

0 План-факт объёмов в текущий момент

Дата смены	Смена	Обновлено	Час смены	Получас
13.07.2024	1	07:22:54	12	12_1

12 351

Факт, м3

% от прогноза  
часа



12 921

Прогноз, м3

% от плана часа



13 001

План часа, м3

-651

Перевыполнение, м3

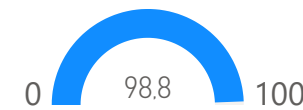
5

Экс. в смене

17

Самосвалов в смене

% от плана смены

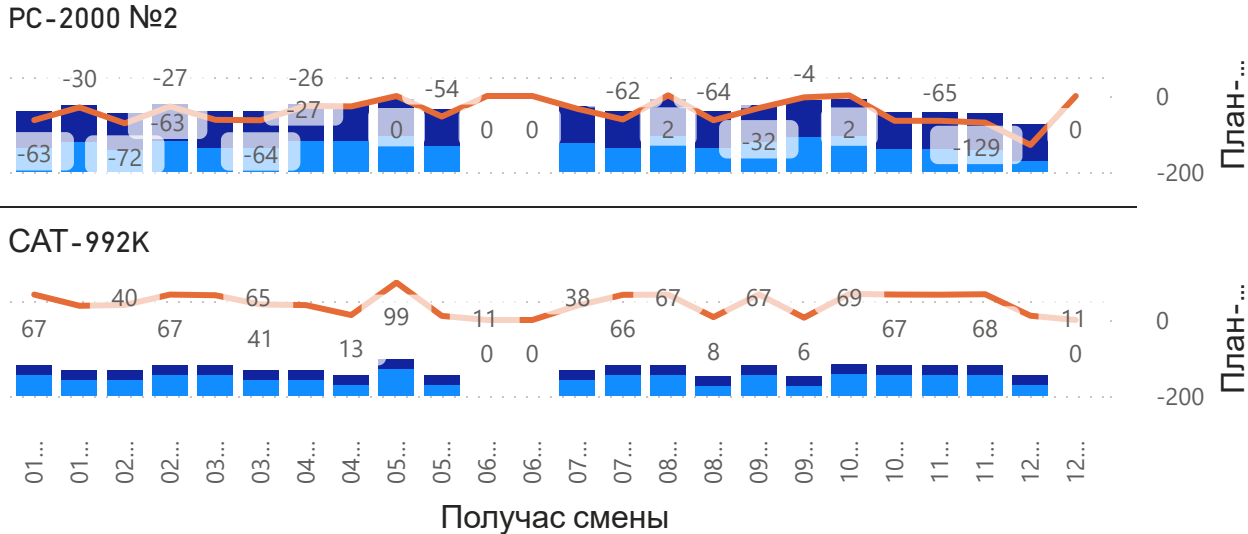
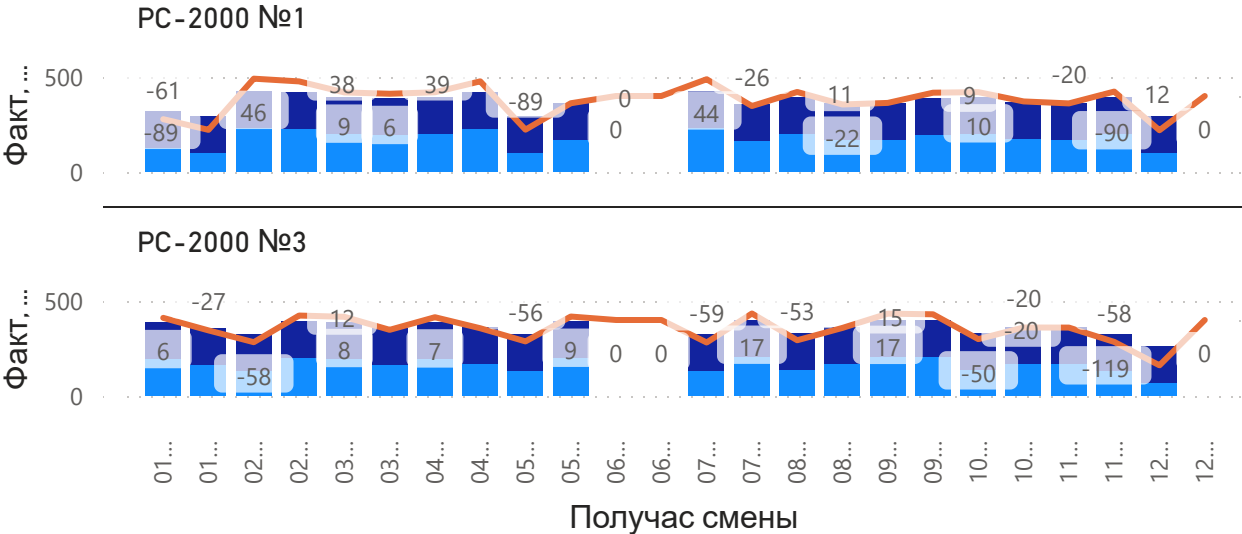


13 000

План смены, м3

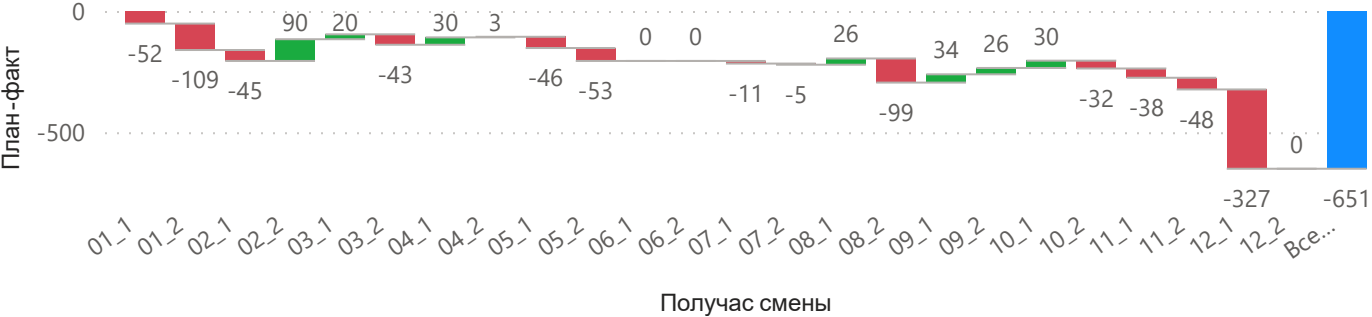
Факт, м3, План, м3 и План-факт, м3 по Получас смены и Экс.

Факт, м3 План, м3 План-факт, м3

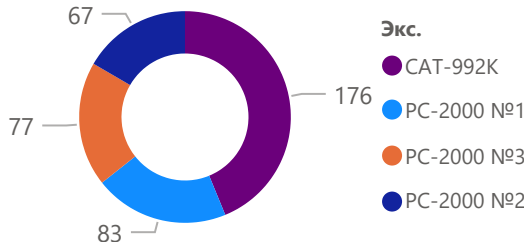


Изменение план-факт, м3

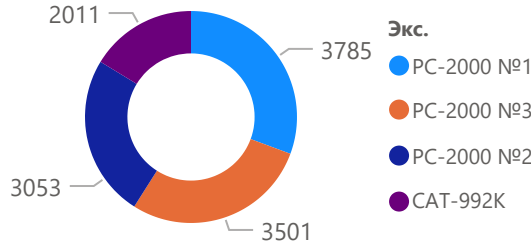
Увеличение Уменьшение Всего



Факт, % по Экс.



Факт, м3 по Экс.



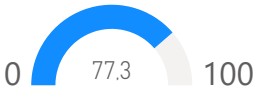
0.1 План-факт объёмов в текущий момент

Дата смены	Смена	Обновлено	Час смены	Получас
13.07.2024	1	07:23:26	12	12_1

12 409

Факт, м3

% от прогноза  
часа



12 935

Прогноз, м3

% от плана часа



13 001

План часа, м3

-592

Превышение часа.м3

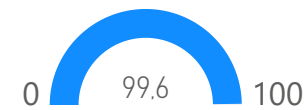
5

Экс. в смене

17

Самосвалов в смене

% от плана смены

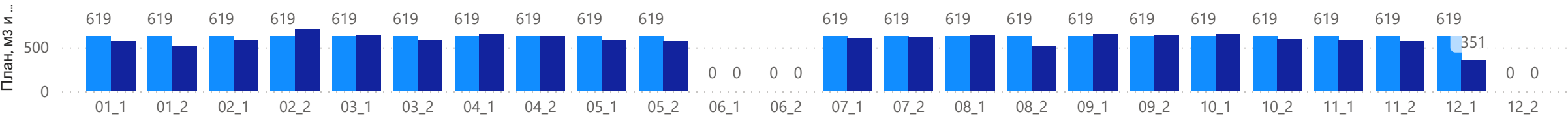


13 000

План смены. м3

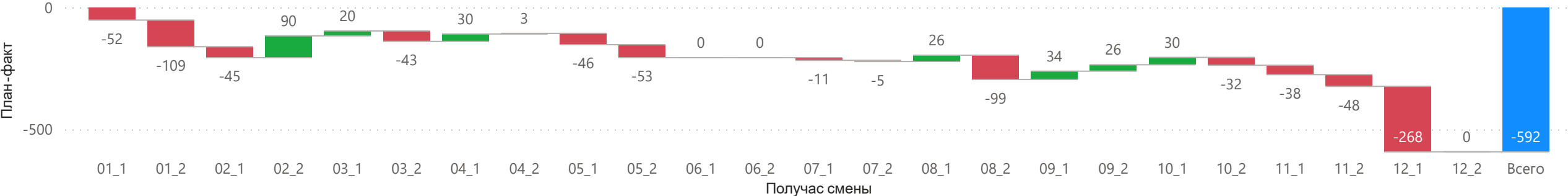
План, м3 и Объём, м3 по Получас смены

План, м3   Объём, м3



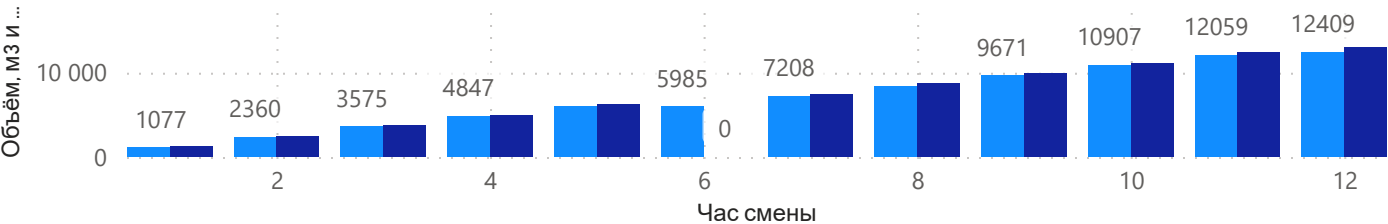
Изменение план-факт, м3

Увеличение   Уменьшение   Всего

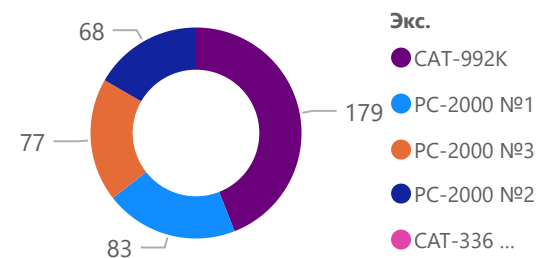


Объём, м3 и План, м3 по Час смены

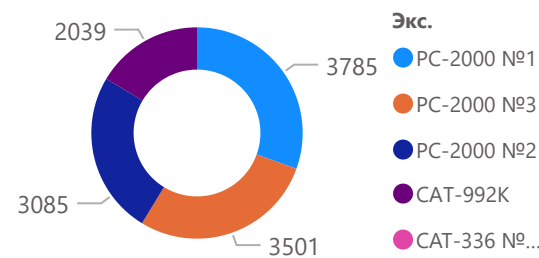
Объём, м3   План, м3



Факт, % по Экс.

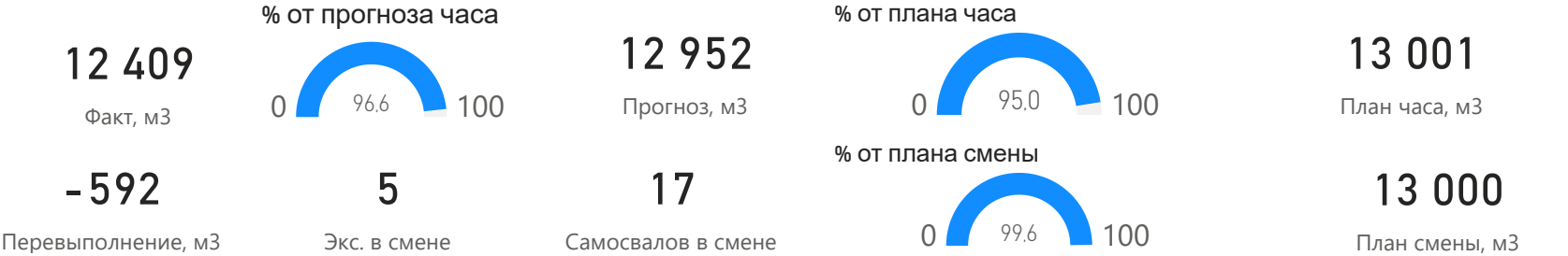


Факт, м3 по Экс.

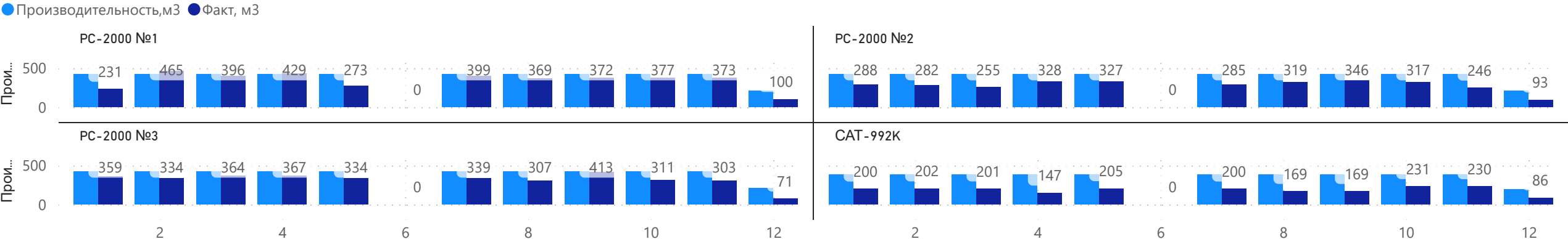


0.2 Производительность в текущий момент

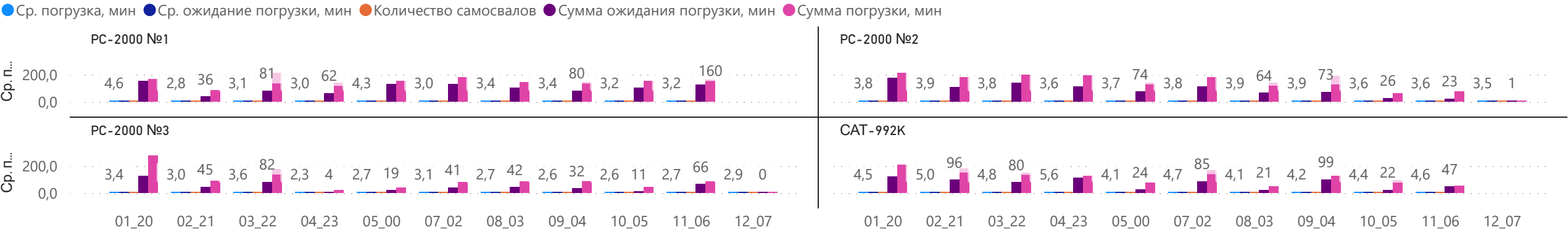
Дата смены	Смена	Обновлено	Час смены
13.07.2024	1	07:23:30	12



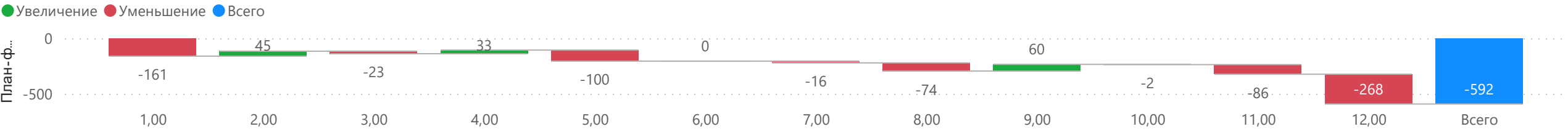
Производительность,м3 и Факт, м3 по Час смены и Экс.



Ср. погрузка, мин, Ср. ожидание погрузки, мин, Количество самосвалов, Сумма ожидания погрузки, мин и Сумма погрузки, мин по Час смены и Экс.



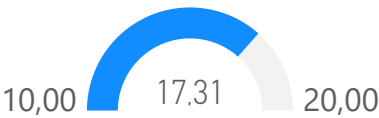
Изменение план-факт, м3



1 Объёмы самосвалов

Дата смены	Смена	Обновлено
13.07.2024	1	07:23:40

Ср. скорость, км/ч



2,25

Ср. плечо рейса, км

Выполнение плана, %



12 443 13 000

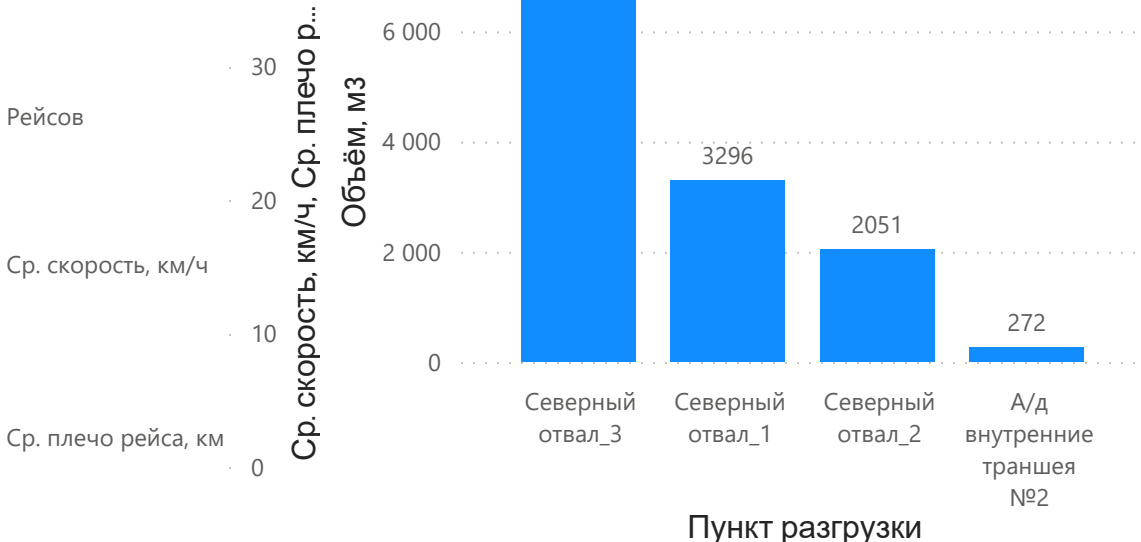
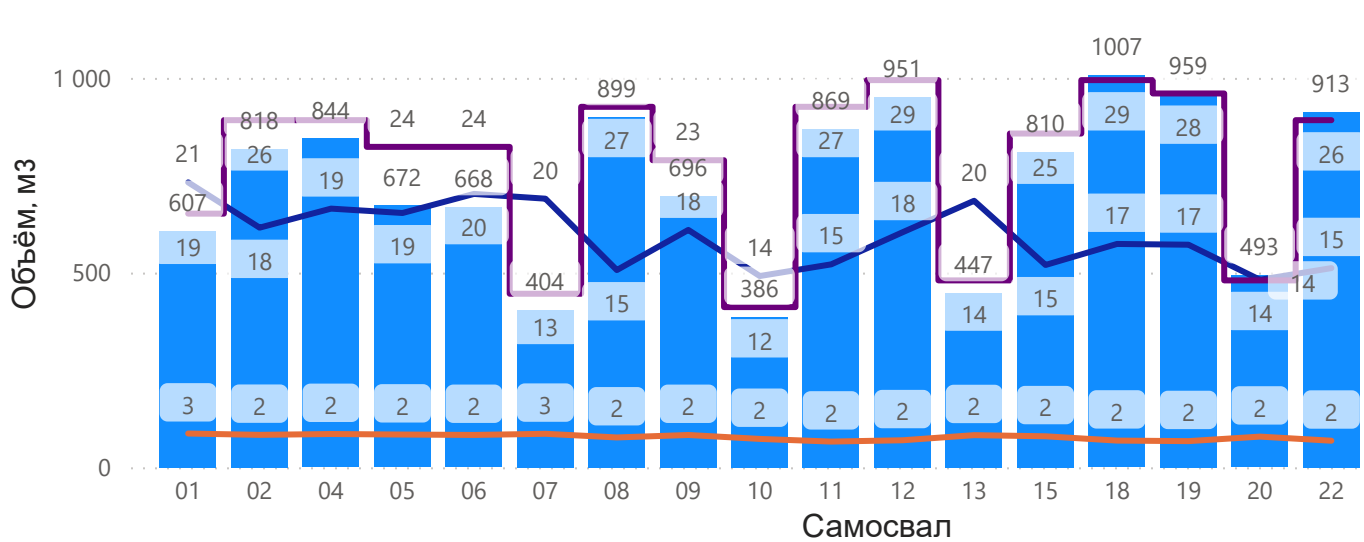
Факт, м3

План, м3

Объём, м3, Ср. скорость, км/ч, Ср. плечо рейса, км и Рейсов по Самосвал

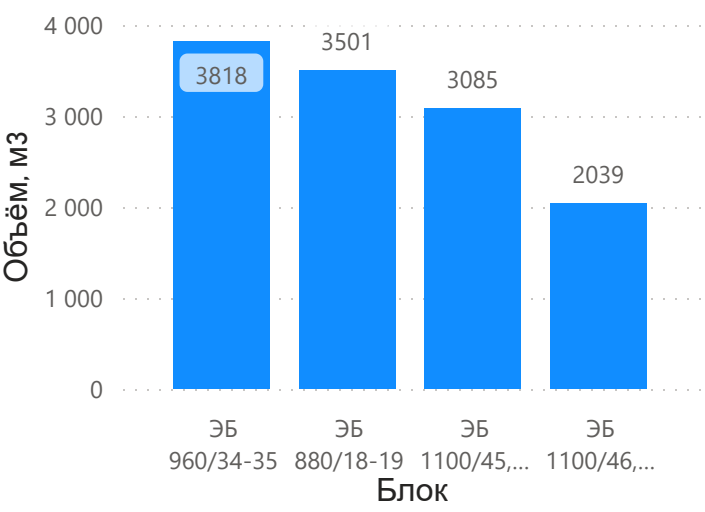
Объём, м3 по Пункт разгрузки

Объём, м3   Ср. скорость, км/ч   Ср. плечо рейса, км   Рейсов

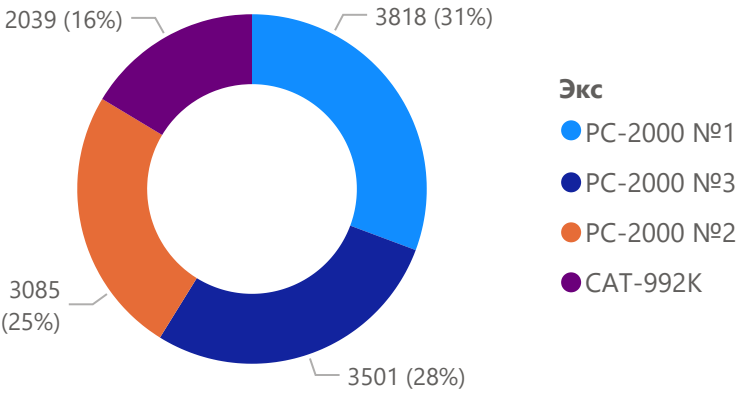


- Самосвал
- ☐ 01  
☐ 02  
☐ 04  
☐ 05  
☐ 06  
☐ 07  
☐ 08  
☐ 09  
☐ 10  
☐ 11  
☐ 12
- Блок
- ☐ ЭБ 1100/45,5-47  
☐ ЭБ 1100/46,5-48  
☐ ЭБ 880/18-19  
☐ ЭБ 960/34-35
- Пункт разгрузки
- ☐ А/д внутренние траншея ...  
☐ Северный отвал\_1  
☐ Северный отвал\_2  
☐ Северный отвал\_3

Объём, м3 по Блок



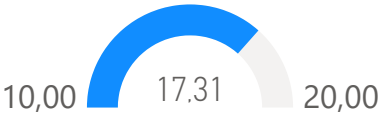
Объём, м3 по Экс и План, м3



1.1 План на смену

Дата смены	Смена	Обновлено
13.07.2024	1	07:23:42

Ср. скорость, км/ч



2,25

Ср. плечо рейса, км

Выполнение плана, %



12 443 13 000

Факт, м3

План, м3

Объём, м3 по Пункт разгрузки

Экскаватор	План, м3	Факт, м3	План-факт, %
▲ CAT-336 №10	0		0
PC-2000 №1	4 000	3 796	95
PC-2000 №2	4 000	3 230	81
PC-2000 №3	4 000	3 463	87
CAT-992K	1 000	2 364	236



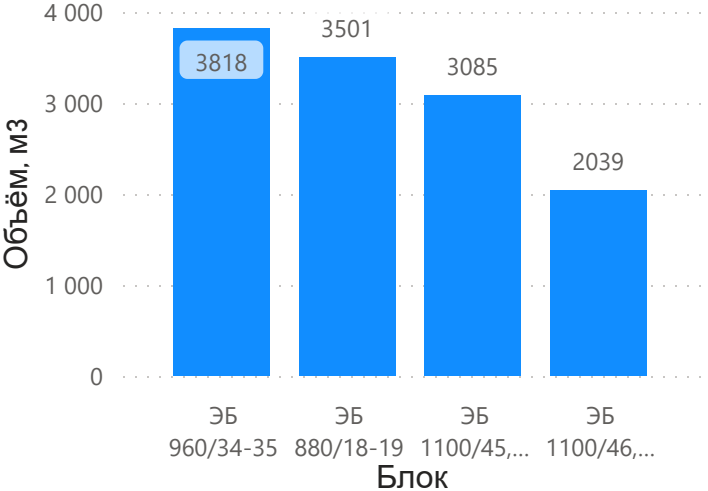
- Самосвал

  - ☐ 01
  - ☐ 02
  - ☐ 04
  - ☐ 05
  - ☐ 06
  - ☐ 07
  - ☐ 08
  - ☐ 09
  - ☐ 10
  - ☐ 11
  - ☐ 12
- Блок

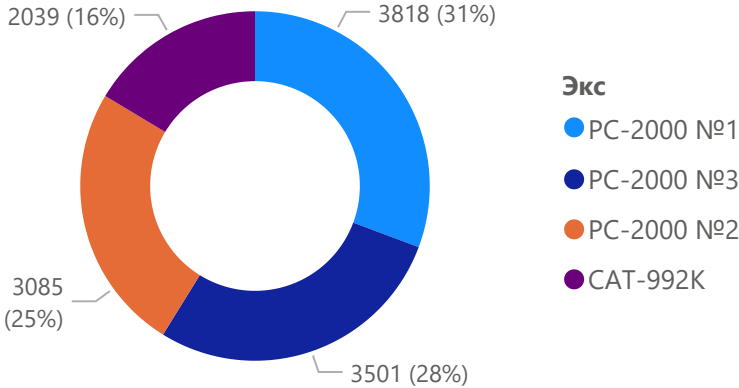
  - ☐ ЭБ 1100/45,5-47
  - ☐ ЭБ 1100/46,5-48
  - ☐ ЭБ 880/18-19
  - ☐ ЭБ 960/34-35
- Пункт разгрузки

  - ☐ А/д внутренние траншея ...
  - ☐ Северный отвал\_1
  - ☐ Северный отвал\_2
  - ☐ Северный отвал\_3

Объём, м3 по Блок



Пункт разгрузки  
Объём, м3 по Экс и План, м3

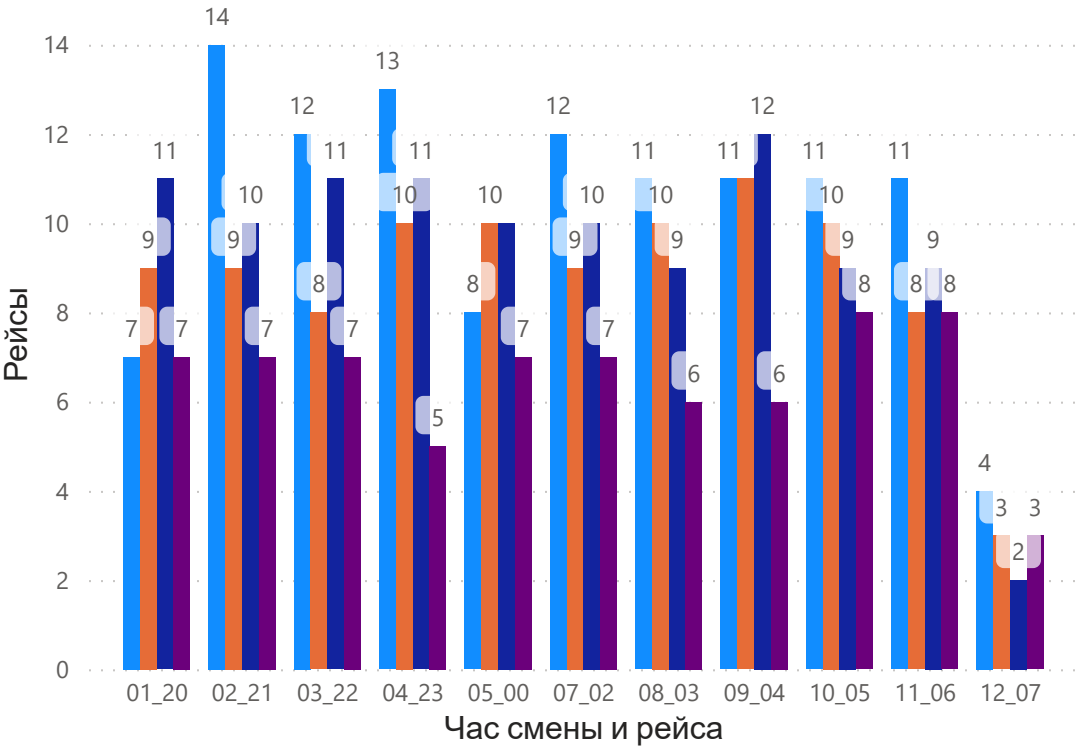


2 Рейсы в час

Дата смены	Смена	Обновлено	Час смены
13.07.2024	1	07:23:44	12

Рейсы и Объем, м3 по Час смены и рейса и Экс

Экс PC-2000 №1 PC-2000 №2 PC-2000 №3 CAT-992K



- Блок
- ☐ ЭБ 1100/45,5-47
  - ☐ ЭБ 1100/46,5-48
  - ☐ ЭБ 880/18-19
  - ☐ ЭБ 960/34-35

17

Самосвалов в смене

Выполнение плана, %

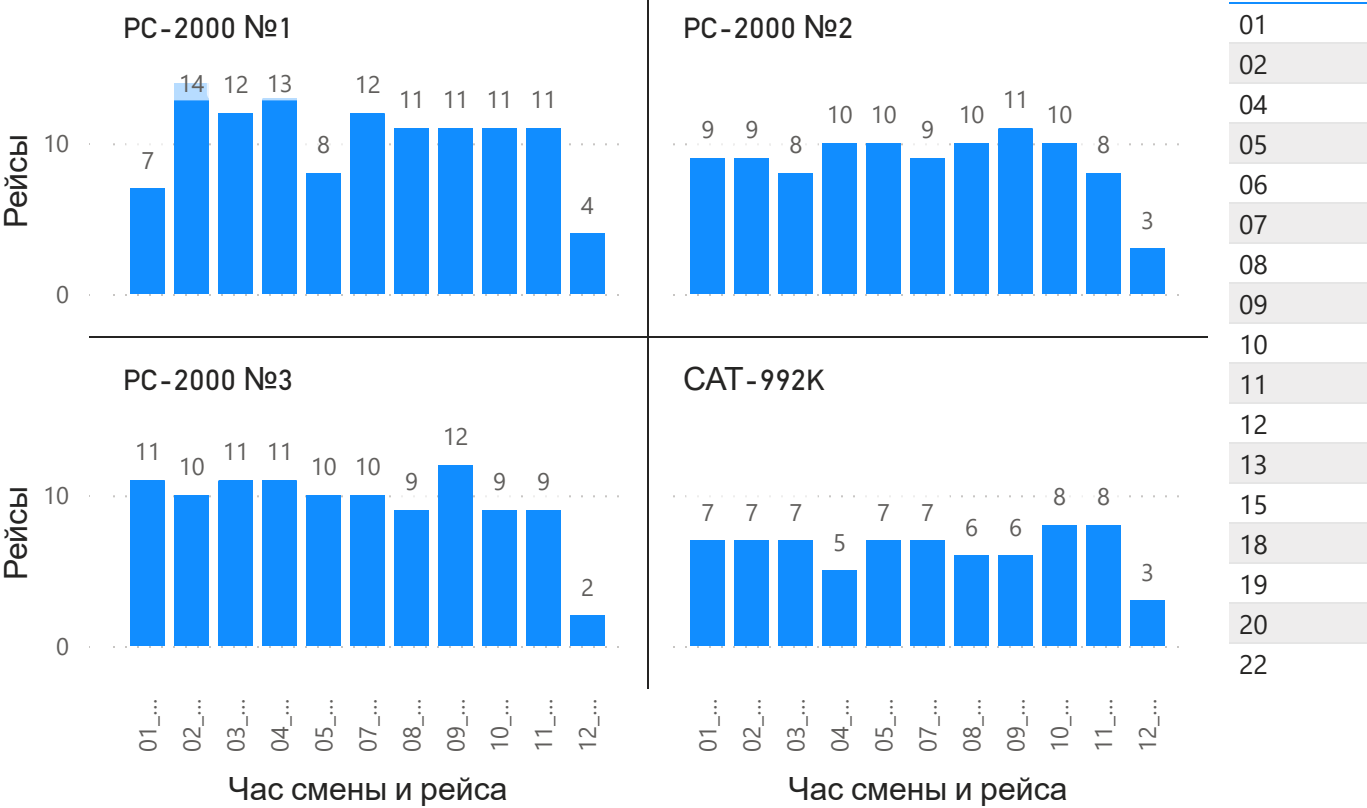


12 443 13 000

Факт, м3

План, м3

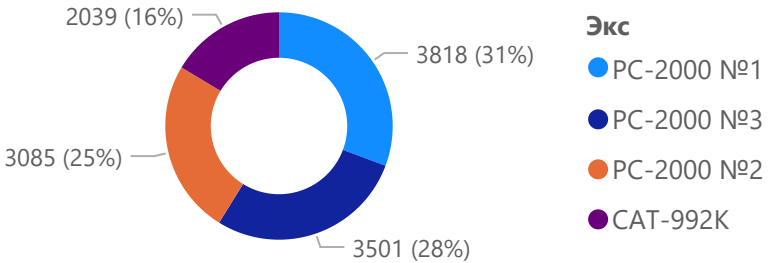
Рейсы и Объем, м3 по Час смены и рейса и Экс



- Самосвал
- 01
  - 02
  - 04
  - 05
  - 06
  - 07
  - 08
  - 09
  - 10
  - 11
  - 12
  - 13
  - 15
  - 18
  - 19
  - 20
  - 22

Час смены и рейса	Рейсы	Экс	Объем, м3
01_20	7	PC-2000 №1	230,90
01_20	9	PC-2000 №2	287,70
01_20	11	PC-2000 №3	359,20
01_20	7	CAT-992K	199,50
02_21	14	PC-2000 №1	465,00
02_21	9	PC-2000 №2	281,70
Всего	386		12 443,00

Объем, м3 по Экс и План, м3



2.1 Рейсы список

Дата смены	Смена	Обновлено	Час смены
13.07.2024	1	07:23:46	12

17

Самосвалов в смене

Выполнение плана, %



12 443 13 000

Факт, м3

План, м3

Час смены	Само свал	Погрузка	Экс	Вес, тн	Объём, м3	Плечо, км	Ср.скорость, км/ч	Разгрузка	Пункт разгрузки	Блок
20	22	12.07.2024 20:02:15	PC-2000 №3	97,00	35,40	1,98	16,54	12.07.2024 20:13:37	Северный отвал_1	ЭБ 880/18-19
20	12	12.07.2024 20:02:43	PC-2000 №1	93,00	33,90	2,01	16,63	12.07.2024 20:15:02	Северный отвал_2	ЭБ 960/34-35
20	06	12.07.2024 20:07:19	CAT-992K	76,00	27,70	2,34	22,05	12.07.2024 20:17:25	Северный отвал_3	ЭБ 1100/46,5-48
20	15	12.07.2024 20:07:24	PC-2000 №3	85,00	31,00	2,00	14,82	12.07.2024 20:19:13	Северный отвал_1	ЭБ 880/18-19
20	02	12.07.2024 20:08:24	PC-2000 №2	84,00	30,70	2,37	17,92	12.07.2024 20:19:57	Северный отвал_3	ЭБ 1100/45,5-47
20	18	12.07.2024 20:09:22	PC-2000 №1	88,00	32,10	1,97	17,34	12.07.2024 20:20:49	Северный отвал_2	ЭБ 960/34-35
20	05	12.07.2024 20:11:34	CAT-992K	79,00	28,80	2,38	19,74	12.07.2024 20:22:04	Северный отвал_3	ЭБ 1100/46,5-48
20	10	12.07.2024 20:12:37	PC-2000 №3	86,00	31,40	2,03	14,36	12.07.2024 20:24:35	Северный отвал_1	ЭБ 880/18-19
20	13	12.07.2024 20:13:17	PC-2000 №2	83,00	30,30	2,36	18,00	12.07.2024 20:24:54	Северный отвал_3	ЭБ 1100/45,5-47
20	09	12.07.2024 20:15:23	CAT-992K	76,00	27,70	2,33	17,26	12.07.2024 20:28:46	Северный отвал_3	ЭБ 1100/46,5-48
20	08	12.07.2024 20:16:34	PC-2000 №3	87,00	31,80	2,00	14,97	12.07.2024 20:28:32	Северный отвал_1	ЭБ 880/18-19
20	19	12.07.2024 20:18:23	PC-2000 №1	88,00	32,10	2,03	17,44	12.07.2024 20:30:05	Северный отвал_2	ЭБ 960/34-35
20	04	12.07.2024 20:19:09	PC-2000 №2	92,00	33,60	2,50	19,78	12.07.2024 20:30:54	Северный отвал_3	ЭБ 1100/45,5-47
20	22	12.07.2024 20:20:57	PC-2000 №3	95,00	34,70	1,96	16,68	12.07.2024 20:31:50	Северный отвал_1	ЭБ 880/18-19
20	11	12.07.2024 20:25:00	PC-2000 №1	86,00	31,40	0,00	0,00	12.07.2024 20:38:26	Северный отвал_2	ЭБ 960/34-35
20	15	12.07.2024 20:27:00	PC-2000 №3	87,00	31,80	1,98	15,46	12.07.2024 20:38:36	Северный отвал_1	ЭБ 880/18-19
20	01	12.07.2024 20:27:05	PC-2000 №2	89,00	32,50	2,52	21,50	12.07.2024 20:38:08	Северный отвал_3	ЭБ 1100/45,5-47
20	06	12.07.2024 20:29:44	CAT-992K	83,00	30,30	2,31	20,43	12.07.2024 20:40:49	Северный отвал_3	ЭБ 1100/46,5-48
20	10	12.07.2024 20:32:27	PC-2000 №3	86,00	31,40	2,01	14,36	12.07.2024 20:46:24	Северный отвал_1	ЭБ 880/18-19

- Самосвал
- 01

02

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

15

18

19

20

22

- Блок
- ☐ ЭБ 1100/45,5-47

☐ ЭБ 1100/46,5-48

☐ ЭБ 880/18-19

☐ ЭБ 960/34-35
- Пункт разгрузки
- ☐ А/д внутренние траншея №2

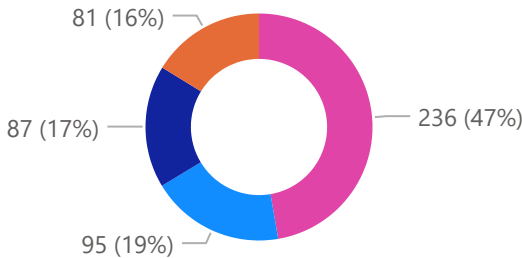
☐ Северный отвал\_1

☐ Северный отвал\_2

☐ Северный отвал\_3

Час смены и рейса	Рейсы	Экс	Объём, м3
01_20	7	PC-2000 №1	230,90
01_20	9	PC-2000 №2	287,70
01_20	11	PC-2000 №3	359,20
01_20	7	CAT-992K	199,50
02_21	14	PC-2000 №1	465,00
02_21	9	PC-2000 №2	281,70
Всего	386		12 443,00

План-факт,% по Экс. и План, м3



- Экс.
- CAT-992K

PC-2000 №1

PC-2000 №3

PC-2000 №2

CAT-336 №10

3 Объёмы по блокам

Дата смены	Смена	Обновлено
13.07.2024	1	07:23:48

Блок	Объём, м3	Рейсы
ЭБ 1100/45,5-47	3 084,50	97
ЭБ 1100/46,5-48	2 038,70	71
ЭБ 880/18-19	3 501,40	104
ЭБ 960/34-35	3 818,40	114
Всего	12 443,00	386

Экс	Объём, м3	Рейсы
PC-2000 №1	3 818,40	114
PC-2000 №2	3 084,50	97
PC-2000 №3	3 501,40	104
CAT-992K	2 038,70	71
Всего	12 443,00	386

- Блок
- ☐ ЭБ 1100/45,5-47
- ☐ ЭБ 1100/46,5-48
- ☐ ЭБ 880/18-19
- ☐ ЭБ 960/34-35

17  
Самосвалов в смене

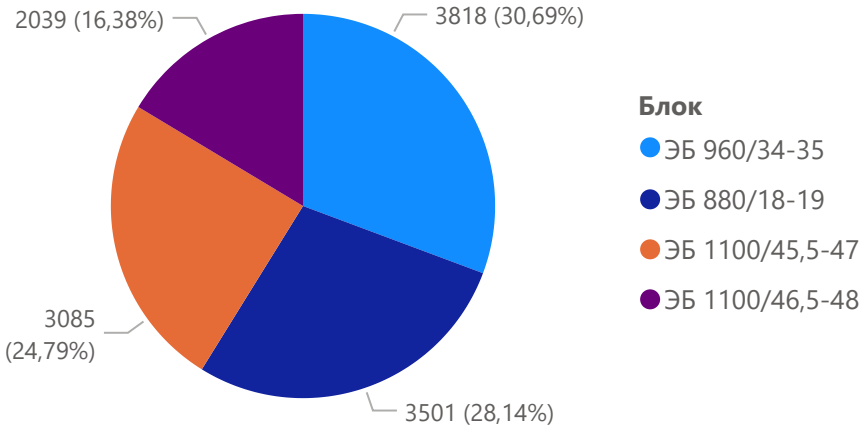
Пункт разгрузки	Объём, м3	Рейсы
А/д внутренние траншея №2	266,40	8
Северный отвал_1	3 263,40	98
Северный отвал_2	2 064,60	62
Северный отвал_3	7 259,40	218
Всего	12 853,80	386

Выполнение плана, %

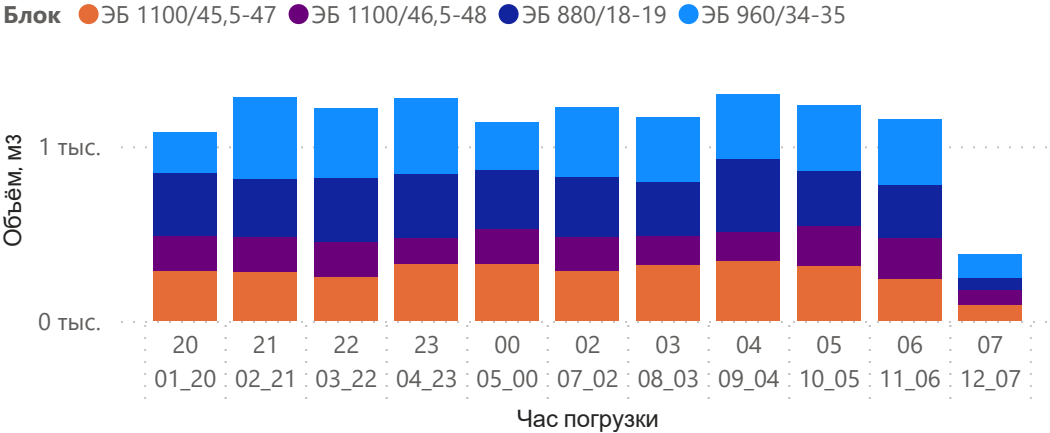


12 443 13 000  
Факт, м3      План, м3

Объём, м3 по Блок

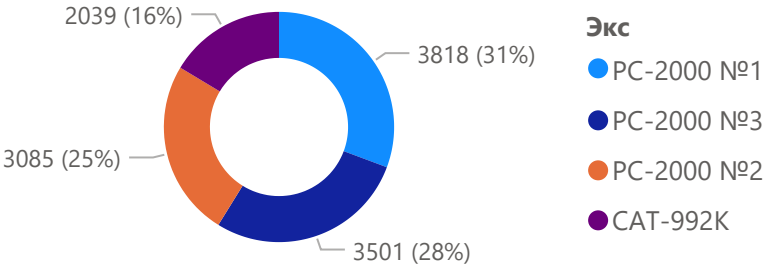


Объём, м3 по Час смены, Час погрузки и Блок



Час_рейса	Рейсы	Экс	Объём, м3
0	9	PC-2000 №1	303,60
0	11	PC-2000 №2	359,70
0	10	PC-2000 №3	337,40
0	8	CAT-992K	234,40
1	2	PC-2000 №1	69,30
1	2	PC-2000 №3	66,80
Всего	386		12 443,00

Объём, м3 по Экс и План, м3





4 Простои самосвалов по категориям

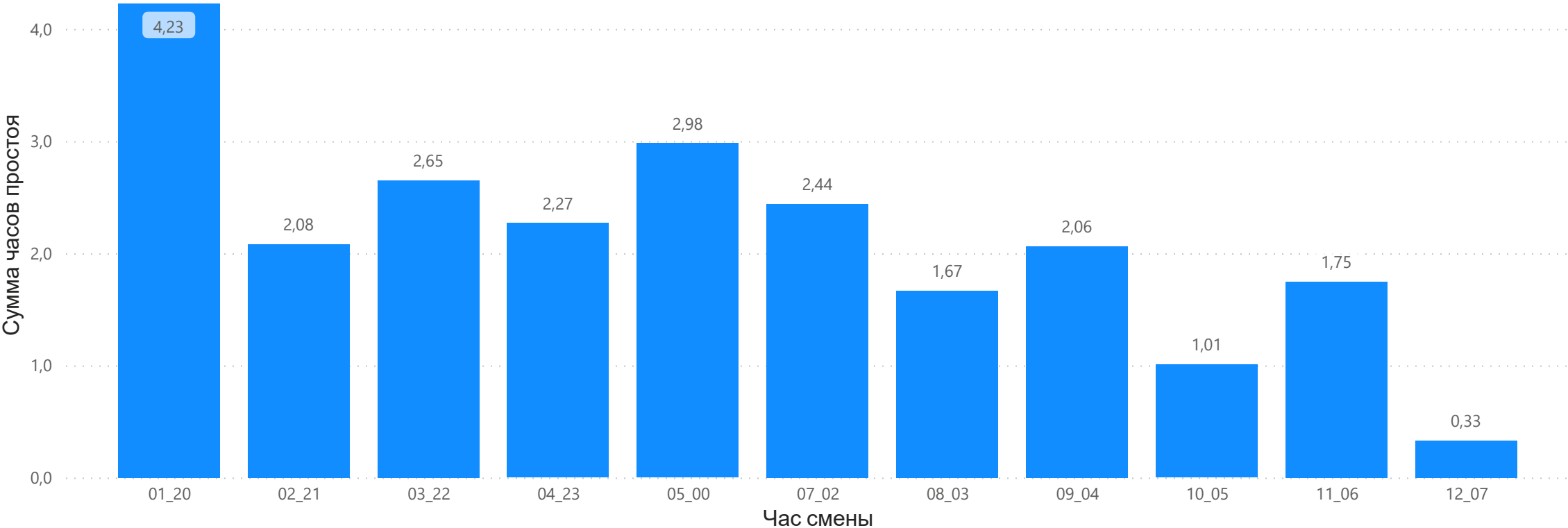
Всего часов: 23,46

Дата смены	Смена	Обновлено	Час смены
13.07.2024	1	07:23:51	12

17  
Самосвалов в смене

Простои по часам смены

Причина ● Ожидание\_погрузки



Самосвал

- 01
- 02
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10
- 11
- 12
- 13
- 15
- 18
- 19
- 20
- 22

Самосвал

- ☐ 01
- ☐ 02
- ☐ 04
- ☐ 05

Дата смены

- ☐ 13 июля 2024 г.

Смена

- ☐ 1,00

Час смены

- ☐ 01\_20
- ☐ 02\_21
- ☐ 03\_22
- ☐ 04\_23

Категория

- ☐ Технологические

Причина

- ☐ ДВС
- ☐ Заправка
- ☐ Личные нужды
- ☐ Обед

4.1 Простои самосвалов: ожидание погрузки

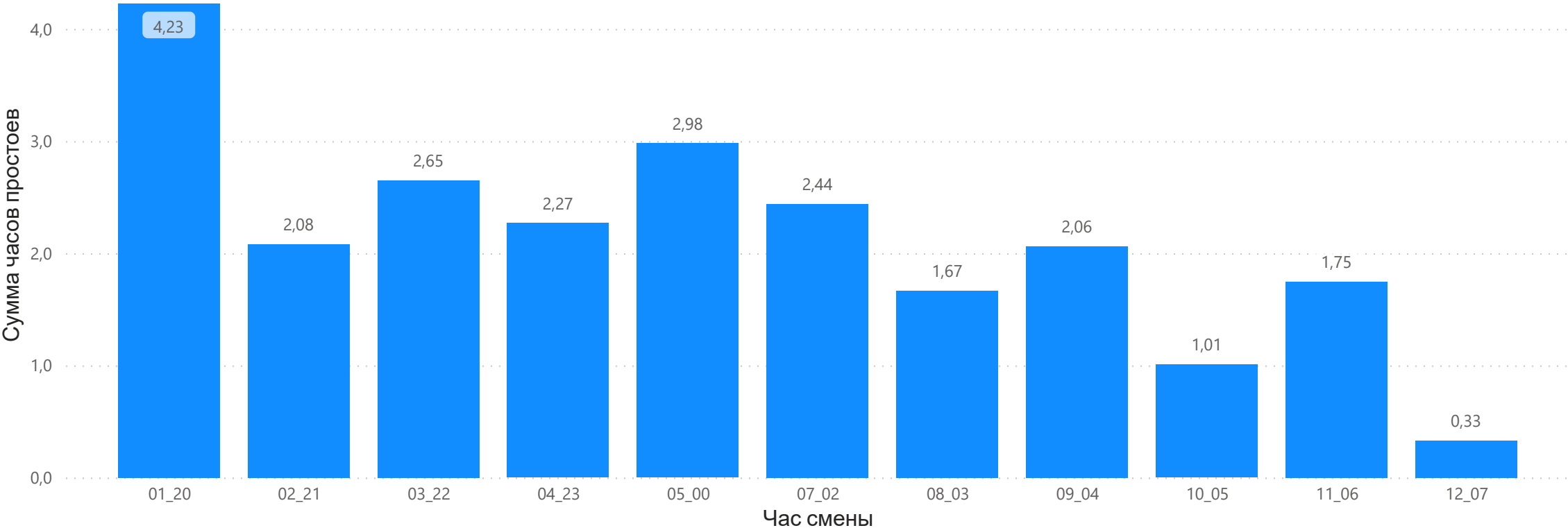
Всего часов: 23,46

Дата смены	Смена	Обновлено	Час смены
13.07.2024	1	07:23:53	12

17  
Самосвалов в смене

Простои по часам смены

STOPPAGE\_TYPE ● Ожидание\_погрузки



Самосвал

- 01
- 02
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10
- 11
- 12
- 13
- 15
- 18
- 19
- 20
- 22

Самосвал

- ☐ 01
- ☐ 02
- ☐ 04
- ☐ 05

Дата смены

☐ 13 июля 2024 г.

Смена

☐ 1,00

Час смены

☐ 01\_20

- ☐ 02\_21
- ☐ 03\_22
- ☐ 04\_23

Категория

☐ Технологические

Причина

☐ ДВС

- ☐ Заправка
- ☐ Личные нужды
- ☐ Обед

4.2 Простои самосвалов СПИСОК

Всего часов: 23,46

17

Дата смены	Смена	Обновлено	Час смены
13.07.2024	1	07:23:55	12

Самосвалов в смене

Час смены	Самосвал	Остановка	Движение	Продолжительность, мин	Причина	Категория	Ближайший Экс.
01_20	CAT 777 №19	12.07.2024 20:00:29	12.07.2024 20:07:23	6,90	Ожидание_погрузки	Технологические	РС-2000 №1
01_20	CAT 777 №02	12.07.2024 20:00:46	12.07.2024 20:07:12	6,40	Ожидание_погрузки	Технологические	РС-2000 №2
01_20	CAT 777 №01	12.07.2024 20:00:47	12.07.2024 20:22:14	21,40	Ожидание_погрузки	Технологические	РС-2000 №2
01_20	CAT 777 №06	12.07.2024 20:00:56	12.07.2024 20:03:18	2,40	Ожидание_погрузки	Технологические	CAT-992K
01_20	CAT 777 №05	12.07.2024 20:01:04	12.07.2024 20:06:17	5,20	Ожидание_погрузки	Технологические	CAT-992K
01_20	CAT 777 №09	12.07.2024 20:01:21	12.07.2024 20:10:30	9,20	Ожидание_погрузки	Технологические	CAT-992K
01_20	CAT 777 №13	12.07.2024 20:01:24	12.07.2024 20:01:33	0,20	Ожидание_погрузки	Технологические	РС-2000 №2
01_20	CAT 777 №13	12.07.2024 20:01:42	12.07.2024 20:05:22	3,70	Ожидание_погрузки	Технологические	РС-2000 №2
01_20	CAT 777 №06	12.07.2024 20:03:29	12.07.2024 20:05:48	2,30	Ожидание_погрузки	Технологические	CAT-992K
01_20	CAT 777 №15	12.07.2024 20:03:47	12.07.2024 20:06:11	2,40	Ожидание_погрузки	Технологические	РС-2000 №3
01_20	CAT 777 №10	12.07.2024 20:04:57	12.07.2024 20:07:36	2,70	Ожидание_погрузки	Технологические	РС-2000 №3
01_20	CAT 777 №18	12.07.2024 20:04:59	12.07.2024 20:09:01	4,00	Ожидание_погрузки	Технологические	РС-2000 №1
01_20	CAT 777 №13	12.07.2024 20:05:33	12.07.2024 20:11:29	5,90	Ожидание_погрузки	Технологические	РС-2000 №2
01_20	CAT 777 №04	12.07.2024 20:05:42	12.07.2024 20:05:52	0,20	Ожидание_погрузки	Технологические	РС-2000 №2
01_20	CAT 777 №08	12.07.2024 20:06:17	12.07.2024 20:11:18	5,00	Ожидание_погрузки	Технологические	РС-2000 №3
01_20	CAT 777 №04	12.07.2024 20:06:21	12.07.2024 20:10:30	4,20	Ожидание_погрузки	Технологические	РС-2000 №2
01_20	CAT 777 №05	12.07.2024 20:06:24	12.07.2024 20:07:28	1,10	Ожидание_погрузки	Технологические	CAT-992K
01_20	CAT 777 №15	12.07.2024 20:06:27	12.07.2024 20:06:35	0,10	Ожидание_погрузки	Технологические	РС-2000 №3
01_20	CAT 777 №19	12.07.2024 20:07:40	12.07.2024 20:10:05	2,40	Ожидание_погрузки	Технологические	РС-2000 №1
01_20	CAT 777 №05	12.07.2024 20:07:45	12.07.2024 20:10:25	2,70	Ожидание_погрузки	Технологические	CAT-992K
01_20	CAT 777 №10	12.07.2024 20:07:46	12.07.2024 20:11:07	3,40	Ожидание_погрузки	Технологические	РС-2000 №2

Всего 1 411,50

Самосвал

☐ 01

☐ 02

☐ 04

☐ 05

Дата смены

Смена

Час смены

Категория

Причина

Самосвал

- 01
- 02
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10
- 11
- 12
- 13
- 15
- 18
- 19
- 20
- 22

5 Перегрузки и недогрузки

Дата смены	Смена	Обновлено	Час смены
13.07.2024	1	07:23:58	12

Самосвал	Время погрузки		Экс.	Объём, м3	Вес, тн	Разница веса, тн	Разница, %	Норматив_груза
01	12.07.2024	20:49:45	PC-2000 №2	31,00	85,00	-5,00	-5,56	недогруз
01	12.07.2024	21:16:36	PC-2000 №2	23,70	65,00	-25,00	-27,78	недогруз
01	12.07.2024	22:36:17	PC-2000 №2	30,70	84,00	-6,00	-6,67	недогруз
01	13.07.2024	3:33:55	PC-2000 №2	30,30	83,00	-7,00	-7,78	недогруз
02	12.07.2024	20:08:24	PC-2000 №2	30,70	84,00	-6,00	-6,67	недогруз
02	12.07.2024	21:47:21	PC-2000 №2	31,00	85,00	-5,00	-5,56	недогруз
02	12.07.2024	22:41:59	PC-2000 №2	30,30	83,00	-7,00	-7,78	недогруз
02	13.07.2024	0:14:22	PC-2000 №2	31,00	85,00	-5,00	-5,56	недогруз
02	13.07.2024	2:18:28	PC-2000 №2	30,30	83,00	-7,00	-7,78	недогруз
02	13.07.2024	3:00:28	PC-2000 №2	31,00	85,00	-5,00	-5,56	недогруз
02	13.07.2024	3:25:09	PC-2000 №2	30,70	84,00	-6,00	-6,67	недогруз
02	13.07.2024	4:17:21	PC-2000 №2	31,00	85,00	-5,00	-5,56	недогруз
02	13.07.2024	5:02:02	PC-2000 №2	30,70	84,00	-6,00	-6,67	недогруз
02	13.07.2024	6:24:37	PC-2000 №2	28,80	79,00	-11,00	-12,22	недогруз

Всего

3 643,409 983,00-1 177,00-10,55

Самосвал

☐ 01

☐ 02

☐ 04

☐ 05

☐ 06

☐ 07

☐ 08

☐ 09

☐ 10

☐ 11

☐ 12

Блок

☐ ЭБ 1100/45,5-47

☐ ЭБ 1100/46,5-48

☐ ЭБ 880/18-19

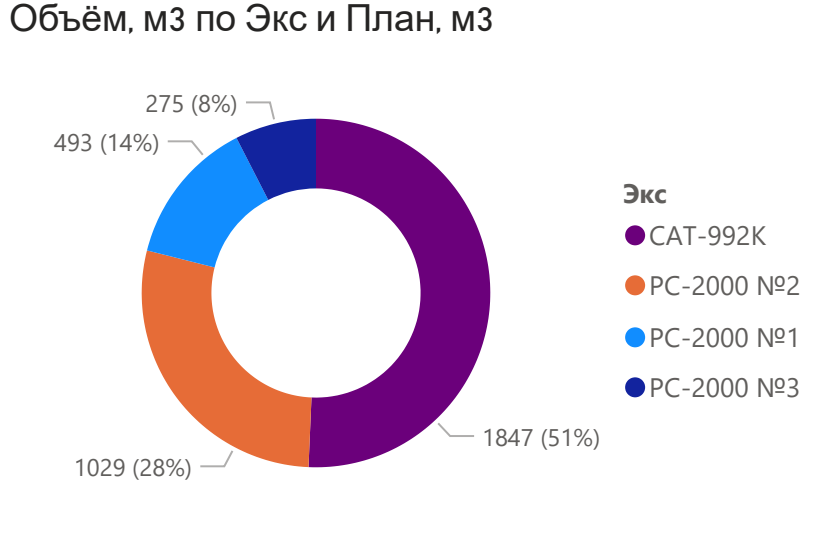
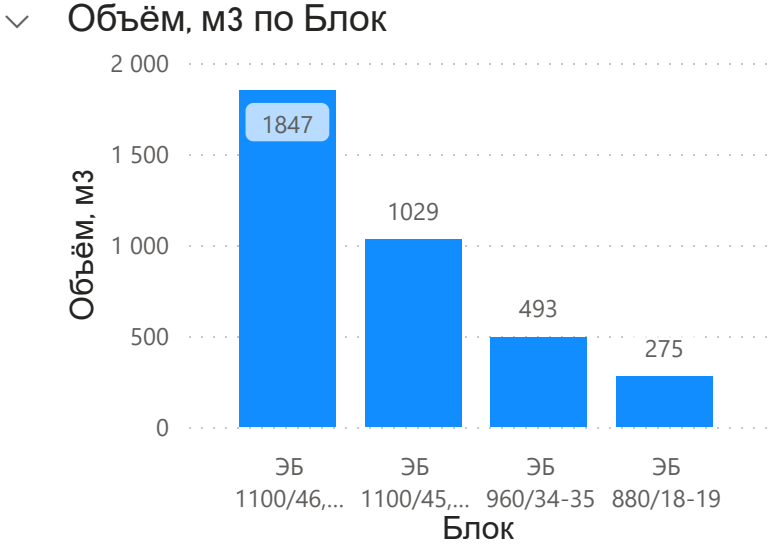
☐ ЭБ 960/34-35

Пункт разгрузки

☐ Северный отвал\_1

☐ Северный отвал\_2

☐ Северный отвал\_3



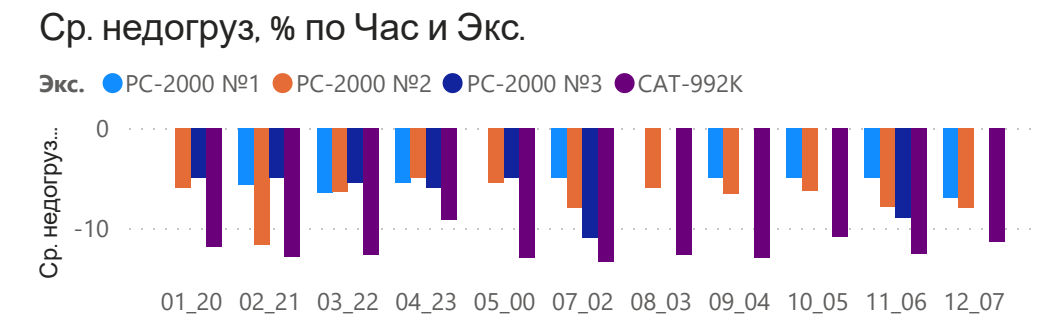
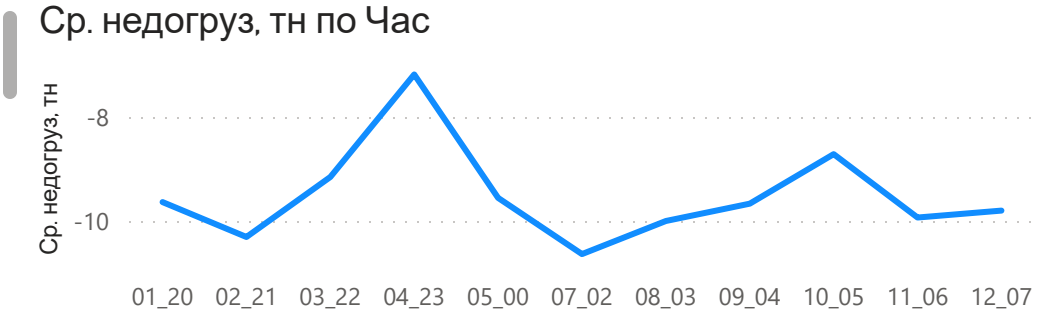
Норматив\_гру...

☒ недогруз

☐ норма

☐ перегруз

Недогрузки и перегрузы индицируются при отклонении в 5%



6 План-факт объёмов в час

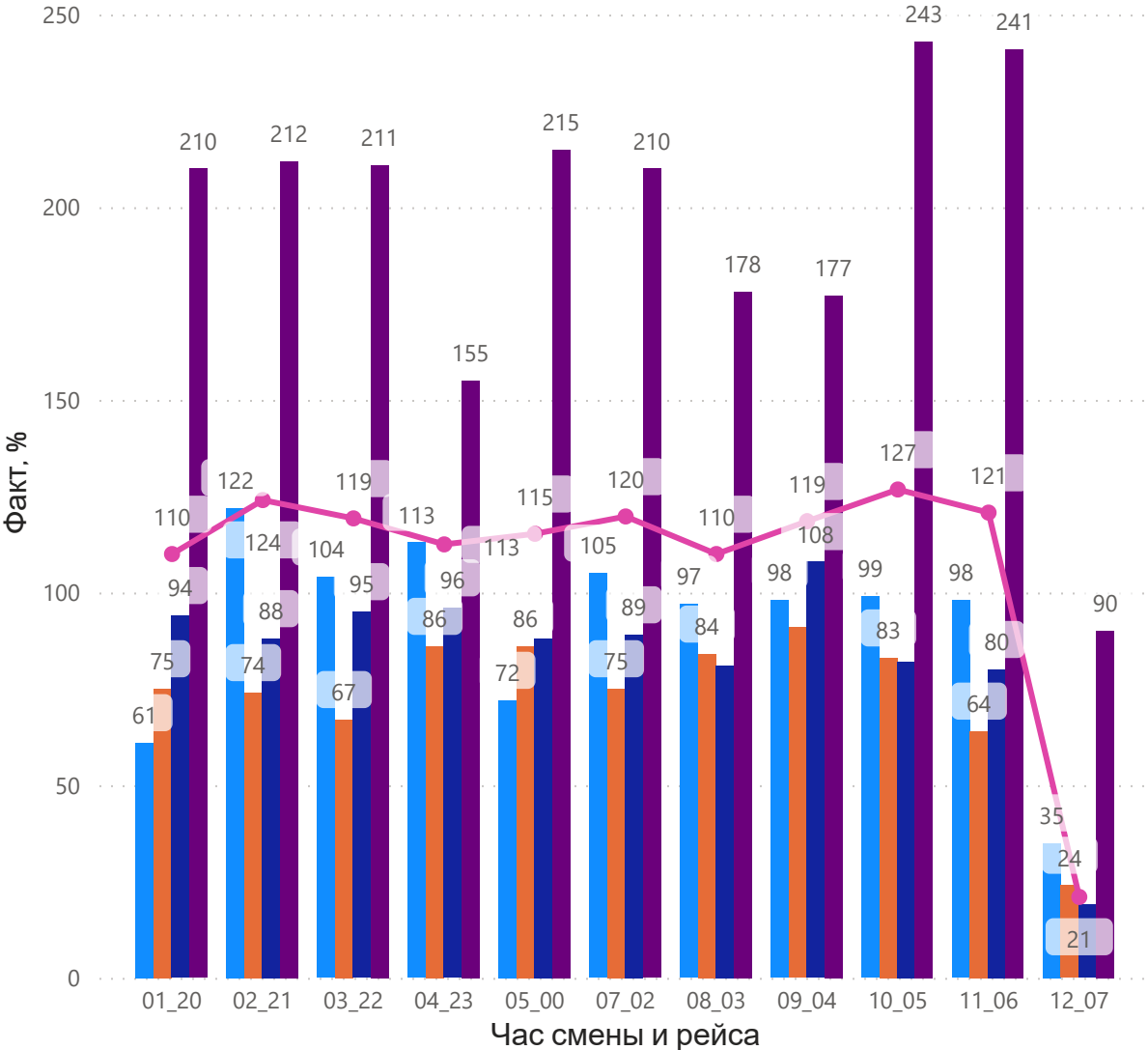
Дата смены	Смена	Обновлено	Час смены
13.07.2024	1	07:24:00	12

17

Самосвалов в смене

Факт, % и Факт, % по час смены и рейса и Экс.

Экс. PC-2000 №1 PC-2000 №2 PC-2000 №3 CAT-992K Факт, %



Выполнение плана, %



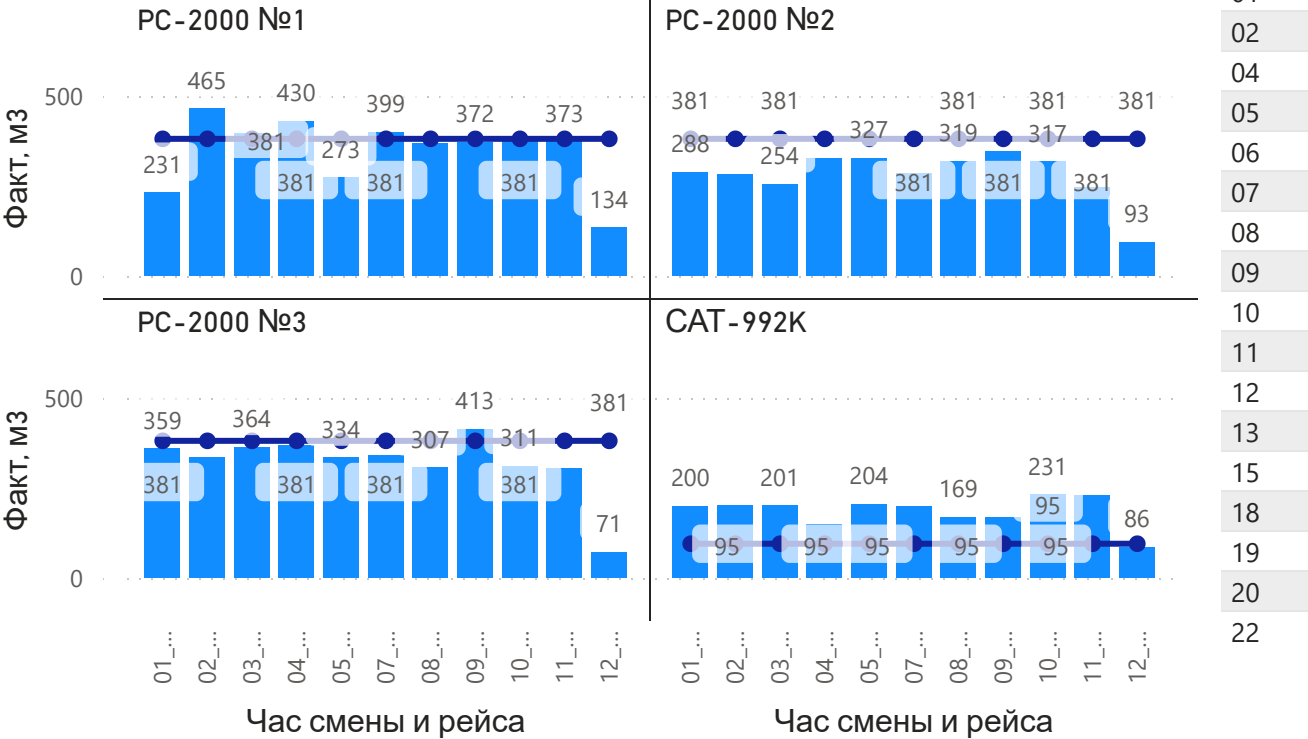
12 444 13 000

Факт, м3

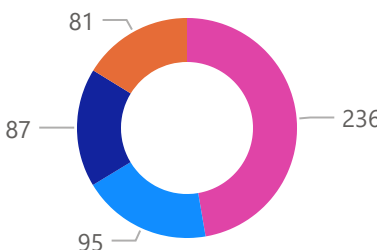
План, м3

Факт, м3 и План, м3 по Час смены и рейса и Экс.

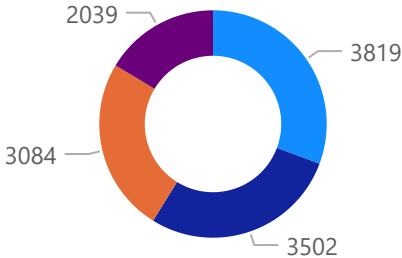
Факт, м3 План, м3



Факт, % по Экс.



Факт, м3 по Экс.



Экс.

- PC-2000 №1
- PC-2000 №3
- PC-2000 №2
- CAT-992K

Само  
свал

- 01
- 02
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10
- 11
- 12
- 13
- 15
- 18
- 19
- 20
- 22

7 Аналитика работы

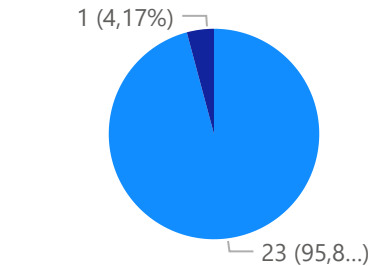
смены(аккумуляция по часам смены)

Дата смены	Смена
13.07.2024	1

Час смены    Получас смены

12            12\_1

Часть смены



07:24:02

Обновлено

17

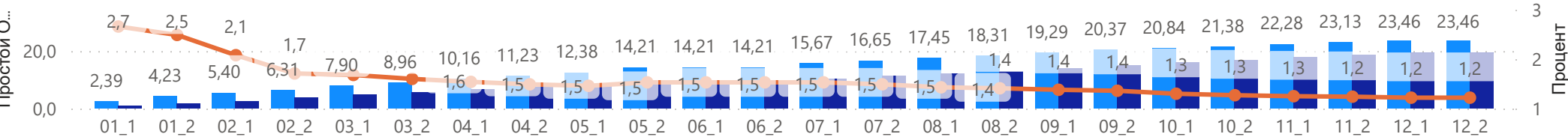
Самосвалов в смене

Объём, м3:

Объём, м3	Прогноз, м3
12 444,10	12 951,50

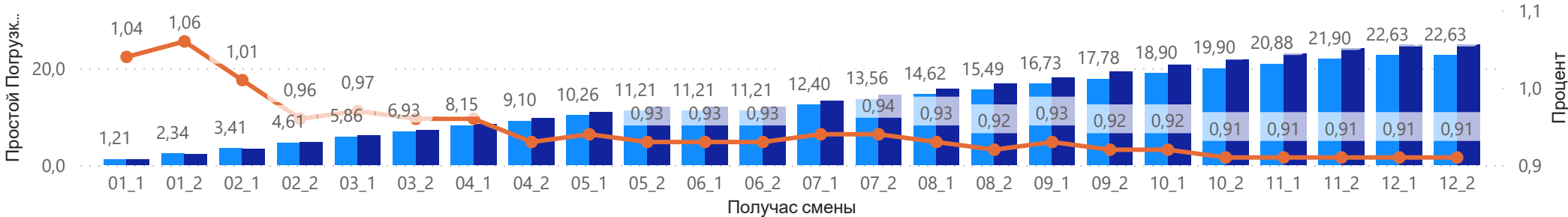
Время ожидания погрузки (по часам смены)

Простой Ожидание погрузки, ч    Норма, ч    Процент



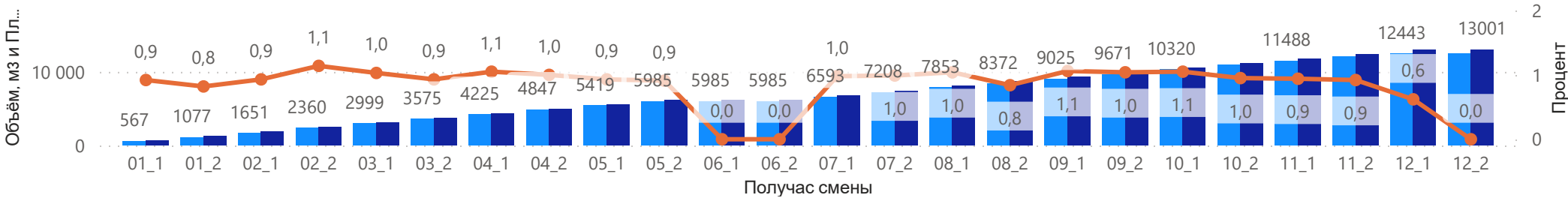
Время погрузки (по часам смены)

Простой Погрузка, ч    Норма, ч    Процент



Объём погрузки (по часам смены)

Объём, м3    План, м3    Процент



8 Прогноз объёмов на текущий час

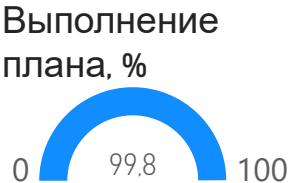
Дата смены	Смена	Обновлено	Час смены
13.07.2024	1	07:24:14	12

17  
мосвалов в смене

12 444  
Факт, м3



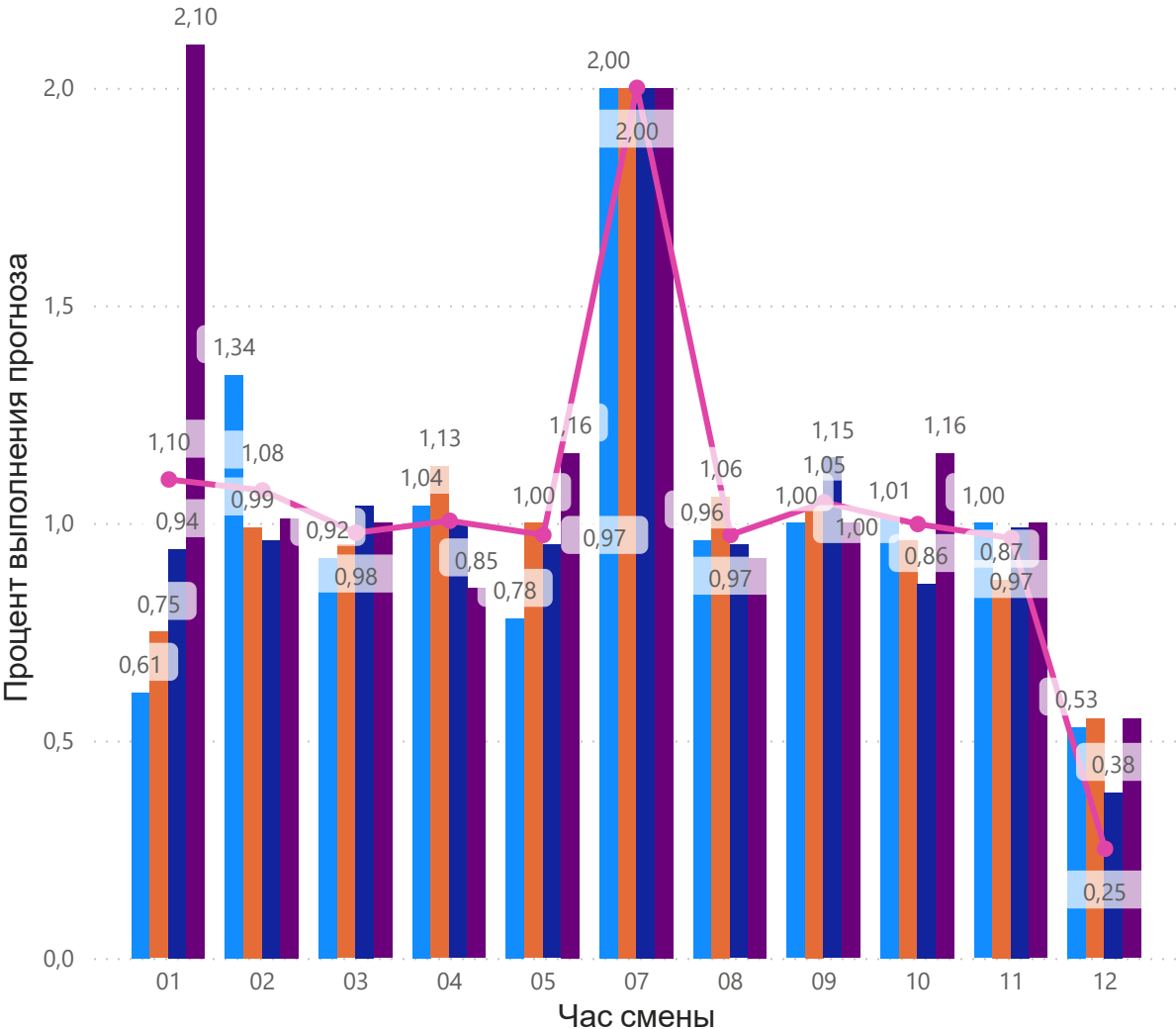
12 952  
Прогноз, м3



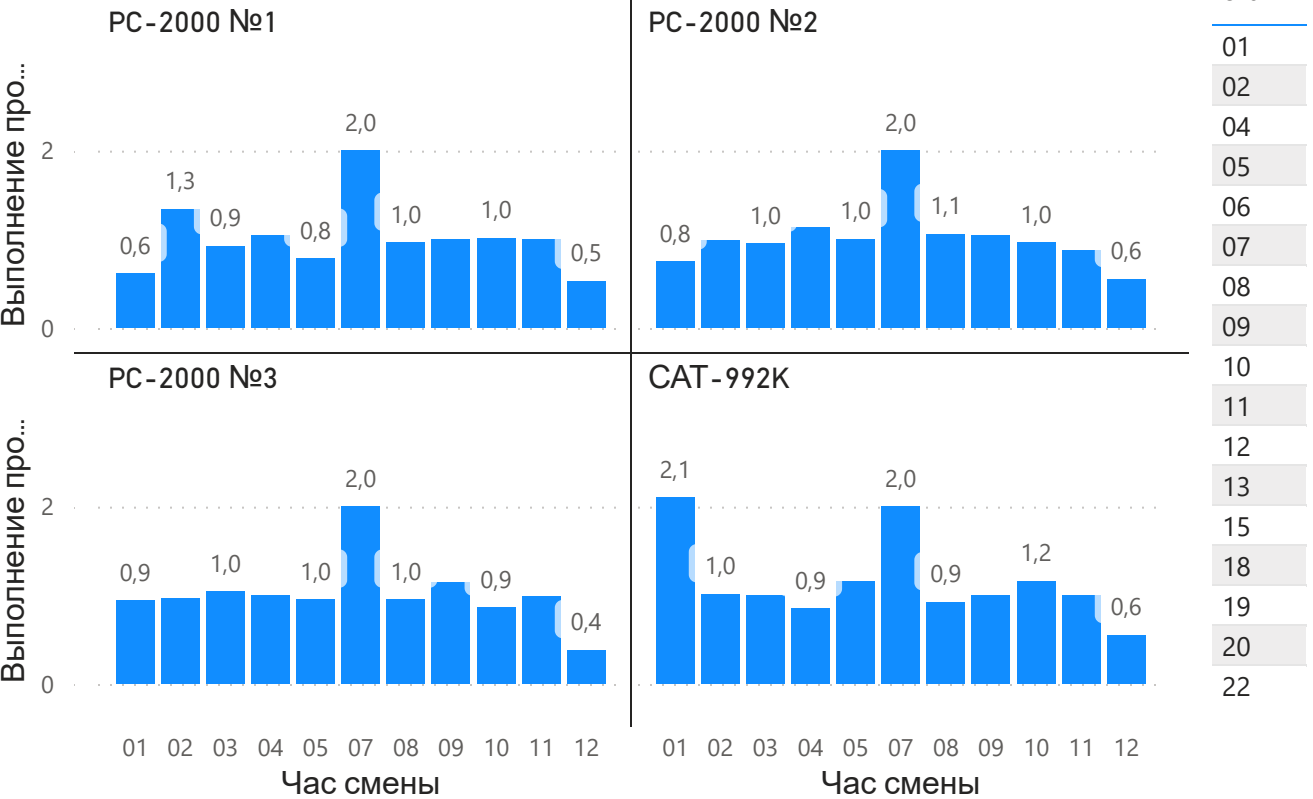
13 000  
План, м3

Процент выполнения прогноза и Среднее выполнение прогноза по Час смены и Экс.

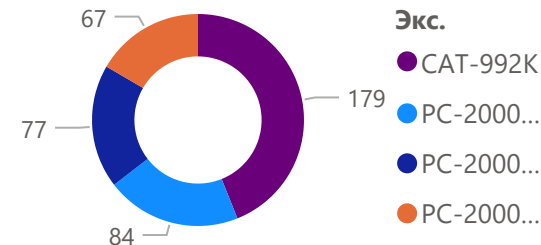
Экс. PC-2000 №1 PC-2000 №2 PC-2000 №3 CAT-992K Среднее выполнение прогн...



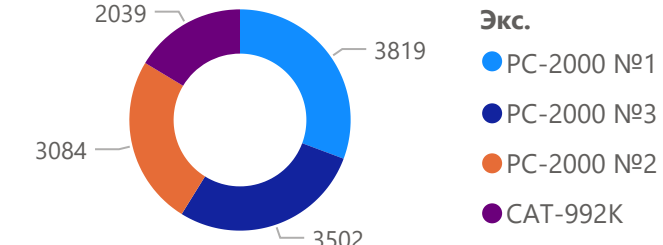
Выполнение прогноза по Час смены и Экс.



Объём, % по Экс.



Объём, м3 по Экс.



9 Простои экскаваторов по категориям

Дата смены	Смена	Обновлено	Час смены
13.07.2024	1	07:24:22	12

Экс.	Остановка	Движение	Длительность,ч	Причина
PC-400 №2	12.07.2024 20:00:00	12.07.2024 21:00:00	1,00	Перегон
CAT-336 №10	13.07.2024 1:00:00	13.07.2024 2:00:00	1,00	Обед
DOOSAN №3	13.07.2024 1:00:00	13.07.2024 2:00:00	1,00	Обед
PC-2000 №1	13.07.2024 1:00:00	13.07.2024 2:00:00	1,00	Обед
PC-2000 №2	13.07.2024 1:00:00	13.07.2024 2:00:00	1,00	Обед
PC-2000 №3	13.07.2024 1:00:00	13.07.2024 2:00:00	1,00	Обед
PC-400 №2	13.07.2024 1:00:00	13.07.2024 2:00:00	1,00	Обед
WA-600 7	13.07.2024 1:00:00	13.07.2024 2:00:00	1,00	Обед
CAT-992K	13.07.2024 1:00:00	13.07.2024 2:00:00	1,00	Обед
CAT-992K	13.07.2024 3:45:53	13.07.2024 4:15:53	0,50	Заправка
CAT-336 №10	13.07.2024 7:30:00	13.07.2024 8:00:00	0,50	ЕТО
DOOSAN №3	13.07.2024 7:30:00	13.07.2024 8:00:00	0,50	ЕТО
PC-2000 №1	13.07.2024 7:30:00	13.07.2024 8:00:00	0,50	ЕТО
PC-2000 №2	13.07.2024 7:30:00	13.07.2024 8:00:00	0,50	ЕТО
PC-2000 №3	13.07.2024 7:30:00	13.07.2024 8:00:00	0,50	ЕТО
PC-400 №2	13.07.2024 7:30:00	13.07.2024 8:00:00	0,50	ЕТО
WA-600 7	13.07.2024 7:30:00	13.07.2024 8:00:00	0,50	ЕТО
CAT-992K	13.07.2024 7:30:00	13.07.2024 8:00:00	0,50	ЕТО
Всего			13,50	

Номер ТС

☐ CAT-336 №10

☐ DOOSAN №3

☐ PC-2000 №1

☐ PC-2000 №2

Дата смены

☐ 13.07.2024 0:00:00

Смена

☐ 1,00

Час остановки

☐ 1,00

☐ 3,00

☐ 7,00

☐ 20,00

Категория простоя

☐ Организационные

☐ Технические

☐ Технологические

Причина простоя

☐ ЕТО

☐ Заправка

☐ Обед

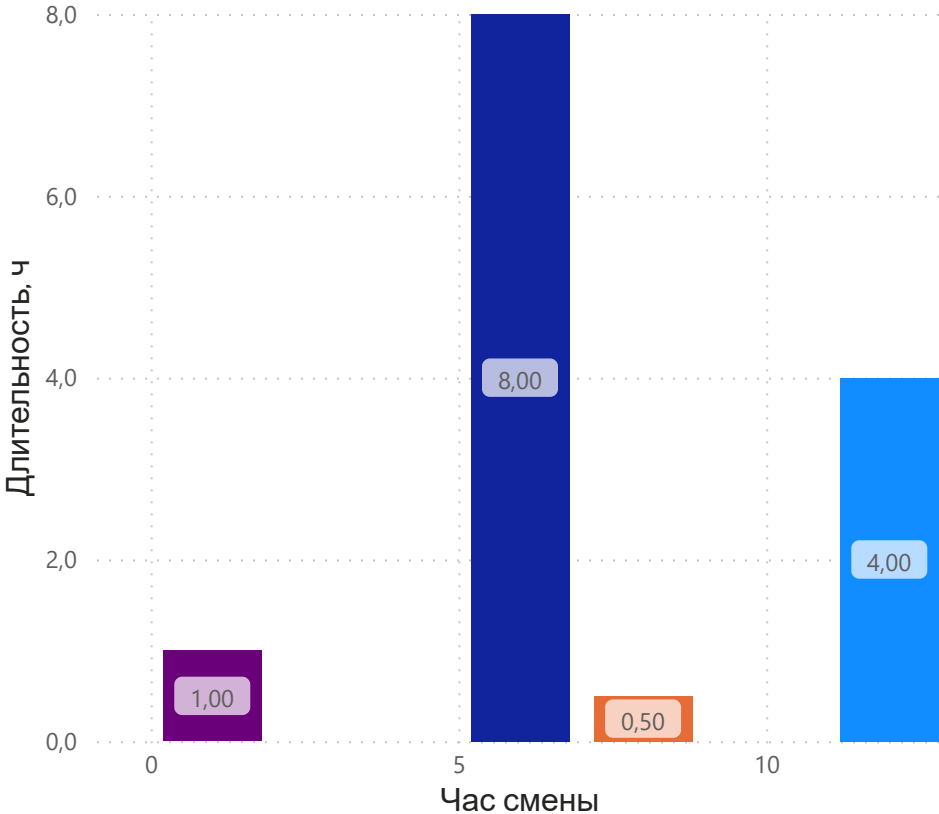
☐ Перегон

Всего часов:

13,50

Простои по часам смены

Причина ЕТО Заправка Обед Перегон



Экс.

- CAT-336 №10
- DOOSAN №3
- PC-2000 №1
- PC-2000 №2
- PC-2000 №3
- PC-400 №2
- WA-600 7
- CAT-992K

Экс. в смене

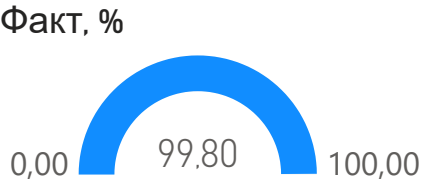
8



10 Рапорт начальника карьера на 17ч/05ч

Дата смены	Смена	Обновлено
13.07.2024	1	07:24:25

17  
Самосвалов в смене



12 443 13 000  
Факт, м3      План, м3

Экс.	План, м3	Объём на 10ч	Рейсы на 10ч	Объём на 12ч	Рейсы на 12ч	Объём на 15ч	Рейсы на 15ч	Объём на 17ч	Рейсы на 17ч
РС-2000 №1		231,04	7,00	1 092,37	33,00	1 795,30	54,00	2 563,57	77,00
РС-2000 №1 за интервал		231,04		861,33		702,93		369,36	
РС-2000 №2		287,60	9,00	823,74	26,00	1 478,51	46,00	2 082,90	65,00
РС-2000 №2 за интервал		287,60		536,14		654,77		318,98	
РС-2000 №3		359,13	11,00	1 056,96	32,00	1 757,72	53,00	2 403,75	72,00
РС-2000 №3 за интервал		359,13		697,83		700,76		306,96	
за час		538,69		1 249,09		1 205,11		1 164,64	
итого		1 077,41		3 575,64		5 985,93		8 373,60	
CAT-992K		199,64	7,00	602,57	21,00	954,40	33,00	1 323,38	46,00
CAT-992K за интервал		199,64		402,93		351,83		169,34	

Экс.    План, м3    Объём на 22ч    Рейсы на 22ч    Объём на 00ч    Рейсы на 00ч    Объём на 03ч    Рейсы на 03ч    Объём на 05ч    Рейсы на 05ч



Автоматизированная система управления и диспетчеризации  
горнотранспортной техники

## АСУД Аналитика работы техники за текущую смену УОГР ГОК "Угахан"

Аналитический отчёт разработан на основе выгрузки из АСУД ГОК "Угахан". Выгрузка из БД АСУД в режиме онлайн (автообновление каждые 5 минут).

### Используются данные за текущую смену:

- 1) автоматические рейсы самосвалов;
- 2) простои самосвалов и экскаваторов;
- 3) телеметрия бурения.\* (\* в плане)

### Структура:

- 0) Центральный дашборд: план-факт в текущий момент
- 0.1) Центральный дашборд (доп.): план-факт в текущий момент
- 0.2) Центральный дашборд (доп.): производительность в текущий момент (производительность для Куприянова)
  - 1) Объёмы самосвалов по маршрутам, средняя скорость на маршруте
  - 1.1) План экскаваторов на смену
  - 2) Рейсы в час по экскаваторам
  - 2.1) Список рейсов по всем экскаваторам (остальные страницы только по большим)
  - 3) Объёмы по блокам
  - 4) Простои самосвалов (непустые и более 3 минут)
  - 4.1) Простои самосвалов в ожидании погрузки
  - 4.2) Простои самосвалов список
  - 5) Перегрузки и недогрузки: выборка по отклонениям веса от нормы
  - 6) План-факт объёмов в час: почасовая отгрузка горной массы
  - 7) Аналитика работы смены по показателям простоев и нагрузки
  - 8) План-факт прогнозов объёмов в час: почасовая отгрузка горной массы
  - 9) Простои экскаваторов (ручные от горного диспетчера)

Разработчик: Ступин Вячеслав Сергеевич  
stupinvs@gold.ru  
+7-914-912-06-12

Версия 1.16.2 от 18.05.2024г.

### Версия:

**18.05.2024г.**

1.16.2: исправлено отображение списка рейсов, план-факта: отображает рейсы по всем экскаваторам

**16.05.2024г.**

1.16: добавлена страница "2.1 Рейсы список"

1.16.1: исправлено отображение списка самосвалов

**03.05.2024г.**

1.15: добавлена страница "1.1 План на смену"

**08.05.2024г.**

1.14.4: исправлено отображение индикатора "% от прогноза часа"

**06.05.2024г.**

1.14.3: переработано отображение даты смены, смены, час смены, получас смены, момент времени последнего обновления страницы

**04.05.2024г.**

1.14.1: доработана страница "0.2 Дашборд 2" (фильтрация по большим экскаваторам)

1.14.2: доработана страница "0.2 Дашборд 2" (вместо плановых показателей экскаваторам установлена техническая производительность)

**03.05.2024г.**

1.14: добавлена страница "4.2 Простои самосвалов список"

**02.05.2024г.**

1.12: добавлена страница "0.2 Дашборд 2", как центральная (дополнительная, по заявке горного диспетчера для ОЕЕ)

1.13: добавлена страница "9 Простои экскаваторов"

**07.04.2024г.**

1.11.3: доработана страница "10 Рапорт на 17ч/05ч" (убран период 16ч/4ч)

**27.01.2024г.**

1.11.2: доработаны страницы "0.1 Дашборд 1", "0 Дашборд" (переведены на мои запросы); переработка выборки данных по типу экскаватора "big"/"small" для страниц с плановыми показателями только больших экскаваторов

**11.11.2023г.**

1.11: добавлена страница "0.1 Дашборд 1", как центральная (дополнительная)

1.10.1: доработана страница "5 Перегрузки и недогрузки" (недогрузки <-5%, перегрузы >5%)

1.10: добавлена страница "0 Дашборд" как центральная