

0 План-факт объёмов в текущий момент

Дата смены	Смена	Обновлено	Час смены	Получас
09.05.2024	1	07:41:07	12	12_2

16 294

Факт, м3

% от прогноза часа

095.5100

16 879

Прогноз, м3

% от плана часа

099.0100

16 401

План часа, м3

% от плана смены

085.2100

-172

Перевыполнение, м3

5

Экс. в смене

19

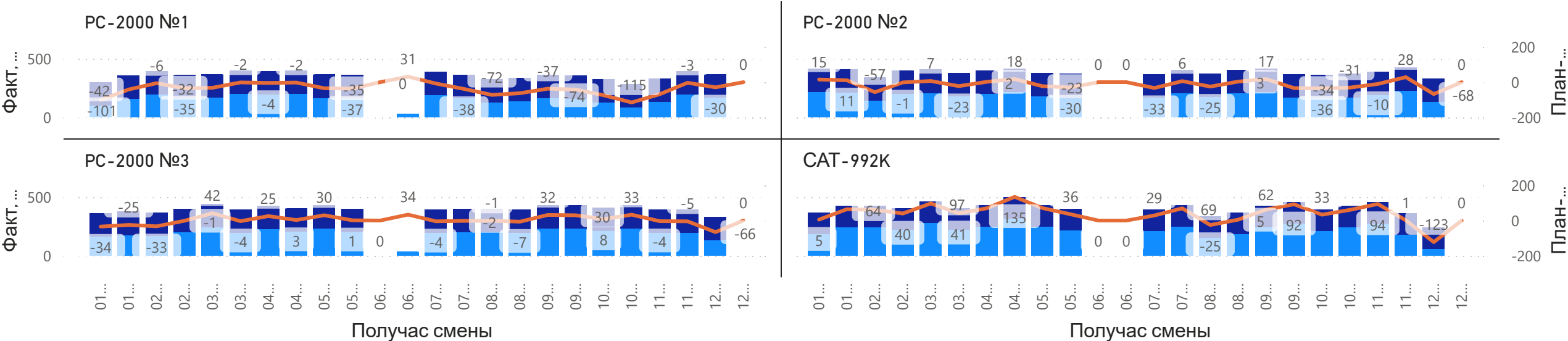
Самосвалов в смене

16 400

План смены, м3

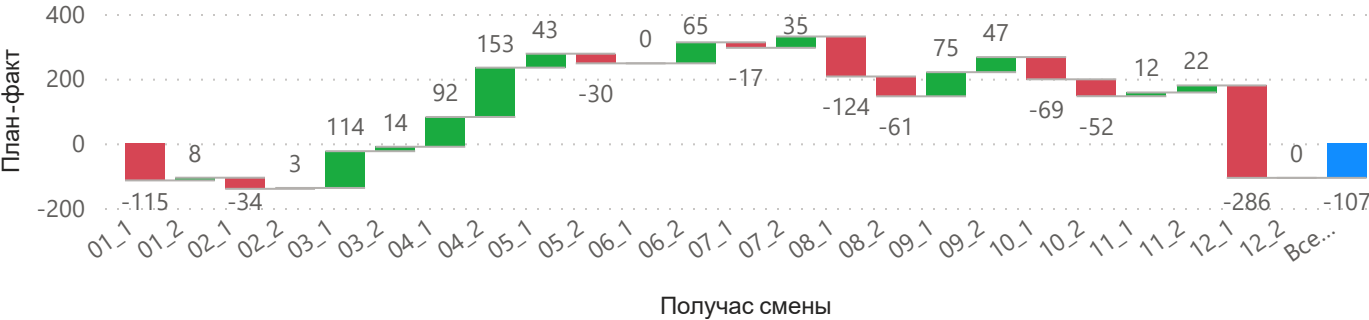
Факт, м3, План, м3 и План-факт, м3 по Получас смены и Экс.

Факт, м3План, м3План-факт, м3

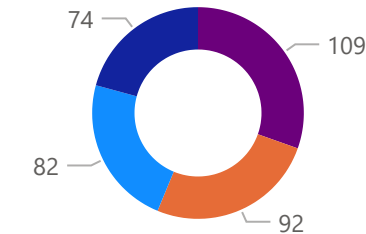


Изменение план-факт, м3

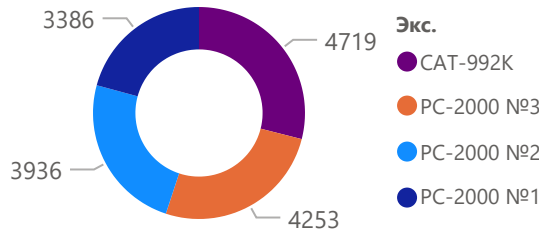
УвеличениеУменьшениеВсего



Факт, % по Экс.



Факт, м3 по Экс.



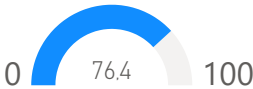
0.1 План-факт объёмов в текущий момент

Дата смены	Смена	Обновлено	Час смены	Получас
09.05.2024	1	07:41:26	12	12_2

16 294

Факт, м3

% от прогноза
часа



16 879

Прогноз, м3

% от плана часа



16 401

План часа, м3

-172

Превышение часа.м3

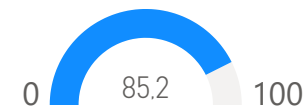
5

Экс. в смене

19

Самосвалов в смене

% от плана смены

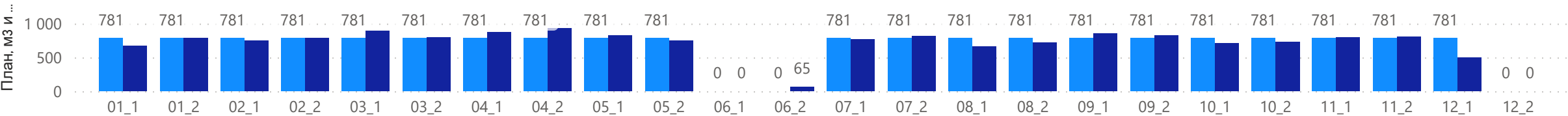


16 400

План смены. м3

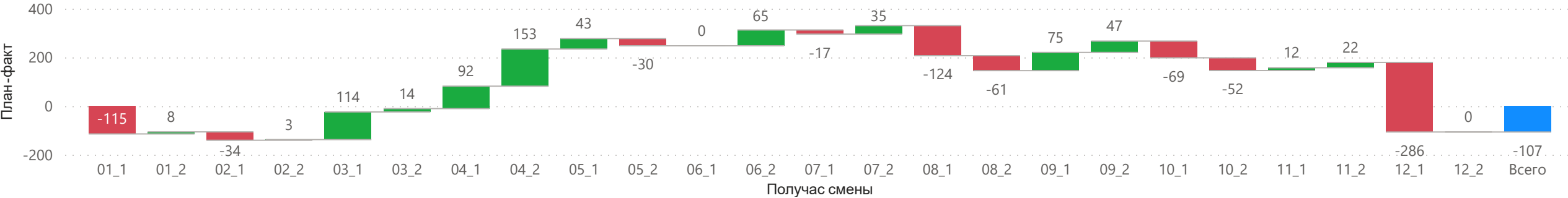
План, м3 и Объём, м3 по Получас смены

План, м3 Объём, м3



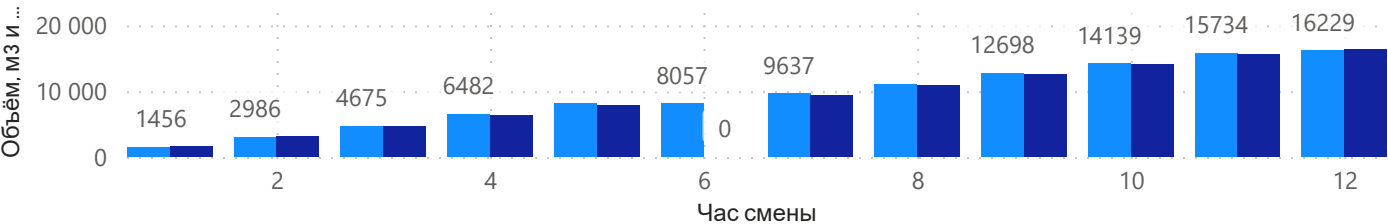
Изменение план-факт, м3

Увеличение Уменьшение Всего

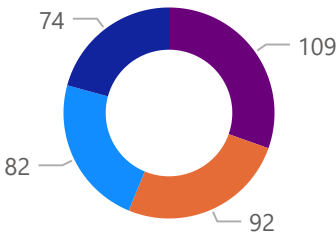


Объём, м3 и План, м3 по Час смены

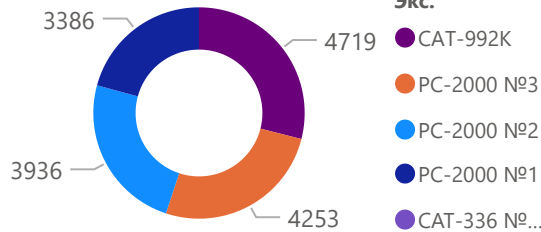
Объём, м3 План, м3



Факт, % по Экс.

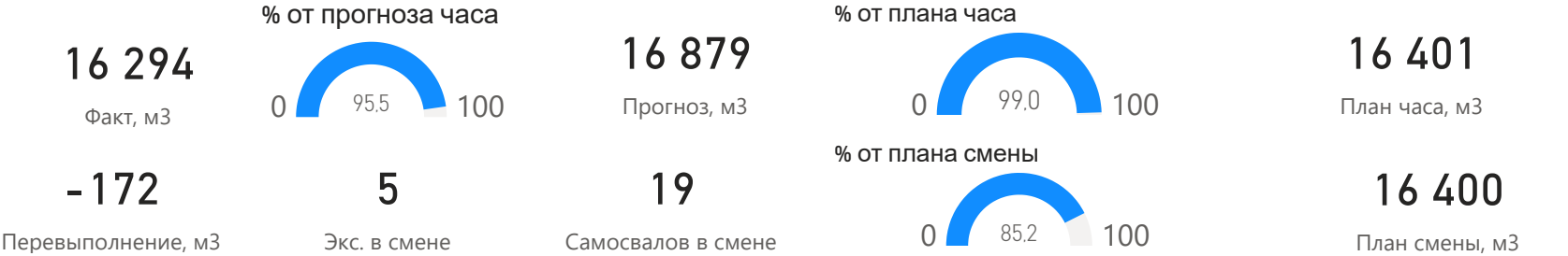


Факт, м3 по Экс.

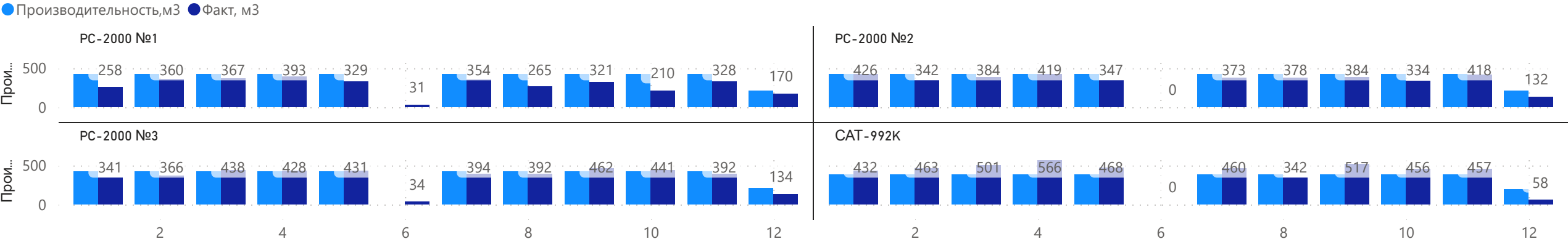


0.2 Производительность в текущий момент

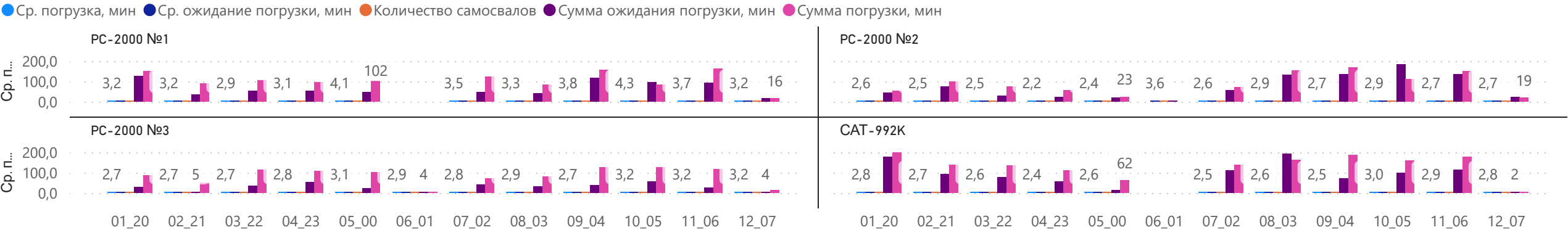
Дата смены	Смена	Обновлено	Час смены
09.05.2024	1	07:41:30	12



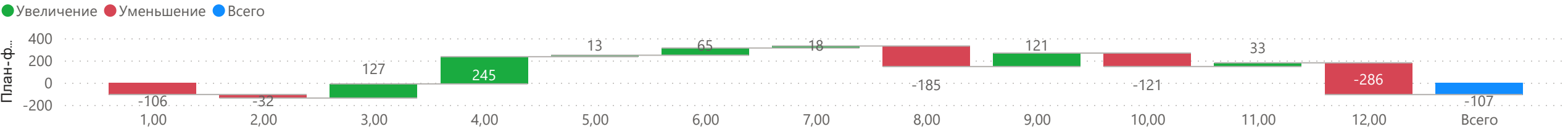
Производительность,м3 и Факт, м3 по Час смены и Экс.



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



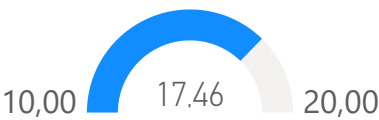
Изменение план-факт, м3



1 Объёмы самосвалов

Дата смены	Смена	Обновлено
09.05.2024	1	07:41:43

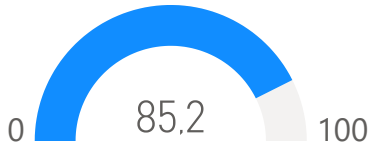
Ср. скорость, км/ч



2,31

Ср. плечо рейса, км

Выполнение плана, %



16 294 16 400

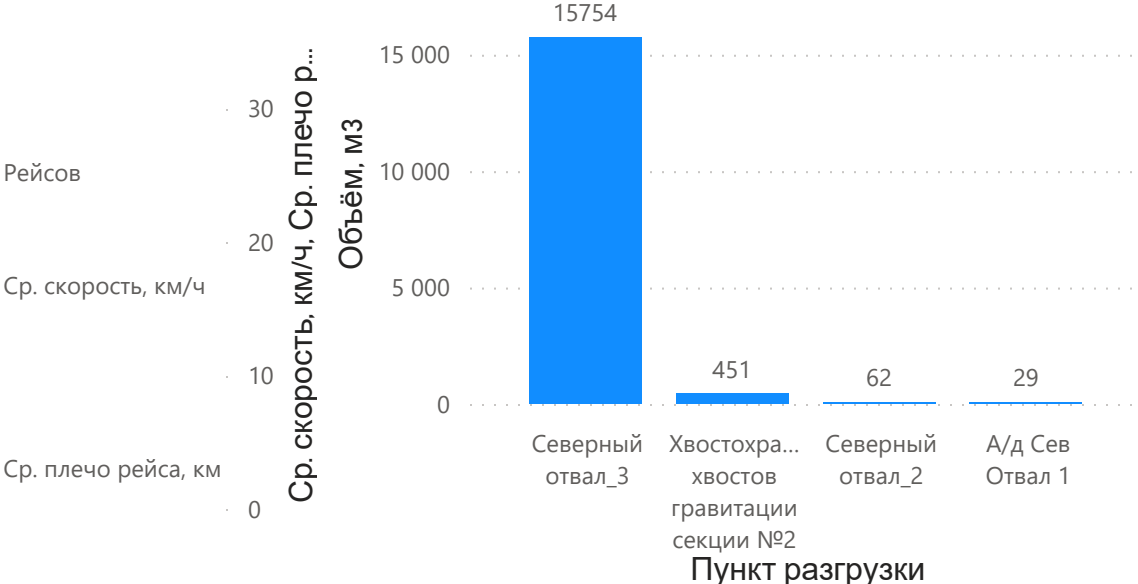
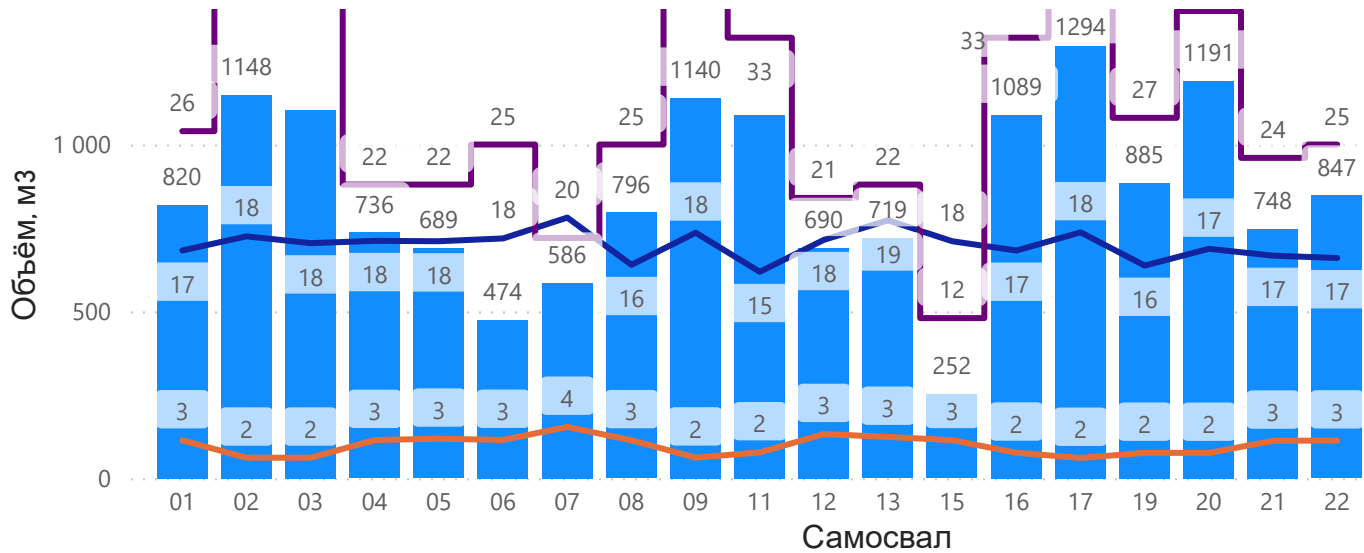
Факт, м3

План, м3

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

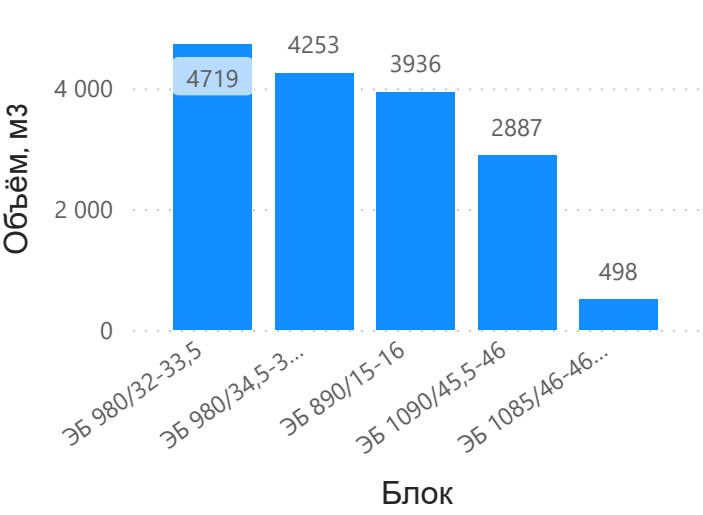
Объём, м3 по Пункт разгрузки

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

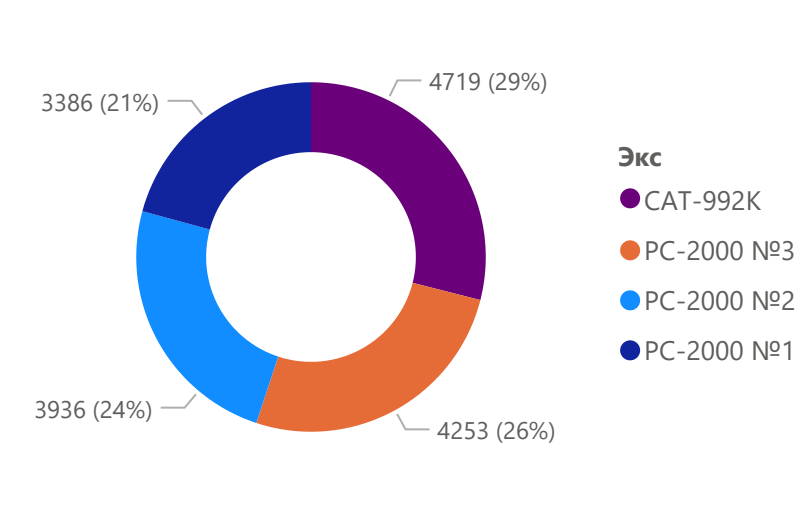


- Самосвал
- ☐ 01
- ☐ 02
- ☐ 03
- ☐ 04
- ☐ 05
- ☐ 06
- ☐ 07
- ☐ 08
- ☐ 09
- ☐ 11
- ☐ 12
- ☐ 13
- ☐ 15
- ☐ 16
- ☐ 17
- ☐ 19
- ☐ 20
- ☐ 21
- ☐ 22
- Блок
- ☐ ЭБ 1085/46-46,5_2
- ☐ ЭБ 1090/45,5-46
- ☐ ЭБ 890/15-16
- ☐ ЭБ 980/32-33,5
- ☐ ЭБ 980/34,5-36,5
- Пункт разгрузки
- ☐ А/д Сев Отвал 1
- ☐ Северный отвал_2
- ☐ Северный отвал_3
- ☐ Хвостохранилища хвостов гравитации секции №2

Объём, м3 по Блок



Объём, м3 по Экс и План, м3

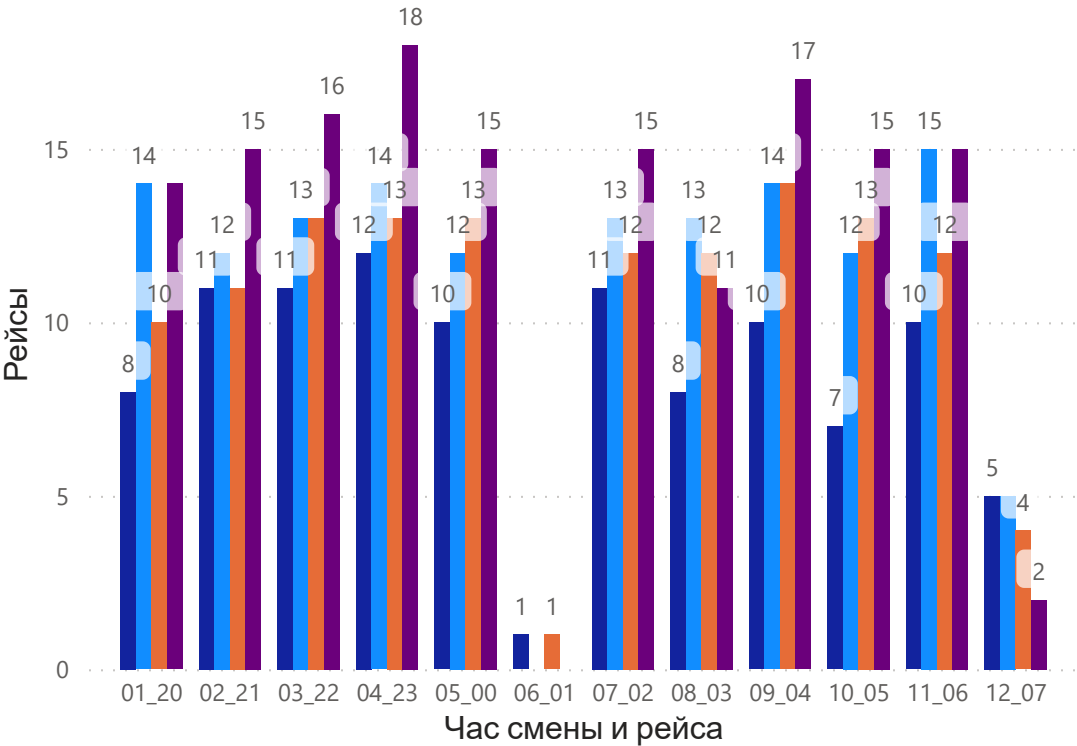


2 Рейсы в час

Дата смены	Смена	Обновлено	Час смены
09.05.2024	1	07:41:45	12

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

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

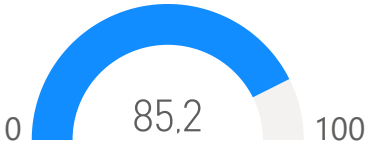


- Блок
- ☐ ЭБ 1085/46-46,5_2
 - ☐ ЭБ 1090/45,5-46
 - ☐ ЭБ 890/15-16
 - ☐ ЭБ 980/32-33,5
 - ☐ ЭБ 980/34,5-36,5

19

Самосвалов в смене

Выполнение плана, %

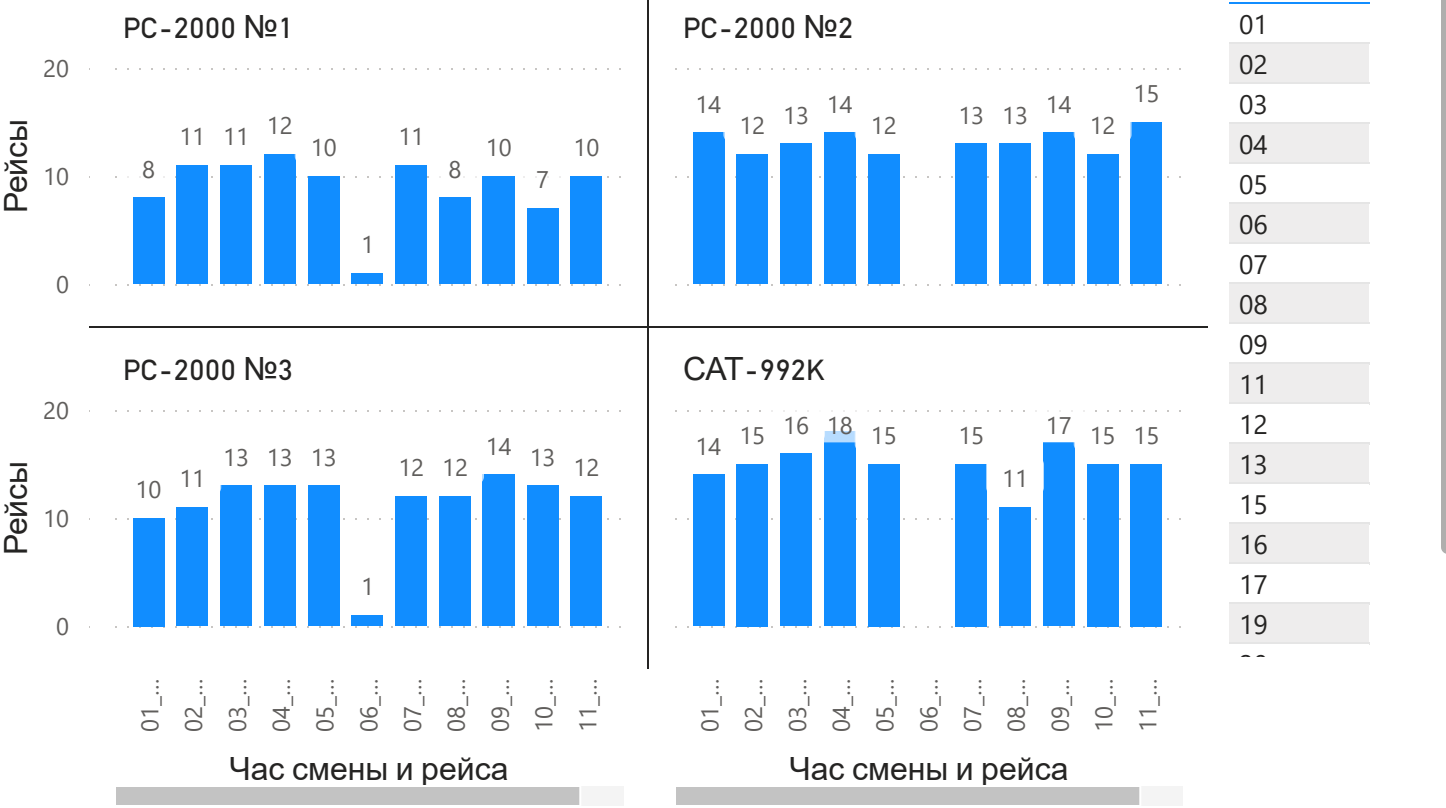


16 294 16 400

Факт, м3

План, м3

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

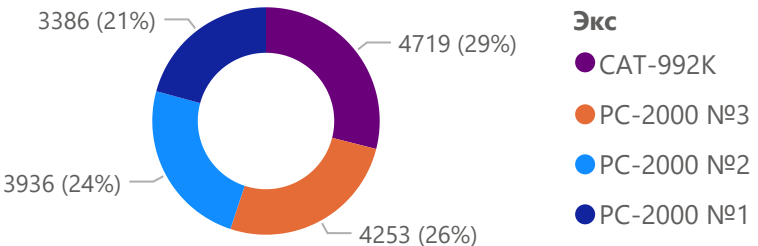


Самосвал

- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10
- 11
- 12
- 13
- 15
- 16
- 17
- 19

Час смены и рейса	Рейсы	Экс	Объем, м3
01_20	8	PC-2000 №1	257,70
01_20	14	PC-2000 №2	425,60
01_20	10	PC-2000 №3	340,90
01_20	14	CAT-992K	431,50
02_21	11	PC-2000 №1	359,60
02_21	12	PC-2000 №2	341,70
Всего	522		16 294,20

Объем, м3 по Экс и План, м3



3 Объёмы по блокам

Дата смены	Смена	Обновлено
09.05.2024	1	07:41:47

Блок	Объём, м3	Рейсы
ЭБ 1085/46-46,5_2	498,40	15
ЭБ 1090/45,5-46	2 887,10	89
ЭБ 890/15-16	3 936,20	137
ЭБ 980/32-33,5	4 719,20	153
ЭБ 980/34,5-36,5	4 253,30	128
Всего	16 294,20	522

Экс	Объём, м3	Рейсы
PC-2000 №1	3 385,50	104
PC-2000 №2	3 936,20	137
PC-2000 №3	4 253,30	128
CAT-992K	4 719,20	153
Всего	16 294,20	522

- Блок
- ☐

ЭБ 1085/46-46,5_2
- ☐

ЭБ 1090/45,5-46
- ☐

ЭБ 890/15-16
- ☐

ЭБ 980/32-33,5
- ☐

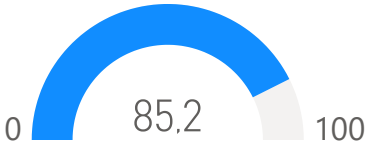
ЭБ 980/34,5-36,5

19

Самосвалов в смене

Пункт разгрузки	Объём, м3	Рейсы
А/д Сев Отвал 1	33,30	1
Северный отвал_2	66,60	2
Северный отвал_3	16 816,50	505
Хвостохранилища хвостов гравитации секции №2	466,20	14
Всего	17 382,60	522

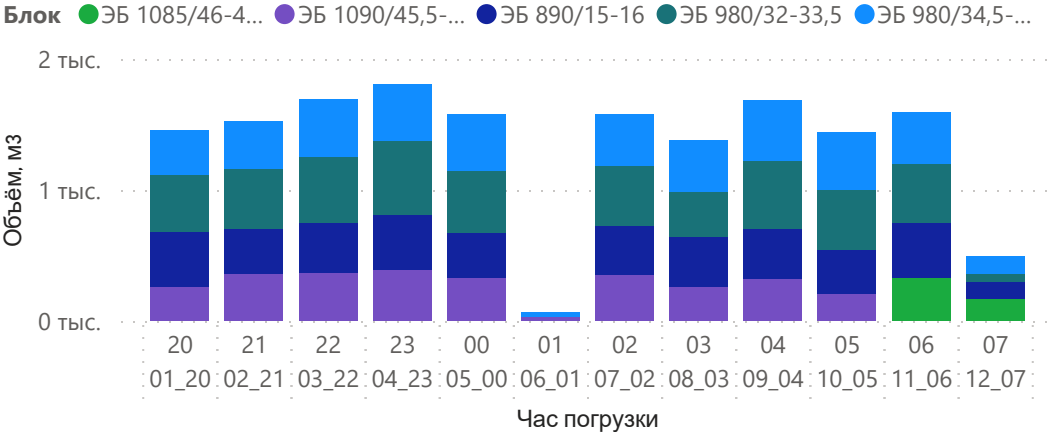
Выполнение плана, %



16 294 16 400

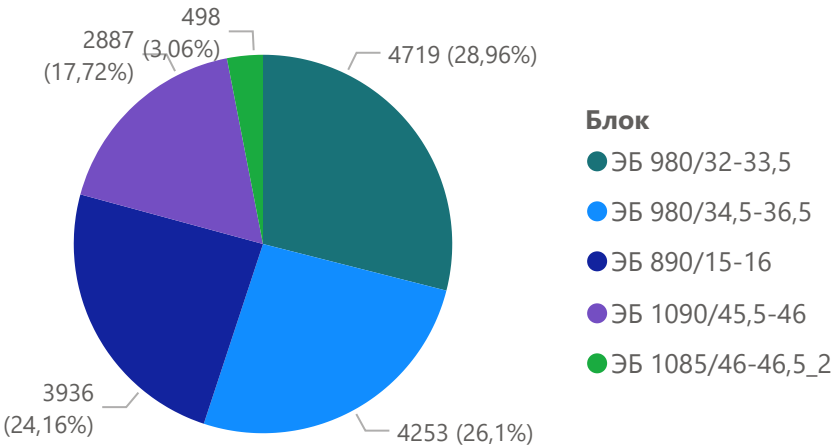
Факт, м3План, м3

Объём, м3 по Час смены, Час погрузки и Блок

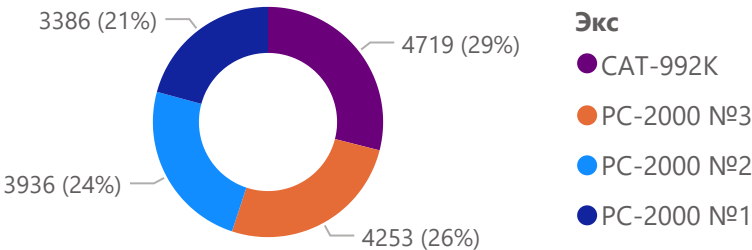


Час_рейса	Рейсы	Экс	Объём, м3
0	11	PC-2000 №1	365,00
0	14	PC-2000 №2	425,30
0	14	PC-2000 №3	467,20
0	17	CAT-992K	534,50
1	4	PC-2000 №1	128,50
1	1	PC-2000 №2	20,10
Всего	522		16 294,20

Объём, м3 по Блок



Объём, м3 по Экс и План, м3



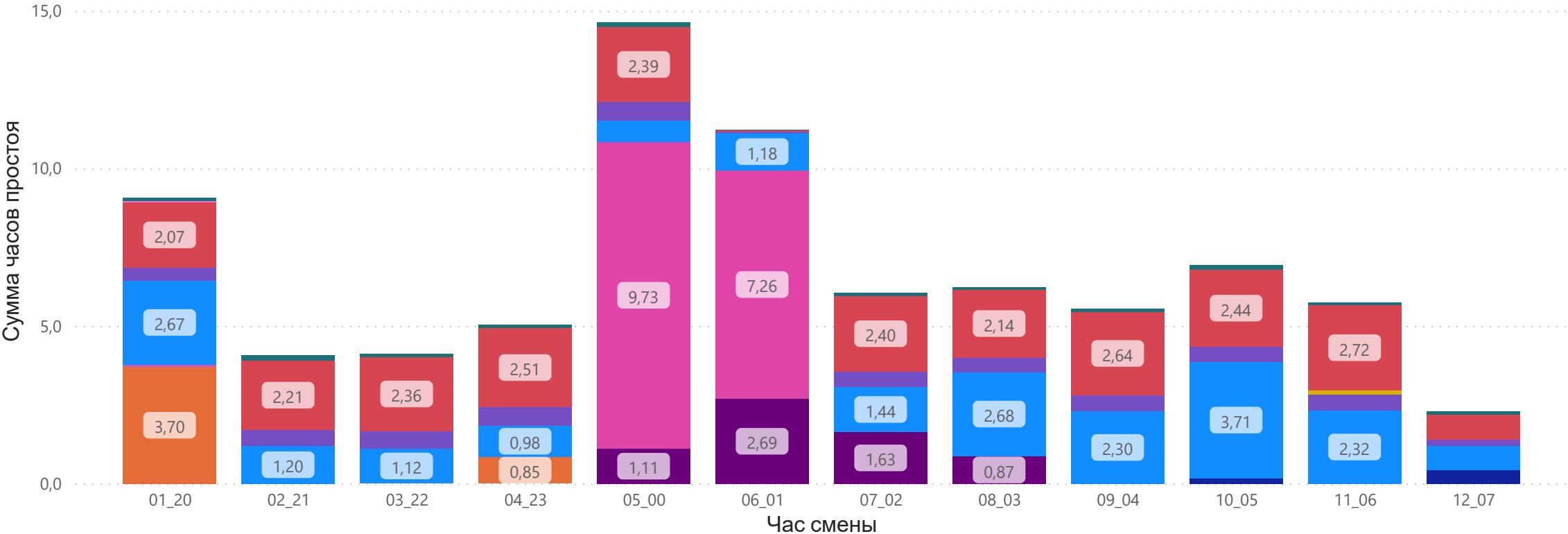
4 Простои самосвалов по категориям

Всего часов: 80,96

Дата смены	Смена	Обновлено	Час смены
09.05.2024	1	07:41:50	12

Простои по часам смены

Причина Гидросистема ЕТО Заправка Личные нужды Обед Ожидание_погрузки Ожидание_разгрузки Отсутствие фронта работ ПОГРУЗКА ППР Разгрузка



Самосвалы

- CAT 777 №01
- CAT 777 №02
- CAT 777 №03
- CAT 777 №04
- CAT 777 №05
- CAT 777 №06
- CAT 777 №07
- CAT 777 №08
- CAT 777 №09
- CAT 777 №11
- CAT 777 №12
- CAT 777 №13
- CAT 777 №15
- CAT 777 №16
- CAT 777 №17
- CAT 777 №19
- CAT 777 №20

Количество самосвалов в смене

19

Самосвал

- CAT 777 №01
- CAT 777 №02
- CAT 777 №03
- CAT 777 №04

Дата смены

- 9 мая 2024 г.

Смена

- 1,00

Час смены

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

Категория

- Организационные
- Технические
- Технологические

Причина

- Гидросистема
- ЕТО
- Заправка
- Личные нужды

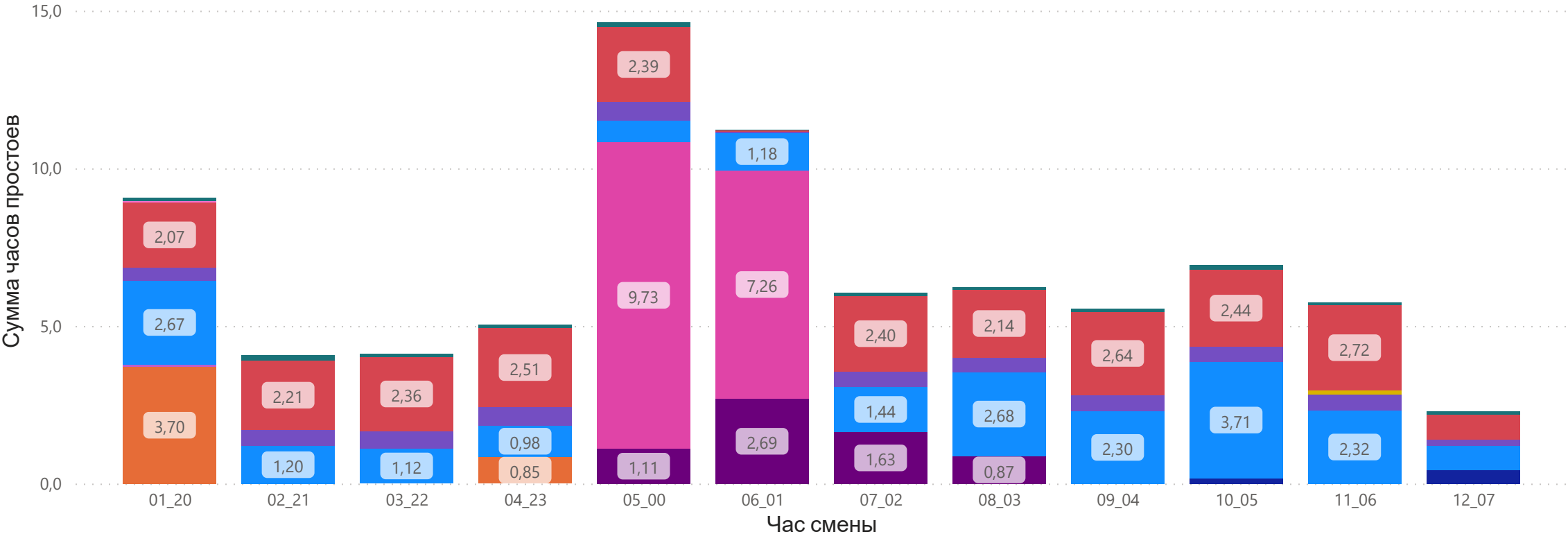
4.1 Простои самосвалов: ожидание погрузки

Всего часов: 80,96

Дата смены	Смена	Обновлено	Час смены
09.05.2024	1	07:41:52	12

Простои по часам смены

STOPPAGE_TYPE Гидросистема ЕТО Заправка Личные нужды Обед Ожидание_погрузки Ожидание_разгрузки Отсутствие фронта ... ПОГРУЗКА ППР Разгрузка



Самосвалы

- CAT 777 №01
- CAT 777 №02
- CAT 777 №03
- CAT 777 №04
- CAT 777 №05
- CAT 777 №06
- CAT 777 №07
- CAT 777 №08
- CAT 777 №09
- CAT 777 №11
- CAT 777 №12
- CAT 777 №13
- CAT 777 №15
- CAT 777 №16
- CAT 777 №17
- CAT 777 №19
- CAT 777 №20

Количество самосвалов в смене

19

Самосвал

- CAT 777 №01
- CAT 777 №02
- CAT 777 №03
- CAT 777 №04

Дата смены

- 9 мая 2024 г.

Смена

- 1,00

Час смены

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

Категория

- Организационные
- Технические
- Технологические

Причина

- Гидросистема
- ЕТО
- Заправка
- Личные нужды

4.2 Простои самосвалов СПИСОК

Всего часов: 80,96

Дата смены	Смена	Обновлено	Час смены
09.05.2024	1	07:41:55	12

Час смены	Самосвал	Остановка	Движение	Продолжительность, мин	Причина	Категория	Ближайший Экс.
01_20	CAT 777 №11	08.05.2024 20:00:14	08.05.2024 20:00:39	0,40	Ожидание_разгрузки	Технологические	
01_20	CAT 777 №05	08.05.2024 20:00:33	08.05.2024 20:00:33	0,00	Разгрузка	Технологические	
01_20	CAT 777 №11	08.05.2024 20:00:39	08.05.2024 20:00:39	0,00	Разгрузка	Технологические	
01_20	CAT 777 №05	08.05.2024 20:00:56	08.05.2024 20:04:06	3,20	ППР	Технические	
01_20	CAT 777 №02	08.05.2024 20:01:12	08.05.2024 20:04:22	3,20	Ожидание_погрузки	Технологические	CAT-992K
01_20	CAT 777 №06	08.05.2024 20:01:34	08.05.2024 20:06:05	4,50	ЕТО	Технические	
01_20	CAT 777 №09	08.05.2024 20:01:43	08.05.2024 20:04:37	2,90	Ожидание_погрузки	Технологические	CAT-992K
01_20	CAT 777 №13	08.05.2024 20:01:53	08.05.2024 20:03:34	1,70	Ожидание_погрузки	Технологические	PC-2000 №1
01_20	CAT 777 №20	08.05.2024 20:03:25	08.05.2024 20:04:34	1,20	Ожидание_погрузки	Технологические	PC-2000 №3
01_20	CAT 777 №13	08.05.2024 20:03:51	08.05.2024 20:04:09	0,30	Ожидание_погрузки	Технологические	PC-2000 №1
01_20	CAT 777 №22	08.05.2024 20:04:02	08.05.2024 20:04:40	0,60	Ожидание_погрузки	Технологические	PC-2000 №2
01_20	CAT 777 №13	08.05.2024 20:04:28	08.05.2024 20:05:16	0,80	Ожидание_погрузки	Технологические	PC-2000 №1
01_20	CAT 777 №22	08.05.2024 20:04:53	08.05.2024 20:07:30	2,60	ПОГРУЗКА	Технологические	PC-2000 №2
01_20	CAT 777 №09	08.05.2024 20:04:54	08.05.2024 20:07:53	3,00	Ожидание_погрузки	Технологические	CAT-992K
01_20	CAT 777 №20	08.05.2024 20:04:58	08.05.2024 20:07:22	2,40	ПОГРУЗКА	Технологические	PC-2000 №3
01_20	CAT 777 №02	08.05.2024 20:05:03	08.05.2024 20:07:44	2,70	ПОГРУЗКА	Технологические	CAT-992K
01_20	CAT 777 №17	08.05.2024 20:05:13	08.05.2024 20:09:19	4,10	Ожидание_погрузки	Технологические	CAT-992K
01_20	CAT 777 №13	08.05.2024 20:05:30	08.05.2024 20:06:47	1,30	Ожидание_погрузки	Технологические	PC-2000 №1
01_20	CAT 777 №03	08.05.2024 20:05:50	08.05.2024 20:15:19	9,50	Ожидание_погрузки	Технологические	CAT-992K
01_20	CAT 777 №21	08.05.2024 20:06:33	08.05.2024 20:08:28	1,90	Ожидание_погрузки	Технологические	PC-2000 №2
01_20	CAT 777 №07	08.05.2024 20:06:40	08.05.2024 20:07:33	0,90	Ожидание_разгрузки	Технологические	

Всего 4 866,30

Самосвал

☐ CAT 777 №01

☐ CAT 777 №02

☐ CAT 777 №03

☐ CAT 777 №04

Дата смены

Смена

Час смены

Категория

☐ Организационные

☐ Технические

☐ Технологические

Причина

☐ Гидросистема

☐ ЕТО

☐ Заправка

☐ Личные нужды

Самосвалы

- CAT 777 №01
- CAT 777 №02
- CAT 777 №03
- CAT 777 №04
- CAT 777 №05
- CAT 777 №06
- CAT 777 №07
- CAT 777 №08
- CAT 777 №09
- CAT 777 №11
- CAT 777 №12
- CAT 777 №13
- CAT 777 №15
- CAT 777 №16
- CAT 777 №17
- CAT 777 №19

Количество самосвалов в смене

5 Перегрузки и недогрузки

Дата смены	Смена	Обновлено	Час смены
09.05.2024	1	07:41:59	12

Самосвал	Время погрузки		Экс.	Объём, м3	Вес, тн	Разница веса, тн	Разница, %	Норматив_груза
01	08.05.2024	20:36:22	PC-2000 №2	30,30	83,00	-7,00	-7,78	недогруз
01	08.05.2024	21:28:18	PC-2000 №2	29,60	81,00	-9,00	-10,00	недогруз
01	08.05.2024	21:50:29	PC-2000 №2	29,60	81,00	-9,00	-10,00	недогруз
01	08.05.2024	22:34:50	PC-2000 №2	31,00	85,00	-5,00	-5,56	недогруз
01	08.05.2024	23:42:11	PC-2000 №2	31,00	85,00	-5,00	-5,56	недогруз
01	09.05.2024	0:02:37	PC-2000 №2	30,30	83,00	-7,00	-7,78	недогруз
01	09.05.2024	0:25:57	PC-2000 №2	30,70	84,00	-6,00	-6,67	недогруз
01	09.05.2024	3:18:25	PC-2000 №2	30,70	84,00	-6,00	-6,67	недогруз
01	09.05.2024	5:03:03	PC-2000 №2	31,00	85,00	-5,00	-5,56	недогруз
01	09.05.2024	6:30:41	PC-2000 №2	30,70	84,00	-6,00	-6,67	недогруз
01	09.05.2024	7:21:13	PC-2000 №2	29,90	82,00	-8,00	-8,89	недогруз
02	08.05.2024	20:54:26	CAT-992K	28,10	77,00	-13,00	-14,44	недогруз
02	08.05.2024	21:11:09	CAT-992K	30,30	83,00	-7,00	-7,78	недогруз
02	08.05.2024	21:26:31	CAT-992K	27,40	75,00	-15,00	-16,67	недогруз

Всего

5 543,6015 186,10-2 723,90-15,21

Самосвал

01

02

03

04

05

06

07

08

09

11

Блок

ЭБ 1085/46-46,5_2

ЭБ 1090/45,5-46

ЭБ 890/15-16

ЭБ 980/32-33,5

ЭБ 980/34,5-36,5

Пункт разгрузки

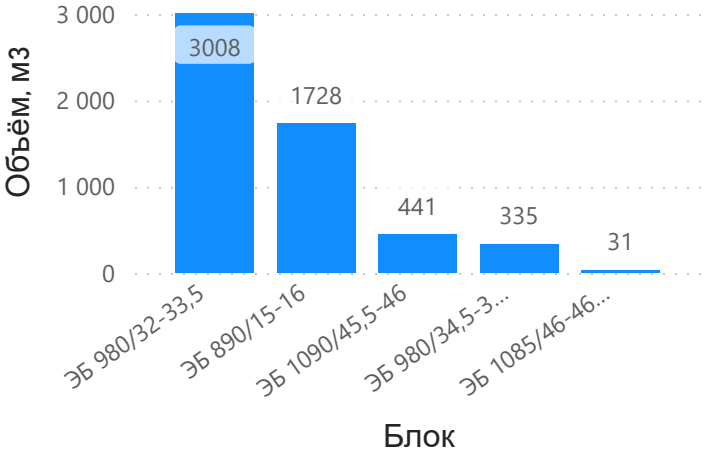
А/д Сев Отвал 1

Северный отвал_2

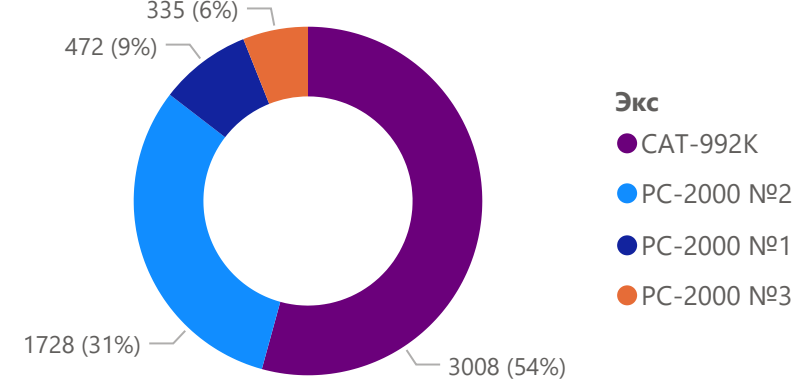
Северный отвал_3

Хвостохранилища хвосто...

Объём, м3 по Блок



Объём, м3 по Экс и План, м3



Норматив_гру...

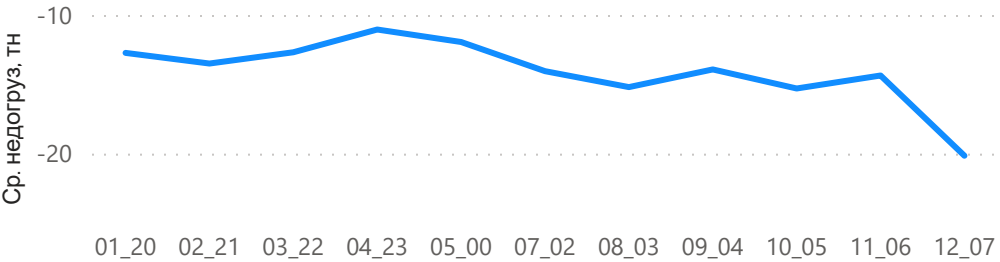
недогруз

норма

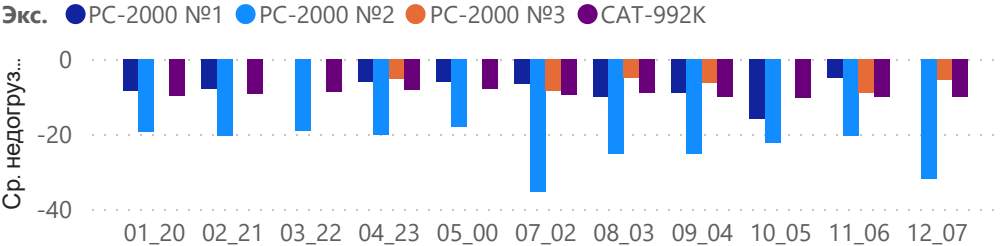
перегруз

Недогрузки и перегрузы индицируются при отклонении в 5%

Ср. недогруз, тн по Час



Ср. недогруз, % по Час и Экс.



6 План-факт объёмов в час

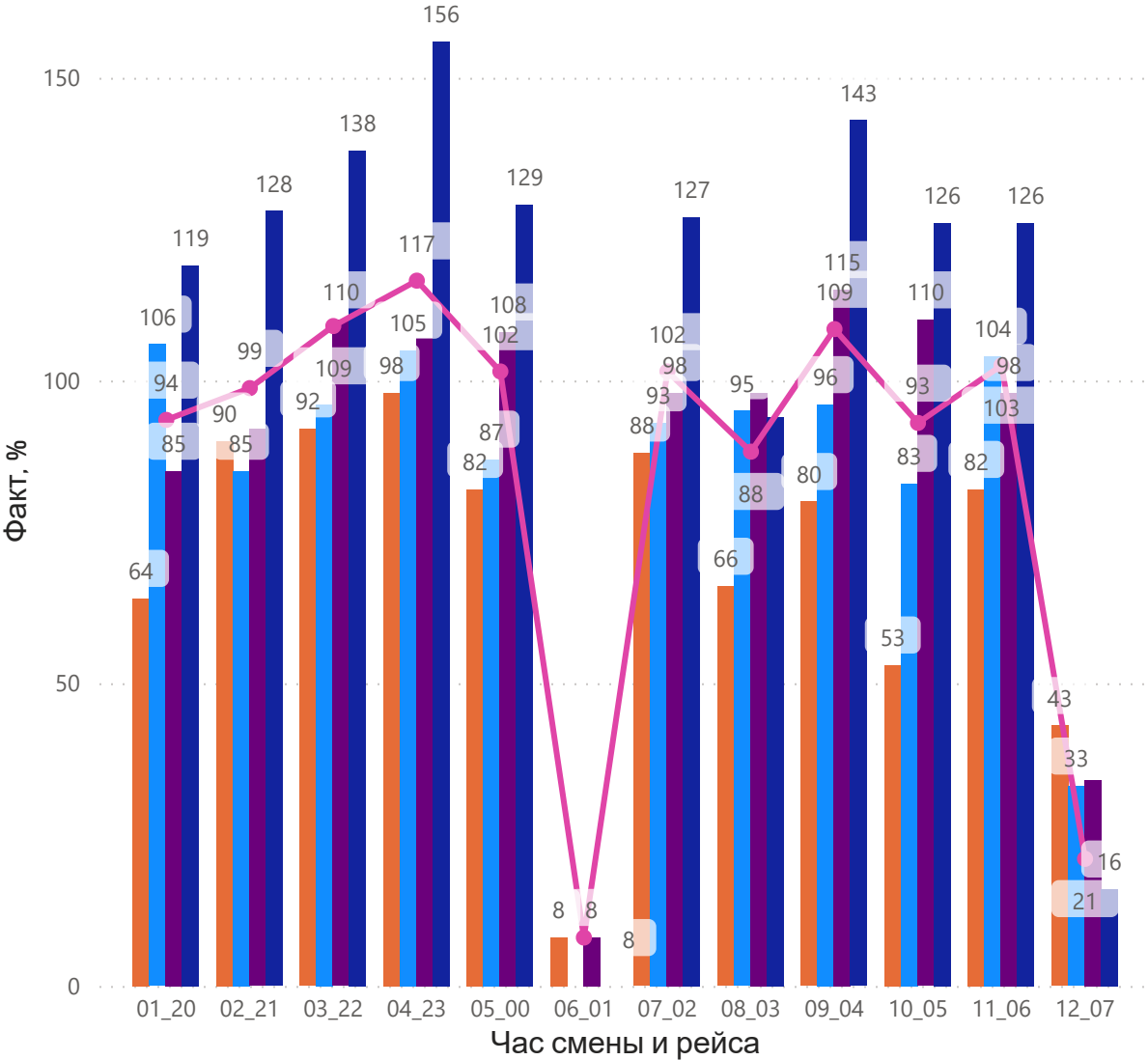
Дата смены	Смена	Обновлено	Час смены
09.05.2024	1	07:42:01	12

19

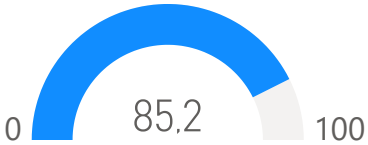
Самосвалов в смене

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, %



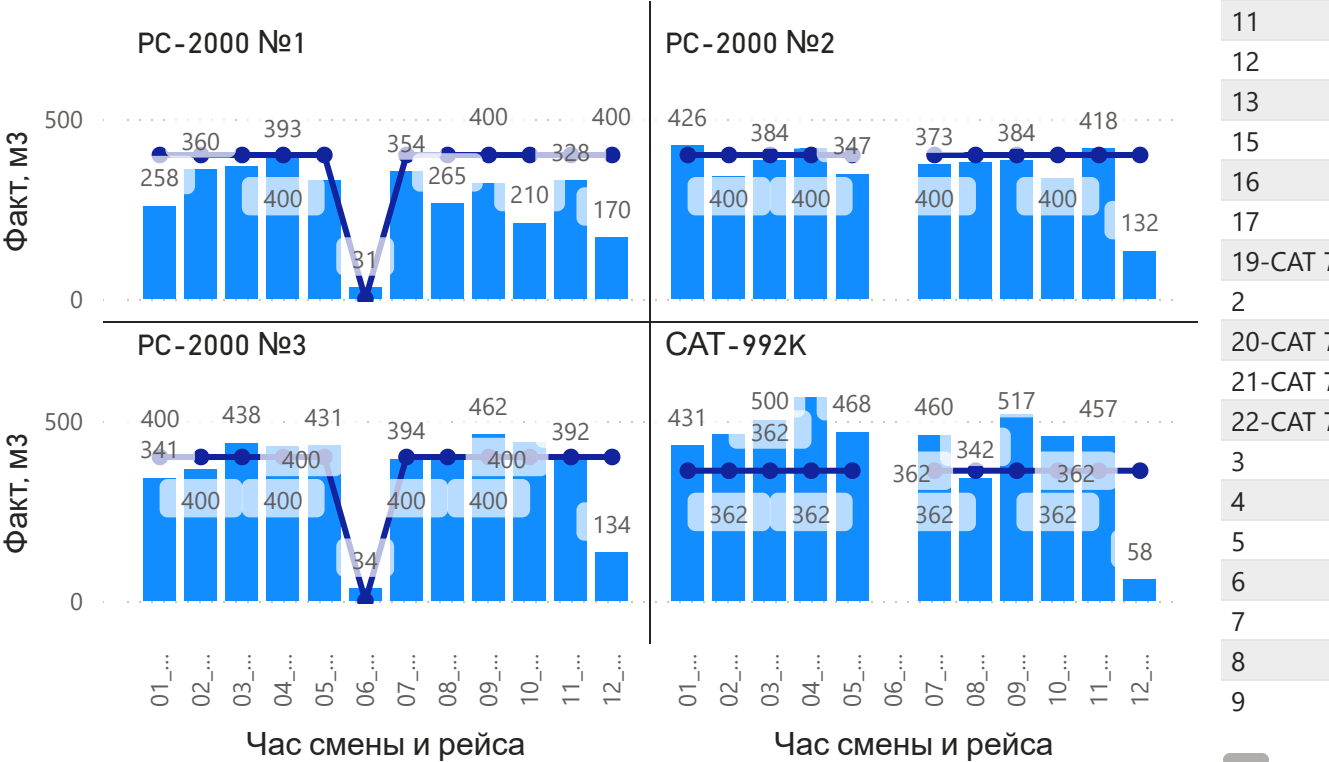
16 293 16 400

Факт, м3

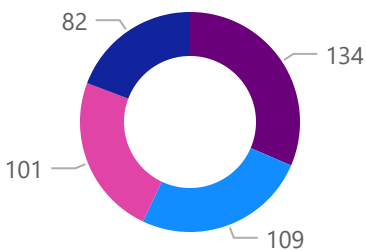
План, м3

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

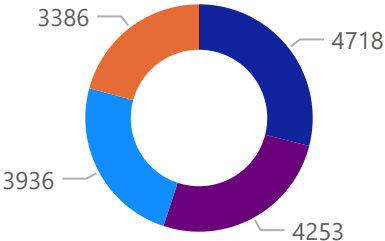
Факт, м3 План, м3



Факт, % по Экс.



Факт, м3 по Экс.



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

7 Аналитика работы

смены(аккумуляция по часам смены)

Дата смены	Смена
09.05.2024	1

Час смены Получас смены

12 12_2

Часть смены



07:42:03

Обновлено

19

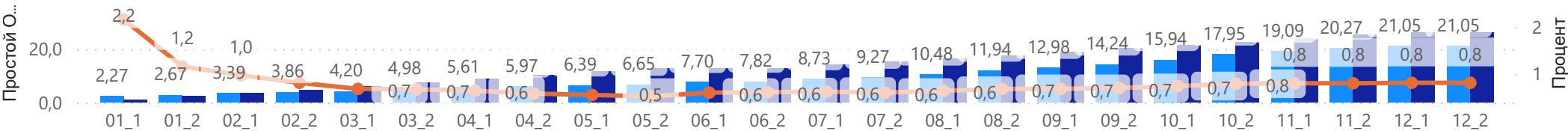
Самосвалов в смене

Объём, м3:

Объём, м3	Прогноз, м3
16 292,70	16 879,20

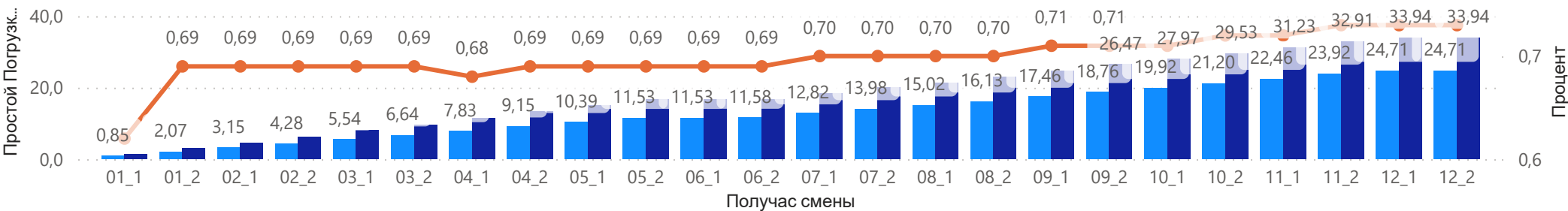
Время ожидания погрузки (по часам смены)

Простой Ожидание погрузки, ч Норма, ч Процент



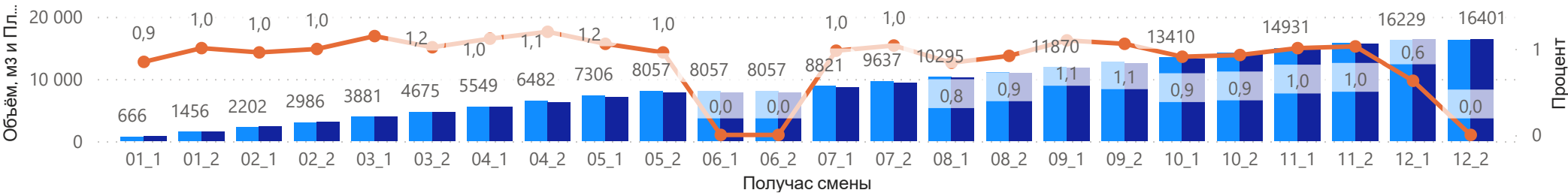
Время погрузки (по часам смены)

Простой Погрузка, ч Норма, ч Процент



Объём погрузки (по часам смены)

Объём, м3 План, м3 Процент



8 Прогноз объёмов на текущий час

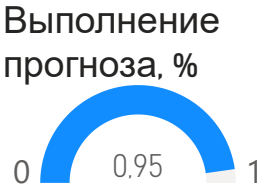
Дата смены	Смена	Обновлено	Час смены
09.05.2024	1	07:42:15	12

19

16 293

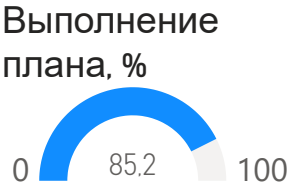
мосвалов в смене

Факт, м3



16 879

Прогноз, м3

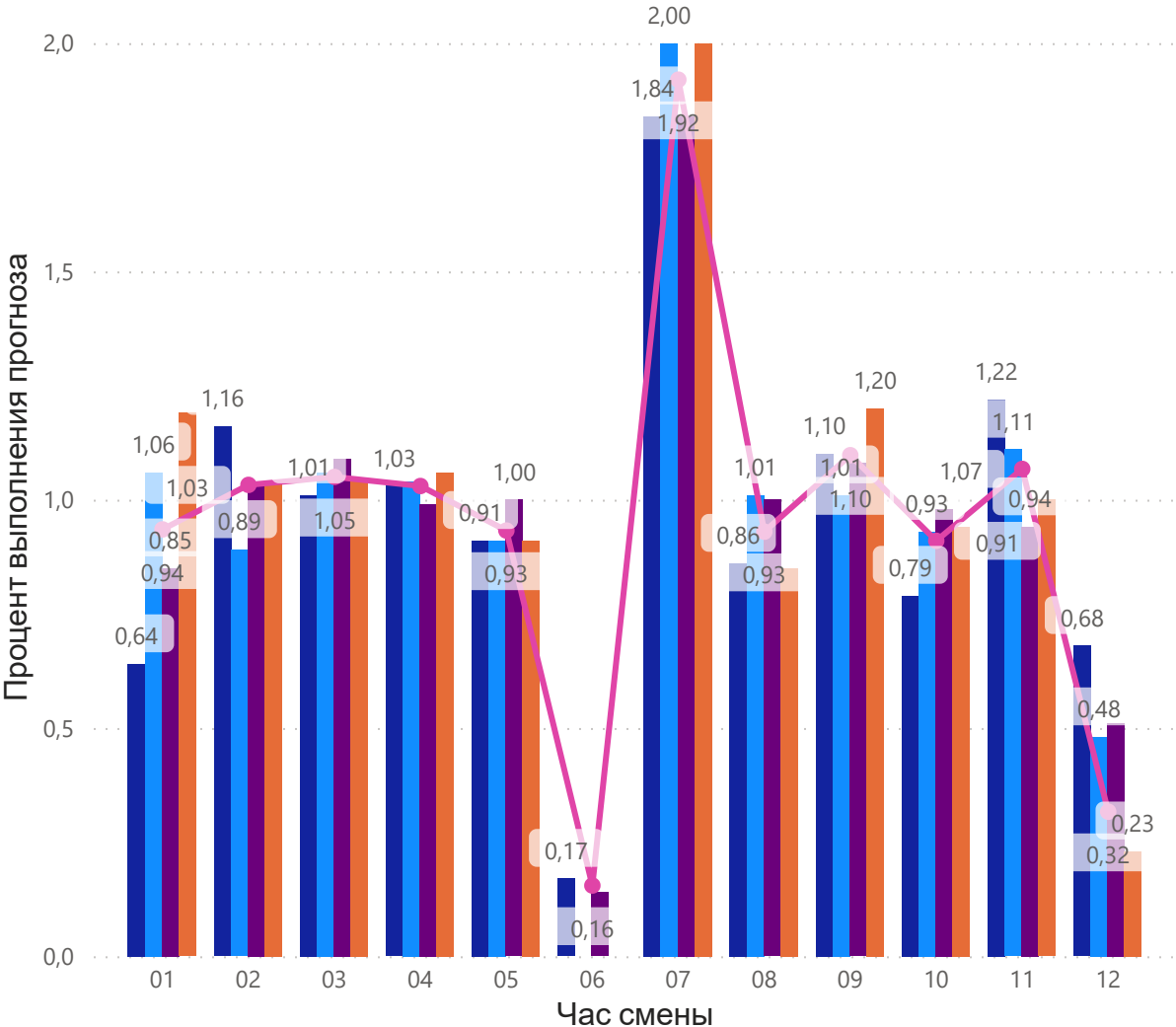


16 400

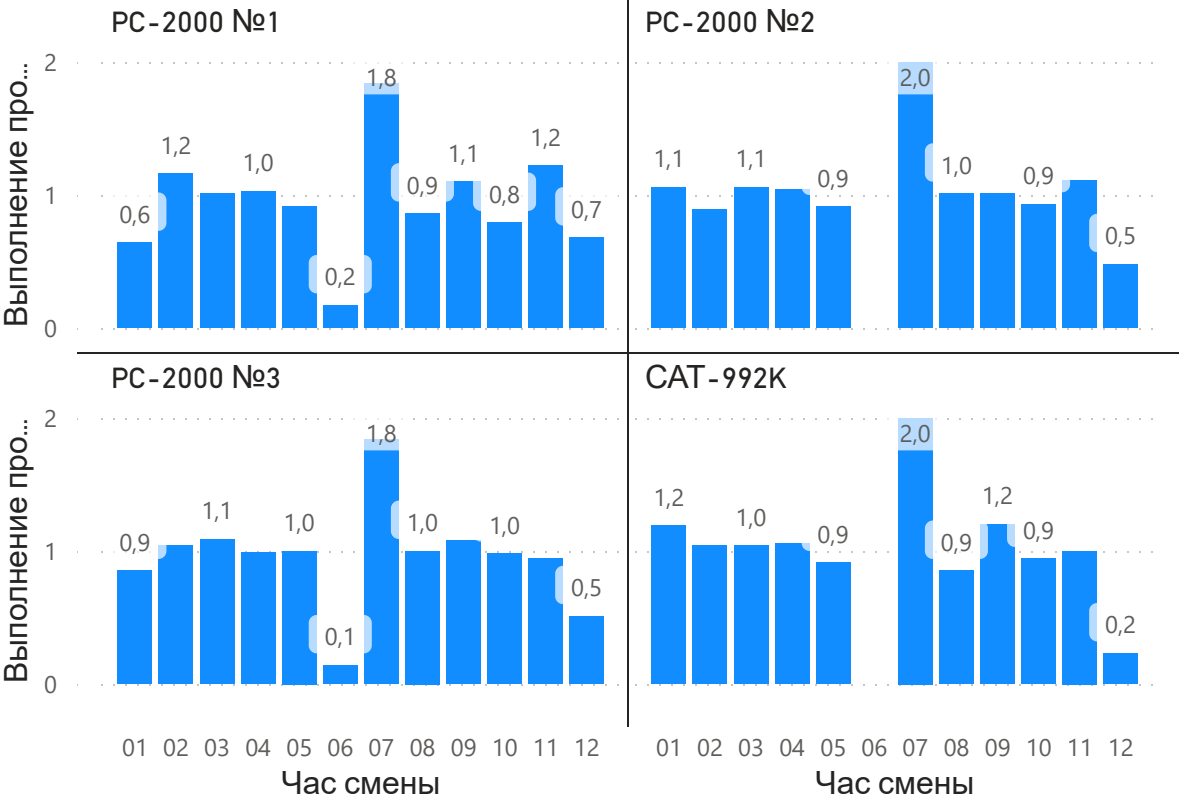
План, м3

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

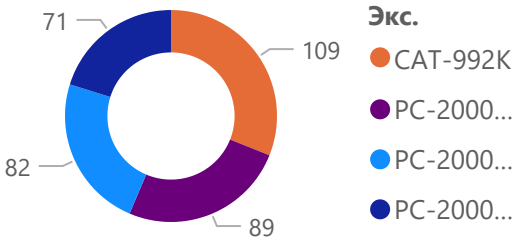
Экс. ● PC-2000 №1 ● PC-2000 №2 ● PC-2000 №3 ● CAT-992K ● Среднее выполнение прогн...



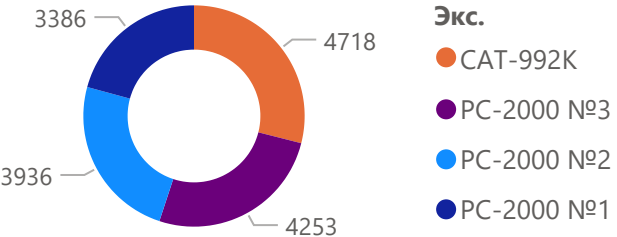
Выполнение прогноза по Час смены и Экс.



Объём, % по Экс.



Объём, м3 по Экс.



9 Простои экскаваторов по категориям

Дата смены	Смена	Обновлено	Час смены
09.05.2024	1	07:42:20	12

Экс.	Остановка	Движение	Длительность,ч	Причина
PC-2000 №1	08.05.2024 20:00:00	08.05.2024 20:30:00	0,50	Перегон
CAT-336 №10	09.05.2024 1:00:00	09.05.2024 2:00:00	1,00	Обед
DOOSAN №3	09.05.2024 1:00:00	09.05.2024 2:00:00	1,00	Обед
PC-2000 №1	09.05.2024 1:00:00	09.05.2024 2:00:00	1,00	Обед
PC-2000 №2	09.05.2024 1:00:00	09.05.2024 2:00:00	1,00	Обед
PC-2000 №3	09.05.2024 1:00:00	09.05.2024 2:00:00	1,00	Обед
PC-400 №2	09.05.2024 1:00:00	09.05.2024 2:00:00	1,00	Обед
Volvo 7	09.05.2024 1:00:00	09.05.2024 2:00:00	1,00	Обед
WA-600 7	09.05.2024 1:00:00	09.05.2024 2:00:00	1,00	Обед
CAT-992K	09.05.2024 1:00:00	09.05.2024 2:00:00	1,00	Обед
CAT-992K	09.05.2024 3:00:00	09.05.2024 3:30:00	0,50	Заправка
PC-2000 №1	09.05.2024 6:00:00	09.05.2024 6:30:00	0,50	Перегон
CAT-336 №10	09.05.2024 7:30:00	09.05.2024 8:00:00	0,50	ЕТО
DOOSAN №3	09.05.2024 7:30:00	09.05.2024 8:00:00	0,50	ЕТО
PC-2000 №1	09.05.2024 7:30:00	09.05.2024 8:00:00	0,50	ЕТО
PC-2000 №2	09.05.2024 7:30:00	09.05.2024 8:00:00	0,50	ЕТО
PC-2000 №3	09.05.2024 7:30:00	09.05.2024 8:00:00	0,50	ЕТО
PC-400 №2	09.05.2024 7:30:00	09.05.2024 8:00:00	0,50	ЕТО
Volvo 7	09.05.2024 7:30:00	09.05.2024 8:00:00	0,50	ЕТО
WA-600 7	09.05.2024 7:30:00	09.05.2024 8:00:00	0,50	ЕТО

Всего 15,00

Номер ТС

☐

CAT-336 №10

☐

DOOSAN №3

☐

PC-2000 №1

☐

PC-2000 №2

Дата смены

☐

09.05.2024 0:00:00

Смена

☐

1,00

Час остановки

☐

1,00

☐

3,00

☐

6,00

☐

7,00

Категория простоя

☐

Организационные

☐

Технические

☐

Технологические

Причина простоя

☐

ЕТО

☐

Заправка

☐

Обед

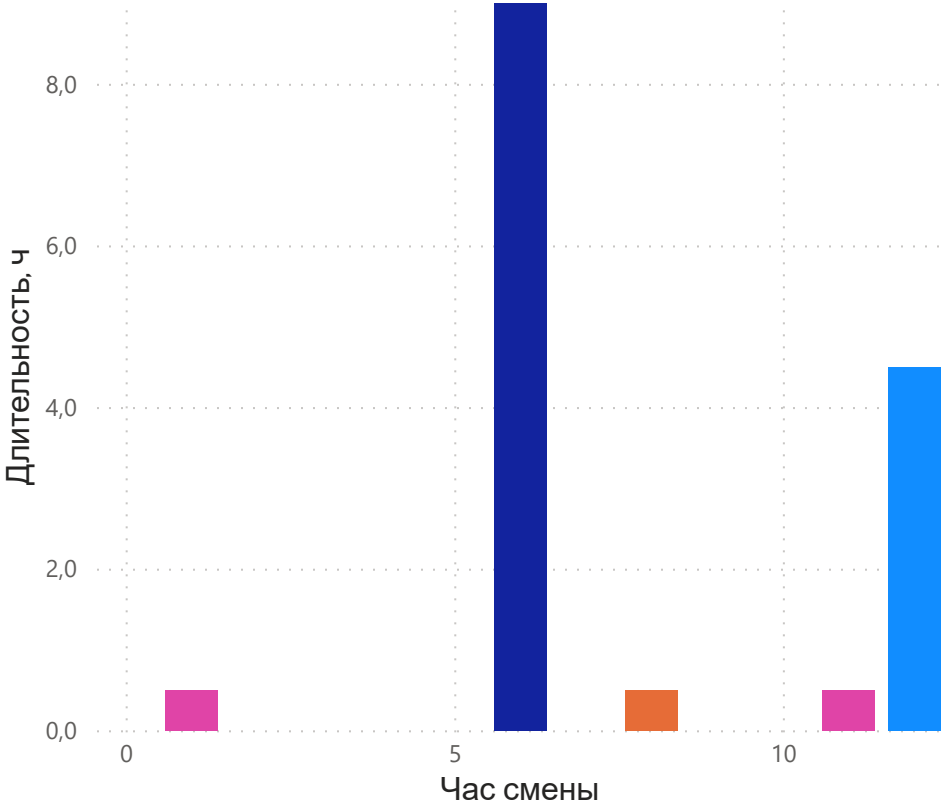
☐

Перегон

Всего часов: 15,00

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
- Volvo 7
- WA-600 7
- CAT-992K

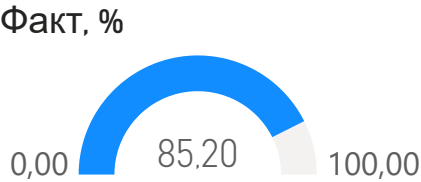
Экс. в смене

9

10 Рапорт начальника карьера на 17ч/05ч

Дата смены	Смена	Обновлено
09.05.2024	1	07:42:22

19
Самосвалов в смене



16 294 16 400
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		257,68	8,00	983,97	30,00	1 737,29	53,00	2 355,92	72,00
РС-2000 №1 за интервал		257,68		726,29		753,32		264,97	
РС-2000 №2		425,55	14,00	1 151,10	39,00	1 917,16	65,00	2 667,92	91,00
РС-2000 №2 за интервал		425,55		725,55		766,06		378,12	
РС-2000 №3		340,88	10,00	1 144,90	34,00	2 038,00	61,00	2 824,15	85,00
РС-2000 №3 за интервал		340,88		804,02		893,10		392,35	
за час		727,74		1 609,49		1 723,18		1 377,06	
итого		1 455,50		4 674,52		8 120,96		11 078,34	
CAT-992K		431,39	14,00	1 394,55	45,00	2 428,51	78,00	3 230,35	104,00
CAT-992K за интервал		431,39		963,16		1 033,96		341,62	

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.

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
 - 2) Рейсы в час по экскаваторам
 - 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)
 - 10) Рапорт начальника карьера на 17ч/05ч

В планах:

Разработчик: Ступин Вячеслав Сергеевич
stupinvs@gold.ru
+7-914-912-06-12
Версия 1.14.4 от 08.05.2024г.

Версия:

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

1.9.1: доработана страница "8 Прогноз объёмов в час", переработка оформления

10.11.2023г.

1.9: добавлена страница "8 Прогноз объёмов в час"

1.8.5.4: доработана страница "7 Аналитика работы смены" (график план-факт "Прогноз объёмов" переведён на получас смены)

1.8.5.3: доработана страница "7 Аналитика работы смены"