

План мероприятий по охране окружающей среды на период 2030 - 2039 гг.

Наименование предприятия: ТОО «Северный Катпар»
Наименование объекта: м. Северный Катпар

Мероприятия, связанные с соблюдением нормативов допустимых выбросов и сбросов загрязняющих веществ, лимитов захоронения отходов и лимитов размещения серы в открытом виде на серных картах

№ п/п	Наименование мероприятия	Объект / источник загрязнения	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 (2030 год)	на конец 2 года (2031 год)	на конец 3 года (2032 год)	на конец 4 года (2033 год)	на конец 5 года (2034 год)	на конец 6 года (2035 год)	на конец 7 года (2036 год)	на конец 8 года (2037 год)	на конец 9 года (2038 год)	на конец 10 года (2039 год)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	Выполнение мероприятий по предотвращению и снижению выбросов загрязняющих веществ от стационарных и передвижных источников. Проведение работ по выделению напорных и теплоэнергетических предприятий, объектов недропользования и строительных площадок, в том числе хвостохранилищ, шламоотстойников, карьеров и внутрипромысловых дорог	На территории месторождения, источники загрязняющих веществ: Ист. 6033, 6002, 6001/003, 6036	Ист. 6033 – 2030 г.0,428114 т; 2031 г. – 4,499122 т; 2032-2039 гг. – 4,429171 т Ист. 6002 – 2030 г. – 40,9888 т; 2031 г. – 103,6905 т; 2032 г. – 100,455 т; 2033 г. – 169,1785 т; 2034 г. – 239,0106 т; 2035-2039 гг. – 310,4381 т Ист. 6001 ИВ003: 2030 г. – 57,00780 т; 2031 г. – 54,88021 т; 2032 г. – 51,85862 т; 2033 г. – 48,80392 т; 2034 г. – 48,77845 т; 2035 г. – 48,75298 т; 2036 г. – 48,64261 т; 2037 г. – 48,64261 т; 2038 г. – 48,48979 т; 2039 г. – 41,98645 т Ист.6036: 2030 г. – 2,01499 т; 2031 г. – 2,2021 т; 2032 г. – 2,85528 т; 2033 г. – 3,414 т; 2034 г. – 3,69296 т; 2035 г. – 3,97498 т; 2036 г. – 4,2522 т; 2037 г. – 4,34714 т; 2038 г. – 4,53394 т; 2039 г. – 4,25545 т.	ЭК РК от 2.01.2021г. №400-VI 3PK, Приложение 4, п.1 пп.3 и пп.9	Ист. 6033 – 2030 г. – 2,084624 т; 2031 г. – 29,597756 т; 2032-2039 гг. – 29,527805 т Ист. 6002 – 2030 г. – 273,2585 т; 2031 г. – 691,2699 т; 2032 г. – 669,6999 т; 2033 г. – 1127,8567 т; 2034 г. – 1593,404 т; 2035-2039 гг. – 2069,5876 т Ист. 6001 ИВ003: 2030 г. – 2,57267 т; 2031 г. – 2,76977 т; 2032 г. – 3,44257 т; 2033 г. – 4,0077 т; 2034 г. – 4,28631 т; 2035 г. – 4,59542 т; 2036 г. 4,8566 т; 2037 г. – 4,96901 т; 2038 г. – 1,16294 т; 2039 г. – 4,88909 т Ист.6036: 2030 г. – 2,01499 т; 2031 г. – 2,2021 т; 2032 г. – 2,85528 т; 2033 г. – 3,414 т; 2034 г. – 3,69296 т; 2035 г. – 3,97498 т; 2036 г. – 4,2522 т; 2037 г. – 4,34714 т; 2038 г. – 4,53394 т; 2039 г. – 4,25545 т.	Ист. 6033 – 0,428114 т; Ист. 6002 – 40,9888 т Ист. 6001 ИВ003: – 57,00780 т; Ист.6036 – 2,01499 т	Ист. 6033 – 4,499122 т Ист. 6002 – 103,6905 т Ист. 6001 ИВ003 – 54,88021 т Ист.6036-2,2021 т	Ист. 6033 – 4,429171 т Ист. 6002 – 100,455 т Ист. 6001 ИВ003 – 51,85862 т Ист.6036-3,414 т	Ист. 6033 – 4,429171 т Ист. 6002 – 239,0106 т Ист. 6001 ИВ003 – 48,80392 т Ист.6036-3,414 т	Ист. 6033 – 4,429171 т Ист. 6002 – 239,0106 т Ист. 6001 ИВ003 – 48,77845 т Ист.6036 – 3,69296 т	Ист. 6033 – 4,429171 т Ист. 6002 – 310,4381 т Ист. 6001 ИВ003 – 48,64261 т Ист.6036 – 4,2522 т	Ист. 6033 – 4,429171 т Ист. 6002 – 310,4381 т Ист. 6001 ИВ003 – 48,64261 т Ист.6036 – 4,34714 т	Ист. 6033 – 4,429171 т Ист. 6002 – 310,4381 т Ист. 6001 ИВ003 – 48,48979 т Ист.6036 – 4,53394 т	Ист. 6033 – 4,429171 т Ист. 6002 – 310,4381 т Ист. 6001 ИВ003 – 41,98645 т Ист.6036 – 4,25545 т.	Ист. 6033 – 4,429171 т Ист. 6002 – 310,4381 т Ист. 6001 ИВ003 – 41,98645 т Ист.6036 – 4,25545 т.	2030-2039 года	2250,00	Сокращение выбросов на : Ист. 6033 – 2030 гг. - 1,65651 т/год Ист. 6002 -232,2697 т/год Ист. 6001 ИВ003: 2030 г. -57,0078 т; 2031 г. – 54,88021 т; 2032 г -51,85862 т; 2033 г. -48,80392 т; 2034 г. – 48,77845 т; 2035 г. – 48,75298 т; 2036 г. – 48,64261 т; 2037 г. – 48,5662 т; 2038 г. – 48,48979 т; 2039 г. – 41,98645 т Ист. 6001 ИВ003: 2031 г. -0,56767 т; 2032 г. -0,5728 т; 2033 г. -0,5937 т; 2034 г. -0,5935 т; 2035 г. – 0,62045 т; 2036 г. – 0,6044 т; 2037 г. – 0,62187 т; 2038 г. – 0,629 т; 2039 г. – 0,63364 т.
2	Переработка хвостов обогащения, вскрышных и вмещающих пород, использование их в целях проведения технического этапа рекультивации отработанных, нарушенных и загрязненных земель, закладки во внутренние отвалы карьеров и отработанные пустоты шахт; для отсыпки карьерных дорог, защитных дамб и сооружений	Вскрышная порода	2030 г. – 18432523,0 т; 2031 г. – 17744600,9 т; 2032 г. – 16854050,9 т; 2033 г. – 15861272,7 т; 2034 г. – 15934292,4 т; 2035 г. – 15925972,2 т; 2036 г. – 15938560,6 т; 2037 г. – 15945901,0 т; 2038 г. – 15953139,6 т; 2039 г. – 13855527,2 т	ЭК РК от 2.01.2021г. №400-VI 3PK, Приложение 4 п.7, пп.1	2030 г. – 19002601 т; 2031 г. –18293403 т; 2032 г. –17286206 т; 2033 г. – 16267972 т; 2034 г. – 16259482 т; 2035 г. – 16250992 т; 2036 г. – 16214202 т; 2037 г. –16188732 т; 2038 г. – 16163262 т; 2039 г. -13995482 т	18432523,0 т	17744600,9 т	16854050,9 т	15851272,7 т	15934292,4 т	15925972,2 т	15938560,6 т	15945901,0 т	15953139,6 т	13855527,2 т	2030-2039 года	-	Уменьшение отвалообразования. Вскрышная порода используется на подсыпку дорог, пусот и т.д. Уменьшение вскрышных пород на: 2030 г. – 570078,0 т; 2031 г. –548802,1 т; 2032 г. – 432155,2 т; 2033 г. – 406699,3 т; 2034 г. – 325189,6 т; 2035 г. – 325019,8 т; 2036 г. – 275641,4 т; 2037 г. –242831,0 т; 2038 г. – 210122,4 т; 2039 г. -139954,8 т;