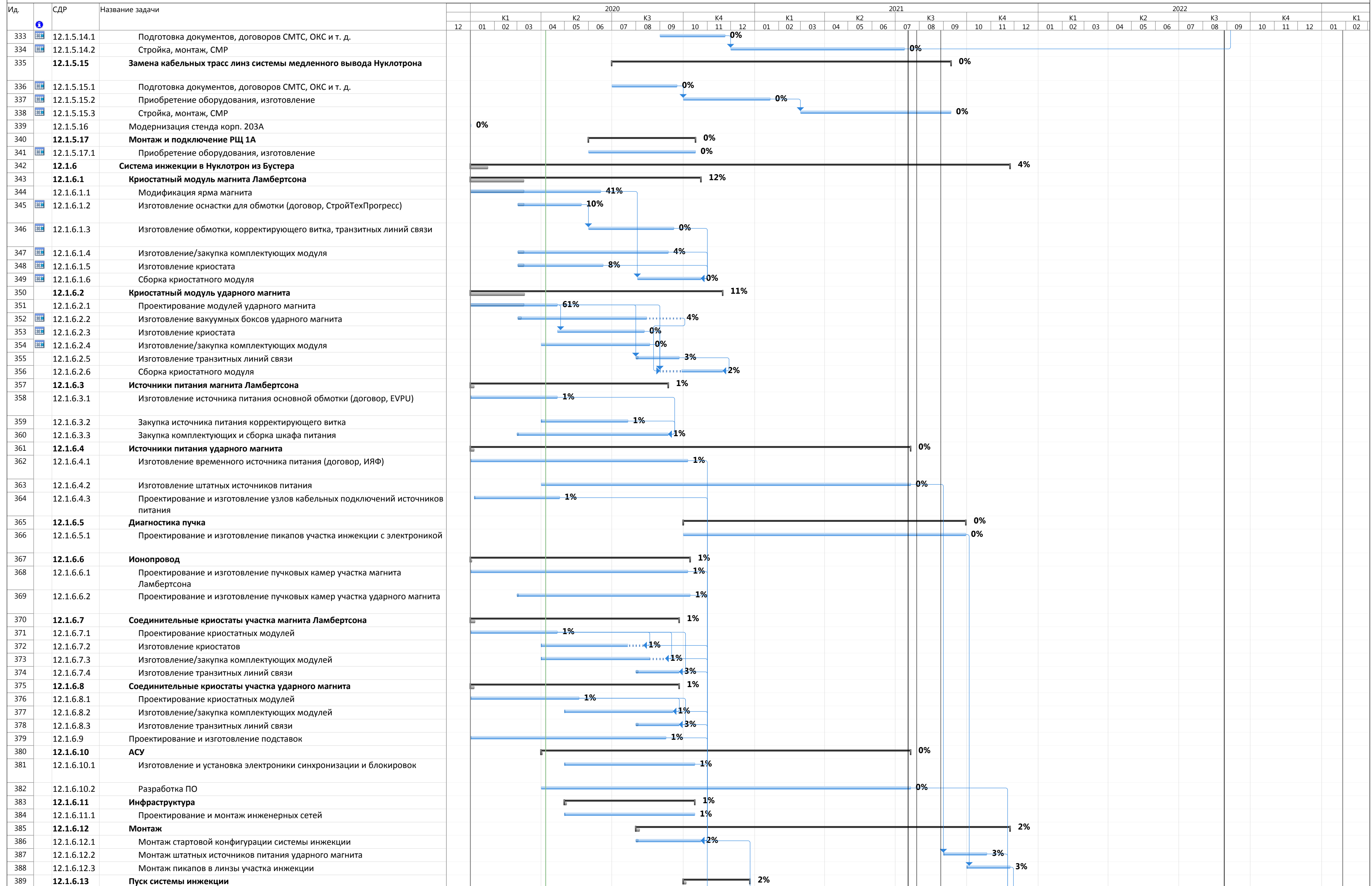


Ид.	СДР	Название задачи	2020												2021												2022														
			K1			K2			K3			K4			K1			K2			K3			K4			K1														
			12	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	01	02
95	2.8.1.2.3	Закупка источников постоянного тока																																							
96	2.8.1.3	Дебанчер																																							
97	2.8.1.4	<b>Диагностика пучка</b>																																							
98	2.8.1.4.1	Стадия 1 системы диагностики пучка выполнена																																							
99	2.8.1.4.2	Сборка электроники цилиндров Фарадея																																							
100	2.8.1.4.3	Изготовление коробчатых пикапов с электроникой (договор, ИЯФ)																																							
101	2.8.1.4.4	Изготовление кнопочных пикапов (договор, Bevatech)																																							
102	2.8.1.4.5	Изготовление и сборка многопроволочных профилометров с электроникой																																							
103	2.8.1.4.6	Закупка электроники для измерения продольных профилей																																							
104	2.8.1.4.7	Разработка сверхвысоковакуумного профилометра																																							
105	2.8.1.5	<b>Ионопровод</b>																																							
106	2.8.1.5.1	Базовая конфигурация ионопровода																																							
107	2.8.1.5.2	Модификация финального участка канала																																							
108	2.8.1.5.3	Разработка и изготовление коллиматора																																							
109	2.8.1.6	<b>Вакуумное оборудование</b>																																							
110	2.8.1.6.1	Стартовая конфигурация вакуумной системы																																							
111	2.8.1.6.2	Закупка оборудования дифференциальной откачки																																							
112	2.8.1.7	<b>Опоры и подставки</b>																																							
113	2.8.1.7.1	Базовый набор подставок																																							
114	2.8.1.7.2	Изготовление и модификация подставок под новое оборудование																																							
115	2.8.1.8	<b>АСУ</b>																																							
116	2.8.1.8.1	Стартовая конфигурация АСУ и системы синхронизации																																							
117	2.8.1.8.2	Модификация системы синхронизации под новое оборудование																																							
118	2.8.1.8.3	Разработка ПО																																							
119	2.8.1.9	Инфраструктура																																							
120	2.8.1.10	<b>Монтаж</b>																																							
121	2.8.1.10.1	Монтаж стартовой конфигурации - стадии 1 канала																																							
122	2.8.1.10.2	Монтаж стадии 2 канала																																							
123	2.8.1.10.3	Монтаж стадии 3 канала																																							
124	2.8.1.10.4	Монтаж расширенной конфигурации - стадии 4 канала																																							
125	2.8.1.11	<b>Пуск канала</b>																																							
126	2.8.1.11.1	Технологический пуск систем стадии 1 канала																																							
127	2.8.1.11.2	Физический пуск стадии 1 канала с пучком																																							
128	2.8.1.11.3	Технологический пуск систем стадии 2 канала																																							
129	2.8.1.11.4	Физический пуск стадии 2 канала с пучком																																							
130	2.8.1.11.5	Технологический пуск систем стадии 3 канала																																							
131	2.8.1.11.6	Физический пуск стадии 3 канала с пучком																																							
132	2.8.1.11.7	Технологический пуск систем стадии 4 канала																																							
133	2.8.1.11.8	Физический пуск стадии 4 канала с пучком																																							
134	2.8.1.11.9	Канал ЛУТИ-Бустер готов																																							
135	2.8.2	<b>Система инжекции</b>																																							
136	2.8.2.1	<b>Электростатический септум + инфлекторные пластины ИП2</b>																																							
137	2.8.2.1.1	Септум + ИП2 готовы (контракт Криосистемы)																																							
138	2.8.2.1.2	Изготовление штатных электродов септума (договор, Криосистемы)																																							
139	2.8.2.1.3	Изготовление штатных электродов ИП2																																							
140	2.8.2.1.4	Поставка и монтаж вакуумметров																																							
141	2.8.2.1.5	Сборка септума и ИП2 со штатными электродами																																							
142	2.8.2.2	<b>Инфлекторные пластины ИП1 и ИП3</b>																																							
143	2.8.2.2.1	Изготовление вакуумного бокса с пластинами ИП1 (договор, Bevatech)																																							
144	2.8.2.2.2	Изготовление вакуумного бокса с пластинами ИП3 (договор, Bevatech)																																							
145	2.8.2.2.3	Изготовление вакуумных кожухов и азотных экранов модуля ИП1																																							
146	2.8.2.2.4	Изготовление вакуумных кожухов и азотных экранов модуля ИП3 (договор, ГКМП)																																							
147	2.8.2.2.5	Закупка/изготовление комплектующих модулей ИП1 и ИП3																																							
148	2.8.2.2.6	Сборка модуля ИП1																																							
149	2.8.2.2.7	Сборка модуля ИП3																																							
150	2.8.2.2.8	Изготовление подставок																																							
151	2.8.2.3	<b>Источник питания электростатического септума</b>																																							
152	2.8.2.3.1	Закупка источника питания																																							

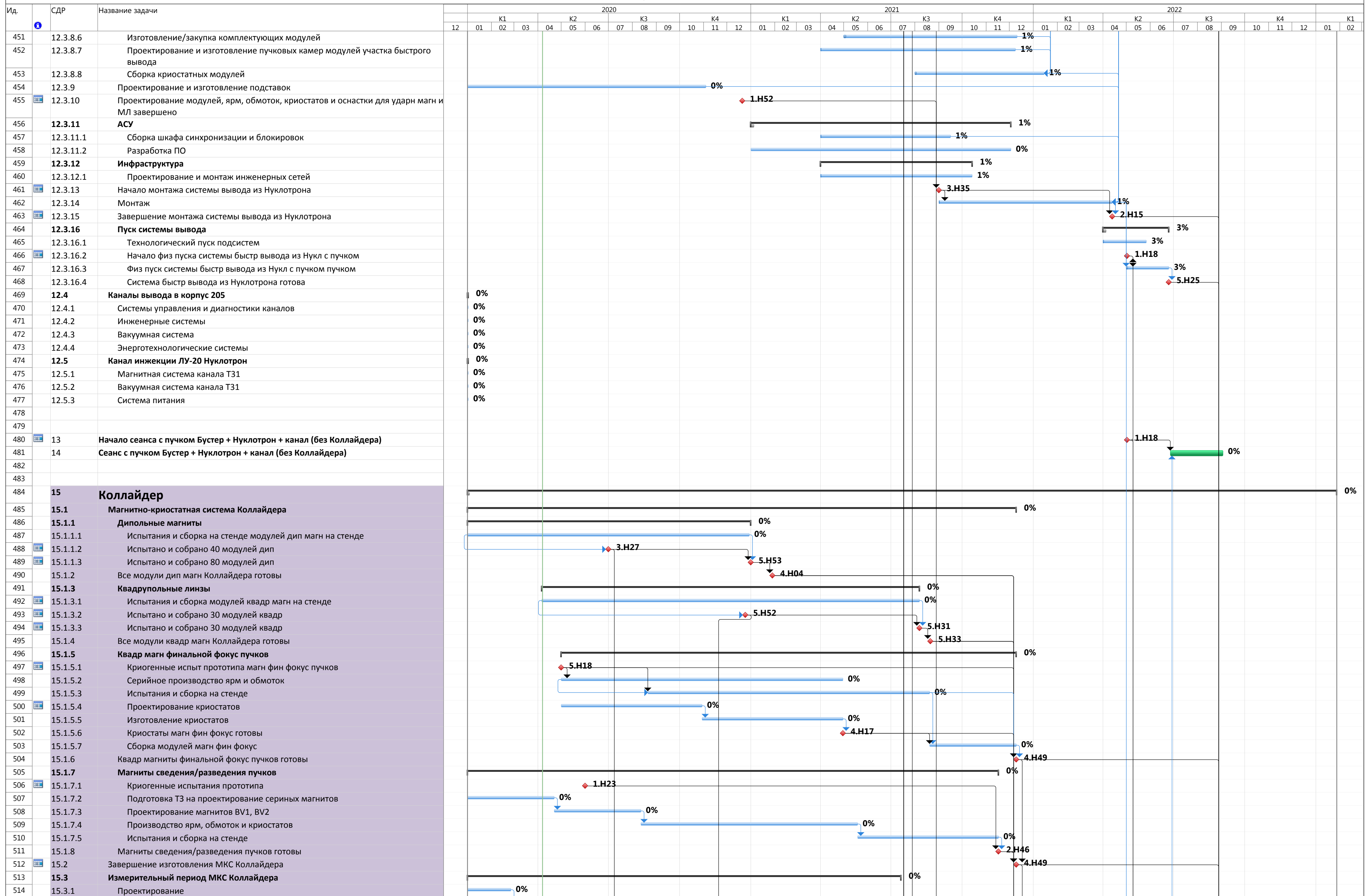




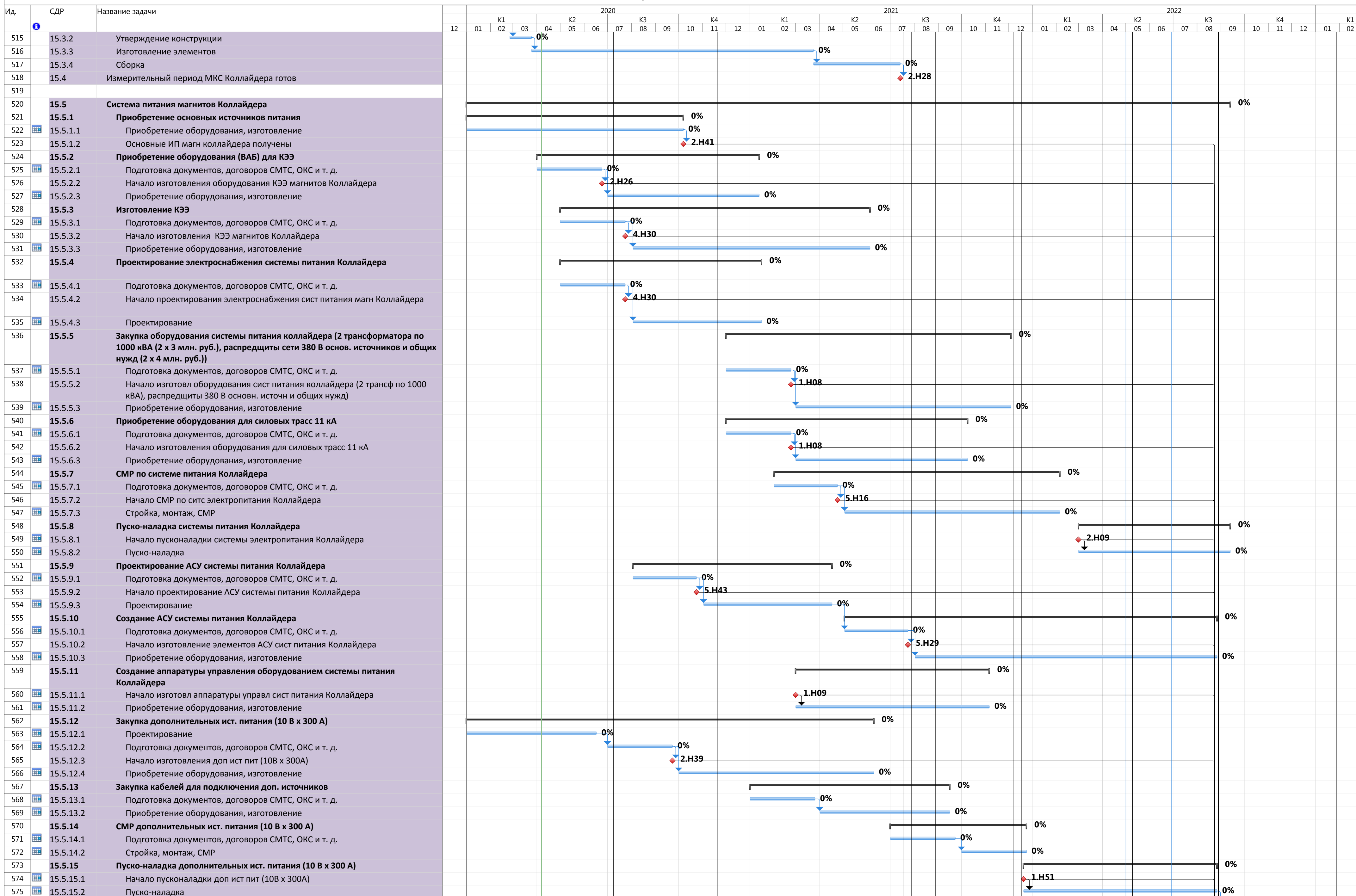




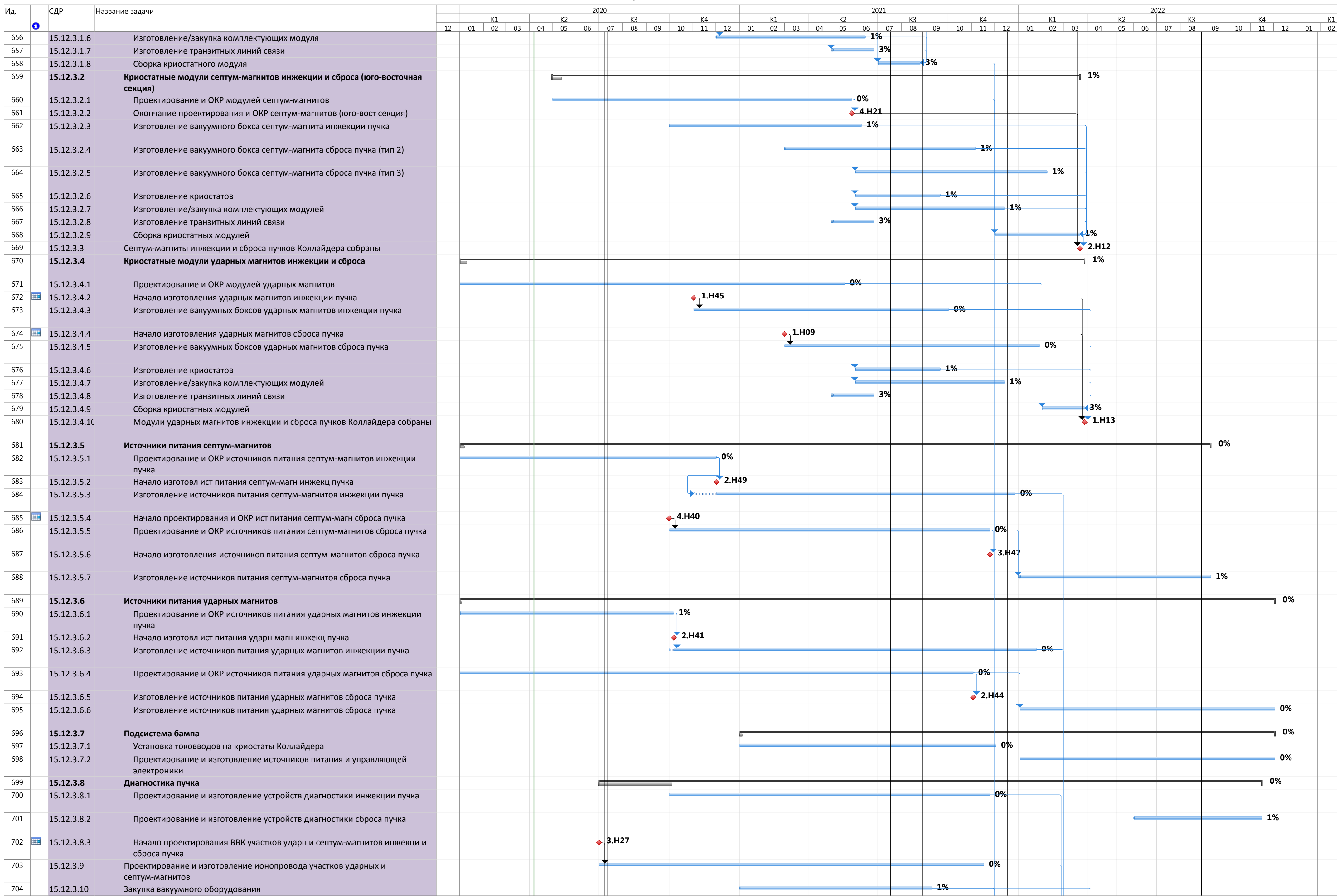


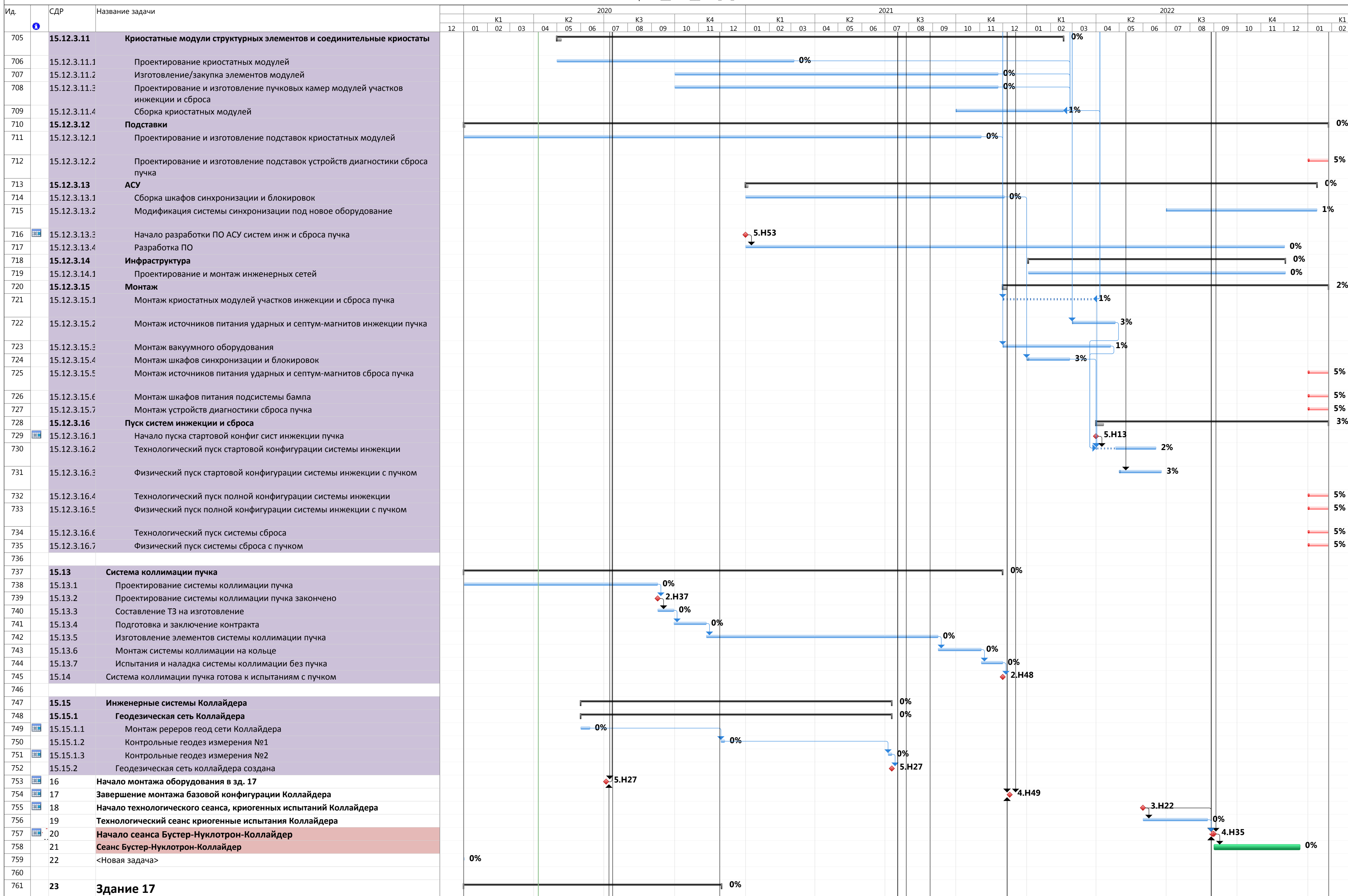


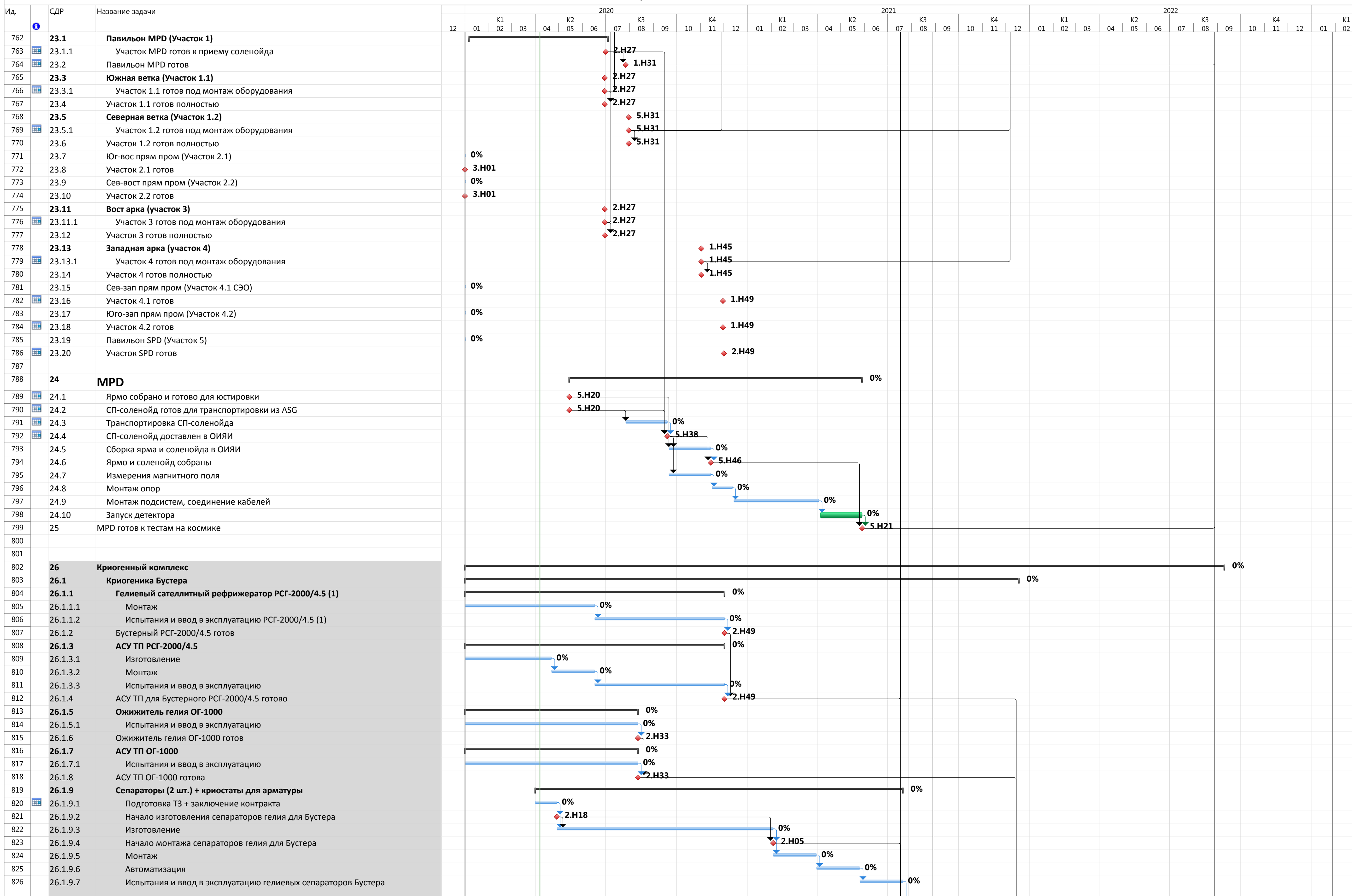


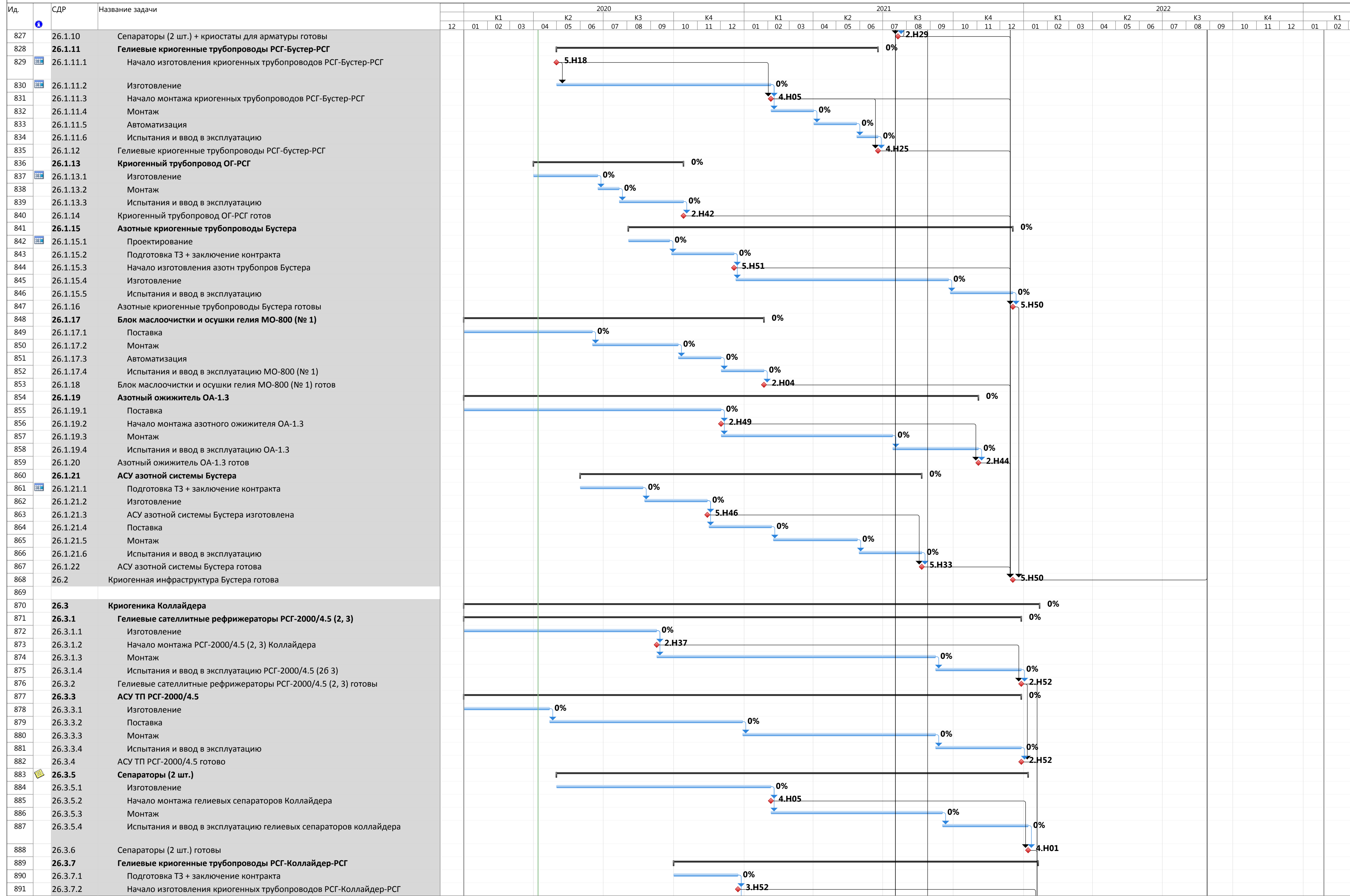


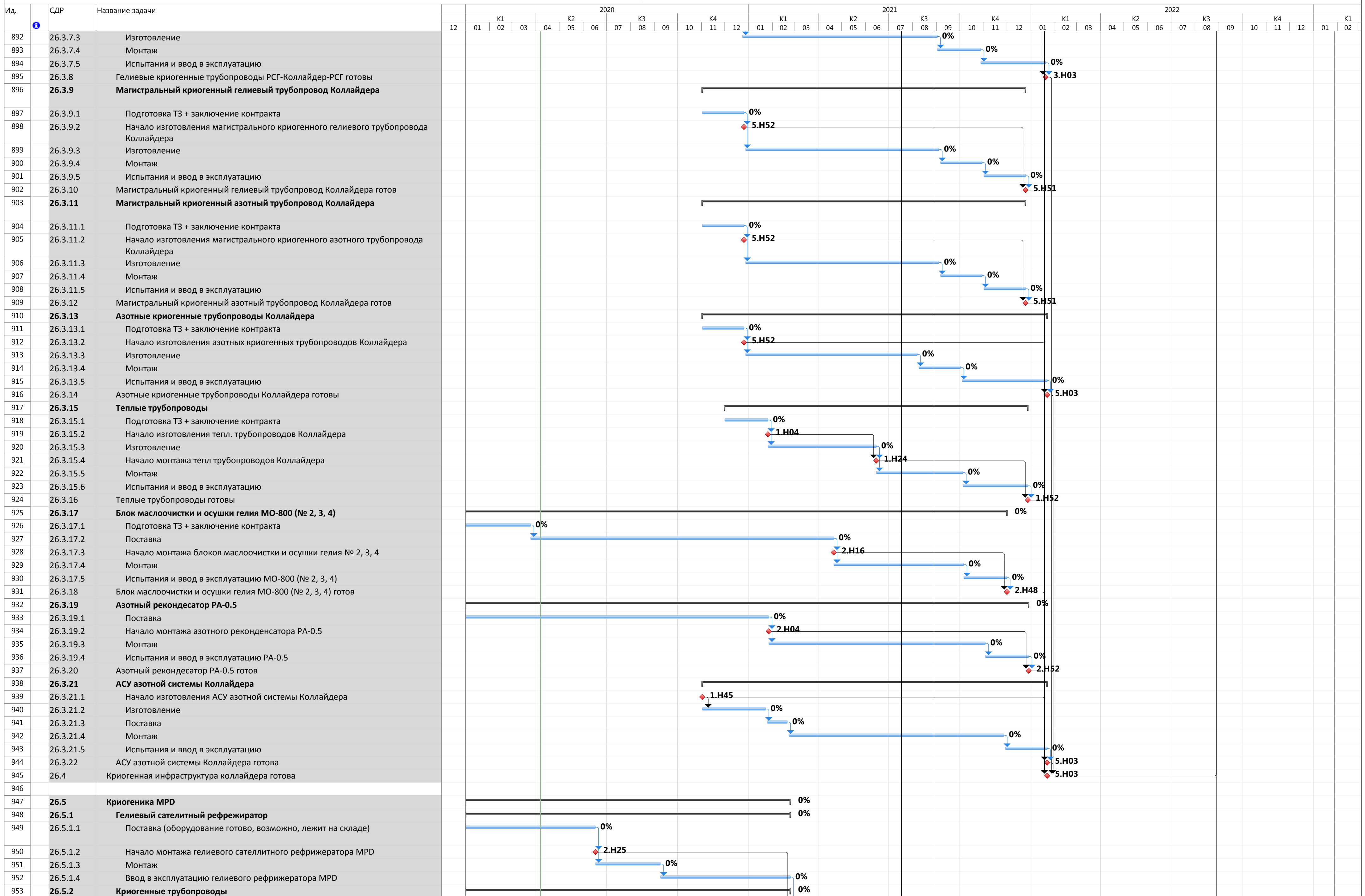


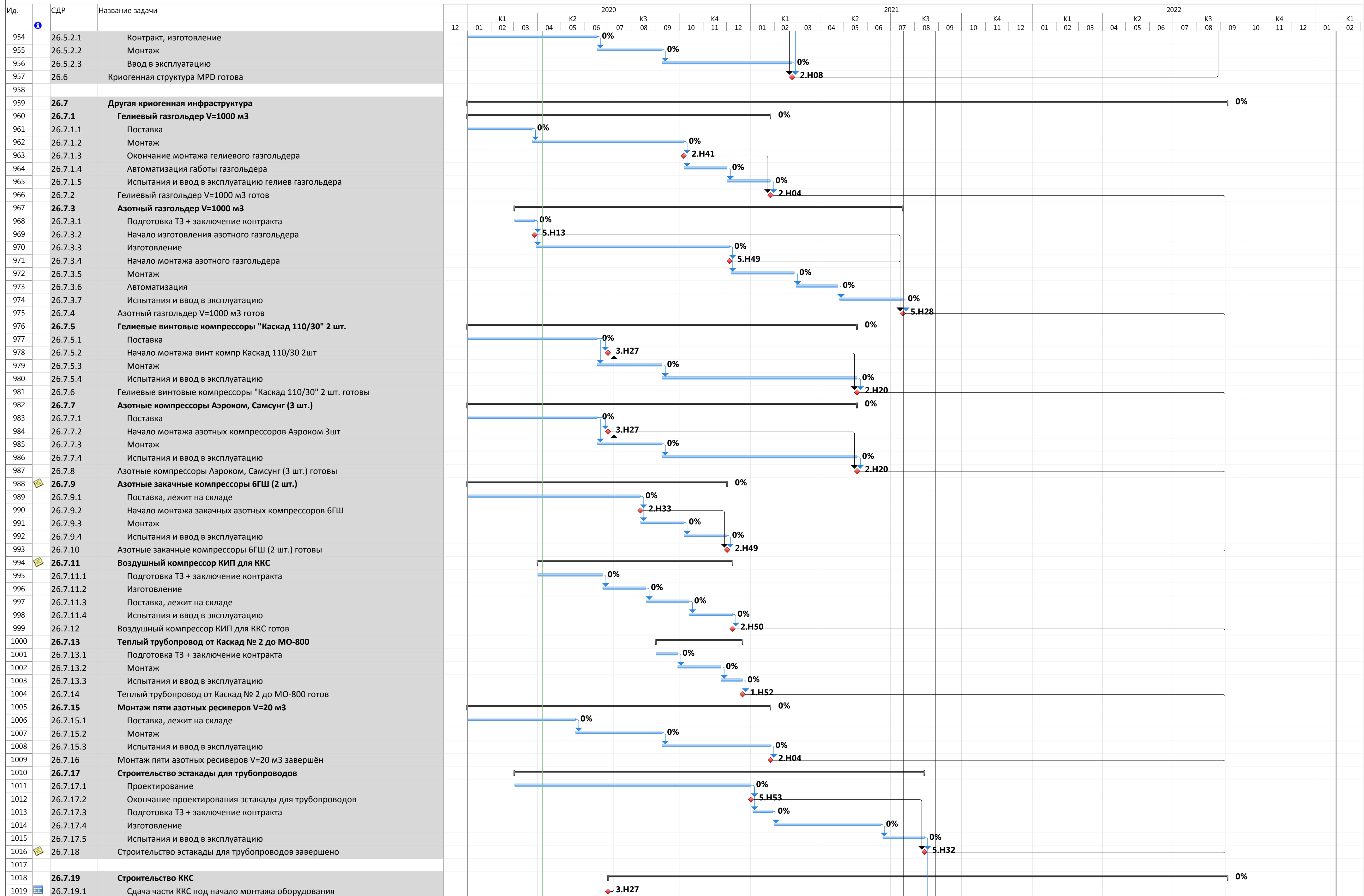






















Ид.	СДР	Название задачи	2020												2021												2022														
			K1				K2				K3				K4				K1				K2				K3				K4				K1						
			12	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	01	02
1279	38.5.5	Монтаж нового РЩ-0,4кВ																																							
1280	<b>38.6</b>	<b>ПНР</b>																																							
1281	38.6.1	РУ-6кВ																																							
1282	38.6.2	РЩ-0,4кВ и заземление																																							
1283	38.6.3	Силовой трансформатор																																							
1284	38.7	Восстановление схемы электроснабжения нормального режима																																							
1285	38.8	Сдача объекта в Ростехнадзоре																																							
1286	39	ПС-31 готова																																							
1287																																									
1288	<b>40</b>	<b>Реконструкция ПС 41 (вычислительн ферма)</b>																																							
1289	<b>40.1</b>	<b>Организационные мероприятия и МТР</b>																																							
1290	40.1.1	Подготовка ТЗ на проектирование																																							
1291	40.1.2	Конкурс на выполнение ПИР																																							
1292	40.1.3	Договор на ПИР																																							
1293	40.1.4	Выполнение проекта																																							
1294	40.1.5	Согласование проекта в ОКС																																							
1295	40.1.6	Согласование проекта в Ростехнадзоре																																							
1296	41	ПС-41 готова																																							