



Челябинский металлургический комбинат

УТВЕРЖДАЮ

Директор УИТ

  
С.М. Синяков

« 29 » 12 2021 года

## АКТ

Дата 29.12.2021

№ 19

Приёмки в опытную эксплуатацию  
системы «Визуализация в WEB разгара горна ДП-4»

Основание: приказ УДК №9 на 2021 год, п.3.9

Составлен комиссией:

Председатель комиссии – Начальник ДЦ Блошкин С.В.

Члены комиссии:	Директор Департамента АСУТП	Теличко К.С.
	Заместитель начальника ДЦ	Беседа Р.Е.
	Математик группы ДПиУЭ	Иванов Н.А.

1. Наименование объекта, принимаемого в эксплуатацию: система «Визуализация в WEB разгара горна ДП-4».

2. Период времени работы комиссии с 27.12.2021 по 29.12.2021.

3. Наименование организации-разработчика и организации-заказчика:  
разработчик – Департамент АСУТП; заказчик – ДЦ.

4. Состав функций подсистемы, принимаемых в эксплуатацию:

Функция визуализации состояния футеровки доменной печи № 4, показаний температурных датчиков, температурных трендов и остаточной толщины огнеупорной кладки;

Функция прогнозирования динамики изменения состояния футеровки, тепловых потоков и температурных трендов;

Функция анализа, сигнализации и подмены вышедших из строя температурных датчиков;

Функция архивирования данной информации в графическом виде.

5. Перечень документов, предъявленных комиссии:

- Сравнительный анализ ПО Разгар горна № 125/3-11 от 14.06.2021;
- Рабочая документация в составе: "Руководство программиста"; "Руководство пользователя"; "Математическое обеспечение".

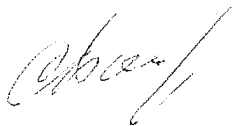
6. Решение комиссии:

Принять в опытную эксплуатацию подсистему.

7. Рекомендации комиссии:

ДЦ назначить ответственного за эксплуатацию подсистемы.

Начальник ДЦ



Блошкин С.В.

СОГЛАСОВАНО:

Директор Департамента АСУТП



Теличко К.С.

Заместитель начальника ДЦ



Беседа Р.Е.

Математик группы ДПиУЭ




Иванов Н.А.



Челябинский металлургический комбинат

УТВЕРЖДАЮ

Директор УИТ

  
С.М. Синяков

« 29 » 12 2021 года

## АКТ

Дата 29.12.2021

№ 20

Приёмки в промышленную эксплуатацию  
системы «Визуализация в WEB разгара горна ДП-4»

Основание: приказ УДК №9 на 2021 год, п.3.9

Составлен комиссией:

Председатель комиссии – Начальник ДЦ Блошкин С.В.

Члены комиссии: Директор Департамента АСУТП Теличко К.С.  
Заместитель начальника ДЦ Беседа Р.Е.  
Математик группы ДПиУЭ Иванов Н.А.

1. Наименование объекта, принимаемого в эксплуатацию: система «Визуализация в WEB разгара горна ДП-4»
2. Период времени работы комиссии с 27.12.2021 по 29.12.2021.
3. Наименование организации-разработчика и организации-заказчика:  
разработчик – Департамент АСУТП; заказчик – ДЦ.
4. Состав функций подсистемы, принимаемых в эксплуатацию:  
Функция визуализации состояния футеровки доменной печи № 4, показаний температурных датчиков, температурных трендов и остаточной толщины огнеупорной кладки;  
Функция прогнозирования динамики изменения состояния футеровки, тепловых потоков и температурных трендов;  
Функция анализа, сигнализации и подмены вышедших из строя температурных датчиков;  
Функция архивирования данной информации в графическом виде.

5. Перечень документов, предъявленных комиссии:

- Сравнительный анализ ПО Разгар горна № 125/3-11 от 14.06.2021;
- Рабочая документация в составе: "Руководство программиста"; "Руководство пользователя"; "Математическое обеспечение".

6. Решение комиссии:

Принять в промышленную эксплуатацию подсистему.

Начальник ДЦ



Блошкин С.В.

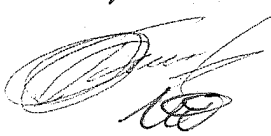
СОГЛАСОВАНО:

Директор Департамента АСУТП



Теличко К.С.

Заместитель начальника ДЦ



Беседа Р.Е.

Математик группы ДПиУЭ



Иванов Н.А.