

Модуль «МСГ Факт»

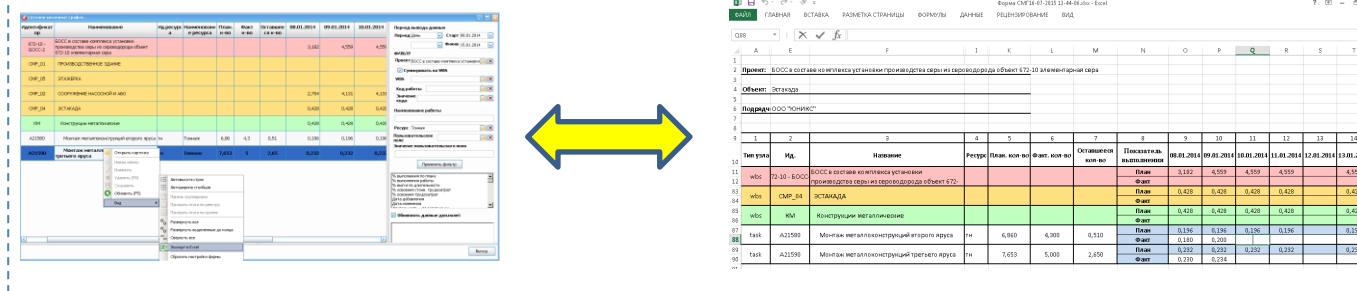
**Расширение функциональности Oracle Primavera
по хранению фактического выполнения по дням и
автоматическому обновлению факта в графике по
ресурсам и финансовым периодам**

Ежесуточный контроль

Схема внесения информации о фактическом выполнении работ

ID работы	Название работы	Исходная ельность	Планируемый старт	Планируемый финиш	2008	2009										
					Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	
Проект - B1 Контрольный пример - B1		140	01-Авг-08	12-Фев-09												
A1000	Согласован инвестиционный меморандум	0	01-Авг-08	12-Фев-09												
A1100	Сдача объекта	0		12-Фев-09												
Проект - B1.1 Разработка проектной документации		65	01-Авг-08	30-Окт-08												
A1010	Разработка утверждаемой части проекта	20	01-Авг-08	28-Авг-08												
A1020	Согласование утверждаемой части проекта	5	29-Авг-08	04-Сен-08												
A1080	Разработка рабочей документации	40	05-Сен-08	30-Окт-08												
Проект - B1.2 Строительные работы		115	05-Сен-08	12-Фев-09												
A1030	Подготовка стройплощадки	50	05-Сен-08	13-Ноя-08												
A1040	Разработка котлована	25	14-Ноя-08	18-Дек-08												
A1050	Заливка фундамента	15	19-Дек-08	08-Янв-09												
A1060	Монтаж металлоконструкций	25	09-Янв-09	12-Фев-09												

Модуль МСГ Факт – расширение Oracle Primavera, ежесуточный, оперативный контроль



Подрядчик/
Ответственный

ID работы	Название работы	Исходная ельность	Планируемый старт	Планируемый финиш	2008	2009										
					Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	
Проект Контрольный пример		160	01-Авг-08	12-Мар-09												
A1000	Согласован инвестиционный меморандум	0	01-Авг-08													
A1100	Сдача объекта	0		12-Мар-09												
Проект.1 Разработка проектной документации		65	04-Авг-08	31-Окт-08												
A1010	Разработка утверждаемой части проекта	20	04-Авг-08	29-Авг-08												
A1020	Согласование утверждаемой части проекта	5	30-Сен-08	06-Окт-08												
A1080	Разработка рабочей документации	40	08-Сен-08	31-Окт-08												
Проект.2 Строительные работы		113	07-Окт-08	12-Мар-09												
A1030	Подготовка стройплощадки	50	07-Окт-08	15-Дек-08												
A1040	Разработка котлована	25	12-Дек-08	15-Янв-09												
A1050	Заливка фундамента	15	16-Янв-09	05-Фев-09												
A1060	Монтаж металлоконструкций	25	06-Фев-09	12-Мар-09												

Ежесуточный контроль

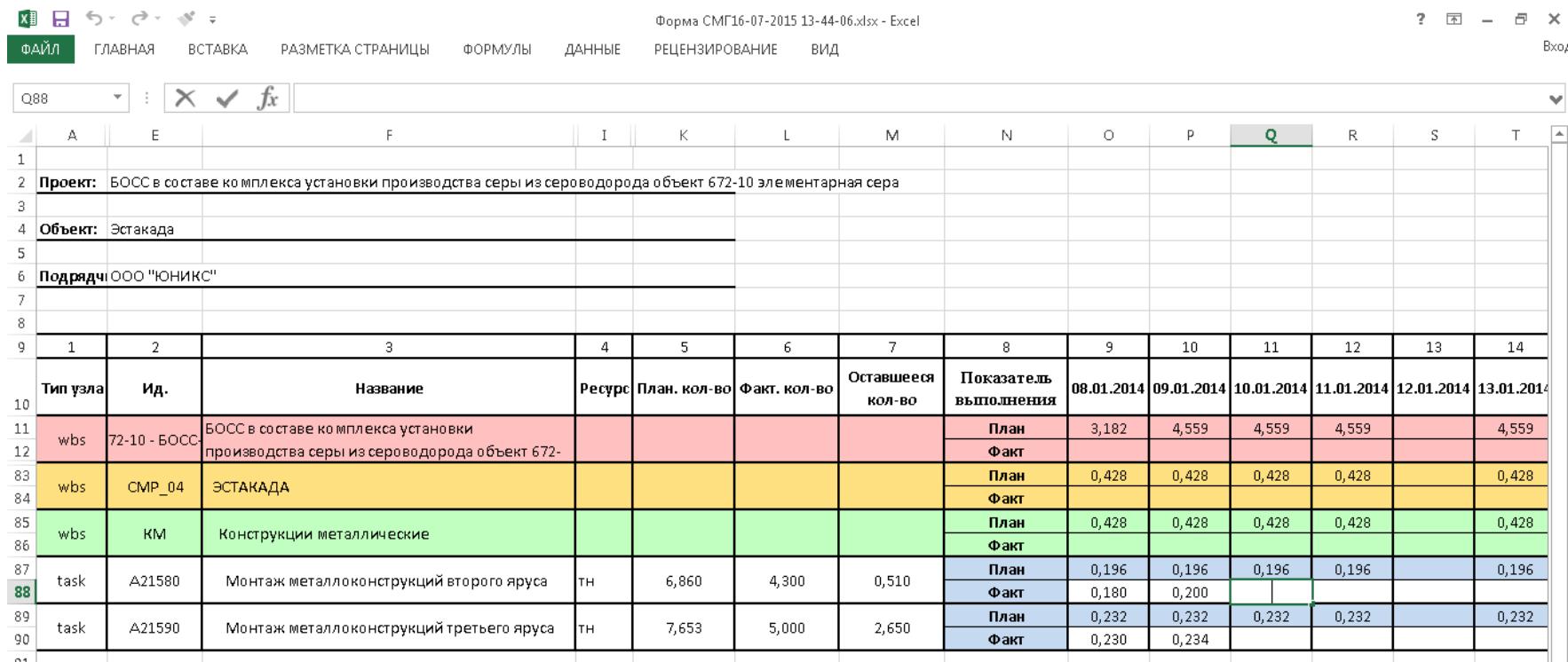
В форме Суточно-месячный график (ИСР) отображаются данные по графику Primavera по проекту, по подрядчику на заданный период с группировкой по День, Неделя, Месяц, Год. План берется из распределения ресурса ФО по работе в Primavera, факт вносится вручную по дням или импортом из Excel.

Суточно-месячный график (ИСР)																																
Период		день	Начало	08.07.2024	окончание	14.07.2024	Применить фильтр		672-10_T - Подрядчик-4																							
Проект		672-10_T	Подрядчик		672-10_T - Подрядчик-1										ФАКТ (28нед. 08.07-14.07) Согласован - admin																	
Макет																																
Работа																																
Ид.работы	Наименование работы	показат...	ФО за период	Исполнитель	План...	Факт ...	Марка	Остато...	ЦП	План	Факт	ЦП	План	Факт	показатель	08.07 Пн	09.07 Вт	10.07 Ср	11.07 Чт	12												
672-10_T	БЛОК ОТПАКИ СУЛЬФИДНЫХ СТОКОВ В СОСТАВЕ КОМПЛЕКСА УСТАНОВКИ ПРОИЗВОДСТВА СЕРЫ ИЗ СЕРОВОДОРОДА																															
1	ВЕРТИКАЛЬНЫЙ СТАЛЬНОЙ РЕЗЕРВУАР																															
A100	Фундаменты	План	62,50	Подрядчик-1	336,00	28,00	КМ2	308,00	08.07.2024	08.07.2024		13.08.2024		План	9,50	11,00	11,00	11,00	1													
A100	Фундаменты	Факт	28,00	Подрядчик-1	336,00	28,00	КМ2	308,00	08.07.2024	08.07.2024		13.08.2024		Факт	10,00	11,00	4,00	3,00	1													
2	СООРУЖЕНИЕ НАСОСНОЙ АВО																															
A1000	Основания и фундаменты	План	77,50	Подрядчик-2	620,00	0,00	OB	620,00	08.07.2024			31.08.2024		План	13,32	13,32	13,32	13,32	1													
A1000	Основания и фундаменты	Факт		Подрядчик-2	620,00	0,00	OB	620,00	08.07.2024			31.08.2024		Факт					1													
A1001	Антикорозийная защита стр.констр	План		Подрядчик-2	440,00	0,00	OB	440,00	02.09.2024			19.10.2024		План					1													
A1001	Антикорозийная защита стр.констр	Факт	5,50	Подрядчик-2	440,00	0,00	OB	440,00	02.09.2024			19.10.2024		Факт	3,00	2,50			1													
A1003	Отопление и вентиляция	План	19,31	Подрядчик-2	70,00	0,00	OB	70,00	08.07.2024			01.08.2024		План	3,32	3,32	3,32	3,32	1													
A1003	Отопление и вентиляция	Факт		Подрядчик-2	70,00	0,00	OB	70,00	08.07.2024			01.08.2024		Факт					1													
A1004	Водопровод и канализация	План	24,00	Подрядчик-2	24,00	0,00	OB	24,00	08.07.2024			10.07.2024		План	11,00	11,00	2,00		1													
A1004	Водопровод и канализация	Факт		Подрядчик-2	24,00	0,00	OB	24,00	08.07.2024			10.07.2024		Факт					1													
4	(ЭТАКАДА																															
5	ЭТАЖЕРКА																															
6	НАРУЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ																															
7	СПЕЦИАЛЬНЫЕ РАБОТЫ																															

Ежесуточный контроль

Подрядчик, ответственный, вносят в файл Excel фактическое выполнение по дням и передают в офис руководителю проекта этот файл. Руководитель проекта открывает полученный файл Excel, проверяет и затем выполняет операцию импорта данных.

Таким образом данные от всех подрядчиков попадают в график Oracle Primavera и график актуализируется.



The screenshot shows an Excel spreadsheet titled "Форма СМГ16-07-2015 13-44-06.xlsx - Excel". The ribbon menu includes FILE, HOME, INSERT, LAYOUT, FORMULAS, DATA, REVIEW, and VIEWS. The active cell is Q88. The data starts with row 2 containing project information: "Проект: БОСС в составе комплекса установки производства серы из сероводорода объект 672-10 элементарная сера", "Объект: Эстакада", and "Подрядчик ООО \"ЮНИКС\"". Rows 9 through 90 show a table with columns for Type (1), ID (2), Name (3), Resource (4), Planned quantity (5), Actual quantity (6), Remaining quantity (7), and Performance indicators for January 8, 9, 10, 11, 12, 13, and 14. The table includes rows for various tasks and subcontractors, with some cells colored pink, yellow, or green.

Форма СМГ16-07-2015 13-44-06.xlsx - Excel															
ФАЙЛ		ГЛАВНАЯ		ВСТАВКА		РАЗМЕТКА СТРАНИЦЫ		ФОРМУЛЫ		ДАННЫЕ		РЕЦЕНЗИРОВАНИЕ		ВИД	
Q88															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
10	Тип узла	Ид.	Название	Ресурс	План. кол-во	Факт. кол-во	Оставшееся кол-во	Показатель выполнения	08.01.2014	09.01.2014	10.01.2014	11.01.2014	12.01.2014	13.01.2014	
11	wbs	72-10 - БОСС	БОСС в составе комплекса установки производства серы из сероводорода объект 672-					План	3,182	4,559	4,559	4,559		4,559	
12								Факт							
83	wbs	CMP_04	ЭСТАКАДА					План	0,428	0,428	0,428	0,428		0,428	
84								Факт							
85	wbs	KM	Конструкции металлические					План	0,428	0,428	0,428	0,428		0,428	
86								Факт							
87	task	A21580	Монтаж металлоконструкций второго яруса	тн	6,860	4,300	0,510	План	0,196	0,196	0,196	0,196		0,196	
88								Факт	0,180	0,200					
89	task	A21590	Монтаж металлоконструкций третьего яруса	тн	7,653	5,000	2,650	План	0,232	0,232	0,232	0,232		0,232	
90								Факт	0,230	0,234					

Ежесуточный контроль

E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9	ID работ	Наименование работ	Ед.изм.	Всего по проекту	С начала строительства с накоплением на дату отчета			Задание на месяц			Начало		
10					план	факт	прогресс, %	план	факт	прогресс, %	ЦП	План	Факт
11	1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	13	14
12	Сооружение насосной и АВО												
13	ОВ												
14	A1000	Основания и фундаменты	м2	620,00			0,00%	272,46	0,00	0,00%		08.07.2024	
15	A1001	Антикорозийная защита стр констр	м2	440,00			0,00%	0,00	5,50	0,00%		02.09.2024	
16	A1003	Отопление и вентиляция	м.п.	70,00			0,00%	67,89	0,00	0,00%		08.07.2024	
17	A1004	Водопровод и канализация	м.п.	24,00			0,00%	24,00	0,00	0,00%		08.07.2024	
18													
19													
20													
21													
22													
23	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													
31													
32													
33													
34													
35													
36													
37													
38													
39													
40													
41													
42													
43													
44													
45													
46													
47													
48													
49													
50													
51													
52													
53													
54													
55													
56													
57													
58													
59													
60													
61													
62													
63													
64													
65													
66													
67													
68													
69													
70													
71													
72													
73													
74													
75													
76													
77													
78													
79													
80													
81													
82													
83													
84													
85													
86													
87													
88													
89													
90													
91													
92													
93													
94													
95													
96													
97													
98													
99													
100													
101													
102													
103													
104													
105													
106													
107													
108													
109													
110													
111													
112													
113													
114													
115													
116													
117													
118													
119													
120													
121													
122													
123													
124													
125													
126													
127													
128													
129													
130													
131													
132													
133													
134													
135													
136													
137													
138													
139													
140													
141													
142													
143													
144													
145													
146													
147													
148													
149													
150													
151													
152													
153													
154													
155													
156													
157													
158													
159													
160													
161													
162													
163													
164													
165													
166													
167													
168													
169													
170													
171													
172													
173													
174													
175													
176													
177													
178													
179													
180													
181													
182				</									