

через існуючу насосну станцію по існуючому трубопроводу скидатись у хвостосховище ПРАТ «ПІВНГЗК». Вода з хвостосховища використовується тільки в системі оборотного водопостачання підприємства.

Технічна альтернатива 1.

Для інженерного забезпечення роботи шахтного ствола «Першотравнева-1» в режимі гідрозахисту передбачається встановлення блочно-модульної котельні №1 на газу для потреб опалення споживачів шахтного ствола «Першотравнева-1» і комплектної трансформаторної підстанції, будівництво калориферної. Для нормальної виробничої діяльності шахтного ствола «Вентиляційна-1» передбачена заміна вентиляторної установки, яка забезпечує провітрювання шахтних виробок при роботі шахти «Першотравнева» у спеціальному режимі гідрозахисту, а також встановлення блочно-модульної котельні №2 на газу для потреб опалення споживачів шахтного ствола «Вентиляційна-1». Газопостачання окремо розташованих проектуємих блокових котельнь передбачається від існуючого газопроводу високого тиску ГРС-3. Основними забруднюючими речовинами, які виділяються в атмосферне повітря при спалюванні газу є: оксиди азоту та оксиди вуглецю.

Технічна альтернатива 2.

В якості технічної альтернативи 2 розглядалось використання твердопаливних котлів для котелень №1 та №2 з використанням кам'яного вугілля. Основними забруднюючими речовинами, які виділяються в атмосферне повітря при спалюванні вугілля є: оксиди азоту, оксиди вуглецю, сірчистий ангідрид, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок. Дана технічна альтернатива 2 була відхилена, оскільки спалювання кам'яного вугілля приведе до значного збільшення викидів за кількістю та обсягом забруднюючих речовин за рахунок домішок та інших хімічних властивостей, які можуть впливати на утворення забруднюючих речовин при спалюванні. Також місця зберігання - склади вугілля утворюють нові неорганізовані джерела викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря та при спалюванні вугілля утворюються відходи - золошлаки, для яких потрібні додаткові місця розміщування, та які в свою чергу під час їх збирання та тимчасового зберігання утворюють додаткові неорганізовані джерела викидів. Таким чином, використання кам'яного вугілля в порівнянні з природним газом призведе до значно більших обсягів забруднення атмосферного повітря та утворення додаткової кількості відходів - золошлаків.

3. Місце провадження планованої діяльності, територіальні альтернативи.

Дніпропетровська обл. Кривий Ріг Тернівський

Дніпропетровська обл. Кривий Ріг Тернівський вулиця Івана Сірка будинок №2/1-2/28

3.1 Територіальні громади, які можуть зазнати впливу планованої діяльності.

територіальна громада Тернівського району, місто Кривий Ріг

Місце провадження планованої діяльності: територіальна альтернатива 1.

Дніпропетровська обл. Кривий Ріг Тернівський вулиця Івана Сірка, будинок №2/1-2/28.

Проммайданчик шахти «Першотравнева» (цех підземного видобутку) ПРАТ «ПІВНГЗК» розташований у західній частині Первомайського родовища, в тісному оточенні промисловими об'єктами ПРАТ «ПІВНГЗК» (Першотравневим та Ганнівським кар'єрами та їх відвалами). Проммайданчик із східної сторони обмежений проектною межею зони можливих небезпечних зрушень поверхні від розробки багатих залізних руд та залізистих кварцитів, з південної та