ЗВІТ З ОЦІНКИ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ

Підприємство: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ПТАХОКОМПЛЕКС «ДНІПРОВСЬКИЙ»

Планована діяльність: нове будівництво комплексу з виробництва інкубаційного яйця бройлера на території Першотравневської сільської територіальної громади за межами населеного пункту с. Новоіванівка Нікопольського району Дніпропетровської області.

юридична адреса: 53264, Дніпропетровська обл., Нікопольський р-н, с. Мозолевське, вул. Центральна, буд. 15

фактична адреса: 53260, Дніпропетровська обл., Нікопольський р-н, Першотравневська сільська територіальна громада за межами населеного пункту с. Новоіванівка

Реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності: 15277

(реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності)

Код ЄДРПОУ: 36020648

Контакти: телефон – +380504809160

Генеральний директор
ТОВ «ПК «ДНІПРОВСЬКИЙ» **Костянтин ДУБЕНКО**

ЗМІСТ

ПЕРЕЛІК ДОДАТКІВ, ЩО НАВЕДЕНІ В ЗВІТІ З ОЦІНКИ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ.....8
ПЕРЕЛІК ТАБЛИЦЬ, ЩО НАВЕДЕНІ В ЗВІТІ З ОЦІНКИ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ.....9
ПЕРЕЛІК РИСУНКІВ, ЩО НАВЕДЕНІ В ЗВІТІ З ОЦІНКИ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ.....12
ПЕРЕЛІК СКОРОЧЕНЬ, ЩО ВИКОРИСТОВУЮТЬСЯ В ЗВІТІ З ОЦІНКИ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ.....13
ВСТУП 14
1 ОПИС ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ.....16
1.1 Опис місця провадження планованої діяльності.....16
1.2 Цілі планованої діяльності.....20
1.3 Опис характеристик діяльності протягом виконання підготовчих і будівельних робіт та провадження планованої діяльності, у тому числі (за потреби) роботи з демонтажу, та потреби (обмеження) у використанні земельних ділянок під час виконання підготовчих і будівельних робіт та провадження планованої діяльності.....21
1.3.1 Зміст та технологія підготовчих і будівельних робіт 22
1.3.2 Будівництво водогону водопостачання 26
1.3.3 Основні будівельні машини та транспортні засоби.....30
1.3.4 Потреба в трудових ресурсах.....31
1.3.5 Потреба у природних ресурсах під час будівництва 31
1.4 Опис основних характеристик планованої діяльності.....32
1.4.1 Опис характеристик планованої діяльності 32
1.4.1.1 Загальна технологічна схема 33
1.4.1.2 Пташники та технологія утримання птиці 34
1.4.1.3 Мікроклімат та вентиляція.....34
1.4.1.4 Санітарна обробка та дезінфекція 34
1.4.1.5 Поводження з загиблою птицею 35
1.4.1.6 Поводження з підстилковим послідом.....35
1.4.2 Потреба у сировині, матеріалах та природних ресурсах.....35
1.4.3 Характеристика будівель та споруд 36
1.4.4 Технологічне обладнання.....37
1.4.5 Персонал підприємства та режим роботи.....37
1.4.6 Зведені техніко-економічні показники планованої діяльності.....38
1.4.7 Інженерне забезпечення об’єкту.....39
1.4.7.1 Водопостачання та водовідведення 39
1.4.7.2 Потреба у паливі та електроенергії.....39
1.4.8 Санітарно-захисна зона 40
1.5 Оцінка за видами та кількістю очікуваних відходів, викидів (скидів), забруднення води, повітря, ґрунту та надр, шумового, вібраційного, світлового, теплового та радіаційного

забруднення, які виникають в результаті виконання підготовчих і будівельних робіт та провадження планованої діяльності 41
1.5.1 Оцінка впливу на навколишнє середовище при проведення підготовчих та будівельних робіт 41
1.5.1.1 Оцінка за видами та кількістю очікуваних відходів при проведенні підготовчих та будівельних робіт....41
1.5.1.2 Оцінка за видами та кількістю викидів в атмосферне повітря при проведенні підготовчих та будівельних робіт....45
1.5.1.3 Оцінка шумового навантаження при проведення підготовчих та будівельних робіт 57
1.5.1.4 Оцінка впливу на водне середовище при проведенні підготовчих та будівельних робіт 60
1.5.1.5 Оцінка впливу на геологічне середовище та ґрунти при проведенні підготовчих та будівельних робіт....61
1.5.1.6 Оцінка впливу на рослинний і тваринний світ, заповідні об’єкти при проведенні підготовчих та будівельних робіт....66
1.5.1.7 Оцінка впливу на техногенне середовище при проведенні підготовчих та будівельних робіт 67
1.5.1.8 Оцінка вібраційного, світлового, теплового та іонізуючого забруднення при проведенні підготовчих та будівельних робіт....67
1.5.2 Оцінка впливу на навколишнє середовище при провадженні планованої діяльності 68
1.5.2.1 Оцінка за видами та кількістю очікуваних відходів....68
1.5.2.2 Оцінка за видами та кількістю очікуваних викидів в атмосферне повітря....80
Порівняння обсягів викидів....123
1.5.2.3 Оцінка забруднення водного середовища 131
1.5.2.4 Оцінка забруднення ґрунту та надр 145
1.5.2.5 Оцінка шумового навантаження....153
1.5.2.6 Оцінка світлового, теплового, іонізуючого та вібраційного забруднення....163
2 ОПИС ВИПРАВДАНИХ АЛЬТЕРНАТИВ ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ, ОСНОВНИХ ПРИЧИН ОБРАННЯ ЗАПРОПОНОВАНОГО ВАРІАНТА З УРАХУВАННЯМ ЕКОЛОГІЧНИХ НАСЛІДКІВ 165
3 ОПИС ПОТОЧНОГО СТАНУ ДОВКІЛЛЯ ТА ОПИС ЙОГО ЙМОВІРНОЇ ЗМІНИ БЕЗ ЗДІЙСНЕННЯ ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В МЕЖАХ ТОГО, НАСКІЛЬКИ ПРИРОДНІ ЗМІНИ ВІД БАЗОВОГО СЦЕНАРІЮ МОЖУТЬ БУТИ ОЦІНЕНІ НА ОСНОВІ ДОСТУПНОЇ ЕКОЛОГІЧНОЇ ІНФОРМАЦІЇ ТА НАУКОВИХ ЗНАНЬ....167
3.1 Загальний опис....167
3.2 Фізико-географічна характеристика....167
3.3 Стан атмосферного повітря 169
3.4 Стан водних ресурсів 169
3.5 Стан земельних ресурсів та ґрунтів 170
3.6 Рослинний та тваринний світ 172
3.7 Об’єкти природно-заповідного фонду, екологічної та Смарагдової мережі 173
3.8 Матеріальні об’єкти....176

3.9 Ймовірні зміни базового сценарію без здійснення планованої діяльності 176
4 ОПИС ФАКТОРІВ ДОВКІЛЛЯ, ЯКІ ЙМОВІРНО ЗАЗНАЮТЬ ВПЛИВУ З БОКУ ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ТА ЇЇ АЛЬТЕРНАТИВНИХ ВАРІАНТІВ У ТОМУ ЧИСЛІ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ, СТАН ФАУНИ, ФЛОРИ, БІОРІЗНОМАНІТТЯ, ЗЕМЛІ (У ТОМУ ЧИСЛІ ВИЛУЧЕННЯ ЗЕМЕЛЬНИХ ДІЛЯНОК), ҐРУНТІВ, ВОДИ, ПОВІТРЯ, КЛІМАТИЧНІ ФАКТОРИ (У ТОМУ ЧИСЛІ ЗМІНА КЛІМАТУ ТА ВИКИДИ ПАРНИКОВИХ ГАЗІВ), МАТЕРІАЛЬНІ ОБ'ЄКТИ, ВКЛЮЧАЮЧИ АРХІТЕКТУРНУ, АРХЕОЛОГІЧНУ ТА КУЛЬТУРНУ СПАДЩИНУ, ЛАНДШАФТ, СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНІ УМОВИ ТА ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК МІЖ ЦИМИ ФАКТОРАМИ 177
4.1 Атмосферне повітря 177
4.2 Кліматичні фактори (зміна клімату та викиди парникових газів) 178
4.3 Поверхневі та підземні води 179
4.4 Земельні ресурси та ґрунти 180
4.5 Здоров'я населення 180
4.6 Стан фауни, флори та біорізноманіття 181
4.7 Природні заповідні території та об'єкти 182
4.8 Ландшафт 183
4.9 Матеріальні об'єкти, архітектурна, археологічна та культурна спадщина 183
4.10 Соціально-економічні умови 184
4.11 Відходи 184
4.12 Небезпечні технології та хімічні речовини 185
4.13 Взаємозв'язок між факторами довкілля 186
5 ОПИС І ОЦІНКА МОЖЛИВОГО ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ 189
5.1 Опис і оцінка можливого впливу на довкілля, зумовленого виконанням підготовчих і будівельних робіт та провадженням планованої діяльності 189
5.1.1 Загальна характеристика впливів у будівельний та підготовчий період 189
5.1.2 Вплив на атмосферне повітря у будівельний та підготовчий період 189
5.1.3 Вплив на акустичне середовище (шумове навантаження) у будівельний та підготовчий період 191
5.1.4 Вплив на водне середовище у будівельний та підготовчий період 192
5.1.5 Вплив на геологічне середовище, ґрунти та надра у будівельний та підготовчий період 192
5.1.6 Вплив на рослинний і тваринний світ, природно-заповідний фонд у будівельний та підготовчий період 193
5.1.7 Вплив на техногенне середовище у будівельний та підготовчий період 194
5.1.8 Вплив фізичних чинників (вібрація, світлове, теплове та іонізуюче забруднення) у будівельний та підготовчий період 194
5.1.9 Вплив, зумовлений утворенням відходів у будівельний та підготовчий період у будівельний та підготовчий період 195
5.2 Опис і оцінка можливого впливу на довкілля планованої діяльності зумовленої використанням у процесі провадження планованої діяльності природних ресурсів, зокрема земель, ґрунтів, води та біорізноманіття 197

5.3 Опис і оцінка можливого впливу на довкілля планованої діяльності, зумовленої викидами та скидами забруднюючих речовин, шумовим, вібраційним, світловим, тепловим та радіаційним забрудненням, випромінюванням та іншими факторами впливу, а також здійсненням операцій у сфері управління відходами 199
5.3.1 Оцінка впливу на якість атмосферного повітря 199
5.3.2 Оцінка впливу на поверхневі води 201
5.3.3 Оцінка впливу на підземні води 202
5.3.4 Оцінка впливу на надра 203
5.3.5 Оцінка впливу на землі і ґрунти 204
5.3.6 Оцінка впливу відходів на довкілля 204
5.3.7 Оцінка впливу на біорізноманіття, об'єкти природно-заповідного фонду, екологічної і смарагдової мережі 206
5.3.8 Оцінка впливу на об'єкти культурної спадщини та інші матеріальні об'єкти 207
5.3.9 Вплив світлового, теплового іонізуючого та вібраційного забруднення 207
5.4 Опис і оцінка можливого впливу на довкілля планованої діяльності, зумовленого ризиками для здоров’я людей, об’єктів культурної спадщини та довкілля, у тому числі через можливість виникнення надзвичайних ситуацій 208
5.4.1 Оцінка соціального ризику впливу планованої діяльності 208
5.4.2 Оцінка ризику впливу планованої діяльності на здоров’я населення 209
5.5 Опис і оцінка можливого впливу на довкілля, зумовленого кумулятивним впливом інших наявних об’єктів, планованої діяльності та об’єктів, щодо яких отримано рішення про провадження планованої діяльності, з урахуванням усіх існуючих екологічних проблем, пов’язаних з територіями, які мають особливе природоохоронне значення, на які може поширитися вплив або на яких може здійснюватися використання природних ресурсів 213
5.6 Опис і оцінка можливого впливу на довкілля, зумовленого впливом планованої діяльності на клімат, у тому числі характер і масштаби викидів парникових газів, та чутливістю діяльності до зміни клімату 218
5.7 Опис і оцінка можливого впливу на довкілля планованої діяльності, зумовленого технологією і речовинами, що використовуються 220
6 ОПИС МЕТОДІВ ПРОГНОЗУВАННЯ, ЩО ВИКОРИСТОВУВАЛИСЬ ДЛЯ ОЦІНКИ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ 224
7 ОПИС ПЕРЕДБАЧЕНИХ ЗАХОДІВ, СПРЯМОВАНИХ НА ЗАПОБІГАННЯ, ВІДВЕРНЕННЯ, УНИКНЕННЯ, ЗМЕНШЕННЯ, УСУНЕННЯ ЗНАЧНОГО НЕГАТИВНОГО ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ (ЗА МОЖЛИВОСТІ) КОМПЕНСАЦІЙНИХ ЗАХОДІВ 226
7.1 Заходи щодо охорони атмосферного повітря 226
7.1.1 Управління вентиляційними викидами пташників 226
7.1.2 Заходи щодо викидів від спалювання природного газу 226
7.1.3 Заходи в будівельний період 227
7.2 Заходи щодо охорони водних ресурсів 227
7.2.1 Система роздільного водовідведення 227
7.2.2 Технологічні та конструктивні водоохоронні заходи 227
7.3 Заходи щодо охорони ґрунтів та земель 227

7.3.1 Захист від забруднення та геологічних впливів 227
7.3.2 Рекультивація та відновлення земель 228
7.4 Заходи щодо охорони надр та захисту підземних вод 228
7.5 Заходи щодо управління відходами 228
7.6 Заходи щодо зниження шуму та вібрації 229
7.7 Заходи щодо захисту від небезпечних геологічних процесів та блискавки 229
7.8 Заходи щодо збереження флори, фауни та біорізноманіття 230
7.9 Заходи щодо охорони культурної спадщини 230
7.10 Заходи з енергозбереження та ресурсоефективності 230
7.11 Компенсаційні заходи 230
7.12 Виробничий екологічний моніторинг 231
8 ОПИС ОЧІКУВАНОГО ЗНАЧНОГО НЕГАТИВНОГО ВПЛИВУ ДІЯЛЬНОСТІ НА ДОВКІЛЛЯ, ЗУМОВЛЕНОГО ВРАЗЛИВІСТЮ ПРОЄКТУ ДО РИЗИКІВ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ, ЗАХОДІВ ЗАПОБІГАННЯ ЧИ ПОМ'ЯКШЕННЯ ВПЛИВУ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ НА ДОВКІЛЛЯ ТА ЗАХОДІВ РЕАГУВАННЯ НА НАДЗВИЧАЙНІ СИТУАЦІЇ ... 232
8.1 Нормативна база та методологія оцінки ризиків 232
8.2 Характеристика природних та техногенних умов ділянки 232
8.3 Ідентифікація небезпек та оцінка ризиків НС 232
8.3.1 Внутрішні чинники небезпеки 232
8.3.2 Зовнішні чинники небезпеки 233
8.4 Сценарії НС та очікуваний вплив на довкілля 233
8.5 Заходи запобігання та пом'якшення впливу НС на довкілля 234
8.6 Заходи реагування на надзвичайні ситуації 236
8.7 Висновок щодо прийнятності ризиків 236
9 ВИЗНАЧЕННЯ УСІХ ТРУДНОЩІВ (ТЕХНІЧНИХ НЕДОЛІКІВ, ВІДСУТНОСТІ ДОСТАТНІХ ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ АБО ЗНАНЬ), ВИЯВЛЕНИХ У ПРОЦЕСІ ПІДГОТОВКИ ЗВІТУ З ОЦІНКИ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ 238
10 УСІ ЗАУВАЖЕННЯ І ПРОПОЗИЦІЇ ГРОМАДСЬКОСТІ ДО ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ, ОБСЯГУ ДОСЛІДЖЕНЬ ТА РІВНЯ ДЕТАЛІЗАЦІЇ ІНФОРМАЦІЇ, ЩО ПІДЛЯГАЄ ВКЛЮЧЕННЮ ДО ЗВІТУ З ОЦІНКИ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ 239
11 СТИСЛИЙ ЗМІСТ ПРОГРАМ МОНІТОРИНГУ ТА КОНТРОЛЮ ЩОДО ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ ПІД ЧАС ПРОВАДЖЕННЯ ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ, А ТАКОЖ (ЗА ПОТРЕБИ) ПЛАНІВ ПІСЛЯ ПРОЄКТНОГО МОНІТОРИНГУ 241
11.1 Виробничий екологічний контроль 242
11.1.1 Моніторинг викидів в атмосферне повітря 242
11.1.2 Моніторинг якості підземних вод 242
11.1.3 Моніторинг дощових (поверхневих) стоків 242
11.1.4 Контроль рівня шуму 243
11.1.5 Контроль управління відходами та побічними продуктами 243
11.1.6 Контроль ветеринарно-санітарного стану та дезінфекції 243
11.2 Моніторинг стану навколишнього природного середовища 244

11.2.1 Моніторинг якості атмосферного повітря 244
11.2.2 Моніторинг стану підземних вод....244
11.2.3 Моніторинг стану ґрунтів....244
11.2.4 Моніторинг рівня шуму у навколишньому середовищі....245
11.2.5 Моніторинг біологічного забруднення навколишнього середовища 245
11.3 Зведена програма моніторингу та контролю 245
11.4 Моніторинг ефективності природоохоронних заходів 249
11.5 Планування та організація Програми моніторингу....249
11.5.1 Терміни та тривалість 249
11.5.2 Організаційна структура та відповідальність....250
11.5.3 Документування та звітність....250
11.5.4 Доступ громадськості до результатів моніторингу 251
11.6 Порядок реагування на перевищення нормативних показників....251
11.7 Планування після проєктного моніторингу (ППМ) 251
11.8 Ресурсне та технічне забезпечення Програми 252
11.9 Перегляд та актуалізація Програми моніторингу....253
12 РЕЗЮМЕ НЕТЕХНІЧНОГО ХАРАКТЕРУ....254
13 СПИСОК ПОСИЛАНЬ ІЗ ЗАЗНАЧЕННЯМ ДЖЕРЕЛ, ЩО ВИКОРИСТОВУЮТЬСЯ ДЛЯ ОПИСІВ ТА ОЦІНОК, ЩО МІСТЯТЬСЯ У ЗВІТІ З ОЦІНКИ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ....256

ПЕРЕЛІК ДОДАТКІВ, ЩО НАВЕДЕНІ В ЗВІТІ З ОЦІНКИ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ

ДОДАТОК 1:Копія свідоцтва про реєстрацію підприємства
ДОДАТОК 2:Документи на право користування земельною ділянкою
ДОДАТОК 3:Копія Договорів сервітуту
ДОДАТОК 4: Копія кліматичних характеристик
ДОДАТОК 5:Копія протоколів замірів концентрацій забруднюючих речовин в атмосферному повітрі об'єкта-аналога
ДОДАТОК 6:Копія протоколів замірів параметрів шуму об'єкта-аналога
ДОДАТОК 7:Копія протоколів замірів якості підземних вод об'єкта-аналога
ДОДАТОК 8:Копія паспорту на очисні споруди господарсько-побутових стічних вод
ДОДАТОК 9:Копія паспорту на очисні споруди дощового стоку
ДОДАТОК 10:Копія Технічних умов на газопостачання
ДОДАТОК 11:Копія Технічних умов на приєднання до централізованих систем водопостачання
ДОДАТОК 12:Копія Технічних вимог до приладів освітлення
ДОДАТОК 13:Копія Звіту про інженерно-геологічні вишукування
ДОДАТОК 14: Експертний висновок щодо наявності в паливі ознак альтернативного палива
ДОДАТОК 15: Копія протоколу випробувань суміші на основі пташиного посліду
ДОДАТОК 16: Копії Висновку за результатами ідентифікації відходів
ДОДАТОК 17: Копія договорів щодо вивезення відходів і побічних продуктів тваринництва
ДОДАТОК 18: Копія Матеріалів актуалізації класифікації промислових і побутових відходів
ДОДАТОК 19: Копія Плану управління відходів
ДОДАТОК 20: Копія Технічних умов Суміші на основі пташиного посліду
ДОДАТОК 21: Копія свідоцтва на дезинфекційні засоби (Хемодез)
ДОДАТОК 22:Копія довідки Департаменту екології та природних ресурсів Дніпропетровської ОДА щодо об'єктів природно-заповідного фонду
ДОДАТОК 23:Копія довідки Регіонального офісу водних ресурсів у Дніпропетровській області щодо об'єктів водного фонду
ДОДАТОК 24:Результати розрахунку розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі при будівництві основного майданчика
ДОДАТОК 25:Результати розрахунку розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі при будівництві водогону
ДОДАТОК 26:Результати розрахунку розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі після реалізації планованої діяльності
ДОДАТОК 27: Повідомлення про плановану діяльність
ДОДАТОК 28: Підтвердження оприлюднення Повідомлення про плановану діяльність
ДОДАТОК 29:Копії сертифікатів, що підтверджують кваліфікацію розробників

ПЕРЕЛІК ТАБЛИЦЬ, ЩО НАВЕДЕНІ В ЗВІТІ З ОЦІНКИ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ

Таблиця 1-1 – Перелік земельних ділянок, на яких передбачається планована діяльність 16
Таблиця 1-2 - Площі земельних ділянок, що залучаються до будівництва 22
Таблиця 1-3 - Перелік основних будівель і споруд комплексу з виробництва інкубаційного яйця бройлера 25
Таблиця 1-4 - Основні техніко-економічні показники підвідного водогону 28
Таблиця 1-5 – Зведені показники будівництва водогону 30
Таблиця 1-6 - Потреба будівництва в основних будівельних машинах і транспортних засобах 31
Таблиця 1-7 – Потреба в трудових ресурсах 31
Таблиця 1-8 – Потреба будівництва в енергетичних ресурсах 31
Таблиця 1-9 - Основні техніко-виробничі показники Комплексу 33
Таблиця 1-10 - Потреба у сировині та допоміжних матеріалах (2 черги, рік) 35
Таблиця 1-11 - Параметри вентиляційного обладнання пташника 37
Таблиця 1-12 - Чисельність персоналу за чергами 38
Таблиця 1-13 - Зведені техніко-економічні показники Комплексу 38
Таблиця 1-14 - Розрахунок потреби води для виробничих цілей на 1 птаха 39
Таблиця 1-15 - Річна потреба в енергетичних ресурсах 39
Таблиця 1-16 - Види та обсяг будівельних відходів, що утворюються при проведенні будівельно-монтажних робіт 42
Таблиця 1-17 - Види відходів, що будуть утворюватися на об'єкті під час будівництва 44
Таблиця 1-18 - Зведена таблиця викидів забруднюючих речовин під час проведення підготовчих та будівельних робіт 52
Таблиця 1-19 - Зведений (підсумковий) перелік забруднювачів, які будуть викидатися в атмосферу під час підготовчих та будівельних робіт на основному майданчику 53
Таблиця 1-20 - Зведений (підсумковий) перелік забруднювачів, які будуть викидатися в атмосферу під час підготовчих та будівельних робіт на водогоні 53
Таблиця 1-21 – Визначення доцільності проведення розрахунку розсіювання від джерел викидів при проведенні підготовчих та будівельних робіт на основному майданчику 55
Таблиця 1-22 – Визначення доцільності проведення розрахунку розсіювання від джерел викидів при проведенні підготовчих та будівельних робіт на водогоні 55
Таблиця 1-23 - Величини фонових концентрацій забруднюючих речовин в атмосферному повітрі 56
Таблиця 1-24 - Результати розрахунків розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі при проведенні будівельних робіт основного майданчика 56
Таблиця 1-25 - Результати розрахунків розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі при проведенні будівельних робіт на водогоні 57
Таблиця 1-26 - Характеристика інженерно-геологічних елементів (ІГЕ) у розрізі ділянки 62
Таблиця 1-27 - Зведена таблиця джерел впливу на ґрунт та надра під час будівельних робіт 65
Таблиця 1-28 - Відомість об'ємів земляних мас 65
Таблиця 1-29 - Розрахунок обсягу утворення відходів відпрацьованого захисного одягу 70
Таблиця 1-30 - Розрахунок обсягів утворення відходів від комплексу «Придніпровське» 72
Таблиця 1-31 - Кількісна та якісна характеристика відходів, що будуть утворюватися на підприємстві 75
Таблиця 1-32 - Показники якості суміші виду «Д» 79
Таблиця 1-33 - Показники якості суміші виду «П» 79
Таблиця 1-34 - параметри джерел викидів, що будуть наявні на підприємстві після реалізації планованої діяльності 109
Таблиця 1-35 - Порівняльна таблиця обсягів викидів забруднюючих речовин із пороговими значеннями для стаціонарних джерел викидів 123
Таблиця 1-36 – Розрахунок доцільності проведення розрахунку розсіювання 125

Таблиця 1-37 - Величини фонових концентрацій забруднюючих речовин в атмосферному повітрі 126
Таблиця 1-38 - Результати розрахунків розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі після реалізації планованої діяльності 129
Таблиця 1-39 – Результати інструментально-лабораторних вимірювань вмісту забруднюючих речовин в атмосферному повітрі в контрольних точках 130
Таблиця 1-40 - Розрахунок обсягів водоспоживання на питні та господарсько-гігієнічні потреби 134
Таблиця 1-41 - Розрахунок обсягів водоспоживання на виробничі потреби 135
Таблиця 1-42 - Баланс водоспоживання і водовідведення підприємства 140
Таблиця 1-43 - Водоспоживання підприємства із врахуванням нерівномірності 141
Таблиця 1-44 - Водовідведення підприємства із врахуванням нерівномірності 141
Таблиця 1-45 – Безповоротно водоспоживання підприємства із врахуванням нерівномірності 142
Таблиця 1-46 - Характеристика ґрунтових шарів (ІГЕ) у геологічному розрізі ділянки 145
Таблиця 1-47 - Зведена таблиця джерел впливу на ґрунт та надра під час експлуатації 147
Таблиця 1-48 - Хімічні засоби виробництва та їх вплив на ґрунт 149
Таблиця 1-49 - Оцінка ризику забруднення підземних вод через ґрунт 150
Таблиця 1-50 - Зведена оцінка впливів на ґрунт та надра 152
Таблиця 1-51 – Нормативні рівні шуму 154
Таблиця 1-52 - Шумові характеристики обладнання 154
Таблиця 1-53 - Зведені шумові характеристики та координати джерел шуму 157
Таблиця 1-54 – Характеристика розрахункових точок 157
Таблиця 1-55 - Розрахунок рівнів шуму в розрахунковій точці РТ1 158
Таблиця 1-56 - Розрахунок рівнів шуму в розрахунковій точці РТ2 159
Таблиця 1-57 - Розрахунок рівнів шуму в розрахунковій точці РТ3 159
Таблиця 1-58 - Розрахунок рівнів шуму в розрахунковій точці РТ4 160
Таблиця 1-59 - Розрахунок рівнів шуму в розрахунковій точці РТ5 161
Таблиця 1-60 - Результати розрахунку рівнів звуку в розрахункових точках 162
Таблиця 1-61 – Результати інструментально-лабораторних вимірювань вмісту забруднюючих речовин в атмосферному повітрі в контрольних точках 163
Таблиця 1-62 – Допустимі рівні вібрації 163
Таблиця 3-1 - Кліматичні характеристики району розміщення підприємства (за даними Дніпропетровського РЦГМ) 168
Таблиця 3-2 - Середня за місяць температура повітря, °С (за даними ДСТУ-Н Б.В.1.1-27:2010 «Будівельна кліматологія» для м. Запоріжжя – найближчого до с. Придніпровське) 168
Таблиця 3-3 - Кліматичні характеристики (за даними ДСТУ-Н Б.В.1.1-27:2010 «Будівельна кліматологія») 169
Таблиця 4-1 – Зведений опис і оцінка можливого впливу планованої діяльності на довкілля 187
Таблиця 5-1 - Зведена оцінка можливих впливів на довкілля у будівельний та підготовчий період 196
Таблиця 5-2 - Земельні ділянки планованої діяльності 197
Таблиця 5-3 - Основні характеристики ґрунтового покриву ділянки 197
Таблиця 5-4 - Оцінка впливу на компоненти біорізноманіття (операційна фаза) 199
Таблиця 5-5 - Результати розрахунку приземних концентрацій забруднюючих речовин 200
Таблиця 5-6 – Відповідність об’єкта планованої діяльності водоохоронним вимогам 202
Таблиця 5-7 - Відходи планованої діяльності та оцінка їх впливу на довкілля 205
Таблиця 5-8 - Оцінка впливу на природні об'єкти і компоненти біорізноманіття 206
Таблиця 5-9 - Класифікація рівнів соціального ризику планованої діяльності 209
Таблиця 5-10 – Класифікація рівнів неканцерогенного ризику 210
Таблиця 5-11 - Розрахунок ризику розвитку неканцерогенних ефектів 211
Таблиця 5-12 - Джерела кумулятивного впливу в районі планованої діяльності 213
Таблиця 5-13 - Зведена оцінка кумулятивних впливів (операційна фаза) 214

Таблиця 5-14 - Технологічні процеси та їх вплив на компоненти довкілля 220
Таблиця 5-15 - Характеристика речовин, що використовуються у плановані діяльності 221
Таблиця 7-1 - Заходи з управління відходами 229
Таблиця 7-2 – Податковий збір за викиди забруднюючих речовин 231
Таблиця 11-1 - Зведена програма моніторингу та контролю впливу Комплексу на довкілля 246
Таблиця 11-2 - Контроль реалізації та ефективності природоохоронних заходів 249
Таблиця 11-3 - Стадії та терміни виконання Програми моніторингу 249
Таблиця 11-4 - Програма після проєктного моніторингу 252
Таблиця 12-1 – Перелік основних впливів планованої діяльності на довкілля 254

ПЕРЕЛІК РИСУНКІВ, ЩО НАВЕДЕНІ В ЗВІТІ З ОЦІНКИ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ

Рисунок 1-1 – Ситуаційна схема розміщення території планованої діяльності у с. Новоіванівка 17
Рисунок 1-2 – Розташування траси проєктованого водогону 27
Рисунок 1-3 - Станція очистки стічних вод «ОАЗИС-СТАНДАРТ-100-ПГН» 138
Рисунок 1-4 – Схема очисних споруд дощового стоку 144
Рисунок 3-1 Розташування с. Новоіванівка на мапі 167
Рисунок 3-2 – Кліматичне районування території України за даними ДСТУ-Н Б.В.1.1-27:2010 «Будівельна кліматологія» 168
Рисунок 3-3 - Карта-схема розміщення місця провадження планованої діяльності відносно водних об’єктів 170
Рисунок 3-4 Положення майданчика планованої діяльності відносно території екомережі 173
Рисунок 3-5 – Розташування об’єктів Смарагдової мережі відносно території планованої діяльності (відповідно до ресурсу https://emerald.eea.europa.eu) 174
Рисунок 3-6 Шляхи міграції птахів територією України (Згідно з Правилами орнітологічного забезпечення польотів державної авіації України) 175
Рисунок 3-7 - Розташування території планованої діяльності відносно об’єктів Рамсарських угідь (за даними https://www.google.com/maps/d/viewer?mid=1na0pkbMUgvYIJJAloRveE0mU2qL2jV5O&ll=50.70056535350791%2C29.762536975881055&z=8) 175
Рисунок 3-8 Об’єкти культурної спадщини в районі розміщення об’єкта планованої діяльності (за даними https://wownature.in.ua/en/map/) 176

ПЕРЕЛІК СКОРОЧЕНЬ, ЩО ВИКОРИСТОВУЮТЬСЯ В ЗВІТІ З ОЦІНКИ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ

ГДК – граничнодопустима концентрація;
ГРП – газорозподільна підстанція;
ДСТУ – державний стандарт України;
ЗБ – залізобетон;
ЗІЗ – засоби індивідуального захисту;
ЗР – забруднююча речовина;
ЗУ – закон України;
ІТП – інженерно-технічні працівники;
КМУ – Кабінет Міністрів України;
КН – клас небезпеки;
КПП – контрольно-пропускний пункт;
НМУ – несприятливі метеорологічні умови;
НС – надзвичайна ситуація;
ОВД – оцінка впливу на довкілля;
ОБРВ – орієнтовно небезпечний рівень впливу;
ОДК – орієнтовно-допустима концентрація;
ПЗС – прибережно-захисна смуга;
ПГ – парникові гази%
ПЗФ – природно-заповідний фонд;
ППМ – після проєктний моніторинг;
ПФ – птахівнича ферма;
СЗЗ – санітарно-захисна зона;
ТПВ – тверді побутові відходи;
ТГ – територіальна громада;
ТП – трансформаторна підстанція;
ТУ – технічні умови;
ЧАС – четвертинні амонієві сполуки.

ВСТУП

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ПТАХОКОМПЛЕКС «ДНІПРОВСЬКИЙ» (юридична адреса: 53264, Дніпропетровська обл., Нікопольський р-н, с. Мозолевське, вул. Центральна, буд. 15; код ЄДРПОУ 36020648) планує нове будівництво комплексу з виробництва інкубаційного яйця бройлера на території Першотравневської сільської територіальної громади за межами населеного пункту с. Новоіванівка Нікопольського району Дніпропетровської області.

Планованою діяльністю передбачається нове будівництво комплексу з виробництва інкубаційного яйця бройлера. І чергою будівництва передбачається спорудження: пташники – 8 шт, санпропускники, галерея, КПП, транзитні бункери, насосна станція водопостачання та пожежогасіння, пожежні резервуари, очисні споруди зливових стоків, дезбар'єри, зовнішні мережі водопостачання, електропостачання, огорожа території, електрощитові, трансформаторні підстанції, вскривочна, очисні споруди каналізації. ІІ чергою будівництва передбачається спорудження: пташники – 8 шт, санпропускники, галерея, транзитні бункери, очисні споруди зливових стоків, дезбар'єр, зовнішні мережі водопостачання, електропостачання, вскривочна, очисні споруди каналізації.

Плановану діяльність передбачається здійснювати за адресою: 53260, Дніпропетровська обл., Нікопольський район, на території Першотравневської сільської територіальної громади за межами населеного пункту с. Новоіванівка в межах земельних ділянок: земельна ділянка площею 18,0 га (кадастровий номер 1222985200:01:003:0132), земельна ділянка площею 14,0 га (кадастровий номер 1222985200:01:003:0133), земельна ділянка площею 6,0 га (кадастровий номер 1222985200:01:003:0127), земельна ділянка площею 4,0 га (кадастровий номер 1222985200:01:003:0128), земельна ділянка площею 10,0 га (кадастровий номер 1222985200:01:003:0129), земельна ділянка площею 8,0 га (кадастровий номер 1222985200:01:003:0130), передані ТОВ «ПТАХОКОМПЛЕКС «ДНІПРОВСЬКИЙ» в строкове користування згідно договорів оренди (копії підтверджувальних документів наведено в додатках). Територіальні громади, які можуть зазнати впливу планованої діяльності – село Новоіванівка, село Східне, село Мозолевське Першотравневської сільської територіальної громади Нікопольського району Дніпропетровської області.

Згідно Закону України «Про оцінку впливу на довкілля», об'єкт планованої діяльності відноситься до першої категорії видів планованої діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля і підлягають оцінці впливу на довкілля:

- ст. 3, ч. 2, п. 19: потужності для інтенсивного вирощування птиці (60 тисяч місць і більше), у тому числі бройлерів (85 тисяч місць і більше), свиней (3 тисячі місць для свиней понад 30 кілограмів або 900 місць для свиноматок.

В звіті з оцінки впливу на довкілля (ОВД), щодо нового будівництва комплексу з виробництва інкубаційного яйця бройлера на території Першотравневської сільської територіальної громади за межами населеного пункту с. Новоіванівка Нікопольського району Дніпропетровської обл., зазначаються вимоги екологічного та соціального характеру до етапів реалізації планованої діяльності (розроблення проєкту, експлуатація, підтримання, функціонування та виведення з експлуатації), що направлені на захист довкілля, гарантію екологічної безпеки, ефективне використання природних ресурсів і їх відтворення та зменшення негативного впливу на навколишнє природне середовище.

Розроблення звіту з оцінки впливу на довкілля полягає в дотриманні вимог Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» та провадженні планованої діяльності найбільш оптимальним соціально-економічним способом.

Під розроблення Звіту ОВД для даного підприємства виконано аналіз дотримання усіх вимог природоохоронного законодавства України та міжнародних конвенцій та угод, які ратифіковані Україною, щодо охорони навколишнього середовища.

Джерела інформації, на які є посилання в тексті Звіту зазначено в розділі 13 «Список посилань із зазначенням джерел».

1 ОПИС ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

1.1 Опис місця провадження планованої діяльності

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ПТАХОКОМПЛЕКС «ДНІПРОВСЬКИЙ» планує нове будівництво комплексу з виробництва інкубаційного яйця бройлера на території Першотравневської сільської територіальної громади за межами населеного пункту с. Новоіванівка Нікопольського району Дніпропетровської області.

Код ЄДРПОУ: 36020648.

Види економічної діяльності підприємства:

Основний: 01.47 Розведення свійської птиці.

Інші: 01.11 Вирощування зернових культур (крім рису), бобових культур і насіння олійних культур; 10.12 Виробництво м'яса свійської птиці; 10.13 Виробництво м'ясних продуктів; 10.41 Виробництво олії та тваринних жирів; 10.91 Виробництво готових кормів для тварин, що утримуються на фермах; 46.32 Оптова торгівля м'ясом і м'ясними продуктами.

Земельна ділянка розташована за межами населеного пункту с. Новоіванівка Нікопольського району Дніпропетровської області, на південь-захід від нього. В геоморфологічному відношенні ділянка розміщена на правобережжі р. Дніпро, приурочена до привододільного схилу правого борту балки Чортомлик. Рельєф в основному рівний, з загальним ухилом у південно-західному та південно-східному напрямках.

Загальна площа земельних ділянок, задіяних у будівництві, становить 60,0 га. Земельні ділянки мають такі кадастрові номери та площі:

Таблиця 1-1 – Перелік земельних ділянок, на яких передбачається планована діяльність

Кадастровий номер	Площа, га
1222985200:01:003:0132	18
1222985200:01:003:0133	14
1222985200:01:003:0127	6
1222985200:01:003:0128	4
1222985200:01:003:0129	10
1222985200:01:003:0130	8
Разом	**60**

Цільове призначення земельних ділянок – 01.13 Для іншого сільськогосподарського призначення, зміна цільового призначення земельної ділянки не передбачається.

Безпосереднє оточення території планованої діяльності: з усіх сторін (північ, схід, захід, південь) – землі сільськогосподарського призначення. Населені пункти та об'єкти з нормованими санітарно-захисними зонами в безпосередній близькості відсутні.

Кліматична характеристика: Дніпропетровська область належить до II кліматичного (Південно-Східного/Степового) району – помірно-континентальний клімат, коротка малосніжна зима, тривале тепле літо. Розрахункова температура найхолоднішої доби (забезпеченість 0,92) – мінус 24°С; найхолоднішої п'ятиденки – мінус 21°С; розрахункова температура зовнішнього повітря для опалення – мінус 22°С.

Геологічні умови: основою фундаментів слугують лесові суглинки (ІГЕ-2), тверді, просідаючі. Підземні води (четвертинний водоносний горизонт) зафіксовані на глибинах 4,5–7,4 м. За вмістом сульфатів підземні води сильноагресивні до бетонів на портландцементі марок W4–W8. Сейсмічність майданчика – 7 балів (карта ЗСР-2004-С). Категорія складності інженерно-геологічних умов – третя.

Рисунок 1-1 – Ситуаційна схема розміщення території планованої діяльності у с. Новоіванівка

Плановану діяльністю передбачається нове будівництво комплексу з виробництва інкубаційного яйця бройлера на території Першотравневської сільської територіальної громади за межами населеного пункту с. Новоіванівка Нікопольського району Дніпропетровської області.

І чергою будівництва передбачається спорудження: пташники – 8шт, санпропускники, галерея, КПП, транзитні бункери, насосна станція водопостачання та пожежогасіння, пожежні резервуари, очисні споруди зливових стоків з резервуарами усереднювачами, дезбар'єри, зовнішні мережі водопостачання, електропостачання, огорожа території, електрощитові, трансформаторні підстанції, вскривочна, очисні споруди каналізації.

ІІ чергою будівництва передбачається спорудження: пташники – 8шт, санпропускники, галерея, транзитні бункери, очисні споруди зливових стоків з резервуарами усереднювачами, дезбар'єр, зовнішні мережі водопостачання, електропостачання, вскривочна, очисні споруди каналізації.

Технологічні рішення розробленні для вирощування та відгодівлі батьківського стада відповідно до завдання на проектування, рекомендацій Замовника та чинних норм, правил, стандартів.

Пташники призначені для отримання запліднених яєць з подальшою доставкою їх в інкубаторій.

На території підприємства розміщено дві незалежних площадки для вирощування птиці батьківського стада.

На одному майданчику розміщено блок з 8 пташників які об'єднані теплою галереєю і санпропускником.

На одному майданчику розміщуються: одночасне розміщення курей – 96700шт; одночасне розміщення півнів – 9 200шт; продуктивність комплексу (несучість) – 18 856 500 яєць.

Щільність посадки птаха на 1м² 6,7 голів, період утримання (вирощування) птиці – 294 дні, період санітарного розриву: 45 днів один раз на рік, середня потреба комбікорма на 1 птаха – 50кг, оборотність циклів за рік складає 1,08.

До складу пташників входять: приміщення для утримання птиці батьківського стада, прибудова з розміщенням денного бункеру годування курей, навіси для охолодження повітря.

Передбачається утримання спільно півнів з курочками. Період утримання: поступає птах у віці 18 тижнів і утримується до віку 60 тижнів, після чого птиця відправляється на забій.

Періодичність заміни підстилки – при зміні поголів'я (1 раз на рік). Після заміни поголів'я пташник чистять і дезінфікують.

Утримання птиці передбачено на підлозі на підстилці рослинного походження (соняшникове лушпиння) товщиною 10см та із застосуванням обладнання. Підстилка видаляється одночасно після закінчення циклу відгодівлі і вивезення на забій.

Годування птиці буде забезпечене системою спіральної подачі комбікормів з бункерів зберігання в пташники за допомогою шнекових транспортерів; напування – централізованою системою ніпельних поїлок. Готові комбікорми надходитимуть на птахофабрику автотранспортом і розвантажуватимуться в кормобункери пташників.

Джерелом водопостачання пташника передбачено центральний водопровід.

Відведення стоків з будівель передбачається до локальних очисних споруд.

Відходи передбачається збирати і тимчасово зберігати у спеціально відведених місцях з подальшим вивезенням по мірі накопичення.