

6. Екологічні та інші обмеження планованої діяльності за альтернативами:

щодо технічної альтернативи 1.

Обмеження планованої діяльності передбачають: - не допускати перевищення гранично допустимих концентрацій забруднюючих речовин в атмосферному повітрі на межі санітарно-захисної зони підприємства; - дотримання нормативних рівнів шуму на межі санітарно-захисної зони та житлової забудови.

щодо технічної альтернативи 2.

Екологічні та інші обмеження планованої діяльності при технічній альтернативі 2 аналогічні технічній альтернативі 1.

щодо територіальної альтернативи 1.

- територіальні обмеження визначені містобудівною, інженерно-транспортною та господарською структурою (збудовою), яка склалася на території планованої діяльності; - забезпечення допустимих концентрацій забруднюючих речовин та допустимого рівня звуку на межі санітарно-захисної зони та житлової забудови; - використання земельних площ в межах земельних ділянок наданих в постійне та тимчасове користування у відповідності до вимог чинного законодавства.

щодо територіальної альтернативи 2.

територіальна альтернатива 2 не розглядалась.

7. Необхідна еколого-інженерна підготовка і захист території за альтернативами:

щодо технічної альтернативи 1.

Шахтний ствол «Вентиляційна-4» виводиться з експлуатації та локалізується шляхом перекриття двома глухими капітальними полками - на поверхні в усті стволу та в корінних породах. Проектні рішення передбачають: - встановлення системи підігріву повітря, яке подається по стволу «Першотравнева-1» для провітрювання гірничих виробок; - заміна вентиляторної установки на ГВУ шахтного ствола «Вентиляційна-1»; - вивід ствола шахти «Вентиляційна-4» з експлуатації. Проектні рішення в період реконструкції та експлуатації забезпечуватимуть раціональне використання водних ресурсів та ґрунту

щодо технічної альтернативи 2.

Еколого-інженерна підготовка і захист території технічної альтернативи 2 аналогічні еколого-інженерній підготовці і захисту території технічній альтернативи №1

щодо територіальної альтернативи 1.

Еколого-інженерна підготовка і захист території територіальної альтернативи 1 аналогічні еколого-інженерній підготовці і захисту території технічної альтернативи №1

щодо територіальної альтернативи 2.

Еколого-інженерна підготовка територіальної альтернативи 2 не розглядається

8. Сфера, джерела та види можливого впливу на довкілля:

щодо технічної альтернативи 1.

Для інженерного забезпечення шахти «Першотравнева» запроєктовано: блочно-молпльні