



ООО «МЕДНОГОРСКИЙ МЕДНО-СЕРНЫЙ КОМБИНАТ»



МЕДНОГОРСКИЙ МСК

ФЛАГМАН ЦВЕТНОЙ
МЕТАЛЛУРГИИ
ОРЕНБУРГСКОЙ
ОБЛАСТИ

ТЕХНОЛОГИИ
РАЗВИТИЯ
ПРОИЗВОДСТВА И
ЭКОЛОГИИ





УВЕЛИЧЕНИЕ ВЫПУСКА ЧЕРНОВОЙ МЕДИ ПРИ СНИЖЕНИИ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ



ПОСЛЕ ВХОЖДЕНИЯ В
УГМК
ВЫБРОСЫ
ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ
ВЕЩЕСТВ В
АТМОСФЕРУ
СНИЖЕНЫ
С **120 000**
ДО **7 000** Т/ГОД



ММСК
СНИЗИВ ВЫБРОСЫ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ
ВЕЩЕСТВ БОЛЕЕ ЧЕМ В
17 РАЗ
ОСУЩЕСТВЛЯЕТ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В
ПРЕДЕЛАХ
ПДВ

ОБЩИЕ ЗАТРАТЫ НА
ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕВООРУЖЕНИЕ
ОБЪЕКТОВ ПРИРОДООХРАННОГО
НАЗНАЧЕНИЯ И ВЫПОЛНЕНИЕ
ПРИРОДООХРАННЫХ
МЕРОПРИЯТИЙ

9 МЛРД. РУБЛЕЙ

РЕКОНСТРУКЦИЯ И
ТЕХНИЧЕСКОЕ
ПЕРЕВООРУЖЕНИЕ ХИМИКО-
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО
КОМПЛЕКСА

ЗАМЕНА И
МОДЕРНИЗАЦИЯ
ГАЗООЧИСТНОГО И
ПЫЛЕУЛАВЛИВАЮЩЕГО
ОБОРУДОВАНИЯ



КИСЛОРОДНАЯ СТАНЦИЯ

ЦСК ПЕРВАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ
СИСТЕМА



УГМК
UMMC



БОЛЕЕ
280 МЛН.
РУБЛЕЙ

ГАЗООЧИСТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕООРУЖЕНИЕ

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ
РАБОТЫ ГАЗООЧИСТНОГО
ОБОРУДОВАНИЯ

СИСТЕМА АСПИРАЦИИ ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕООРУЖЕНИЕ

УМЕНЬШЕНИЕ
НЕОРГАНИЗОВАННЫХ
ВЫБРОСОВ



БОЛЕЕ
725
МЛН.РУБ



УГМК
UMMC



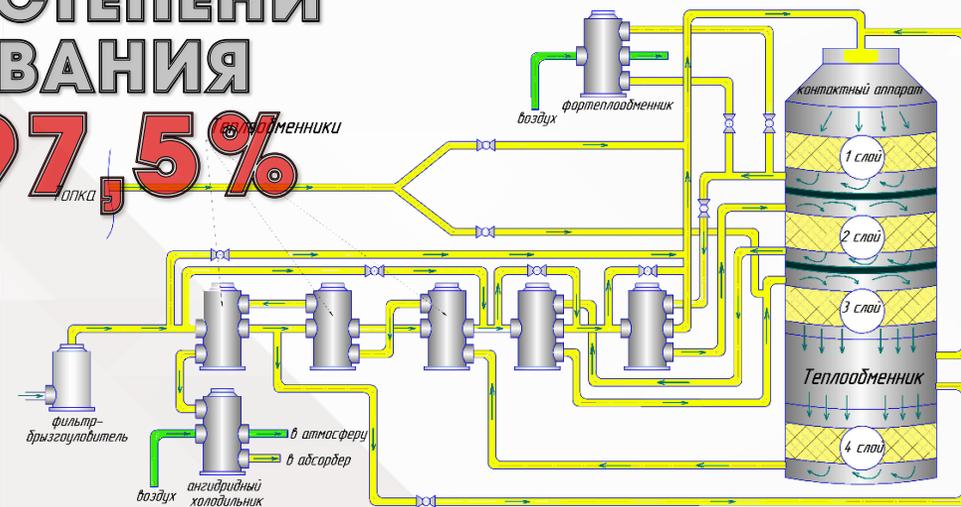
**ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ
СИСТЕМА №1 ЦСК**
ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕООРУЖЕНИЕ

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ
СИСТЕМА №2 ЦСК**
СТРОИТЕЛЬСТВО

БОЛЕЕ
2200
МЛН.РУБ

УВЕЛИЧЕНИЕ СТЕПЕНИ
КОНТАКТИРОВАНИЯ
с **85%** до **97,5%**

ИЗМЕНЕНИЕ СХЕМЫ
ПЕРЕРАБОТКИ
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ГАЗА
С НЕСТАЦИОНАРНОГО
СПОСОБА ОКИСЛЕНИЯ НА
СТАЦИОНАРНЫЙ





УГМК
UMMC



**КИСЛОРОДНАЯ
СТАНЦИЯ
ПЕРВАЯ ОЧЕРЕДЬ**
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
5 366 НМ³/Ч
СТРОИТЕЛЬСТВО

БОЛЕЕ
760
МЛН.РУБ

ОБЕСПЕЧЕНИЕ СТАБИЛЬНОЙ РАБОТЫ:

МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ
АГРЕГАТОВ
ЗА СЧЕТ УВЕЛИЧЕНИЯ
КИСЛОРОДА В КВС

ОБОРУДОВАНИЯ ЦЕХА СЕРНОЙ
КИСЛОТЫ ЗА СЧЕТ УВЕЛИЧЕНИЯ
КОНЦЕНТРАЦИИ ПРИ СНИЖЕНИИ
ОБЪЕМА ОТХОДЯЩИХ ГАЗОВ





УГМК
UMMC



ММСК

СКЛАД КИСЛОТЫ
ЕМКОСТЬЮ 12 000 Т
СТРОИТЕЛЬСТВО

БОЛЕЕ
400
МЛН.РУБ

ИСКЛЮЧЕНИЕ РИСКА ОСТАНОВА
ХИМИКО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО
ПРОИЗВОДСТВА



ГАРАЖ ДЛЯ РАЗМОРАЖИВАНИЯ
СМЕРЗШИХСЯ ГРУЗОВ
СТРОИТЕЛЬСТВО

БОЛЕЕ
140
МЛН.РУБ

ОБЕСПЕЧЕНИЕ СЫРЬЕМ
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО
ПРОИЗВОДСТВА

СНИЖЕНИЕ
ВЫБРОСОВ ОТ
ПЕРЕДВИЖНЫХ
ИСТОЧНИКОВ НА

55 Т/ГОД





УГМК
UMMC



ММСК



**СБРОС СТОЧНЫХ ВОД
В ВОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ
ОТСУТСТВУЕТ**

**ЭКСПЛУАТИРУЮТСЯ
ЗАМКНУТЫЕ ВОДОБОРОТНЫЕ
СИСТЕМЫ ОСНОВНЫХ
ПРОИЗВОДСТВ**

**ШЛАК ПРОИЗВОДСТВА МЕДИ -
ОТХОД V КЛАССА ОПАСНОСТИ
РАЗМЕЩАЕТСЯ НА СОБСТВЕННОМ
ШЛАКООТВАЛЕ**



ПО ДАННЫМ ПРИВОЛЖСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

УРОВЕНЬ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА В г. МЕДНОГОРСКЕ

2017 г	2018 г	2019 г	2020 г
ПОВЫШЕННЫЙ			НИЗКИЙ

РАНЖИРОВАННЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ГОРОДОВ И ГОРОДСКИХ ОКРУГОВ РФ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХСЯ НАИБОЛЬШИМИ ЗНАЧЕНИЯМИ ПОКАЗАТЕЛЯ «ВЫБРОСЫ В АТМОСФЕРУ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ ОТ СТАЦИОНАРНЫХ ИСТОЧНИКОВ» В 2019 Г.

№ п/п	Город, городской округ	Количество загрязняющих веществ, отходящих от стационарных источников загрязнения, тыс. т	Улавливание и обезвреживание		Утилизация		Всего выброшено в атмосферу загрязняющих веществ, тыс. т
			Всего, тыс. т	Уловлено в % к количеству загрязняющих веществ	Всего, тыс. т	Утилизировано загрязняющих веществ в % к уловленным	
1	г. Норильск (Красноярский край)	3200,8	1362,6	42,6	1362,6	100,0	1838,2
2	Новокузнецкий (Кемеровская область)	1893,7	1567,0	82,8	1455,1	92,9	326,7
3	г. Череповец (Вологодская область)	974,9	678,5	69,6	490,4	72,3	296,4
4	г. Липецк (Липецкая область)	1420,3	1145,4	80,6	787,9	68,8	274,9
...							
47	г. Медногорск (Оренбургская область)	184,6	177,9	96,4	177,9	100,0	6,7

ММСК

ГЛАВНЫЕ ПРИОРИТЕТЫ ПРИРОДООХРАННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ
ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОЙ
БАЗЫ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ
ПРОЦЕССОВ С УЧЕТОМ ТРЕБОВАНИЙ
НДТ, ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ,
ПРОМБЕЗОПАСНОСТИ И
ПРИРОДООХРАННОГО
ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА

СОБЛЮДЕНИЕ
УСТАНОВЛЕННЫХ
ДОПУСТИМЫХ НОРМАТИВОВ
ВОЗДЕЙСТВИЯ НА
ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ



ММСК

является крупнейшим
налогоплательщиком
в бюджет города
Медногорска

135,7
млн.руб.

2017 год

243,3
млн.руб.

2018 год

371,3
млн.руб.

2019 год

441,1
млн.руб.

2020 год



Спасибо за внимание!



1939 - 2021

История в реальном времени



ММСК