

Екологічні та інші обмеження планованої діяльності встановлюються згідно законодавства України з дотриманням нормативів гранично-допустимих рівнів екологічного навантаження на природне середовище, технічних умов, містобудівних умов та обмежень:

- по забрудненню атмосферного повітря – забезпечення дотримання значень гігієнічних нормативів (ГДК, ОБРД) на межі нормативної СЗЗ; озеленення СЗЗ згідно ДСП № 173 від 19.06.1996 р;

- по акустичному впливу – допустимі рівні шуму;

- по поверхневим та підземним водам – забезпечення дотримання нормативних значень стану водного середовища;

- по поводженню з відходами – максимально можливе використання відходів повторно у виробництві; утилізація на спеціалізованих підприємствах, що мають відповідну ліцензію; розміщення відходів у навколишньому середовищі екологічно безпечним способом.

щодо технічної альтернативи 2

аналогічно технічній альтернативі 1.

щодо територіальної альтернативи 1

- територіальні обмеження, визначені містобудівною, інженерно-транспортною та промисловою інфраструктурою (забудовою), яка склалася на території планованої діяльності та поряд з нею;

- забезпечення меж санітарно-захисної зони та допустимого рівня впливу шкідливих факторів на цій межі;

- використання земельних площ в межах земельних ділянок, наданих у користування у відповідності з вимогами чинного законодавства.

щодо територіальної альтернативи 2

не розглядається.

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

щодо технічної альтернативи 1

Для реалізації планованої діяльності планується забезпечити:

- Захист території шляхом облаштування чаші хвостосховища, дна та відкосів нагорного та водовідвідних каналів, регулюючої ємності протифільтраційним екраном – бентонітовими матами;
- Захист території з організацією заходів по локалізації та ліквідації наслідків можливих аварійних ситуацій;
- Захист території за рахунок організації максимального перехвату та повернення дренажних та фільтраційних вод (облаштування дренажів, будівництво дренажної насосної станції та напірного водоводу від неї);
- Захист території за рахунок організації комплексу заходів з пилопригнічення.

Для моніторингу за впливом планованої діяльності на підземні водоносні горизонти – планується розвиток існуючої мережі спостережних свердловин. В кожному створі передбачаються групи свердловин (по три свердловини в групі), до складу яких входять свердловини на четвертинний, неогеновий і кристалічний горизонти.

щодо технічної альтернативи 2

аналогічно технічній альтернативі 1.

щодо територіальної альтернативи 1

Планується облаштування під'їзних та службових автошляхів; облаштування водопроводу шахтних вод діаметром 1200 мм та двома водопроводами питної води діаметром 800 мм

Облаштування геодезичної розбивочної основи, виніс інженерних мереж, демонтаж насосної станції та дренажно-зрошувальної системи, розчистка майданчика від дерев та чагарників, зняття рослинного шару ґрунту. Рослинний ґрунт підлягає зняттю, складуванню та збереженню згідно умов, вказаних для розробки проекту на зняття рослинного шару ґрунту. Розчистка території будівельного майданчика передбачає ліквідацію існуючої