

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор  
АО «Шубарколь комир»

Ким С.П.

2025 г

ШУБАРКОЛЬ  
КОМИР

Место печати  
предприятия

ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА ПЕРИОД 2025-2034 ГГ.

Наименование предприятия: АО «Шубарколь комир»  
Наименование объекта: Площадка Завода по производству спецкокса (полукокса) мощностью 400 тыс.тонн в год АО «Шубарколь комир»  
Мероприятия, связанные с соблюдением нормативов допустимых выбросов и сбросов загрязняющих веществ, лимитов захоронения отходов и лимитов размещения серы в открытых картах

| № п/п                          | Наименование мероприятия                            | Объект источник эмиссии                   | Показатель (нормативы эмиссий, лимиты захоронения отходов, лимиты размещения серы в открытых картах)                         | Обоснование                                                                                           | Текущая величина                                                                                                                                                          | Календарный план достижения установленных показателей |                                   |                                   |                                   |                                   |                                   |                                   |                                   |                                   |                                   | Срок выполнения  | Объем финансирования, тыс. тенге | Ожидаемый экологический эффект от мероприятия, тонн/год |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------|
|                                |                                                     |                                           |                                                                                                                              |                                                                                                       |                                                                                                                                                                           | На конец 1 года 2025 г                                | На конец 2 года 2026 г            | На конец 3 года 2027 г            | На конец 4 года 2028 г            | На конец 5 года 2029 г            | На конец 6 года 2030 г            | На конец 7 года 2031 г            | На конец 8 года 2032 г            | На конец 9 года 2033 г            | На конец 10 года 2034 г           |                  |                                  |                                                         |
| 1                              | 2                                                   | 3                                         | 4                                                                                                                            | 5                                                                                                     | 6                                                                                                                                                                         | 7                                                     | 8                                 | 9                                 | 10                                | 11                                | 12                                | 13                                | 14                                | 15                                | 16                                | 17               | 18                               | 19                                                      |
| 1. Охрана атмосферного воздуха |                                                     |                                           |                                                                                                                              |                                                                                                       |                                                                                                                                                                           |                                                       |                                   |                                   |                                   |                                   |                                   |                                   |                                   |                                   |                                   |                  |                                  |                                                         |
| 1.1                            | Техническое обслуживание пылеочистного оборудования | Ист. №1801 Узел пересыпки угля-2, Поз.1.2 | 2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %, менее 20<br><br>2025-2034 гг. - 0,0508377 г/с / 0,679464296 т/год | Соблюдение нормативов выбросов ЗВ (пыли неорганической, содержащей менее 20% SiO2 (2909)) в атмосферу | 2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %, менее 20<br><br>без очистки 1,453194 г/с / 16,986607 т/год<br>с очисткой 96% 0,0508377 г/с / 0,679464296 т/год | 0,0508377 г/с / 0,679464296 т/год                     | 0,0508377 г/с / 0,679464296 т/год | 0,0508377 г/с / 0,679464296 т/год | 0,0508377 г/с / 0,679464296 т/год | 0,0508377 г/с / 0,679464296 т/год | 0,0508377 г/с / 0,679464296 т/год | 0,0508377 г/с / 0,679464296 т/год | 0,0508377 г/с / 0,679464296 т/год | 0,0508377 г/с / 0,679464296 т/год | 0,0508377 г/с / 0,679464296 т/год | 2025 г.- 2034 г. | 500,0                            | Снижение выбросов пыли в атмосферу                      |

|     |                                                      |                                                                                     |                                                                                                                              |                                                                                                       |                                                                                                                                                                                |                                        |                                        |                                        |                                         |                                         |                                         |                                         |                                         |                                         |                                         |                        |             |                                    |
|-----|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------|-------------|------------------------------------|
| 1.2 | Техническое обслуживание пыле-очистного оборудования | Ист. №1802<br>Узел пересылки угля-3, Поз.1.3                                        | 2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %, менее 20<br><br>2025-2034 гг. - 0,0324 г/с / 0,38736 т/год        | Соблюдение нормативов выбросов ЗВ (пыли неорганической, содержащей менее 20% SiO2 (2909)) в атмосферу | 2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %, менее 20<br><br>без очистки 0,81 г/с / 9,684т/год<br><br>с очисткой 96% 0,0324 г/с / 0,38736 т/год                  | 7<br>0,0324 г/с / 0,38736 т/год        | 8<br>0,0324 г/с / 0,38736 т/год        | 9<br>0,0324 г/с / 0,38736 т/год        | 10<br>0,0324 г/с / 0,38736 т/год        | 11<br>0,0324 г/с / 0,38736 т/год        | 12<br>0,0324 г/с / 0,38736 т/год        | 13<br>0,0324 г/с / 0,38736 т/год        | 14<br>0,0324 г/с / 0,38736 т/год        | 15<br>0,0324 г/с / 0,38736 т/год        | 16<br>0,0324 г/с / 0,38736 т/год        | 17<br>2025 г.- 2034 г. | 18<br>500,0 | Снижение выбросов пыли в атмосферу |
| 1.3 | Техническое обслуживание пыле-очистного оборудования | Ист. №1803<br>Узел грохочения, Поз.1.4                                              | 2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %, менее 20<br><br>2025-2034 гг. - 0,3136901 г/с / 7,86589432 т/год  | Соблюдение нормативов выбросов ЗВ (пыли неорганической, содержащей менее 20% SiO2 (2909)) в атмосферу | 2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %, менее 20<br><br>без очистки 7,842252 г/с / 196,6473576 т/год<br><br>с очисткой 96% 0,3136901 г/с / 7,86589432 т/год | 7<br>0,3136901 г/с / 7,86589432 т/год  | 8<br>0,3136901 г/с / 7,86589432 т/год  | 9<br>0,3136901 г/с / 7,86589432 т/год  | 10<br>0,3136901 г/с / 7,86589432 т/год  | 11<br>0,3136901 г/с / 7,86589432 т/год  | 12<br>0,3136901 г/с / 7,86589432 т/год  | 13<br>0,3136901 г/с / 7,86589432 т/год  | 14<br>0,3136901 г/с / 7,86589432 т/год  | 15<br>0,3136901 г/с / 7,86589432 т/год  | 16<br>0,3136901 г/с / 7,86589432 т/год  | 17<br>2025 г.- 2034 г. | 18<br>500,0 | Снижение выбросов пыли в атмосферу |
| 1.4 | Техническое обслуживание пыле-очистного оборудования | Ист. №1804<br>Узел подачи угля на установку пиролиза, Поз.1.5, 2.1                  | 2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %, менее 20<br><br>2025-2034 гг. - 0,072630 г/с / 0,559008 т/год     | Соблюдение нормативов выбросов ЗВ (пыли неорганической, содержащей менее 20% SiO2 (2909)) в атмосферу | 2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %, менее 20<br><br>без очистки 1,8225 г/с / 13,9752 т/год<br><br>с очисткой 96% 0,07218 г/с / 0,559008 т/год           | 7<br>0,07218 г/с / 0,559008 т/год      | 8<br>0,07218 г/с / 0,559008 т/год      | 9<br>0,07218 г/с / 0,559008 т/год      | 10<br>0,07218 г/с / 0,559008 т/год      | 11<br>0,07218 г/с / 0,559008 т/год      | 12<br>0,07218 г/с / 0,559008 т/год      | 13<br>0,07218 г/с / 0,559008 т/год      | 14<br>0,07218 г/с / 0,559008 т/год      | 15<br>0,07218 г/с / 0,559008 т/год      | 16<br>0,07218 г/с / 0,559008 т/год      | 17<br>2025 г.- 2034 г. | 18<br>500,0 | Снижение выбросов пыли в атмосферу |
| 1.5 | Техническое обслуживание пыле-очистного оборудования | Ист. №1805<br>Конвейерной эстакады полукокса -1 и узла перегрузки кокса -1, Поз.4.2 | 2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %, менее 20<br><br>2025-2034 гг. - 0,00004611 г/с / 0,00070157 т/год | Соблюдение нормативов выбросов ЗВ (пыли неорганической, содержащей менее 20% SiO2 (2909)) в атмосферу | 2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %, менее 20<br><br>без очистки 0,004611 г/с / 0,070157 т/год<br><br>с очисткой 96% 0,00004611 г/с / 0,00070157 т/год   | 7<br>0,00004611 г/с / 0,00070157 т/год | 8<br>0,00004611 г/с / 0,00070157 т/год | 9<br>0,00004611 г/с / 0,00070157 т/год | 10<br>0,00004611 г/с / 0,00070157 т/год | 11<br>0,00004611 г/с / 0,00070157 т/год | 12<br>0,00004611 г/с / 0,00070157 т/год | 13<br>0,00004611 г/с / 0,00070157 т/год | 14<br>0,00004611 г/с / 0,00070157 т/год | 15<br>0,00004611 г/с / 0,00070157 т/год | 16<br>0,00004611 г/с / 0,00070157 т/год | 17<br>2025 г.- 2034 г. | 18<br>500,0 | Снижение выбросов пыли в атмосферу |

