

СОГЛАСОВАНО:

Директор по производству Амиракулов В.В.

"16" 12 2023 г.

Главный энергетик ДЮОК Айтанатов Б.М.

"16" 12 2023 г.

Уполномоченный по СМКФ Шуканов Т.Л.

"16" 12 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Директор Донского ГОКа -

Филиала АО "ТНК" Казхром"

Бектыбаев А.А.

"16" 12 2023 г.

ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ
Донского ГОКа - филиала АО "ТНК" Казхром"
ПО РАЗДЕЛУ 4 "По экономии топливно-энергетических ресурсов"
ПРОГРАММЫ РЕАЛИЗАЦИИ ЦЕЛЕЙ на 2024 год

№ п/п	Наименование мероприятий	Цель мероприятия	Расчет экономического эффекта тыс.тг.	Эффект от внедрения, ед.изм (кВтч, Гкал, т)	Срок выполнения (квартал)	Затраты на внедрение, тыс.тг	Ответственный за выполнение	Отметка о выполнении
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Экономия электроэнергии за счет замены насоса позиции 71-72(замена действующего насоса мощностью 132 кВт на 45 кВт)	Экономия электроэнергии	512,43	26 970,00	1-2 квартал 2024 года	250,23	ДЮФ-1	
2	Экономия электроэнергии за счет замены прожектора ИСУ-02-5000 количестве 4 на 4 ПРОЖЕКТОР LED OPF 102-SG-1WN мощностью 0,102 кВт на новой монтажной площадке карьера "Южный"	Экономия электроэнергии	268,01	14 106,00	4 квартал 2024 года	292,00	РД	
4	Замена светильников РСЛ-12-700 (50 шт) на светильники КРОНА-М80Д11М (95 шт), КРОНА-М450ДАКМ (4 шт) на участке термических заготовок	Экономия электроэнергии	2 321,21	122 169,00	1 квартал 2024 года	1 277,00	ЦРММ	

№ п/п	Наименование мероприятий	Цель мероприятия	Расчет экономического эффекта тыс.тг.	Эффект от внедрения, ед.изм (кВтч, т кап, т)	Срок выполнения (квартал)	Затраты на внедрение, тыс.тг	Ответственный за выполнение	Отметка о выполнении
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	Установка шкафа управления ДДМ-45 с встроенным частотным преобразователем на пластинчатый питатель отп. 4,8 м	Экономия электроэнергии	590,98	31 104,00	2 квартал 2023 года	500,00	ШМ	
6	Экономия электроэнергии за счет замены насоса осветительной воды УПВВ 002Б позиции (замена действующего насоса мощностью 250 кВт на 200 кВт)	Экономия электроэнергии	8 344,80	439 200,00	1 квартал 2024 года	240,86	ФООР	
7	Экономия тепловой энергии за счет капитального ремонта ТЕПЛОСЕТИ к КПД И5 КВ27 инв. №3290	Экономия тепловой энергии	158 819,18	4 459,96	3 квартал 2024 года	13 710,00	ЭнЦ	
8	Экономия тепловой энергии за счет текущего ремонта ТЕПЛОСЕТИ от УЛ.ЛЕНИНА №3115АРЕМ	Экономия тепловой энергии	170 279,19	4 781,78	4 квартал 2024 года	5 590,00	ЭнЦ	
9	Экономия тепловой энергии за счет текущего ремонта Внеплощадочные сети 26 кв по ул.К.Маркса инв. №3493 (теплосеть от Бр.Жубановых 12,14 до ул.Ауэзова 15,13,7,9,11 д.219-159-108 мм-920 метров)	Экономия тепловой энергии	835 104,35	23 451,40	2-3 квартал 2024 года	57 480,00	ЭнЦ	
10	Экономия топлива (Диз.топливо) по ЦАТим за счет оптимизации маршрутов и сокращения холостого пробега машин	Экономия моторного топлива (Диз.топливо)	4 687,95	9,93	2-4 квартал 2024 года	-	ЦАТим	
11	Экономия топлива (Бензин) по ЦАТим за счет оптимизации маршрутов и сокращения холостого пробега машин	Экономия моторного топлива (Бензин)	446,40	2,48	2-4 квартал 2024 года	-	ЦАТим	
12	Экономия расхода дизельного топлива за счет попутных перевозок и сокращения холостых пробегов а/с БелАЗ-75131 автоколонны №1	Экономия моторного топлива (Диз.топливо)	2 266,08	4,80	1-4 квартал 2024 года	-	ГТЦ	
13	Экономия расхода дизельного топлива за счет попутных перевозок и сокращения холостых пробегов автосамосвалов автоколонны №2	Экономия моторного топлива (Диз.топливо)	2 266,08	4,80	1-4 квартал 2024 года	-	ГТЦ	

№ п/п	Наименование мероприятий	Цель мероприятия	Расчет экономического эффекта тыс. тп.	Эффект от внедрения, ед. изм (кВтч, Гкал, т)	Срок выполнения (квартал)	Затраты на внедрение, тыс. тп	Ответственный за выполнение	Отметка о выполнении
1	2	3	4	5	6	7	8	9
14	Экономия дизельного топлива уменьшением расхода на линию тепловоза 2ТЭ10 за счет увеличения вагонов в составах	Экономия моторного топлива (Лиз.топливо)	5 665,20	12,00	1-4 квартал 2024 года	-	ЖДЦ	

Начальник ОЭиК  Трошкина О.С.

" 04 " 12 2023 г.

Уполномоченный по СМЭп/ф  Айтнатов Б.М.

" 04 " 12 2023 г.