

<p>Головне управління Держпродспоживслужби в Київській області ВИШГОРОДСЬКЕ РАЙОННЕ УПРАВЛІННЯ вул. Кургузова, 13, м. Вишгород, Вишгородського району, Київської області, 07300, ЄДРПОУ: 40323081, тел. (04596)25332; vishgorod@dpssko.gov.ua</p>	<p>МЕДИЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ Форма № 315/0 Затверджена наказом МОЗ України 11.07.2000 р. №160</p>
--	--

АКТ
санітарно-епідеміологічного обстеження об'єкта
с. Гаврилівка
(населений пункт)
№ 10-21.3.20-20/131 від "19" грудня 2019 р.

Мною (нами), Начальник Вишгородського районного управління ГУ Держпродспоживслужби в Київській області Ротаснко Ю.М., начальник відділу державного нагляду за дотриманням санітарного законодавства Мицик Л.В.

(прізвище, ім'я, по батькові, посада)

проведено позапланове обстеження об'єкта (найменування, адреса, відомча належність) промислового майданчика відділення інкубаторію філії «Гаврилівський птахівничий комплекс» ТОВ «Комплекс Агромарс» Київська область, Вишгородський район, с. Гаврилівка, квартал 28
строк проведення державного контролю : початок 17.12.2019 о 10-00 завершення 17.12.2019 о 15-30

прізвище, ім'я, по батькові керівника об'єкта: генеральний директор ТОВ «Комплекс Агромарс» Зазуля Іван Миколайович телефон +38094405936737

в присутності: інженера по екології Зіновкіної Юлії Сергіївни, директора департаменту інкубаційного птахівництва Карпенко Тетяни Миколаївни

(прізвище, ім'я, по батькові, посада)

з метою оцінки небезпеки функціонування об'єкта для здоров'я населення, на виконання Наказу Головного управління Держпродспоживслужби в Київській області від 12.12.2019 за №3429-Д на підставі заяви генерального директора ТОВ «Комплекс Агромарс» Зазулі І.М. від 05.12.2019 за №216, щодо проведення обстеження на предмет дотримання вимог санітарного законодавства з метою організації санітарно-захисної зони

на предмет отримання вимог Закону України «Про забезпечення санітарного та епідеміологічного благополуччя населення» наказу МОЗ України від 19.06.1996 №123 «Про затвердження Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів», в частині питань для здійснення обстеження згідно додатку.

ВСТАНОВЛЕНО:

Загальні відомості про підприємство – Відділення інкубаторію Філії «Гаврилівський птахівничий комплекс» ТОВ «Комплекс Агромарс» спеціалізується на розведенні свійської птиці. На території промислового майданчика розміщуються 4 інкубаторію, до складу яких входить наступні виробничі дільниці, де наявні джерела утворення забруднюючих речовин: 8 вивідних залів, 4 зали сортування, 4 зали вакцинації, 5 залів експедиції, 4 вивідних коридори, 4 інкубаторні зали, 4 коридори перекладки, 4 тамбури по прийому яєць, 4 приміщення дезінфекції, 1 опалювальних водогрійних котла. Промисловий майданчик 4-х інкубаторіїв комплексу розташовується на земельній ділянці загальною площею 7,5332 га згідно: державного акта на право постійного користування земельною ділянкою Серія ЯЯ №2151480 від 22.04.2011 р. (земельна ділянка площею 6,5393 га кадастровий номер 3221882000:06:098:0001, цільове призначення земельної ділянки: для ведення товарного сільськогосподарського виробництва); договору оренди земельної ділянки з Вишгородською районною державною адміністрацією від 13.08.2001 р. (земельна ділянка площею 0,9939 га кадастровий номер 3221882001:06:0530001, цільове призначення земельної ділянки: землі сільськогосподарського призначення).

Коротка фізико-географічна та кліматична характеристика території -В адміністративному відношенні промайданчик відділення інкубаторію Філії «Гаврилівський птахівничий комплекс» ТОВ «Комплекс Агромарс» розташовано в с. Гаврилівка, Вишгородського району, Київської

області. Географічні координати с. Гаврилівка становлять: 50°40' північної широти й 30°13' східної довготи. Площа села становить 3,2 км². Чисельність населення – 3065 чоловік. Нормативна глибина промерзання ґрунтів складає 1,0 м. Характеристика елементів клімату району розміщення об'єкта складена по даним ДСТУ-Н Б В.1.1-27:2010 «Будівельна кліматологія». Клімат району – помірно-континентальний. Клімат району проведення планованої діяльності помірно-континентальний, м'який, з достатньою вологістю. Зима тривала, порівняно тепла; літо – достатньо тепле й вологе. Тривалість безморозного періоду 160-165 днів. Середня максимальна температура повітря найбільш жаркого місяця року липня становить +24,5°C. Середня мінімальна температура повітря найбільш холодного місяця року січня становить -4°C. Промерзання ґрунту починається при стійкому переході температури повітря через нуль градусів, тобто з кінця другої декади листопада. У середньому глибина промерзання ґрунту становить 40-80 см. Середня тривалість промерзання коливається в широких межах – від 50 до 125 днів. Відтаювання ґрунту починається в кінці лютого – на початку березня. Середня місячна відносна вологість повітря в січні – 83%, в липні – 72% та річна – 77%. В літні місяці переважають вітри західного напрямку, в холодну пору року – східні. Середня швидкість вітру – 4,1 м/с. Опадів 500,0 – 600,0 мм на рік. Максимальна кількість (близько 40 %) випадає влітку. Сталий сніговий покрив (пересічна висота 25,0-30,0 см, крайово-середньопівдні – 15,0-20,0 см) встановлюється в середині грудня, сходить у кінці березня. Кліматичну характеристику в районі розташування підприємства наведено в згідно даним Центральної геофізичної обсерваторії Державної служби України з надзвичайних ситуацій (лист № 16-13/2333/05-459 від 15.12.2015 р.). Коефіцієнт стратифікації атмосфери (А) для даного району України – 180. Коефіцієнт рельєфу прийнятий за ОНД-86 Держкомгідромету дорівнює 1.

Функціональна характеристика прилеглих до об'єкта дослідження (об'єктаження) територій, в тому числі: Територія підприємства межує: - з півдня, півночі та заходу – з землями Кладівського лісгоспу; - зі сходу: з власними землями ТОВ «Комплек Агромарс». Найближча житлова та суспільна забудова розташована: - у південному напрямку – межа приватної житлової забудови розташована в с. Гаврилівка на відстані 295 м від інкубатору №1; - південно-східному напрямку – межа приватної житлової забудови розташована в с. Гаврилівка на відстані 350 м від інкубатору №1. Таким чином, нормативна санітарно-захисна зона для підприємства не витримана.

характеристика промзони: розпланованість та упорядкованість території: Промисловий майданчик 4-х інкубаторіїв Філії «Гаврилівський птахівничий комплекс» ТОВ «Комплек Агромарс» розташовується за адресою: 07350, Київська область, Вищгородський р-н, с. Гаврилівка, квартал, буд. 28 на земельній ділянці загальною площею 7,5332. На майданчику наявні наступні дільниці: 4 будівлі інкубаторію; котельня; ветеринарна лабораторія; санпропускник; яйцесклад. Територія підприємства огорожена з усіх сторін, благоустроєна, під'їзні шляхи мають тверде покриття. Вільні від забудови і автодороги поверхні майданчика покриті родючим шаром ґрунту з посівом трав.

мінімальна площа озеленення, наявність смуги дерево-чагарникових насаджень з боку сільбищної території – Смуга дерево-чагарникових насаджень з боку сільбищної території наявна частково.

опис прилеглої забудови(наявність дитячих дошкільних закладів, загальноосвітніх шкіл, лікувально-профілактичних та оздоровчих установ загального та спеціального призначення зі стаціонарами, наркологічних диспансерів, спортивних споруд, садів, парків, садівництва, товариств; охоронних зон джерел водопостачання, водозабірних споруд та споруд водокреміт розподільної мережі) – В санітарно-захисну зону підприємства потрапляють дві вулиці с. Гаврилівка з приватними житловими будинками та прибудинковими територіями. Гаврилівка: амбулаторія сімейної практики, сільський ставок, що використовується для рекреаційних потреб, артезіанська свердловина. Дитячий дошкільний заклад та загальноосвітня школа с. Гаврилівка частково розташовані в санітарно-захисній зоні підприємства.

Інформація про виробничу діяльність, штат і структуру підприємства з описом призначення і характеристик всіх об'єктів (виробничі і комерційні підрозділи, ділянки, цеху, бригади, офіси, відділи, будівлі, споруди) – Основний напрямок діяльності відділення інкубаторію Філії «Гаврилівський птахівничий комплекс» ТОВ «Комплек Агромарс» – забезпечення добових курчататами птахоферм, які входять до складу ТОВ «Комплек Агромарс» по вирощуванню курчат-бройлерів. За рік вирощується 96 млн. добових курчат. До складу інкубаційного цеху ТОВ

Комплекс Агромарс» входять чотири інкубаторії. Інкубаторій – це спеціально обладнане приміщення, в якому проводиться інкубація яєць, виведення та вакцинація добових курчат, а також інші допоміжні операції. Інкубаційні яйця з племінної ферми перевозяться на спеціальних обладнаних автомобілях, які в'їжджають на територію інкубаційного цеху через дезбар'єр (Дж. №43) із швидкістю не більше 5 км/год. для якісного проведення дезінфекції коліс, після чого під'їжджає до тамбуру прийому інкубаційних яєць. Робоча поверхня дезбар'єру $2,8 \times 7$ м. У дезбар'єрі використовується 3 %-ий розчин каустичної соди (натрію гідроксиду). Глибина дезінфекційного розчину не менше 25 см. Оператори розвантажують контейнери з інкубаційними яйцями на спеціальні візки та перевозять їх до залу сортування. Там оператори перекладають інкубаційні яйця в інкубаційні лотки за допомогою вакуумного апарату для вкладання яєць. В залі сортування інкубаційних яєць оператори перекладають інкубаційні яйця в інкубаційні лотки за допомогою вакуумного апарату для вкладання яєць. Щоб продезінфікувати яйця в камері оператор засипає в дві ємкості з нержавіючої сталі параформ (на 1 м³ об'єму камери необхідно 7-10 г параформу) та ставить їх на електроплитки. Із залу сортування інкубаційних яєць оператор заковчує заповнені інкубаційні візки в камеру дезінфекції. Зачиняє двері камери з обох боків. Оператор на панелі управління вмикає зелену кнопку «запуск процесу фумігації». При досягненні температури 25°C, в камері автоматично включаються електроплитки, загоряється червона сигнальна лампочка на передній панелі камери дезінфекції і розпочинається процес фумігації. Процес фумігації триває 40 хв. Забороняється заходити в камеру до повного зникнення запаху формальдегіду (Дж. №№ 1, 16, 26, 37). При включеній витяжній установці оператор відкриває дезкамеру, накриває ємкості кришками. Візки з інкубаційним яйцем оператор перевозить з дезкамери в кімнату для довготривалого зберігання інкубаційних яєць. За два дні до дати закладки інкубаційних яєць до інкубаційних камер заковчують візки з яйцями до інкубаційних шаф фірми «Petersime», де яйця спочатку набирають температуру повітря камери, а потім через 3-4 години, вмикають камеру в «режим прогріву» ($t = 75^\circ F$). Через добу після розміщення інкубаційних візків у камері переводять камеру в «режим інкубації» (на $100^\circ F$). Камера входить в режим за 6-15 годин, інкубація триває 506-516 годин в залежності від строку зберігання яєць. В інкубаційній шафі фірми «Petersime» яйця нагріваються за допомогою електротенів, а охолодження здійснюється за допомогою радіаторів з холодною водою і повітряної заслінки. Температура повітря та вологість контролюється електронним датчиком та психрометром. Температура на поверхні шкаралупи яєць контролюється інфрачервоними сканерами. Контролювання втрати вологи та маси яєць здійснюється за допомогою спеціальних вагів, які встановлюються на один лоток. За нормальних умов інкубаційні яйця втрачають 11-12% маси. Контроль процесу втрати маси проводиться за допомогою комп'ютерної системи «Dynamic Weight Loss». Перекладку яєць здійснюють приблизно на 18 день інкубації. Оператор вивозить інкубаційні візки з інкубаційних камер до перекладочного коридору. Перекладку яєць з інкубаційних лотків у чисті вивідні контейнери проводять за допомогою напівавтоматичної вакуумної машинки «PETERSIME». При перекладанні порожній інкубаційний лоток ставлять на попереднє місце в інкубаційному візку, а вивідний лоток з яйцями ставлять на порожню платформу і на них завозять яйця до вивідних шаф, де вони знаходяться до виводу курчат. Під час перекладки ушкоджені яйця (биті, тріснуті, тумакі) вибраковуються в бачок для утилю. На 19 день 12 годин в камеру через форсунку подається і розпилюється формалін 10%, на кожні 30 хвилин, подача його закінчується за 12 годин до вибірки курчат (Дж. №№ 1, 2, 11, 12, 21, 22, 31, 32). На 21 день інкубації о восьмій годині ранку починається вибірка добових курчат. Оператори викочують візки з добовими курчатами з вивідної камери до залу вибірки. Курчат від різних племферм вибирають окремо, всі маніпуляції пов'язані з ними також проводять окремо. Двоє операторів рівномірно та акуратно (не допускаючи травмування) викладають курчат на стрічковий транспортер, інші оператори беруть з рухомого транспортера добових курчат, уважно їх оглядають і при цьому відсортовують всіх некондиційних в окремі ящики, а кондиційних рахують по 100 шт. складають в пластиковий ящик. Ящики з курчатами ставлять на спеціальні візки, які за необхідності викочують в зал для вакцинації. Вивідні лотки з відходами інкубації перевозять до кімнати відходів інкубації. Інкубаційні відходи з бачків для утилю, щоденно вивозять для переробки на утіль заводу. Порожні вивідні лотки і платформи перекочують до кімнати для замочування, де їх замочують водою. Після замочування вивідні лотки і платформи перекочують до кімнати мийки тари, де їх миють в спеціальній мийчій машині з використанням побутових миючих

засобів, після чого чисті платформи з вивідними лотками перекочують в кімнату сушки тари. Суш та чисті платформи з лотками вивозять у вже помиті та продезінфіковані вивідні камери, де вони стоять до наступної перекладки. Налаштовують апарат для ін'єкцій фірми «Ceva» згідно інструкції по використанню та завозять в зал вакцинації на візках ящики з добовими курчатами із залу сортування. Вакцинатор вводить вакцину. Візки з вакцинованими курчатами із залу вакцинації перевозять в зал експедиції для повторної вакцинації. Ящик з провакцинованими курчатами вакцинатор ставить на візок та 13 формує партію для завантаження. Перевезення добових курчат здійснюється при температурі +23...+24°C. При перевезенні добових курчат на великі відстані через кожні 50 - 75 км водій робить короткочасні зупинки для огляду добових курчат-бройлерів та приймає відповідні заходи. В одному транспортному засобі можна перевозити 20-100 тисяч добових курчат, в залежності від моделі автомобіля.

Опис застосовуваної технології - з зазначенням забруднюючих речовин, що викидаються в атмосферне повітря, скидів забруднюючих речовин у водойми, джерел шуму, вібрації, ультрафіолетової електромагнітних та іонізуючих випромінювань; статичної електрики; інше – Технологічними джерелами утворення забруднюючих речовин є: - вентиляція виробничих приміщень під час проведення дезінфекції; - інкубаційні камери; - опалювальні котли - дезбар'єр. Основними джерелами шуму є технологічне встаткування. Дані про якість та кількісну характеристику викидів проммайданчика відділення інкубаторію Філії «Гаврилівський птахівничий комплекс» ТОВ «Комплекс Агромарс» у с. Гаврилівка наведено згідно зі: - Звітом по інвентаризації викидів забруднюючих речовин на відділенні інкубаторію Філії «Гаврилівський птахівничий комплекс» ТОВ «Комплекс Агромарс» (виконано ТОВ «СПЕЦЕНЕРГОКОМПЛЕКС»); - Документами, у яких обґрунтовуються обсяги викидів для отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами відділення інкубаторію Філії «Гаврилівський птахівничий комплекс» ТОВ «Комплекс Агромарс» (виконано ТОВ «СПЕЦЕНЕРГОКОМПЛЕКС»). В процесі експлуатації проммайданчика відділення інкубаторію Філії «Гаврилівський птахівничий комплекс» ТОВ «Комплекс Агромарс» передбачається 43 джерела викидів забруднюючих речовин в атмосферу, з них 38 – організованих, 5 – неорганізованих. Джерелами викидів забруднюючих речовин проммайданчика відділення інкубаторію Філії «Гаврилівський птахівничий комплекс» ТОВ «Комплекс Агромарс» у с. Гаврилівка є: Джерело № 1 – лінійне – вентиляційний отвір вивідних зал (4 од). Висота джерела викиду 11 м. Забруднюючі речовини: спирт ізопропіловий, спирт метиловий, формальдегід, альдегід глутаровий, пил хутряний. Джерело № 2 – лінійне – вентиляційний отвір вивідних зал (4 од). Висота джерела викиду 11 м. Забруднюючі речовини: спирт ізопропіловий, спирт метиловий, формальдегід, альдегід глутаровий, пил хутряний. Джерело № 3 – лінійне – вентиляційний отвір зали сортування. Висота джерела викиду 11 м. Забруднюючі речовини: спирт ізопропіловий, альдегід глутаровий, пил хутряний. Джерело № 4 – лінійне – вентиляційний отвір зали вакцинації. Висота джерела викиду 11 м. Забруднюючі речовини: спирт ізопропіловий, альдегід глутаровий, пил хутряний. Джерело № 5 – лінійне – вентиляційний отвір зали експедиції. Висота джерела викиду 11 м. Забруднюючі речовини: спирт ізопропіловий, альдегід глутаровий, пил хутряний. Джерело № 6 – труба витяжної вентиляції приміщення дезінфекції. Висота джерела викиду 6 м, діаметр 0,31 м. Забруднюючі речовини: спирт ізопропіловий, формальдегід, альдегід глутаровий. Джерело № 7 – труба витяжної вентиляції вивідного коридору. Висота джерела викиду 2,5 м, діаметр 0,31 м. Забруднюючі речовини: спирт ізопропіловий, формальдегід, альдегід глутаровий. Джерело № 8 – труба витяжної вентиляції інкубаційної зали. Висота джерела викиду 11 м, діаметр 0,519 м. Забруднюючі речовини: спирт ізопропіловий, альдегід глутаровий. Джерело № 9 – труба витяжної вентиляції коридору перекладки. Висота джерела викиду 2,5 м, діаметр 0,5 м. Забруднюючі речовини: спирт ізопропіловий, альдегід глутаровий. Джерело № 10 – неорганізоване – тамбур по прийому яйця. Висота джерела викиду 2 м. Забруднюючі речовини: азоту діоксид, вуглецю оксид, ангідрид сірчистий, вуглеводні насичені C12-C19. Джерело № 11 – лінійне – вентиляційний отвір вивідних зал (4 од.). Висота джерела викиду 11 м. Забруднюючі речовини: спирт ізопропіловий, спирт метиловий, формальдегід, альдегід глутаровий, пил хутряний. Джерело № 12 – лінійне – вентиляційний отвір вивідних зал (4 од.). Висота джерела викиду 11 м. Забруднюючі речовини: спирт ізопропіловий, спирт метиловий, формальдегід, альдегід глутаровий, пил хутряний. Джерело № 13 – лінійне – вентиляційний отвір зали сортування. Висота джерела викиду 11 м. Забруднюючі

амбур по прийому яйця. Висота джерела викиду 2 м. Забруднюючі речовини: азоту діоксид, вуглецю оксид, ангідрид сірчистий, вуглеводні насичені C12-C19. Джерело № 42 – димова труба над двома водогрійних котлів Buderus S825L. Висота джерела викиду 21 м, діаметр 0,5 м. Забруднюючі речовини: ртуть та її сполуки, азоту діоксид, вуглецю оксид, метан, вуглецю діоксид, азоту (I) оксид. Джерело № 43 – неорганізоване – дезбар'єр. Висота джерела викиду 2 м. Забруднюючі речовини: натрію гідрооксид.

Відомості про інженерне забезпечення:

водопостачання – Джерелом водопостачання майданчика є підземні горизонти 60/ЧЕР/ДНЕПР/0923/0005 та 60/ЧЕР/ДНЕПР. У якості водозабірної споруди використовуються артезіанські свердловини, розташовані поза межами с. Гаврилівка, Вишгородський р-н, Київська обл. На підприємстві діє Дозвіл на спеціальне водокористування № 641 КВ-49д18 від 03.01.2019 р., виданий Державним агентством водних ресурсів України.

водовідведення (каналізування) – Водовідведення стоків допустимим обсягом 59,188 тис. м³/рік (231,225 м³/добу), здійснюється у на очисні споруди с. Гаврилівка з наступним скидом стічних вод у р. Кізка одним випуском. Потужність очисних споруд – 8000,0 м³/добу, 2920,0 тис. м³/рік, спосіб очистки : механічний та біологічний.

зливова каналізація – Внутрішньо майданчикова мережа дощової каналізації обладнана відповідно до проекту.

Поводження з відходами, що утворюються при експлуатації проммайданчика інкубаторів Філії «Гаврилівський птахівничий комплекс» ТОВ «Комплексе Агромарс» в с. Гаврилівка проводиться згідно з діючою на підприємстві схемою: усі відходи, що утворюються на проммайданчику, підлягають тимчасовому зберіганню на території проммайданчика та подальшій передачі спеціалізованим організаціям на переробку, утилізацію або захоронення на полігонах ШІІ згідно діючим договорам: 54 - Договір №22/т від 02.05.2019 р. з Вишгородським районним комунальним підприємством «Комунальник» про надання по захороненню твердих побутових відходів на сміттєзвалищі

Перелік документів:

договір оренди або купівлі-продажу земельної ділянки на якій знаходиться підприємство, державний акт на право постійного користування земельною ділянкою Серія ЯЯ №2-5148/1 від 22.04.2011 р. (земельна ділянка площею 6,5393 га кадастровий номер 3221882000:06:04:001, цільове призначення земельної ділянки: для ведення товарного сільськогосподарського виробництва); договір оренди земельної ділянки з Вишгородською районною державною адміністрацією від 13.08.2007 р. (земельна ділянка площею 0,9939 га кадастровий номер 3221882001:06:057:0001, цільове призначення земельної ділянки: землі сільськогосподарського призначення).

ситуаційна карта-схема місця розташування підприємства - надана копія

дані щодо спеціалізації та потужності підприємства - надані

дані щодо фонових концентрацій забруднюючих речовин в атмосферному повітрі в районі розташування підприємства – надані листом Департаменту екології та природних ресурсів від 25.11.2015р.

дані щодо фізико-географічної та кліматичної характеристики району розташування підприємства - Кліматичну характеристику в районі розташування підприємства наведено в згідно даним Центральної геофізичної обсерваторії Державної служби України з надзвичайних ситуацій (лист № 16-13/-2333/05-459 від 15.12.2015 р.)

дозвіл на спеціальне водокористування або договір про надання послуг з водопостачання та водовідведення (для діючих об'єктів) - Дозвіл на спеціальне водокористування № 641 КВ-49д18 від 03.01.2019 р., виданий Державним агентством водних ресурсів України

договори на послуги з поводження з відходами (для діючих об'єктів) – Договір №22/т від 02.05.2019 р. з Вишгородським районним комунальним підприємством «Комунальник» про надання по захороненню твердих побутових відходів на сміттєзвалищі. Договір №ХХУ/16/У/56/38621599/2019 від 15.01.2019 про утилізацію відходів тваринного походження Хмельницькою філією Державного підприємства «УКРВЕТСАНЗАВОД».

протоколи дослідження атмосферного повітря населених місць в зоні впливу підприємства (за наявності для діючих об'єктів) – не представлені