

3. Аналіз результатів післяпроектного моніторингу планованої діяльності

3.1 Моніторинг впливу планованої діяльності на підземні водоносні горизонти та ґрунти в мережі спостережувальних свердловин.

У зв'язку з виробничою необхідністю у липні 2024 року пробурена додаткова артезіанська свердловина для забезпечення ефективного функціонування свиноферми №4 ТДВ «КОЛОС», а саме: свердловина №7 на території ферми по вулиці Кавказька 11 с. Дмитрівка Дмитрівської ТГ Кропивницького району Кіровоградської області.

Відповідно до умов дозволу на спеціальне водокористування від 21.10.2024 р. №114/КР/49д-24 водопостачання свиноферми №4 здійснюється із свердловини №4, продуктивністю 10,0 м³/годину, та свердловини №7, продуктивністю 6,8 м³/годину.

Ліміти забору води для свиноферми №4 встановлений у згідно Дозволу на спеціальне водокористування становлять 127,35 м³/добу та 46,269 тис. м³/рік.

Загальні ліміти використання води з підземних джерел по підприємству складають: 501,385 м³/добу та 163,995 тис.м³/рік.

Згідно звіту 2ТП-водгосп (річна), наведеного у додатку 1, фактичний обсяг використаної підземної води за 2024 рік в загальному по підприємству становить 78,9 тис. м³, фактичний обсяг використаної підземної води по свинофермі №4 ТДВ «Колос» - 23,7 тис.м³. Фактичні об'єми використання води не перевищують встановлені у дозволі ліміти, а отже не перевищує очікуваного впливу на підземні водоносні горизонти в мережі спостережувальних свердловин.

3.2 Моніторинг впливу планованої діяльності на стан ґрунтів у межах зони впливу підприємства за фізико-хімічними, бактеріологічними та гельмінтологічними показниками.

Лабораторні дослідження фізико-хімічних показників ґрунту проводились лабораторією ТОВ «ЕССЕЙ» (сертифікат №РЯ 0020/22 від 16.05.2022 р.) на межі зони впливу свиноферми №4 ТДВ «КОЛОС» у контрольних точках №6 (X = 1200; Y = 600) та №7 (X = -100; Y = -1000).

Лабораторні дослідження бактеріологічних та паразитологічних показників ґрунту проводились акредитованою лабораторією ДУ «Кіровоградський ОЦКПХ МОЗ» (атестат про акредитацію на відповідність ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019 №201352 дійсний до 27.12.2028 р.).

Випробування ґрунту проводяться щоквартально згідно графіку проведення моніторингу впливу на довкілля планованої діяльності.

Результати досліджень зразків ґрунту у межах зони впливу підприємства, що зафіксовані в протоколі випробувань №3 від 15.03.2024 р., №3702 від 16.09.2024р., №3703 від 16.09.2024 р., № 5842 від 18.12.2024 р., № 5843 від 18.12.2024 р., підтверджують, що концентрації небезпечних речовин відповідають вимогам Постанови Кабінету Міністрів України «Про затвердження нормативів гранично допустимих концентрацій небезпечних речовин у ґрунтах, а також переліку таких