

ГОДИШЕН ДОКЛАД ПО ОКОЛНА СРЕДА

**ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ ПРЕЗ 2018
г, ЗА КОИТО Е ПРЕДОСТАВЕНО
КОМПЛЕКСНО РАЗРЕШИТЕЛНО
№ 410-Н0/2011 г.**

**ИНСТАЛАЦИЯ ЗА ИНТЕНЗИВНО ОТГЛЕЖДАНЕ НА
ПТИЦИ – БРОЙЛЕРИ**
с. Подгорица, общ. Търговище

СЪДЪРЖАНИЕ:

1. УВОД.....	4
2. СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА.....	7
3. ИЗПОЛЗВАНЕ НА РЕСУРСИ.....	10
3.1. ИЗПОЛЗВАНЕ НА ВОДА.....	10
3.2. ИЗПОЛЗВАНЕ НА ЕНЕРГИЯ.....	11
3.3. ИЗПОЛЗВАНЕ НА СУРОВИНИ, СПОМАГАТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ И ГОРИВА.....	12
3.4. СЪХРАНЕНИЕ НА СУРОВИНИ, СПОМАГАТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ И ГОРИВА.....	13
4. ЕМИСИИ НА ВРЕДНИ И ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА В ОКОЛНАТА СРЕДА.....	13
4.1. Доклад по европейския регистър на емисиите на вредни вещества (ЕРЕВВ) И PRTR.....	13
4.2. Емисии на вредни вещества в атмосферния въздух.....	16
4.3. Емисии на вредни и опасни вещества в отпадъчните води.....	20
4.4. УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ.....	20
4.5. ШУМ.....	27
4.6. ОПАЗВАНЕ НА ПОЧВАТА И ПОДЗЕМНИТЕ ВОДИ ОТ ЗАМЪРСЯВАНЕ.....	33
5. ДОКЛАД ПО ИНВЕСТИЦИОННАТА ПРОГРАМА ЗА ПРИВЕЖДАНЕ В СЪОТВЕТСТВИЕ С УСЛОВИЯТА НА КР.....	34
6. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА РАБОТАТА НА ИНСТАЛАЦИИ ИЛИ ЧАСТИ ОТ ТЯХ.....	35
7. СВЪРЗАНИ С ОКОЛНАТА СРЕДА АВАРИИ, ОПЛАКВАНИЯ И ВЪЗРАЖЕНИЯ...35	
7.1. АВАРИИ.....	35
7.2. ОПЛАКВАНИЯ ИЛИ ВЪЗРАЖЕНИЯ, СВЪРЗАНИ С ДЕЙНОСТТА НА ИНСТАЛАЦИИТЕ, ЗА КОИТО Е ИЗДАДЕНО КР.....	35
8. ПОДПИСВАНЕ НА ГОДИШНИЯ ДОКЛАД.....	37

ПРИЛОЖЕНИЯ:

Приложение № 1.	Таблицы
Приложение № 2.	Годишен доклад съгласно изискванията на Чл. 48, ал. 1, т. 12 от Закона за водите
Приложение № 4.4-8	Договор за предаване на торови маси
Приложение № 4.5-1	Копие от протокол от изпитване на шум
Приложение № 4.5-2	Копие от протокол от проведени собствени измервания на нивата на шум
Приложение № 4.6-1	Копия от протоколи за мониторинг на подземни води.
Приложение № 4.6-2	Копие от протокол от мониторинг на почви.
Приложение № 4.6-3	Схема на площадката с нанесен пункт за мониторинг на почви
Приложение № 5.	Електронно копие на ГДОС.

1. УВОД.

Наименование на инсталацията, за която е издадено комплексно разрешително

„ЕСКЕЙП ГРУП” ООД, гр. Търговище

Адрес по местонахождение на инсталацията

гр. Търговище, ул. Скопие № 19, вх. Г, ап. 21

Регистрационен номер на КР

Комплексно разрешително № 410-Н0/2011 г.

Дата на подписване на КР

27.06.2011 г.

Дата на влизане в сила на КР

18.07.2011 г.

Оператор на инсталацията, като се посочва конкретно кой е притежател на разрешителното

„ЕСКЕЙП ГРУП” ООД, гр. Търговище

Адрес, тел. номер, факс, e-mail на собственика / оператора

гр. Търговище, ул. Скопие № 19, вх. Г, ап. 21

Лице за контакти

Ерхан Идиризов – Управител

Адрес, тел. номер, факс, e-mail на лицето за контакти

гр. Търговище, ул. Скопие № 19, вх. Г, ап. 21, тел. 0889 229 510, e-mail: mert_bg@abv.bg

Кратко описание на всяка от дейностите/процесите, извършвани в инсталацията

„ЕСКЕЙП ГРУП” ООД, гр. Търговище реализира производствената си дейност в с. Подгорица, като интегрирана птицевъдна ферма към „Лудогорско пиле” ЕООД, гр. Разград. Производството се извършва в съществуващи животновъдни сгради, разположени на територията на стопански двор в с. Подгорица, община Търговище. На площадката съществуват общо 7 птицевъдни сгради, в които операторът е извършил козметични ремонти, като е внедрена съвременна система за подово отглеждане на птици. Монтирани са автоматични поилни и хранилни инсталации, отоплителна система, охладителна система и автоматична система за контрол на микроклимата в помещенията.

Като основа за производство на качествен и безопасен продукт операторът е въвел основни правила за работа, инструкции и процедури, съобразно изискванията на „Лудогорско пиле“ ЕООД за интегрираните птицевъдни ферми. Те представляват система за контрол на персонал, помещения, съоръжения, материали, документация, хигиенно-поддържане и технология на производство с цел да се сведе до минимум рискът от замърсяване на продукцията и околната среда чрез производствената или човешката дейност.

След извършените преустройства, фермата за отглеждане на птици за утаяване /бройлери/ е с капацитет 100 000 места за отглеждане (100 000 бр. бройлери на цикъл; 7 цикъла годишно).

Птиците се доставят в птицефермата на възраст от 1 ден от „Лудогорско пиле“ ЕООД – гр. Разград, съгласно договори за утаяване. Доставчикът притежава елитни родителски стада и собствена люпилня. Производственият процес цикличен. Периодът на утаяване е с продължителност 35-38 дни, като след приключване на всеки утойтелен цикъл се извършва почистване и дезинфекция на халетата и инсталациите и подготовка за следващата партида птици. Еднодневните птици се доставят до птицефермата с транспорт на „Лудогорско пиле“ ЕООД и се настаняват във вече подготвените за целта помещения, в които е поставена постеля от слама върху стоманобетонен под. Сградите се отопляват с печки, работещи на твърдо гориво, монтирани извън сградите. Всяко от помещенията е оборудвано с хранилни и поилни линии; вентилационна система, състояща се от тунелни (стенни) вентилатори, както и клапи за чист, свеж въздух; осветителна система; команден пункт за наблюдение и контрол на процесите.

Хранилните линии се захранват от бункер за фураж от силосен тип посредством гъвкав безосов шнек, разположен напречно на сградата. След шнека е монтирана автоматична везна, чиято цел е да контролира количеството на подавания към птиците фураж. На разстояние 2,50 m от стената и на 5,00 m един от друг под напречния шнек са монтирани хранилните линии. Броят на хранилките е съобразен с площта на сградата и броя на птиците в нея. Самите хранилки имат 6 степени на регулиране на подавания фураж, колкото е и броят на седмиците, необходими за завършването на периода на отглеждане. Височината на хранилните линии се регулира ръчно в зависимост от големината на птиците и при необходимост от почистване и дезинфекциране в края на всеки период (цикъл) на отглеждане.

Всяка поилна линия се състои от тръбопровод, на който са монтирани поилни нипели, чийто брой е съобразен с размерите на сградата, броят на отглежданите птици и броят на поилните линии в нея. Налягането на всяка поилна линия се следи. Височината на поилните линии се регулира ръчно в зависимост от големината на птиците и при необходимост от почистване и дезинфекциране в края на всеки период (цикъл) на отглеждане.

Отоплението на сградите се осъществява с печки, работещи на твърдо гориво (въглища или еко пелети).

Вентилацията на въздуха в помещенията се извършва с тунелни (стенни) вентилатори. Стенните вентилатори, монтирани на късата стена на халетата, а клапите за навлизане на свеж въздух – по дългата стена на сградите. Охлаждането на въздуха през летния период става с помощта на „охладителни пътища“, монтирани пред клапите за навлизане на въздух от външната страна на помещението.

Осветителната инсталация е изпълнена съгласно БДС 1786 – 84 и е избрана система за общо равномерно осветление. Използвани са влагозащитени осветителни тела и енергоспестяващи лампи.

След края на всеки период (цикъл) на отглеждане сламената постеля, заедно с натрупаните торови маси, се отстранява от помещението. Отстранената постеля се предава на земеделски производител за наторяване. Подът на помещението се помита, измива се с пароструйка и след като изсъхне се дезинфекцира. При почистването не се формират отпадъчни води.

Използваната технология е т.нар. „all-in-all-out” технология, при която в началото на угоителния цикъл се осъществява зареждане на производствените халета с еднодневни пилета, които се отглеждат без преместване, като в края на угоителния период цялата партида се изнася от халетата и се товари на товарни камиони – пилевози за извозване към кланицата за по-нататъшно процесирание. На практика, за целия угоителен период до достигане на определените килограми пилетата – бройлери не напускат производствените халета. След приключване на угоителния цикъл производствените халета изцяло се изчистват и дезинфекцират - след период от около 10 дни сградата е подготвена за ново зареждане с еднодневни птици.

Към настоящия момент сграда № 7 не е изградена и не се експлоатира.

Производствен капацитет на инсталацията

100 000 места за птици

Изготвена и прилагана е:

- Инструкция ИОС 4.2.1 „Измерване или изчисляване на годишното производство за инсталацията за интензивно отглеждане на птици – бройлери”.

2018 година. От влизането на комплексното разрешително в сила до края на отчетния период са отчетени 5 бр. жизнени цикъл. За посочения период са използвани средно 62 530 бр. скотоместа. Заредени са общо 320 000 птици. Смъртност 7 348 бр. птици. Произведени са общо 312 652 угоени птици - бройлери. Работата на инсталацията се документира във Формуляр ФОС 4.2.1-01 „Годишно производство на Инсталация за интензивно отглеждане на птици - бройлери”. Не са констатирани несъответствия с Таблица 4.1. на КР.

Организационна структура на фирмата, отнасяща се до управлението на околната среда

Дейностите, изпълнявани в Дружеството, свързани с управлението на околната среда се осъществяват от Управителите на дружеството. Задължени да оказват съдействие и предоставят информация са всички обособени звена, разположени на територията на производствената площадка.

Риосв, на чиято територия е разположена инсталацията

Риосв-ШУМЕН – гр. Шумен 9700, ул. „Съединение” № 71, ет. 3

Басейнова дирекция, на чиято територия е разположена инсталацията

Басейнова дирекция „Черноморски район“ - гр. Варна, ул. „Александър Дякович“ № 33

2. СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА.

Дружеството не разполага с внедрена система за управление на околната среда, съобразно ISO 14001:1996 или EMAS. Изготвена и внедрена е собствена система за управление на околната среда съобразно изискванията на издаденото комплексно разрешително.

➤ Структура и отговорности

Изготвен и утвърден от Управителя е списък на лицата – служители на „ЕСКЕЙП ГРУП“ ООД, отговорни за изпълнение на условията на Комплексно разрешително № 410-Н0/2011 г.

Във всяка една процедура и инструкция са определени конкретните отговорници по нейното прилагане, по осъществяване на заложените отговорности и по изпълнение на изисквания се контрол по нейното изпълнение.

➤ Обучение

Провежданото обучение по екология и здраве, безопасност при работа на персонала на „ЕСКЕЙП ГРУП“ ООД обхваща всички равнища на ръководен и изпълнителски персонал, съобразно структурата за управление и дефинираните отговорности.

Разработена е и се спазва:

- Процедура ПОС 5.2. „Обучение по околна среда“, отнасящ се за персонала отговорен за извършване на конкретни дейности по изпълнение на условията в КР.

2018 година. През 2018 година не са провеждани обучения на наличния персонал.

➤ Обмен на информация

Изготвен и утвърден от Управителя е списък на лицата – служители на „ЕСКЕЙП ГРУП“ ООД, отговорни за изпълнение на условията на Комплексно разрешително № 410-Н0/2011 г.

Изготвен и утвърден от Управителя е списък на организациите, които трябва да бъдат уведомявани, съгласно условията на Комплексно разрешително № 410-Н0/2011 г.

➤ Документиране

В изпълнение на Условие 5.4.1 “Документиране” е изготвен списък с нормативни документи, свързани с дейността и свързаните с нея аспекти по околната среда”, като същият подлежи на периодична актуализация. За коректно е своевременно актуализиране на нормативната база се използва специализиран програмен продукт.

Изготвен и утвърден от Управителя е списък от фирмени процедури и инструкции, доказващи съответствие с условията на Комплексно разрешително № 410-Н0/2011 г.

Разработен е и се поддържа Регистър за разпространение на контролираните документи Протоколи за разпределение, съгласно изискванията на Условие 5.4.3. Регистърът съдържа списък на кого от персонала (отговорните лица), какъв документ и кога е предоставен, като всички дейности се документират по дати, а получаването на съответните документи (процедури, инструкции и др.) става задължително срещу подпис.

➤ **Управление на документите**

Разработена е процедура по Управлението на документите, която обхваща, както вътрешните така и външните документи. Тяхното поддържане в актуално състояние е част от провежданата политика по околната среда и здравето и безопасността при работа и изискванията на нормативните документи.

Съгласно тази процедура, управлението на документите се извършва в следната последователност:

- Определяне отговорността за длъжностни лица, отговорни за изготвяне на документа;
- Проверка на създадените документи за съответствие с поставените изисквания на дружеството;
- Утвърждаване на документите за издаване и разпространяване за употреба по работни места;
- Преглед и актуализация, при необходимост и съобразно променящите се условия и с последващо утвърждаване;
- Разпространение на документите до съответните вътрешни потребители;
- Изземване на невалидната документация.

➤ **Оперативно управление**

Инструкциите, изисквани с Комплексното разрешително, в това число и инструкциите за експлоатация и поддръжка са част от Списък на фирмени процедури и инструкции, доказващи съответствие с условията на Комплексно разрешително № 410-Н0/2011 г.

➤ **Оценка на съответствие, проверка и коригиращи действия**

Съгласно изискванията на Комплексно разрешително № 410-Н0/2011 г. са разработени и утвърдени писмени инструкции за мониторинг на техническите и емисионни показатели, съгласно условията в разрешителното.

Разработени и утвърдени са писмени инструкции за периодична оценка на съответствието със стойностите на емисионните и технически показатели с определените в условията на разрешителното.

Разработени и утвърдени са писмени инструкции за установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия.

➤ **Предотвратяване и контрол на аварийни ситуации**

Изготвен, съгласно нормативните изисквания и съгласуван с всички компетентни органи е “План за предотвратяване и ликвидиране на аварии”.

➤ Записи

Записите в „ЕСКЕЙП ГРУП“ ООД се създават и поддържат, за да послужат като доказателство, както за съответствие с изискванията на законовите и нормативните разпоредби, така и за ефективното действие на интегрираната система за управление.

Записите са четливи, лесно разпознаваеми и достъпни, и тяхното управление е идентифицирано. Те се съхраняват, осигурен е лесен достъп до тях, предпазване, срок на съхранение и унищожаване.

Съгласно тази процедура, използваните записи по околна среда имат задължителни реквизити, чрез които еднозначно се идентифицира, а именно:

- Длъжностните лица, отговорни за тяхното изготвяне;
- Времето на създаване на записа;
- Индексът на документа, свързан със съответната процедура или нормативен документ, където е регламентирано неговото създаване и област на приложение.

Като пример за такива записи, изготвени в съответствие с изискванията на Комплексното разрешително са:

- записите, свързани с наблюдението на емисионните и технически показатели и резултатите от оценката на съответствието с изискванията на условията в разрешителното;
- записите, свързани с документирането и съхраняването на причините за установените несъответствия и предприетите коригиращи действия;
- записите, свързани с преразглеждането и/или актуализацията на инструкциите за работа на технологичното/пречиствателното оборудване;
- записите свързани с документите, доказващи съответствие с условията на разрешителното.

➤ Докладване

Настоящият доклад, представляващ изпълнението на дейностите, за които е предоставено Комплексно разрешително № 410-Н0/2011 г. е изготвен съгласно “Образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексното разрешително”, утвърден със Заповед № РД-806/31.10.2006 г., издадена от Министъра на околната среда и водите и се представя в определеният срок.

2018 година. Не са възниквали аварийни ситуации, замърсявания на повърхностни и/или подземни води, почви или други замърсявания, за които е нужно уведомяване на компетентните органи съгласно Условие 7.1. на КР.

2018 година. Във връзка с влязлото в сила Решение за изпълнение (ЕС) 2017/302 на комисията от 15 февруари 2017 година за формулиране на заключения за най-добри налични техники (НДНТ) съгласно Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета при интензивното отглеждане на птици или свине е стартирана процедура по преразглеждане на издаденото комплексно

разрешително. Процедурата е приключена с издадено Решение № 410-Н0-И0-А1/2018 г.

➤ **Актуализация на Системата за Управление на Околната Среда**

Не е настъпила актуализация или изменение на издаденото Комплексно разрешително № 410-Н0/2011 г.

3. ИЗПОЛЗВАНЕ НА РЕСУРСИ.

3.1. Използване на вода.

Водоснабдяването на площадката, разположена в с. Подгорица се осъществява от собствени водоизточници (шахови кладенци) и водоснабдителната мрежа на селото.

Водоснабдяването за животновъдство се извършва от 2 броя собствени водоизточници – ШК1 и ШК2, за които е издадено Разрешение за водовземане № 2152 0069/22.07.2008 г. от Басейнова Дирекция за Черноморски район. Разрешеният обем добивана вода годишно е 5 490 m³.

Понастоящем подземните води на ШК1 и ШК2 се използват за осъществяване на производствената дейност на дружеството. Подземните води, добивани от кладенеца, собственост на дружеството не се ползват от други ползватели. Към всяко от водовземните съоръжения е монтирано разходомерно устройство (водомер) за измерване на използваните количества вода. Същите са пломбирани с пломби на компетентния орган.

Като Приложение № 2 е представен Годишен доклад съгласно изискванията на Чл. 48, ал. 1, т. 12 от Закона за водите.

Вода за питейно-битови нужди на персонала се доставя от водоснабдителната мрежа на с. Подгорица. Водоснабдяването се извършва на база сключен договор с местното водоразпределително дружество.

Изготвени са и се прилагат следните инструкции:

- Инструкция ИОС 8.1.3 „Експлоатация и поддръжка на поилна и охладителна система на производствените сгради, основен консуматор на вода за производствени нужди”.

2018 година. Строго се спазва Инструкция ИОС 8.1.3 „Експлоатация и поддръжка на поилна и охладителна система на производствените сгради, основен консуматор на вода за производствени нужди” под контрола на управителите на дружеството. Извършени са 12 бр. проверки. Същите са документирани. Не са установени отклонения от заложените в писмената инструкция стъпки по провеждане на преглед и профилактика.

- Инструкция ИОС 8.1.4 „Поддръжка и проверка на водопроводната мрежа на площадката, отстраняване на течове и установяване причините за тях”.

2018 година. Мониторинг на водопроводната мрежа на площадката е извършван всеки календарен месец, което е документирано в съответния формуляр. През периода течове, разливания или други пропуски по водопроводната мрежа на площадката не са констатирани.

- Инструкция ИОС 8.1.5.2 „Измерване/изчисляване и документиране на изразходваните количества вода за производствени нужди”.

2018 година. Измерването на използваните количества вода се извършва всеки месец и е документирано в Дневник на изразходвани водни количества, съгласно условията на издадено разрешително за водовземане. Във формуляр ФОС 8.1.5.2-01 са отразени необходимата стойност на годишна консумация на вода за единица продукт и годишна норма на ефективност за инсталацията.

- Инструкция ИОС 8.1.5.3 „Оценка на съответствието на изразходваните количества вода за производствени нужди с условията на разрешително и установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия”.

2018 година. Изготвена е Оценка на съответствието на изразходените водни количества за 2018 година. Същата е документирана с Формуляр ФОС 8.1.5.2-01 През периода не са констатирани несъответствия на измерените водни количества с определените такива.

Използването на вода през 2018 г. (отчитания период) е докладвано в представената по - долу таблица.

Таблица 3.1.

Източник на вода	Годишно количество съгласно КР	Количество за 1000 бр. Птици/жизнен цикъл съгласно КР	Използвано годишно количество	Използвано количество за 1000 бр. птици/жизнен цикъл	Съответствие
ШК1, ШК2	-	7.71 m ³ /1000 бр. птици	6,003 m ³	m ³	Да

3.2. Използване на енергия.

Изготвени са и се прилагат

- Инструкция ИОС 8.2.1.2. „Експлоатация и поддръжка на електропреобразователните части на хранилни машини и шнекове към Инсталация за интензивно отглеждане на птици - бройлери, основни консуматори на електроенергия”.

2018 година. Инструкцията ИОС 8.2.1.2. „Експлоатация и поддръжка на електропреобразователните части на хранилни машини и шнекове към Инсталация за интензивно отглеждане на птици - бройлери, основни консуматори на електроенергия” се спазва стриктно. Извършени са 12 бр.

проверки през разглеждания период. Не са констатирани отклонения от предписаните стъпки за експлоатацията на същото.

- Инструкция ИОС 8.2.2.1 „Измерване/изчисляване и документиране на изразходваните количества електроенергия”.

2018 година. Редовно се води Формуляр ФОС 8.2.2.1-01 „Използвани количества електроенергия” за документиране на изразходваната енергия.

- Инструкция ИОС 8.2.2.2 „Оценка на съответствието на измерените и изчислените количества консумирана електроенергия с определените такива в Условие 8.2.1.1 и установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия за отстраняването им”, където са регламентирани и действията за установяване на причините за документираните несъответствия и за предприетите коригиращи действия за тяхното отстраняване.

2018 година. Изработена е оценка за съответствие на изразходваното количество електроенергия. През периода не са констатирани несъответствия на измерените/изчислените количества електроенергия с определените такива.

В годишен аспект за отчетния период от инсталация за интензивно отглеждане на птици – бройлери е консумирана електроенергия в размер на 49,09 MW. Използването на електроенергия през 2018 г. (отчитания период) е докладвано в представената по-долу таблица.

Таблица 3.2.

Електроенергия	Годишна норма на ефективност съгласно КР	Консумация на електроенергия на 1000 бр. птици/жизнен цикъл	Съответствие
Електроенергия	0.227 MW/h	0,157 MW/h	Да

3.3. Използване на суровини, спомагателни материали и горива.

Всички използвани химични вещества и препарати, използвани и съхранявани през годината, са придружени от Информационен лист за безопасност.

Инсталацията за интензивно отглеждане на птици няма ограничения, поставени с условията на комплексното разрешително, при употребата на суровини, спомагателни материали и горива.

Таблица 3.3.1.

Суровини	Годишно количество, съгласно КР	Количество за единица продукт, съгласно КР	Използвано годишно количество	Използвано количество за единица продукт	Съответствие
-	-	-	-	-	ДА

Таблица 3.3.2.

Спомагателни материали	Годишно количество, съгласно КР	Количество за единица продукт, съгласно КР	Използвано годишно количество	Използвано количество за единица продукт	Съответствие
-	-	-	-	-	ДА

Таблица 3.3.3.

Горива	Годишно количество, съгласно КР	Количество за единица продукт, съгласно КР	Използвано годишно количество	Използвано количество за единица продукт	Съответствие
-	-	-	-	-	ДА

3.4. Съхранение на суровини, спомагателни материали и горива.

Съхранението на суровини, спомагателни материали и горива се осъществява единствено на определените за целта площадки и резервоари, отговарящи на съответните изисквания.

Дезинфектиращите препарати, необходими за текущата производствена дейност в угоителния център се съхраняват в складово помещения обозначено на генплана на площадката.

- Изготвена е и се прилага Инstrukция ИОС 8.3.1.2. „Поддръжка и периодична проверка на съответствието на складовете и площадките за съхранение на спомагателни материали с експлоатационните изисквания и условията на разрешителното, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия”.

2018 година. Извършени са 12 бр. проверки съгласно инструкцията. Проверките са документирани във Формуляр ФОС 8.3.1.2-01 „Проверка на складове, съоръжения и площадки за съхранение”. Не са установени несъответствия.

4. ЕМИСИИ НА ВРЕДНИ И ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА В ОКОЛНАТА СРЕДА.

Всички данни за предходната календарна година са представени във формата на Образец на ГДОС, утвърден от министъра на ОСВ. Представените по-долу данни са получени въз основа на измервания и изчисления.

4.1. Доклад по европейския регистър на емисиите на вредни вещества (EPЕВВ) И PRTR.

Вредните вещества, които се изхвърлят от организираните точкови източници на инсталацията са: Метан (CH₄), Амоняк (NH₃), Диазотен оксид (N₂O) и финни прахови частици

прах (вещества под формата на малки твърди или течни частици PM 10 от органичен и неорганичен произход). Изчислените стойности на замърсителите са посочени в Таблица 4.1.

Таблица 4.1. Таблица на замърсителите съгласно ЕРИПЗ.

CAS номер	Замърсител	Емисионни прагове			Праг за пренос на замърсителите извън площадката Кг/год.	Праг за производство, преработка или употреба Кг/год.
		Във въздуха Кг/год.	Във водата Кг/год.	В почвата Кг/год.		
74-82-8	Метан (CH ₄)	100 000 - (7 316,06 C)	-	-	-	-
630-08-0	Въглероден оксид (CO)	500 000	-	-	-	-
124-38-9	Въглероден диоксид (CO ₂)	100 милиона	-	-	-	-
	Хидро-флуоро-въглероди (HFCs)	100	-	-	-	-
10024-97-2	Диазотен оксид (N ₂ O)	10 000 - (1 250,61 C)	-	-	-	-
7664-41-7	Амоняк (NH ₃)	10 000 - (687,83 C)	-	-	-	-
	ЛОС без метан (NMVOC)	100 000	-	-	-	-
	Азотни оксиди (NO _x /NO ₂)	100 000	-	-	-	-
	Перфлуоровъглероди (PFCs)	100	-	-	-	-
2551-62-4	Серен хексафлуорид (SF ₆)	50	-	-	-	-
	Серни оксиди (SO _x /SO ₂)	150 000	-	-	-	-
	Хидрохлорофлуоро-въглероди (HCFCs)	1	-	-	-	-
	Хлорофлуоро-въглероди (CFCs)	1	-	-	-	-
	Халогенни въгледороди	1	-	-	-	-
7440-38-2	Арсен и съединенията му (като As)	20	-	-	-	-
7440-43-9	Кадмий и съединения (като Cd)	10	-	-	-	-
7440-47-3	Хром и съединенията му (като Cr)	100	-	-	-	-
7440-50-8	Мед и съединенията му (като Cu)	100	-	-	-	-

7439-97-6	Живак и съединенията му (като Hg)	10	-	-	-	-
7440-02-0	Никел и съединенията му (като Ni)	50	-	-	-	-
7439-92-1	Олово и съединенията му (като Pb)	200	-	-	-	-
7440-66-6	Цинк и съединенията му (като Zn)	200	-	-	-	-
75-09-2	Дихлорметан (DCM)	1 000	-	-	-	-
118-74-1	Хексахлорбензол (HCB)	10	-	-	-	-
	PCDD+PCDF (диоксини и фурани) (като Teq)	0,0001	-	-	-	-
608-93-5	Пентахлорбензол	1	-	-	-	-
87-86-5	Пентахлорфенол (PCP)	10	-	-	-	-
1336-36-3	Полихлориран и бифенили (PCBs)	0.1	-	-	-	-
122-34-9	Simazine	-	-	-	-	-
127-18-4	Тетрахлоретилен (PER)	2 000	-	-	-	-
79-01-6	Трихлоретилен	2 000	-	-	-	-
71-43-2	Бензол	1 000	-	-	-	-
	Полициклически ароматни въглеводороди (PAHs) ¹	50	-	-	-	-
	Хлор и неорганични съединения (като HCl)	10 000	-	-	-	-
	Флуор и неорганични съединения (като HF)	5000	-	-	-	-
74-90-8	Циановодород (HCN)	200	-	-	-	-
	Фини прахови частици <10µm (PM ₁₀)	50 000 - (3 251,58 C)	-	-	-	-
	Общ органичен въглерод ТОС (изразен като ХПК/3)	-	-	-	-	-

Легенда:	10 000 000,00 кг С (000.00 кг С)	- емисионен праг съгласно решение на ЕК по ЕРЕВВ - изчислена стойност за 2018 година над прага - изчислена стойност за 2018 година начин на определяне на стойността М (измерена стойност), Е (стойност, получена на база експертна оценка), С (изчислена стойност)
-----------------	--	---

Емисиите на амоняк са изчислени съгласно стойностите представени в Решение за изпълнение (ЕС) 2017/302 на комисията от 15 февруари 2017 година за формулиране на заключения за най-добри налични техники (НДНТ) съгласно Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета при интензивното отглеждане на птици или свине и мерките за редуциране на емисиите на амоняк, които се прилагат на площадката. За изчисляване на емисиите на вредни вещества (N_2O и CH_4) в атмосферния въздух от дейността на инсталацията са използвани емисионни фактори от Актуализирана единна методика за инвентаризация на емисиите на вредни вещества във въздуха утвърдена със Заповед № РД-165/20.02.2013 на МОСВ (CORINAIR-2009 г.). Тъй като в това ръководство няма определени емисионни фактори за $FPCH_{10}$ (PM_{10}) те са използвани от официалната версия на методиката от 2009 г. (SNAP CODE 10907, ЕФ за PM_{10} 0,017). В скоби са представени изчислените стойности за отделните замърсители.

В таблицата не са посочени стойности за пренос на замърсители извън площадката т.к. през при експлоатацията на инсталацията по Условие 2 не се формират производствени и/или охлаждащи отпадъчни води, които следва да са предмет на докладване.

4.2. Емисии на вредни вещества в атмосферния въздух.

4.2.1. Емисии от точкови източници.

През отчетния период дебитът на технологичните и вентилационни газове от всички организирани източници не превишават съответните заложи в КР стойности. Не е осъществена експлоатация на други организирани източници на емисии в атмосферния въздух.

В съответствие с Условие 9.6.6. е извършено изчисление на количеството на замърсителите във въздуха за единица продукт.

2018 година. Извършено е изчисляване на годишните количества на замърсителите за единица продукт, представени в таблица 4.2-1.

Таблица 4.2-1. Изчисление на годишните количества замърсители съгласно CORINAIR.

Замърсител	SNAP CODE	Емисионен фактор ЕФ, kg/1 брой животно/година	Годишни емисии 2018 kg/y	Емитирани количества във въздуха kg/ед. пр.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Метан (CH_4)	100508	0.117	7 316.06	23.40
Амоняк (NH_3)	-	0,011**	687.83	2.20
Диазотен оксид (N_2O)	100908	0,02	1 250.61	4.00
$FPCH_{10}$	100908*	0,052	3 251.58	10.40

*За определяне на емисионния фактор на прах е използвана версията на EMEP/CORINAIR Emission Inventory Guidebook – 2009.

** Емисиите на амоняк са изчислени съгласно стойностите представени в Решение за изпълнение (ЕС) 2017/302 на комисията от 15 февруари 2017 година за формулиране на заключения за най-добри налични техники (НДНТ) съгласно Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета при интензивното отглеждане на птици или свине и мерките за редуциране на емисиите на амоняк, които се прилагат на площадката.

Годишните емисии на **метан** са изчислени съгласно Методика за определяне на емисиите на вредни вещества във въздуха. Изчисляването на количеството на емисиите за единица продукт става по следната формула:

Брой места за бройлери x емисионен фактор за метан (CH₄) = годишни емисии метан / брой отгледани птици x 1000 = емисии за единица продукт

- Броят на използваните места за отглеждане на бройлери е посочен на средногодишна база.
- Емисионния фактор за метана е взет от Методика за определяне на емисии вредни вещества

Изчисление:

$((62\,530 \times 0.117) / 312\,652 \times 1000 = 23,40 \text{ кг.}$

Годишните емисии на **амоняк** са изчислени съгласно Решение за изпълнение (ЕС) 2017/302 на комисията от 15 февруари 2017 година за формулиране на заключения за най-добри налични техники (НДНТ) съгласно Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета при интензивното отглеждане на птици или свине и мерките за редуциране на емисиите на амоняк, които се прилагат на площадката. Изчисляването на количеството на емисиите за единица продукт става по следната формула:

Брой места за бройлери x емисионен фактор за амоняк = годишни емисии амоняк / брой отгледани птици x 1000 = емисии за единица продукт

- Броят на използваните места за отглеждане на птици - бройлери е посочен на средногодишна база.
- Емисионния фактор за амоняка е взет от Решение за изпълнение (ЕС) 2017/302 на комисията от 15 февруари 2017 година за формулиране на заключения за най-добри налични техники (НДНТ) съгласно Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета при интензивното отглеждане на птици или свине и мерките за редуциране на емисиите на амоняк, които се прилагат на площадката

Изчисление:

$((62\,530 \times 0.011) / 312\,652 \times 1000 = 2,20 \text{ кг.}$

Годишните емисии на **диазотен оксид** са изчислени съгласно Методика за определяне на емисиите на вредни вещества във въздуха. Изчисляването на количеството на емисиите за единица продукт става по следната формула:

Брой места за бройлери x емисионен фактор за диазотен оксид = годишни емисии диазотен оксид / брой отгледани птици x 1000 = емисии за единица продукт

- Броят на използваните места за отглеждане на бройлери е посочен на средногодишна база.
- Емисионния фактор за амоняка е взет от Методика за определяне на емисии вредни вещества

Изчисление:

$((62\,530 \times 0.02) / 312\,652 \times 1000 = 4 \text{ кг.}$

Годишните емисии на **ФПЧ₁₀** са изчислени съгласно Методика за определяне на емисиите на вредни вещества във въздуха. Изчисляването на количеството на емисиите за единица продукт става по следната формула:

Брой места за бройлери x емисионен фактор за ФПЧ_{10} = годишни емисии ФПЧ_{10} / брой отгледани птици x 1000 = емисии за единица продукт

- Броят на използваните места за отглеждане на бройлери е посочен на средногодишна база.
- Емисионния фактор за ФПЧ_{10} е взет от Методика за определяне на емисии вредни вещества

Изчисление:

$((62\,530 \times 0.052) / 312\,652 \times 1000 = 10,40 \text{ кг.}$

Таблица 4.2-2. Съответствие на годишни емисии съгласно Регламент 166/2006 г.

Замърсител	Количество кг/брой животно годишно съгласно норма	Годишни емисии (kg)	Емисии на единица продукт (kg)	Прагове на годишни емисии съгласно Регламент (kg)	Съответствие
Метан	0.117	7 316.06	23.40	100 000.00	Да
Амоняк	0,011	687.83	2.20	10 000.00	Да
Диазотен оксид	0,02	1 250.61	4.00	10 000.00	Да
ФПЧ_{10}	0,052	3 251.58	10.40	50 000,00	Да

Стойностите на пределните количества на годишни емисии за изпускане във въздуха са взети от публикувания в Официален вестник на Европейския съюз Регламент (ЕО) №166/2006 на Европейския Парламент и на Съвета от 18.01.2006 година за създаване на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители.

Оператора разполага със следната документирана информация:

- Максимални дебити на вентилаторите към изпускащите устройства;

2018 година. Няма изменение на посочените в Таблица 9.1.1. на КР максимални дебити. Същите са определени съгласно паспортни данни на монтираните вентилатори.

- Информация за веществата и техните количества свързани с прилагането на ЕРИПЗ;

2018 година. Необходимата информация се документира във Формуляр ФОС 9.5-01 „Изчисляване на годишните стойности на замърсителите в атмосферния въздух”. Информацията е представена в Таблица 4.1.2. към настоящия ГДОС.

- Спазване на мерките за предотвратяване/намаляване на неорганизираните емисии и емисии на интензивно миришещи вещества.

2018 година. Използваните мерки са документиран с Формуляр ФОС 9.3.2-01 „Мерки за предотвратяване и ограничаване на емисиите на интензивно миришещи вещества”. Всички мерки се спазват стриктно.

- Списък на постъпили сигнали за миризми, в резултат от дейността на инсталацията

2018 година. Създаден е специален Формуляр ФОС 9.6.4-01 „Регистър на сигнали и оплаквания за емисии на интензивно миришещи вещества”. През 2018 г. не са постъпвали подобни.

Оператора няма задължение за извършване на собствен мониторинг на емисии в атмосферния въздух.

4.2.3. Неорганизираните емисии.

Всички емисии на вредни вещества в инсталацията се изпускат в атмосферния въздух организирано. В изпълнение на Условие 9.2.2 от КР са разработени:

- Инstrukция ИОС 9.2.2. „Периодична оценка за наличието на източници на неорганизираните емисии на площадката, установяване на причините за неорганизираните емисии от тези източници и предприемане на мерки за ограничаването им.

2018 година. През отчетния период не са констатирани източници на неорганизираните емисии.

4.2.4. Интензивно миришещи вещества.

- В изпълнение на условие 9.3.2 е разработена и се прилага Инstrukция ИОС 9.3.2. „Предприемане на незабавни действия за идентифициране на причините за появата на миризми и мерки за предотвратяване/намаляване на емисиите на интензивно миришещи вещества, генерирани от дейностите на площадката”.

2018 година. За извършените периодични проверки са съставени съответните протоколи, приложени към инструкцията. Не са установени нарушения.

В изпълнение на Условие 9.6.5. са разработени и се прилагат Формуляри ФОС 9.5-01 „Изчисляване на годишните стойности на замърсителите в атмосферния въздух”, с който се документира и съхранява информация за замърсителите и техните количества съгласно изискванията на Европейския регистър за изпускането и преноса на замърсители ЕРИПЗ, ФОС 9.2.2-01 „Регистър на неорганизираните емисии”, ФОС 9.3.2-01 „Мерки за предотвратяване и ограничаване на емисиите на интензивно миришещи вещества” и ФОС 9.6.4-01 „Регистър на сигнали и оплаквания за емисии на интензивно миришещи вещества”.

2018 година. Не са констатирани или получени сигнали за наличие на неорганизираните емисии и интензивно миришещи вещества. Всички мерки за недопускане на неорганизираните емисии се спазват стриктно.

4.2.5. Собствен мониторинг.

„ЕСКЕЙП ГРУП” ООД няма задължения за извършване на собствен мониторинг на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферата, съгласно изискванията на Европейския регистър за изпускането и преноса на замърсителите.

4.3. Емисии на вредни и опасни вещества в отпадъчните води.

4.3.1. Производствени отпадъчни води.

От дейността на оператора не се формират такива.

4.3.2. Охлаждащи отпадъчни води.

От дейността на оператора не се формират такива.

4.3.3. Битово-фекални отпадъчни води.

Битово-фекалните отпадъчни води от площадката се отвеждат в определените за целта водоплътна изгребна шахта. С оглед правилната експлоатация на съоръжението е разработена и се прилага:

- Инструкция ИОС 10.1.3 „Периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи, канализационна мрежа и оборудване, разположено на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете”.

2018 година. През годината е проведен ежемесечен мониторинг на канализационната система. Не са открити течове или потенциални причини за такива.

През 2018 г. е извършено източване на битово-фекални отпадъчни води от водоплътна събирателна шахта. Същите са транспортирани и предадени на ПСОВ-Попово.

Таблица 3. Емисии в битово-фекални отпадъчни води във водни обекти/канализация.

Замърсител	Единица	НДЕ съгласно КР	Резултат от мониторинга	Честота на мониторинга	Съответствие
неприложимо	-	не	неприложимо	неприложимо	неприложимо

4.3.4. Дъждовни води.

Дъждовните води на площадката се оттичат повърхностно.

4.4. Управление на отпадъците.

През 2018 г. на територията на птицеферма с. Подгорица „ЕСКЕЙП ГРУП” ООД не са генерирани отпадъци, различни по вид и в количества, превишаващи тези, определени в разрешителното.

Управлението на отпадъците се извършва съгласно изискванията на действащото екологично законодателство. Упражнява се постоянен контрол по отношение дейностите извършвани с отпадъците, а предаването им за последващо третиране се извършва единствено след сключване на договор с фирми, притежаващи необходимите разрешителни документи.

Информация за количествата (годишно количество) и дейностите с отпадъците, генерирани от „ЕСКЕЙП ГРУП“ ООД се представени в изискващите се Таблица 4.4-1, 4.4-2, 4.4-3 и 4.4-4., както следва:

Таблицы 4. Образуване на отпадъци.

Таблица 4.4-1. Производствени отпадъци, образувани от цялата площадка.

Отпадък	Код	Годишно количество		Годишно количество за единица продукт		Временно съхранение на площадката	Транспортиране - собствен транспорт/външна фирма	Съответствие
		Количество о определен о с КР	Реално измерено	Количество о определен о с КР	Реално измерено			
Други фракции, неупоментаи другаде	20 01 99	2 т	0,460	-	-	не	„БКС-Търговище“ ЕООД	Да
Отпадъци от растителни тъкани	02 01 03	4 т	0	-	-	не	не	Да

Таблица 4.4-2. Опасни отпадъци.

Отпадък	Код	Годишно количество		Годишно количество за единица продукт		Временно съхранение на площадката	Транспортиране - собствен транспорт/външна фирма	Съответствие
		Количество о определен о с КР	Реално измерено	Количество о определен о с КР	Реално измерено			
Нехлорирани моторни и смазочни масла	13.02.05*	0,010 т	0	-	-	не	не	Да
Флуоресцентни лампи и други отпадъци съдържащи живак	20.01.21*	0.005 т	0	-	-	не	не	Да

Таблица 4.4-3. Строителни отпадъци.

Отпадък	Код	Годишно количество		Годишно количество за единица продукт		Временно съхранение на площадката	Транспортиране - собствен транспорт/външна фирма	Съответствие
		Количество о определен о с КР	Реално измерено	Количество о определен о с КР	Реално измерено			
Смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03	17 09 04	30 т	0	-	-	не	не	Да
Желязо и стомана	17 04 05	40 т	0,600	-	-	Да	Външна фирма – „СТРУМИЦА-С“ ЕООД	Да

Таблица 4.4-4. Смесени битови отпадъци.

Отпадък	Код	Годишно количество		Годишно количество за единица продукт		Временно съхранение на площадката	Транспортиране - собствен транспорт/външна фирма	Съответствие
		Количество о определен о с КР	Реално измерено	Количество о определен о с КР	Реално измерено			
Смесени битови отпадъци	20 03 01	20	6,5	-	-	не	„БКС-Търговище“ ЕООД	Да

4.4.1. Образуване на отпадъците.

Количествата на генерираните отпадъци за отчетния период не превишават определените стойности, заложи в разрешителното. Дружеството разполага с Програма за управление на дейностите по отпадъците. Същата е утвърдена с Решение № 272/28.07.2010 г. на Директора на РИОСВ-Шумен.

4.4.2. Събиране на отпадъците.

Събирането на генерираните отпадъци се осъществява съгласно изискванията на Глава II, Раздел I на Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци.

Прилага се:

- Инструкция ИОС 11.2.6. „Периодична оценка на съответствието на събирането на отпадъците с условията в разрешителното, на причините за установените несъответствия и предприемане на коригиращи действия”.

2018 година. За отчетния период е извършена 1 бр. проверка. Не са констатирани несъответствия на начините на събиране на отпадъците.

4.4.3. Временно съхранение на отпадъците.

Съхранението на отпадъците се осъществява единствено на обособените площадки за временно съхранение и при спазване изискванията на съхранението им. За осъществяване контрол по спазване на изискванията, свързани със съхранението на отпадъците и експлоатацията на площадките за временното им съхранение е разработена и се прилага:

- Инструкция ИОС 11.3.8. „Поддръжка и периодична оценка на съответствието на временното съхранение на отпадъци с условията в разрешителното, на причините за установените несъответствия и предприемане на коригиращи действия”. Резултатите от извършените проверки и съответствието на площадките се документират, съгласно цитираната инструкция.

2018 година. За отчетния период е извършена 1 бр. проверка. Не са констатирани несъответствия на начините на предварително съхранение на отпадъците. Съхранявани са отпадъци с код 17 04 05, 20 01 99 и 20 03 01.

4.4.4. Транспортиране на отпадъците.

„ЕСКЕЙП ГРУП” ООД извършва контрол на начините на транспортиране на отпадъците. За същото е изработен:

- Инструкция ИОС 11.4.4. „Периодична оценка на съответствието на транспортирането на отпадъците с условията в разрешителното, на причините за установените несъответствия и предприемане на коригиращи действия”. Резултатите от извършените проверки и съответствието се документират, съгласно цитираната инструкция.

2018 година. За отчетния период е извършена 1 бр. проверка. През отчетния период е извършвано транспортиране на отпадъци с код 20 01 99 и 20 03 01. Транспортирането е извършено от ОП „БКС-ТЪРГОВИЩЕ“, гр. Търговище. Същото съответства на условията на издаденото комплексно разрешително.

4.4.5. Оползотворяване, преработка и рециклиране на отпадъците.

Изготвена е:

- Инструкция ИОС 11.5.2. „Оценка на съответствието на оползотворяване и обезвреждане на отпадъци с определените в условията на комплексното разрешително изисквания, установяване на причините за констатираните несъответствия и предприемане на коригиращи действия“. Резултатите от извършените проверки и съответствието се документират, съгласно цитираната инструкция.

2018 година. За отчетния период е извършена 1 бр. проверка. Не са констатирани несъответствия.

Таблица 4.4.6-1. Оползотворяване на отпадъци.

Отпадък	Код	Оползотвор яване на площадката	Обезвреждане на площадката	Име на външна фирма извършваща операцията по оползотворяване/обезвреждан	Съответствие
Желязо и стомана	17 04 05	не	не	„СТРУМИЦА С“ ЕООД R13 – 0.700 t	ДА

4.4.6. Обезвреждане на отпадъците.

Попълнена е Таблица 5 към Приложение 1 на Образец на ГДОС

Таблица 4.4.6-1. Обезвреждане на отпадъци.

Отпадък	Код	Оползотвор яване на площадката	Обезвреждане на площадката	Име на външна фирма извършваща операцията по оползотворяване/обезвреждан	Съответствие
Други фракции, неупомена ти другаде	20 01 99	не	не	ОБЩИНА ТЪРГОВИЩЕ – обезвреждане D5 – 0,66 т	ДА
Смесени битови отпадъци	20 03 01	не	не	ОБЩИНА ТЪРГОВИЩЕ – обезвреждане D5 – 6,5 т	ДА

Изготвена е:

- Инструкция ИОС 11.5.2. „Оценка на съответствието на оползотворяване и обезвреждане на отпадъци с определените в условията на комплексното разрешително изисквания, установяване на причините за констатираните несъответствия и предприемане на коригиращи действия“. Резултатите от извършените проверки и съответствието се документират, съгласно цитираната инструкция.

2018 година. За отчетния период е извършена 1 бр. проверка. Не са констатирани несъответствия.

4.4.7. Контрол и измерване на отпадъците.

На територията на „ЕСКЕЙП ГРУП“ ООД се водят следните отчетни книги:

- Отчетна книга за образувани и третираны отпадъци (по месеци);

За всеки отпадък и за всяка дейност, извършвана с отпадъци през 2018 г. са изготвени изискващите се Годишни отчети за образувани отпадъци. Същите са представени в срок в ИАОС-София.

С оглед осъществяване на контрол и измерване на отпадъците в съответствие с условията на КР са изработени и се прилагат следните инструкции:

- Инструкция ИОС 11.7.2 „Измерване и изчисление на образуваните количества отпадъци и проверка на съответствието с разрешените в КР”.

2018 година. За отчетния период е извършена 1 бр. проверка. Съставени са справки за образуване на отпадъци по видове, Оценка на съответствието на оползотворяването и обезвреждането на отпадъците с условията на комплексното разрешително съгласно Инструкции ИОС 11.7.2.

4.4.8. Управление на странични животински продукти.

Страничните животински продукти (торова маса) се използват за наторяване на земеделски земи на база на сключен договор. Прилага се:

- Инструкция ИОС 11А.2. „Периодична оценка на съответствието на съхранението на странични животински продукти с условията в разрешителното, установените на причините за несъответствия и предприемане на коригиращи действия”.

2018 година. През разглеждания период не са констатирани несъответствия. През годината са предавани животински продукти на други лица, за което има сключени договори.

През 2018 г. на площадката не са съхранявани странични животински продукти. Същите са предавани за наторяване. Във връзка с това към настоящия доклад не е представена схема на площадката с нанесени места за съхранението им.

В периода 01.02 - 31.10 торовите маси се предават за наторяване веднага след приключване на жизнения цикъл на база на сключен договор (*Приложение № 4.4-8*). В периода 01.11 - 31.01 (максимум 2 жизненни цикъла) торовите маси се транспортират и съхраняват на обособена площадка собственост на дружеството, но разположена извън площадката, за която е издадено КР.

В изпълнение на Условие 11А.4.1. на площадката в с. Подгорица са образувани 300 т/годишно странични животински продукти (торова маса) – по 60 т след всеки жизнен цикъл.

Цялото образувано количество е предадено за наторяване на земеделски земи на база на сключен договор.

4.5. Шум.

През отчитания период не са регистрирани жалби и/или оплаквания от работата на инсталацията по отношение шума от производствената площадка.

Дейностите, извършвани на производствената площадка трябва да се осъществяват по начин, недопускащ предизвикване на шум в околната среда над граничните стойности на еквивалентно ниво на шум, както следва:

По границите на производствената площадка:

- дневно ниво - 70 dB(A);
- вечерно ниво - 70 dB(A);
- нощно ниво - 70 dB(A);

В мястото на въздействие (най-близката жилищна зона):

- дневно ниво - 55 dB(A);
- вечерно ниво - 50 dB(A);
- нощно ниво - 45 dB(A).

Изготвени са и се прилагат:

- Инструкция ИОС 12.2.2 за наблюдение на общата звукова мощност на площадката, еквивалентни нива на шума по оградата на площадката, еквивалентни нива на шума в мястото на въздействие, установяване на причините за несъответствие и предприемане на коригиращи действия.

2018 година. През 2018 г. не е извършван мониторинг на шум. През 2017 г. е извършено изпитване от Акредитирана лаборатория. Издадени са протокол от изпитване на шум № 55/18.10.2017 г. и Протокол от проведени собствени измервания на нивата на шум № 55/18.10.2017 г. Копия от протоколите са представени в Приложение № 4.5 към настоящия ГДОС. В Таблица 4.5. са представени резултатите от проведените собствени периодични измервания на шум, излъчван в околната среда. Извършена е оценка на съответствието на измерените стойности – не е констатирано превишаване (несъответствие). Съгласно изискванията на КР следващия собствен мониторинг следва да бъде извършен през 2019 г.

Таблица 4.5-1. Резултати от собствени периодични измервания на шум, излъчван в околната среда – дневно ниво.

№ по ред	Наименование на показателя	Единица на величината	Стандарт и / валидни методи	№ на образца по входящия зх. дневник	Резултати от изпитването (стойност, неопределеност)	Стойност и допуск на показателя*	Условия на изпитването			Отклонения от метода на изпитване
					LA _{eq} Неопределеност		T, °C	RH, %	V _{вятър} , m/s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.1	dB(A)	БВЛМ №1/2015	55/2018	46,1±0,3	70	26,0	42,2	1,3	няма
2	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.2	dB(A)	БВЛМ №1/2015	55/2018	43,2±0,3	70	27,6	40,0	1,0	няма
3	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.3	dB(A)	БВЛМ №1/2015	55/2018	44,2±0,3	70	27,8	40,6	0,8	няма
4	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.4	dB(A)	БВЛМ №1/2015	55/2018	44,3±0,3	70	27,5	38,7	1,0	няма
5	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.5	dB(A)	БВЛМ №1/2015	55/2018	43,6±0,3	70	27,9	37,6	0,6	няма
6	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.6	dB(A)	БВЛМ №1/2015	55/2018	46,2±0,3	70	29,0	36,6	1,2	няма
7	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.7	dB(A)	БВЛМ №1/2015	55/2018	48,3±0,3	70	27,7	37,0	1,3	няма
8	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.8	dB(A)	БВЛМ №1/2015	55/2018	46,5±0,3	70	29,0	35,5	1,0	няма
9	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.9	dB(A)	БВЛМ №1/2015	55/2018	44,2±0,3	70	31,5	30,0	0,5	няма
10	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.10	dB(A)	БВЛМ №1/2015	55/2018	40,3±0,3	70	30,6	29,5	0,8	няма
11	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.11	dB(A)	БВЛМ №1/2015	55/2018	41,3±0,3	70	30,7	32,0	0,6	няма
12	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.12	dB(A)	БВЛМ №1/2015	55/2018	40,9±0,3	70	31,4	31,0	0,6	няма
13	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.13	dB(A)	БВЛМ №1/2015	55/2018	43,1±0,3	70	30,8	29,7	0,6	няма

14	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.14	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	55/2018	47,6±0,3	70	30,5	31,2	1,0	няма
15	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.15	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	55/2018	50,1±0,3	70	31,6	35,0	1,2	няма
16	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.16	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	55/2018	47,2±0,3	70	30,8	31,3	0,8	няма
17	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.17	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	55/2018	43,1±0,3	70	32,2	30,6	0,6	няма
18	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.18	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	55/2018	45,8±0,3	70	30,6	32,3	1,0	няма
19	Средно еквивалентно ниво на шума по измервателен контур (L _{ср})	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	55/2018	45,5±0,3	70	29,6	34,5	0,9	-
20	Ниво на обща звукова мощност за контур (L _p)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	55/2018	95,2±3,9	Не се нормира	-	-	-	-
21	Еквивалентно ниво на шума в мястото на въздействие – жилищна сграда в с. Подгорица, северен край на ул. Зеленика	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	55/2018	41,3±0,3	55	30,2	30,7	0,6	няма

Таблица 4.5-2. Резултати от собствени периодични измервания на шум, излъчван в околната среда – вечерно ниво.

№ по ред	Наименование на показателя	Единица на величината	Стандарт и / валидни методи	№ на образеца по входящия зх. дневник	Резултати от изпитването (стойност, неопределеност)	Стойност и допуск на показателя*	Условия на изпитването			Отклонения от метода на изпитване
					LA _{eq} Неопределеност		T, °C	RH, %	V _{вятър} , m/s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.1	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	55/2018	40,1±0,3	70	17,7	47,2	0,6	няма
2	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.2	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	55/2018	42,0±0,3	70	18,0	53,4	0,4	няма
3	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.3	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	55/2018	41,1±0,3	70	17,4	55,8	0,4	няма

4	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.4	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	55/2018	40,5±0,3	70	16,2	59,7	0,4	няма
5	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.5	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	55/2018	44,9±0,3	70	15,1	64,8	0,5	няма
6	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.6	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	55/2018	46,9±0,3	70	15,1	64,2	0,6	няма
7	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.7	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	55/2018	43,1±0,3	70	15,7	60,8	0,4	няма
8	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.8	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	55/2018	45,2±0,3	70	16,3	58,0	0,4	няма
9	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.9	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	55/2018	46,1±0,3	70	16,2	59,5	0,4	няма
10	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.10	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	55/2018	49,2±0,3	70	14,3	63,9	0,4	няма
11	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.11	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	55/2018	46,2±0,3	70	13,3	68,0	0,4	няма
12	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.12	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	55/2018	44,1±0,3	70	12,7	71,7	0,4	няма
13	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.13	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	55/2018	41,6±0,3	70	12,3	75,4	0,4	няма
14	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.14	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	55/2018	44,6±0,3	70	12,4	77,6	0,4	няма
15	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.15	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	55/2018	47,3±0,3	70	12,4	72,6	0,4	няма
16	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.16	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	55/2018	43,5±0,3	70	12,3	75,4	0,4	няма
17	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.17	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	55/2018	42,7±0,3	70	12,2	76,7	0,4	няма
18	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.18	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	55/2018	41,5±0,3	70	12,5	74,7	0,5	няма
19	Средно еквивалентно ниво на шума по измервателен контур (Lcp)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	55/2018	44,7±0,3	70	14,6	65,5	0,4	-
20	Ниво на обща звукова мощност за контур (Lp)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	55/2018	94,3±3,8	Не се нормира	-	-	-	-
21	Еквивалентно ниво на шума в мястото на въздействие –	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	55/2018	41,2±0,3	50	14,0	64,7	0,4	няма

	жилищна сграда в с. Подгорица, северен край на ул. Зеленика									
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Таблица 4.5-3. Резултати от собствени периодични измервания на шум, излъчван в околната среда – нощно ниво.

№ по ред	Наименование на показателя	Единица на величината	Стандарт и / валидирани методи	№ на образеца по входящия зх. дневник	Резултати от изпитването (стойност, неопределеност)	Стойност и допуск на показателя*	Условия на изпитването			Отклонения от метода на изпитване
					LA _{eq} Неопределеност		T, °C	RH, %	V _{вятър} , m/s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.1	dB(A)	БВЛМ №1/2015	55/2018	41,0±0,3	70	7,3	75,2	0,4	няма
2	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.2	dB(A)	БВЛМ №1/2015	55/2018	41,8±0,3	70	7,0	81,3	0,4	няма
3	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.3	dB(A)	БВЛМ №1/2015	55/2018	42,1±0,3	70	6,8	80,4	0,4	няма
4	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.4	dB(A)	БВЛМ №1/2015	55/2018	40,7±0,3	70	7,0	79,5	0,4	няма
5	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.5	dB(A)	БВЛМ №1/2015	55/2018	44,1±0,3	70	7,4	81,3	0,4	няма
6	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.6	dB(A)	БВЛМ №1/2015	55/2018	43,2±0,3	70	6,9	76,4	0,4	няма
7	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.7	dB(A)	БВЛМ №1/2015	55/2018	43,0±0,3	70	6,7	79,5	0,4	няма
8	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.8	dB(A)	БВЛМ №1/2015	55/2018	44,4±0,3	70	6,4	80,1	0,5	няма
9	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.9	dB(A)	БВЛМ №1/2015	55/2018	45,9±0,3	70	6,5	82,4	0,4	няма
10	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.10	dB(A)	БВЛМ №1/2015	55/2018	46,8±0,3	70	6,5	83,0	0,4	няма
11	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.11	dB(A)	БВЛМ №1/2015	55/2018	43,4±0,3	70	6,6	81,4	0,4	няма

12	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.12	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	55/2018	42,7±0,3	70	6,8	79,5	0,5	няма
13	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.13	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	55/2018	41,0±0,3	70	7,0	77,4	0,4	няма
14	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.14	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	55/2018	43,8±0,3	70	7,1	82,8	0,4	няма
15	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.15	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	55/2018	46,3±0,3	70	7,3	79,6	0,4	няма
16	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.16	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	55/2018	42,5±0,3	70	6,9	79,0	0,4	няма
17	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.17	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	55/2018	41,8±0,3	70	6,9	80,5	0,4	няма
18	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.18	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	55/2018	40,2±0,3	70	7,0	78,0	0,5	няма
19	Средно еквивалентно ниво на шума по измервателен контур (Lcp)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	55/2018	43,5±0,3	70	6,9	80,0	0,4	-
20	Ниво на обща звукова мощност за контур (Lp)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	55/2018	93,1±3,8	Не се нормира	-	-	-	-
21	Еквивалентно ниво на шума в мястото на въздействие – жилищна сграда в с. Подгорица, северен край на ул. Зеленика	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	55/2018	38,2±0,3	45	7,8	81,4	0,4	няма

През 2018 г. не са постъпвали сигнали или жалби от живущи в близост до площадката за наднормено ниво на шум.

4.6. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване.

На площадката на „ЕСКЕЙП ГРУП“ ООД не се извършва пряко или непряко отвеждане на вредни и опасни вещества в почвите и подземните води.

Изготвени са и се прилагат:

- Инструкция ИОС 8.1.4. „Поддръжка и проверка на водопроводната мрежа на площадката, отстраняване на течове и установяване причините за тях”.

2018 година. Мониторинг на водопроводната и канализационната мрежа на площадката е извършван всеки календарен месец, което е документирано в съответния формуляр. През периода течове, разливания или други пропуски по водопроводната мрежа на площадката не са констатирани.

- Инструкция ИОС 13.4 „Отстраняване на разливи и/или изливания на вредни и опасни вещества”, както и документирането им.

2018 година. През годината стриктно се спазва цитираната инструкция. Разливи или изливания на вредни и опасни вещества не са допуснати. За отчетния период не са регистрирани течове, разливи или изливания на вредни и опасни вещества. За документиране а констатациите е създаден Формуляр ФОС 5.8.2-07 ”Регистър на аварията”.

4.6.1. Собствен мониторинг на подземни води.

На площадката не се извършва пряко или непряко отвеждане на опасни и вредни вещества в подземните води.

През 2018 г. е извършено пробовземане и изпитване на водата от водовземните съоръжения. Копие от протоколи са представени като приложение № 4.6-1 към ГДОС.

Спазва се:

- Инструкция ИОС 13.7.2. „Периодична оценка на съответствието на концентрациите на вредни вещества в подземните води с определените в Таблица 13А7.2, установяване на причините за несъответствие и предприемане на коригиращи действия”.

2018 година. През отчетния период е извършен мониторинг на подземни води от двете водовземни съоръжения. Не са констатирани несъответствия.

4.6.2. Собствен мониторинг на почви.

Основните замърсители, изпускани в почвата, подлежащи на собствен мониторинг и за които са заложили индивидуални емисионни ограничения са както следва:

- рН;
- Азот общ;
- Фосфати;

За извършване на собствения мониторинг, местоположението на пунктовете за мониторинг е нанесен на картен материал и е съгласуван с РИОСВ - Шумен.

2018 година. През отчетния период не е извършен собствен мониторинг на почвите на площадката. Копие от протокол за извършен през 2017 г. анализ на почви е представено в *Приложение № 4.6-2* към настоящия ГДОС. Данните от извършеното измерване са обобщени в Таблица 4.6-2. Следващото пробовземане ще бъде извършено през 2020 по показател общ азот и през 2027 г. за останалите показатели.

Таблица 4.6-2. Мониторинг на почвата – Базово състояние на почвена проба, взета от постоянен пункт за пробовземане

Постоянен пункт за пробовземане	Показател	Концентрация в почвите (базово състояние), съгласно КР	Резултат от мониторинга, стойност	Честота на мониторинга	Съответствие (Да/Не)
1	рН	8.15	8,13 8.16	през 10 г.	Да
	Общ азот	2.7	<0,006 <0,006	през 3 г.	Да
	Общ фосфор	1256	1153 978	през 10 г.	Да

Във връзка с провеждането на собствения мониторинг на почвите и оценката на резултатите са изготвени и се изпълнява инструкцията:

- Инструкция ИОС 13.7.5 „Периодична оценка на съответствието на данните от мониторинга на показателите по Таблица 13Б.7.4 и базовото състояние на почвите, установяване на причините на повишаване на концентрациите и предприемане на коригиращи действия”.

2018 година. През отчетния период е извършван мониторинг на почви. Извършен е мониторинг на почвите, за което е издаден Протокол № 225Е /27.11.2017 г. (*Приложение № 4.6-2*). Не са констатирани несъответствия.

5. ДОКЛАД ПО ИНВЕСТИЦИОННАТА ПРОГРАМА ЗА ПРИВЕЖДАНЕ В СЪОТВЕТСТВИЕ С УСЛОВИЯТА НА КР.

Площадка с. Подгорица на „ЕСКЕЙП ГРУП“ ООД няма Инвестиционна програма за привеждане в съответствие с условията на КР, тъй като инсталацията за интензивно отглеждане на птици съответства на законодателството в областта на опазване на околната среда и на Най-добрите налични техники (НДНТ).

6. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА РАБОТАТА НА ИНСТАЛАЦИИ ИЛИ ЧАСТИ ОТ ТЯХ.

През отчетната година не са вземани решения за прекратяване работата на инсталации или части от тях, разположени на територията на „ЕСКЕЙП ГРУП“ ООД.

В случай на нужда, съгласно изискванията на КР и в постановените срокове ще бъдат изготвени:

- План за закриване на дейностите на площадката или на части от тях;
- План за временно прекратяване на дейностите на площадката или части от тях.

7. СВЪРЗАНИ С ОКОЛНАТА СРЕДА АВАРИИ, ОПЛАКВАНИЯ И ВЪЗРАЖЕНИЯ.

В изпълнение на Условие 14.1 е разработен вътрешен аварийен план.

7.1. Аварии.

В изпълнение на Условие 14.1 е разработен вътрешен аварийен план.

2018 година. На производствената площадка не са възниквали аварийни ситуации.

Таблица 9. Аварийни ситуации.

Дата на инцидента	Описание на инцидента	Причини	Предприети действия	Планирани действия	Органи, които са уведомени
-	-	-	-	-	-

В изпълнение на Условие 14.4 е разработена и се прилага Инstrukция ИОС 14.4 „Мерки за ограничаване или ликвидиране на последствията при залпови замърсявания на отпадъчните води вследствие на аварийни ситуации“.

2018 година. Действия при условия на аварии не са констатирани.

През 2018 г. не е прилаган план за мониторинг при преходни режими на работата на инсталацията. Същата е в стабилен режим от датата на въвеждане в експлоатация.

През 2018 г. не е планирано прекратяване работата на инсталацията.

Дружеството не прилага План за собствен мониторинг при анормални режими на работа по силата на Условие 15.4. Такива режими не са дефинирани за работата на Инсталацията.

7.2. Оплаквания или възражения, свързани с дейността на инсталациите, за които е издадено КР.

През 2018 г. не са постъпвали възражения, свързани с дейността на инсталацията, за която е издадено КР.

Таблица 10. Оплаквания или възражения, свързани с дейността на инсталациите, за които е издадено КР.

Дата на оплакването или възражението	Приносител на оплакването	Причини	Предприети действия	Планирани действия	Органи, които са уведомени
-	-	-	-	-	-

8. ПОДПИСВАНЕ НА ГОДИШНИЯ ДОКЛАД.

Декларация

Удостоверявам верността, точността и пълнотата на представената информация в Годишния Доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено Комплексно разрешително № 410-Н0/2011 г. на „ЕСКЕЙП ГРУП” ООД.

Не потвърждавам желание предоставянето от страна на ИАОС, РИОСВ, БДЧР или МОСВ на копия от този доклад на трети лица.

Подпис: _____

Дата: 25.04.2019 г.

Име на подписващия:

Ерхан Идиризов

Длъжност в организацията:

Управител



Таблица 1. Загърсители по ЕРЕВВ и РРТР.

CAS номер	Загърсител	Емисионни прагове			Праг за пренос на загърсителит е извън площадката Кг/год.	Праг за производство, преработка или употреба Кг/год.
		Във въздуха Кг/год.	Във водата Кг/год.	В почвата Кг/год.		
74-82-8	Метан (CH ₄)	100 000 - (7 316,06 C)	-	-	-	-
630-08-0	Въглероден оксид (CO)	500 000	-	-	-	-
124-38-9	Въглероден диоксид (CO ₂)	100 милиона	-	-	-	-
	Хидро-флуоро-въглероди (HFCs)	100	-	-	-	-
10024-97-2	Диазотен оксид (N ₂ O)	10 000 - (1 250,61 C)	-	-	-	-
7664-41-7	Амоняк (NH ₃)	10 000 - (687,83 C)	-	-	-	-
	ЛОС без метан (NMVOC)	100 000	-	-	-	-
	Азотни оксиди (NO _x /NO ₂)	100 000	-	-	-	-
	Перфлуоровъглероди (PFCs)	100	-	-	-	-
2551-62-4	Серен хексафлуорид (SF ₆)	50	-	-	-	-
	Серни оксиди (SO _x /SO ₂)	150 000	-	-	-	-
	Хидрохлорофлуоро-въглероди (HCFCs)	1	-	-	-	-
	Хлорофлуоро-въглероди (CFCs)	1	-	-	-	-
	Халогенни въгледороди	1	-	-	-	-
7440-38-2	Арсен и съединенията му (като As)	20	-	-	-	-
7440-43-9	Кадмий и съединения (като Cd)	10	-	-	-	-
7440-47-3	Хром и съединенията му (като Cr)	100	-	-	-	-
7440-50-8	Мед и съединенията му (като Cu)	100	-	-	-	-
7439-97-6	Живак и съединенията му (като Hg)	10	-	-	-	-
7440-02-0	Никел и съединенията му (като Ni)	50	-	-	-	-

7439-92-1	Олово и съединенията му (като Pb)	200	-	-	-	-
7440-66-6	Цинк и съединенията му (като Zn)	200	-	-	-	-
75-09-2	Дихлорметан (DCM)	1 000	-	-	-	-
118-74-1	Хексахлорбензол (HCB)	10	-	-	-	-
	PCDD+PCDF (диоксини и фурани) (като Teq)	0,0001	-	-	-	-
608-93-5	Пентахлорбензол	1	-	-	-	-
87-86-5	Пентахлорфенол (PCP)	10	-	-	-	-
1336-36-3	Полихлориран и бифенили (PCBs)	0.1	-	-	-	-
122-34-9	Simazine	-	-	-	-	-
127-18-4	Тетрахлоретилен (PER)	2 000	-	-	-	-
79-01-6	Трихлоретилен	2 000	-	-	-	-
71-43-2	Бензол	1 000	-	-	-	-
	Полициклически ароматни въглеводороди (PAHs) ¹	50	-	-	-	-
	Хлор и неорганични съединения (като HCl)	10 000	-	-	-	-
	Флуор и неорганични съединения (като HF)	5000	-	-	-	-
74-90-8	Циановодород (HCN)	200	-	-	-	-
	Фини прахови частици <10µm (PM ₁₀)	50 000 - (3 251,58 C)	-	-	-	-
	Общ органичен въглерод ТОС (изразен като ХПК/3)	-	-	-	-	-
Легенда: 10 000 000,00 кг C (000.00 кг C) - емисионен праг съгласно решение на ЕК по ЕРЕВВ - изчислена стойност за 2018 година над прага - изчислена стойност за 2018 година начин на определяне на стойността М (измерена стойност), Е (стойност, получена на база експертна оценка), С (изчислена стойност)						

Таблица 2. Емисии в атмосферния въздух

Параметър	Единица	НДЕ съгласно КР	Резултат от мониторинга		Честота на мониторинга	Съответствие Брой/%
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		

-	-	-	-	-	-	-
---	---	---	---	---	---	---

Таблица 3. Емисии в отпадъчни води

Параметър	Единица	НДЕ съгласно КР	Резултат от мониторинга	Честота на мониторинга	Съответствие
-	-	-	-	-	-

Таблица 4. Образуване на отпадъци

Отпадък	Код	Годишно количество		Годишно количество за единица продукт		Временно съхранение на площадката	Транспортиране - собствен транспорт/външна фирма	Съответствие
		Количество о определен о с КР	Реално измерено	Количество о определен о с КР	Реално измерено			
Други фракции, неупоментаи другаде	20 01 99	2 т	0,460	-	-	не	„БКС-Търговище“ ЕООД – 0,660 т	Да
Отпадъци от растителни тъкани	02 01 03	4 т	0	-	-	не	не	Да
Нехлорирани моторни и смазочни масла	13.02.05*	0,010 т	0	-	-	не	не	Да
Флуоресцентни лампи и други отпадъци съдържащи живак	20.01.21*	0.005 т	0	-	-	не	не	Да
Смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03	17 09 04	30 т	0	-	-	не	не	Да
Желязо и стомана	17 04 05	40 т	0,600	-	-	да	„СТРУМИЦА-С“ ЕООД – 0,700 т	Да
Смесени битови отпадъци	20 03 01	20	6,5	-	-	не	„БКС-Търговище“ ЕООД – 6,5 т	Да

Таблица 5. Оползотворяване и обезвреждане на отпадъци

Отпадък	Код	Оползотворяване на площадката	Обезвреждане на площадката	Име на външна фирма извършваща операцията по оползотворяване/обезвреждане	Съответствие
Желязо и стомана	17 04 05	не	не	„СТРУМИЦА С“ ЕООД R13 – 0.700 t	ДА
Други фракции, неупомнати другаде	20 01 99	не	не	ОБЩИНА ТЪРГОВИЩЕ – обезвреждане D5 – 0,44 т	ДА
Смесени битови отпадъци	20 03 01	не	не	ОБЩИНА ТЪРГОВИЩЕ – обезвреждане D5 – 6,5 т	ДА

Таблица 6. Шумови емисии

Място на измерване	Ниво на звуково налягане dB (A)	Измерено през деня/нощта	Съответствие
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.1	46,1±0,3	ден	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.2	43,2±0,3	ден	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.3	44,2±0,3	ден	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.4	44,3±0,3	ден	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.5	43,6±0,3	ден	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.6	46,2±0,3	ден	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.7	48,3±0,3	ден	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.8	46,5±0,3	ден	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.9	44,2±0,3	ден	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.10	40,3±0,3	ден	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.11	41,3±0,3	ден	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.12	40,9±0,3	ден	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.13	43,1±0,3	ден	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.14	47,6±0,3	ден	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.15	50,1±0,3	ден	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.16	47,2±0,3	ден	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.17	43,1±0,3	ден	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.18	45,8±0,3	ден	Да
Средно еквивалентно ниво на шума по измервателния контур (L _{ср})	45,5±0,3	ден	Да
Ниво на общата звукова мощност за измервателния контур (L _p)	95,2±3,9	ден	Да

Изчислено ниво на шума в мястото на въздействие – северен край ул. “Зеленка“ с. Подгорица (L)	41,3±0,3	ден	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.1	40,1±0,3	вечер	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.2	42,0±0,3	вечер	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.3	41,1±0,3	вечер	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.4	40,5±0,3	вечер	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.5	44,9±0,3	вечер	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.6	46,9±0,3	вечер	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.7	43,1±0,3	вечер	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.8	45,2±0,3	вечер	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.9	46,1±0,3	вечер	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.10	49,2±0,3	вечер	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.11	46,2±0,3	вечер	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.12	44,1±0,3	вечер	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.13	41,6±0,3	вечер	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.14	44,6±0,3	вечер	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.15	47,3±0,3	вечер	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.16	43,5±0,3	вечер	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.17	42,7±0,3	вечер	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.18	41,5±0,3	вечер	Да
Средно еквивалентно ниво на шума по измервателния контур (L_{ср})	44,7±0,3	вечер	Да
Ниво на общата звукова мощност за измервателния контур (L_p)	94,3±3,8	вечер	Да
Изчислено ниво на шума в мястото на въздействие – северен край ул. “Зеленка“ с. Подгорица (L)	41,2±0,3	вечер	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.1	41,0±0,3	нощ	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.2	41,8±0,3	нощ	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.3	42,1±0,3	нощ	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.4	40,7±0,3	нощ	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.5	44,1±0,3	нощ	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.6	43,2±0,3	нощ	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.7	43,0±0,3	нощ	Да

Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.8	44,4±0,3	нощ	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.9	45,9±0,3	нощ	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.10	46,8±0,3	нощ	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.11	43,4±0,3	нощ	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.12	42,7±0,3	нощ	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.13	41,0±0,3	нощ	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.14	43,8±0,3	нощ	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.15	46,3±0,3	нощ	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.16	42,5±0,3	нощ	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.17	41,8±0,3	нощ	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.18	40,2±0,3	нощ	Да
Средно еквивалентно ниво на шума по измервателния контур (Lcp)	43,5±0,3	нощ	Да
Ниво на общата звукова мощност за измервателния контур (Lp)	93,1±3,8	нощ	Да
Изчислено ниво на шума в мястото на въздействие – северен край ул.“Зеленка“ с. Подгорица (L)	38,2±0,3	нощ	Да

Таблица 7. Опазване на подземни води

Показател	Точка на пробовземане	Концентрация в подземни води съгласно КР	Резултати от мониторинга	Честота на мониторинга	Съответствие
pH	ШК-2	6,5 – 9,5	7,4	Веднъж на 5 години	Да
Амониев йон	ШК-2	0,5	<0,05	Веднъж на 5 години	Да
Електропроводимост	ШК-2	2000	324	Веднъж на 5 години	Да
Нитрати	ШК-2	50	2,8	Веднъж годишно	Да
Фосфати	ШК-2	0,5	<0,02	Веднъж на 5 години	Да
pH	ШК-1	6,5 – 9,5	7,4	Веднъж на 5 години	Да
Амониев йон	ШК-1	0,5	<0,05	Веднъж на 5 години	Да
Електропроводимост	ШК-1	2000	314	Веднъж на 5 години	Да
Нитрати	ШК-1	50	2,6	Веднъж годишно	Да
Фосфати	ШК-1	0,5	<0,02	Веднъж на 5 години	Да

Таблица 8. Опазване на почви

Постоянен пункт за пробовземане	Показател	Концентрация в почвите (базово състояние), съгласно КР	Резултат от мониторинга, стойност	Честота на мониторинга	Съответствие (Да/Не)
1	pH	8.15	8,13 8.16	през 10 г.	Да
	Общ азот	2.7	<0,006 <0,006	през 3 г.	Да
	Общ фосфор	1256	1153 978	през 10 г.	Да

Таблица 9. Аварийни ситуации.

Дата на инцидента	Описание на инцидента	Причини	Предприети действия	Планирани действия	Органи, които са уведомени
-	-	-	-	-	-

Таблица 10. оплаквания или възражения, свързани с дейността на инсталациите, за които е издадено КР.

Дата на оплакването или възражението	Приносител на оплакването	Причини	Предприети действия	Планирани действия	Органи, които са уведомени
-	-	-	-	-	-

ДО
ДИРЕКТОРА НА
БД “Черноморски район”
ул. “Ал. Дякович” № 33,
гр. Варна

ДОКЛАД

от Ерхан Фикретов Идиризов
(трите имена)

в качеството си на *Управител на „ЕСКЕЙП ГРУП” ООД, гр. Търговище*
(длъжност) (име на ЕТ, форма на дружество по Търговски регистър)

ОТНОСНО: Изпълнение условията в разрешително № 2152 0069/22.07.2008 г.
за водовземане / ползване на воден обект за 2008 год., съгласно
изискванията на чл. 48, ал. 1, т. 12 от Закона за водите

Забележка: Попълва се само информацията, която се отнася до конкретното водовземане /ползване.

I. Обща част :

1.1. Цел на водовземане/ползване на воден обект:

Извършва се водовземане от подземни води с цели:

- Животновъдство;
- Напояване

1.2. Състояние на съоръжението с което се извършва водовземането:

Птицефермата се снабдява с вода за животновъдство и напояване от 2 бр. собствени водоизточници (2 бр. шахтови кладенци), разположени в границите на бивш стопански двор на с. Подгорица, където е разположена и птицефермата.

II. Условия, поставени в разрешителното и отчет за изпълнението им.

2.1. Начин на определяне на използваните / заустваните водни количества. (вярното се подчертава):

- чрез измервателно устройство;
- по разрешен годишен обем;

2.2. Собствен мониторинг извършван от титуляра на разрешителното:

- Наличие на измервателно устройство 2 броя (бр.)
- Състояние на измервателното устройство в изправност, пломбирани

- Пломбиране на измервателното устройство да
(да/не)
- Повреди през отчетния период 0 бр.
(бр.)
- Отстранени повреди през отчетния период 0 бр.
(бр.)
- Наличие на дневник за ползваните / заустени водни количества да
(да/не)
- Количества - ползвани/заустени води през отчетния период 1877 куб.м.
- Разрешен режим на водовземане *непрекъснат*
- Изискване за осигуряване на екологичен отток 0 л/сек.
- Състояние на речното русло след водохващането -
- Обозначен пункт за собствен мониторинг -

2.3. Мониторинг извършван от акредитирана лаборатория

Представени протоколи от химичен анализ/микробиологичен анализ/ радиологичен анализ на водата във водоизточника да, *протокол № 474/18.09.2018 г. и № 473/18.09.2018 г.*

(да/не /изписват се номерата на протоколите от съответната дата и година)

2.4 .Задължение за заплащане на дължими годишни такси:

- Подадена декларация по чл.194б от Закона за водите да
(да/не)
- Дължими такси за периода 01.01.2018 г.- 31.12.2018 г. 39,81 лв.
- Платени такси за периода 01.01.2018 г. - 31.12.2018 г. 39,81 лв.
- Неизплатени задължения за минали периоди – 0 бр. на стойност 0 лв.

III. Извършени проверки от контролиращия орган за отчетната година

3.1.Дадени предписания:

не

(изписват се: предписанието; срокът; номерата на Констативните протоколи и/или изходящите номера на писмата на БД „Черноморски район” с дата и година)

3.2. Изпълнение предписания:

не.

(изписват се номерата на Констативните протоколи и/или изходящите номера на писмата от
титуляра на разрешителното с дата и година)

IV. Констатирани нарушения от контролния орган за отчетната година/ наложени санкции:

Не

(изписват се номерата на АУАН, НП, АУПДВ с дата и година)

V. Проблеми и трудности при изпълнение на условията поставени в разрешителното:

Не

VI. Друга информация по преценка на титуляра на разрешителното:

Не

Забележка:

Задължително се предоставя номер на факс и/или адрес на електронна поща, на които да бъде върната обратна информация за съответствието на Доклада, както и за размера на таксата и правилното и изчисляване, съгласно изискванията на чл.194б от Закона за водите.

mert_bg@abv.bg, тел. за контакт: 0601/855556

(номер на факс ; email)

Изготвил:
(подпис, печат)



Дата: 22.03.2019 г.

ДОГОВОР ЗА

Днес. 03.01.2014 г.. между:

“ЕСКЕЙП ГРУП“ ООД с търговски адрес гр. Търговище, ул. „Скопие“ № 19. вх. Г. ап. 21, ЕИК 125 511 126. представлявано от Ерхан Идиризов - Управител, наричан за краткост ВЪЗЛОЖИТЕЛ от една страна, и

ЕТ "БЛЕЙК-ГЮРДЖАН МЕХМЕДОВ" с търговски адрес гр. Търговище, ул. „Братя Миладинови“ № 31, ЕИК 125 021 131, представляваното Гюрджан Мехмедов - Управител, наричан за краткост ИЗПЪЛНИТЕЛ се сключи настоящият договор за следното:

ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ се задължава да даде безвъзмездно цялото количество торова постеля, образувана от дейността на птицеферма с. Подгорица. на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за наторяване в арендуваните от него земеделски земи в землището на с. Трапище.

Извозването е за сметка на арендатора.

Договорът се сключва за срок от две календарни години и може да бъде прекратен от всяка от двете страни с едномесечно предизвестие.

Договорът се сключва в два еднообразни екземпляра - по един за всяка страна.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:.....
ИЗПЪЛНИТЕЛ:.....



“КРИСТИАН 8” ЕООД**гр. Варна****ЛАБОРАТОРИЯ ЗА ИЗПИТВАНЕ**

9010 Варна, ул. “Дружба” № 20, ап. 10

тел./ факс: (052) 808218; e-mail: kristian8eood@abv.bg**ПРОТОКОЛ****ОТ ИЗПИТВАНЕ****№ 55/18.10.2017 г.**Сертификат за акредитация рег. №157ЛИ/09.11.2015 г.,
валиден до:09.11.2019 г.,издаден от ИА БСА, съгласно изискванията
на БДС EN ISO/IEC 17025:2006**1. Шум Еквивалентни А-претеглени нива на шума L_{Aeq} в околната среда****2. Заявител на изпитването:**а) наименование и адрес на заявителя: “Ескейп-груп” ООД, гр. Търговище, ул. „Скопие“
№ 19, вх. Г, ет. 7, ап. 21; БУЛСТАТ 125551126

б) основание за изпитване: Заявка за изпитване № 55/11.10.2017 г.

в) номер и дата на протокола за проведени собствени измервания на нивата на шум
№ 55/18.10.2017 г.**3. Метод за изпитване: ВВЛМ 1/2015 г.****4. Период на измерване:**Измервания са извършени за дневни нива на шум - от 12,30 ч. до 14,00 ч., вечерни нива
на шум – от 21,30 ч. до 22,40 ч. и нощни нива на шум – от 1,40 ч. до 3,00 ч.**5. Брой измервателни точки:**Измервания са извършени в 19 броя измервателни точки, от които 18 броя
по измерителен контур около обекта (разположението им е показано в Приложение №
1) и 1 бр. в мястото на въздействие – жилищна сграда в с. Подгорица, северен край на
ул. Зеленика.**6. Дата на извършване на изпитването: 17-18.10.2017 г.**

Ръководител на ЛИ:

/Красимир Михайлов/

ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ № 55/18.10.2017 г.

7. РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗПИТВАНЕТО

7.1 ДНЕВНО НИВО НА ШУМА (07-19 часа)

№ по ред	Наименование на показателя	Единиц на вели- чината	Стандарт и / валидира ни методи	№ на образца по входящии зх. дневник	Резултати от изпитването (стойност, неопределеност)		Стойност и допуск на показателя*	Условия на изпитването			Отклонения от метода на изпитване
					L _{Aeq}	Неопределеност		T, °C	RH, %	V _{вятър} , m/s	
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11
1	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.1	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	55/2017	46,1±0,3		70	26,0	42,2	1,3	няма
2	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.2	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	55/2017	43,2±0,3		70	27,6	40,0	1,0	няма
3	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.3	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	55/2017	44,2±0,3		70	27,8	40,6	0,8	няма
4	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.4	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	55/2017	44,3±0,3		70	27,5	38,7	1,0	няма
5	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.5	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	55/2017	43,6±0,3		70	27,9	37,6	0,6	няма
6	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.6	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	55/2017	46,2±0,3		70	29,0	36,6	1,2	няма
7	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.7	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	55/2017	48,3±0,3		70	27,7	37,0	1,3	няма
8	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.8	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	55/2017	46,5±0,3		70	29,0	35,5	1,0	няма
9	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.9	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	55/2017	44,2±0,3		70	31,5	30,0	0,5	няма
10	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.10	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	55/2017	40,3±0,3		70	30,6	29,5	0,8	няма
11	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.11	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	55/2017	41,3±0,3		70	30,7	32,0	0,6	няма
12	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.12	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	55/2017	40,9±0,3		70	31,4	31,0	0,6	няма
13	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.13	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	55/2017	43,1±0,3		70	30,8	29,7	0,6	няма
14	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.14	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	55/2017	47,6±0,3		70	30,5	31,2	1,0	няма

15	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.15	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	55/2017	50,1±0,3	70	31,6	35,0	1,2	няма
16	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.16	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	55/2017	47,2±0,3	70	30,8	31,3	0,8	няма
17	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.17	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	55/2017	43,1±0,3	70	32,2	30,6	0,6	няма
18	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.18	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	55/2017	45,8±0,3	70	30,6	32,3	1,0	няма
19	Средно еквивалентно ниво на шума по измервателен контур (Lcp)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	55/2017	45,5±0,3	70	29,6	34,5	0,9	-
20	Ниво на обща звукова мощност за контур (Lp)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	55/2017	95,2±3,9	Не се нормира	-	-	-	-
21	Еквивалентно ниво на шума в мястото на въздействие – жилища, страда в с. Подгорица, северен край на ул. Зеленика	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	55/2017	41,3±0,3	55	30,2	30,7	0,6	няма

7.2 ВЕЧЕРНО НИВО НА ШУМА (19-23 часа)

№ по ред	Наименование на показателя	Единица на величината	Стандарт и / валидиращи методи	№ на образца по входящият дневник	Резултати от изпитването (стойност, неопределеност)	Стойност и допуск на показателя*	Условия на изпитването			Отклонения от метода на изпитване
							T, °C	RH, %	V _{вятър} , m/s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.1	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	55/2017	40,1±0,3	70	17,7	47,2	0,6	няма
2	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.2	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	55/2017	42,0±0,3	70	18,0	53,4	0,4	няма
3	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.3	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	55/2017	41,1±0,3	70	17,4	55,8	0,4	няма
4	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.4	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	55/2017	40,5±0,3	70	16,2	59,7	0,4	няма
5	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.5	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	55/2017	44,9±0,3	70	15,1	64,8	0,5	няма

6	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-г.6	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	55/2017	46,9±0,3	70	15,1	64,2	0,6	няма
7	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-г.7	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	55/2017	43,1±0,3	70	15,7	60,8	0,4	няма
8	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-г.8	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	55/2017	45,2±0,3	70	16,3	58,0	0,4	няма
9	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-г.9	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	55/2017	46,1±0,3	70	16,2	59,5	0,4	няма
10	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-г.10	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	55/2017	49,2±0,3	70	14,3	63,9	0,4	няма
11	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-г.11	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	55/2017	46,2±0,3	70	13,3	68,0	0,4	няма
12	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-г.12	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	55/2017	44,1±0,3	70	12,7	71,7	0,4	няма
13	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-г.13	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	55/2017	41,6±0,3	70	12,3	75,4	0,4	няма
14	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-г.14	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	55/2017	44,6±0,3	70	12,4	77,6	0,4	няма
15	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-г.15	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	55/2017	47,3±0,3	70	12,4	72,6	0,4	няма
16	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-г.16	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	55/2017	43,5±0,3	70	12,3	75,4	0,4	няма
17	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-г.17	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	55/2017	42,7±0,3	70	12,2	76,7	0,4	няма
18	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-г.18	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	55/2017	41,5±0,3	70	12,5	74,7	0,5	няма
19	Средно еквивалентно ниво на шума по измервателен контур (Lcp)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	55/2017	44,7±0,3	70	14,6	65,5	0,4	-
20	Ниво на обща звукова мощност за контур (Lp)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	55/2017	94,3±3,8	Не се нормира	-	-	-	-
21	Еквивалентно ниво на шума в мястото на въздействие – жилищна сграда в с. Подгорица, северен край на ул. Зеленика	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	55/2017	41,2±0,3	50	14,0	64,7	0,4	няма

7.3 НОЩНО НИВО НА ШУМА (23-07 часа)

№ по ред	Наименование на показателя	Единица на величината	Стандарт и / валидиращи методи	№ на образца по входящият дневник	Резултати от изпитването (стойност, неопределеност)		Стойност и допуск на показателя*	Условия на изпитването			Отклонения от метода на изпитване
					L _{Aeq}	Неопределеност		T, °C	RH, %	V _{вятър} , m/s	
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11
1	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.1	dB(A)	BVLIM №1/2015	55/2017	41,0±0,3		70	7,3	75,2	0,4	няма
2	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.2	dB(A)	BVLIM №1/2015	55/2017	41,8±0,3		70	7,0	81,3	0,4	няма
3	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.3	dB(A)	BVLIM №1/2015	55/2017	42,1±0,3		70	6,8	80,4	0,4	няма
4	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.4	dB(A)	BVLIM №1/2015	55/2017	40,7±0,3		70	7,0	79,5	0,4	няма
5	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.5	dB(A)	BVLIM №1/2015	55/2017	44,1±0,3		70	7,4	81,3	0,4	няма
6	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.6	dB(A)	BVLIM №1/2015	55/2017	43,2±0,3		70	6,9	76,4	0,4	няма
7	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.7	dB(A)	BVLIM №1/2015	55/2017	43,0±0,3		70	6,7	79,5	0,4	няма
8	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.8	dB(A)	BVLIM №1/2015	55/2017	44,4±0,3		70	6,4	80,1	0,5	няма
9	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.9	dB(A)	BVLIM №1/2015	55/2017	45,9±0,3		70	6,5	82,4	0,4	няма
10	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.10	dB(A)	BVLIM №1/2015	55/2017	46,8±0,3		70	6,5	83,0	0,4	няма
11	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.11	dB(A)	BVLIM №1/2015	55/2017	43,4±0,3		70	6,6	81,4	0,4	няма
12	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.12	dB(A)	BVLIM №1/2015	55/2017	42,7±0,3		70	6,8	79,5	0,5	няма
13	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.13	dB(A)	BVLIM №1/2015	55/2017	41,0±0,3		70	7,0	77,4	0,4	няма
14	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.14	dB(A)	BVLIM №1/2015	55/2017	43,8±0,3		70	7,1	82,8	0,4	няма
15	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.15	dB(A)	BVLIM №1/2015	55/2017	46,3±0,3		70	7,3	79,6	0,4	няма

16	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.16	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	55/2017	42,5±0,3	70	6,9	79,0	0,4	няма
17	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.17	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	55/2017	41,8±0,3	70	6,9	80,5	0,4	няма
18	Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур-т.18	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	55/2017	40,2±0,3	70	7,0	78,0	0,5	няма
19	Средно еквивалентно ниво на шума по измервателен контур (Lcp)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	55/2017	43,5±0,3	70	6,9	80,0	0,4	-
20	Ниво на обща звукова мощност за контур (Lp)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	55/2017	93,1±3,8	Не се нормира	-	-	-	-
21	Еквивалентно ниво на шума в мястото на въздействие – жилища в с. Подгорица, северен край на ул. Зеленика	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	55/2017	38,2±0,3	45	7,8	81,4	0,4	няма

*Съгласно Условие 12 от Комплексно разрешително № 410-Н0/2011 г. на „Ескейп груп“ ООД

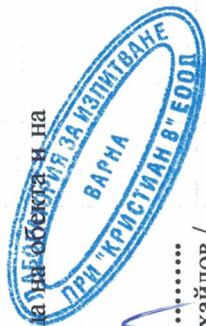
По време на изпитването са използвани следните технически средства: интегриращ шумомер „Brüel & Kjær” тип 2240 (идент. №34445449), звуков калибратор „Brüel & Kjær” тип 4231(идент. №3011264), уред комбиниран измервателен тип 410-2 „Testo” (идент. № 38553322/406).

Забележки:

1. Ако е необходимо, протоколът от изпитване може да включва мнения и интерпретации за определени изпитвания (заключения не се допускат) само в съответствие с изискванията на т.5.10.5 от БДС EN ISO/IEC 17025.
2. Резултатите от изпитванията се отнасят само за изпитваната извадка. Извлечения от изпитвателния протокол не могат да се размножават без писмено съгласие на лабораторията за изпитване.
3. Неразделна част от този протокол е Протокол от собствени измервания на нивата на шум № 55/18.10.2017 г. и план-скица на обекта и на разположението на точките на измерване (Приложение № 1).

Провел изпитването:
/Георги Янев/

Ръководител на ЛИ:
/Красимир Михайлов /



Акредитирана изпитвателна лаборатория
при „Кристиан 8” ЕООД
Сертификат № 157 ЛИ
(издаден от ИА „БСА”
със срок на валидност до 09.11.2019 г.)
адрес: гр. Варна, ул. Дружба № 20 ап. 10
телефон: 052808218

Обект: Инсталация за интензивно отглеждане на
птици, стопанисвана от “Ескейп-груп” ООД
Подобект: -
Адрес: с. Подгорица, общ. Търговище
Телефон: 0878 350117
Булстат: 125551126

**ПРОТОКОЛ №55/18.10.2017 г.
ЗА ПРОВЕДЕНИ КОНТРОЛНИ/СОБСТВЕНИ ИЗМЕРВАНИЯ
НА НИВАТА НА ШУМ**

I. Данни за промишления източник на шум:

1. Предмет на дейност – Инсталация за интензивно отглеждане на птици – бройлери.

2. Местоположение на промишления източник на шум:

а) описание на района на източника:

Инсталацията за интензивно отглеждане на птици – бройлери, стопанисвана от “Ескейп-груп” ООД е разположена в бивш стопански двор, с. Подгорица, общ. Търговище.

б) местоположение на мястото на въздействие:

- адрес: жилищна сграда в северния край на ул. Зеленика, с. Подгорица;

- отстояние до промишления източник – 240 м.;

- описание на съответната устройствена зона и територия: жилищна зона.

3. Въздействие на източника на шум – продължителност на работа в часове:

Обектът е с 24-часов режим на работа.

4. Описание на основните източници на шум в границите на промишления обект:

- Вентилатори;

- Елеватори и транспортни ленти;

- Отглеждани птици – около 68 хиляди в момента на измерването;

- Вътрешно-площадков транспорт.

II. Условия на провеждане на измерването:

1. Описание на метеорологичната обстановка:

№	Параметър	Дата, час		
		17.10.2017 г. 12,30 - 14,00 ч.	17.10.2017 г. 21,30 – 22,40 ч.	18.10.2017 г. 1,40 - 3,00 ч.
1	Скорост на вятъра, m/s	0,9	0,4	0,4
2	Температура на въздуха, °C	29,6	14,6	6,9
3	Отн. влажност на въздуха, %	34,5	65,5	80,0

2. Описание на режима на работа и натоварването на мощностите:

Режимът на работа е 24 часов.

По време на измерванията производствените мощности са натоварени на 100 %.

3. Наличие на шум от източници, несвързани с дейността на обекта (шум от близко разположена транспортна артерия, от съседен обект и др) – в южна, югозападна и западна посока транспортен шум от републикански път II – 74 и ж.п. линия „София – Варна“.

4. Разположение на измерителните точки:

Представено е в Приложение № 1 към протокол за изпитване № 55/18.10.2017 г.

III. Резултати от измерването:

Изчислените резултати от измерванията са отразени в протокол от изпитване № 55/18.10.2017 г.

Настоящият протокол се изготви в три еднообразни екземпляра по един за всяка страна.

Извлечения от протокола не могат да се размножават без писмено съгласие на лаборатория за изпитване при „Кристиан 8” ЕООД.

Извършил измерванията:

Красимир Михайлов – Ръководител

лаборатория за изпитване при „Кристиан 8” ЕООД

.....

Законен представител на оператора на промишления източник на шум или упълномощено от него лице:

Ерхан Идиризов - Управител

"Ескейп груп" ООД

.....

Дата: 18.10.2017 г.

**РЕГИОНАЛНА ЗДРАВНА ИНСПЕКЦИЯ
ТЪРГОВИЩЕ****АКРЕДИТИРАН ОРГАН ЗА КОНТРОЛ ВИД А**

Сертификат за акредитация БСА рег.№159 ОКА/31.08.2017г., валиден до: 31.08.2021г.,
издаден от ИА БСА, съгласно изискванията на стандарт БДС EN ISO/IEC 17020:2012

ул. "Цар Освободител" № 33; тел. 0601 / 64139
E-mail: oka_targovishte@abv.bg

СЕРТИФИКАТ ЗА КОНТРОЛ

№: 474/18.09.2018г.

1. Идентификация на клиента:

„Ескейп груп“ ООД гр.Търговище, ул. „Скопие“ №19

2. Идентификация на контролирания обект и където е приложима идентификация на специфични компоненти, които са били контролирани:

Вода от ведомствен водоизточник взета от с.Подгорица –
шахтов кладенец №2, птицеферма

3. Заключение / оценка на съответствието/ от извършения контрол:**Контролирани параметри:**

- активна реакция, електропроводимост, амониев йон, нитрати, хлориди, желязо, фосфати, манган и сулфати на контролиран продукт вода от ведомствен водоизточник взета от с.Подгорица-шахтов кладенец №2, птицеферма, проба №474/14.09.2018г.- съответстват на Наредба №9, публикувана в ДВ бр. 30/2001г., изм. и доп. ДВ,бр.1/2011, ДВ бр.15/02.2012г., изм. и доп. ДВ. бр.102 от 12 Декември 2014г. , изм. и доп. ДВ. бр.6 от 16 Януари 2018г.

Приложение: Протокол № 474/ 18.09.2018г. е неразделна част от Сертификата за контрол –общо 3 страници.

Дата: 18.09.2018г.



Ръководител на
Органа за контрол: инж.М.Станчева.....
(фамилия, подпис)

**РЕГИОНАЛНА ЗДРАВНА ИНСПЕКЦИЯ
ТЪРГОВИЩЕ**

АКРЕДИТИРАН ОРГАН ЗА КОНТРОЛ ВИД А

Сертификат за акредитация БСА рег.№159 ОКА/31.08.2017г., валиден до: 31.08.2021г.,
издаден от ИА БСА, съгласно изискванията на стандарт БДС EN ISO/IEC 17020:2012

ул. "Цар Освободител" № 33; тел. 0601 / 64139
E-mail: oka_targovishte@abv.bg

Стр: 1
Вс.стр: 2

**ПРОТОКОЛ
ЗА КОНТРОЛ НА
ВОДИ**

№ 474/18.09.2018 г.

1. Клиент: „Ескейп груп“ ООД гр.Търговище, ул. „Скопие“ №19
/ идентификация на клиента/

2. Продукт: Вода от ведомствен водоизточник взета от с.Подгорица-шахтов кладенец №2, птицеферма;
1,000 l.
/наименование на контролирания продукт, количество, дата на производство, годност/

3. Вид на продукта: в употреба
/на нов и/или в употреба продукти/

4. Основание за контрола: Заявка № 474/ 14.09.2018 г.
/заявка, възлагателно писмо № /дата, договор№/дата/

5. Контролиран параметър: активна реакция, електропроводимост, амониев йон, нитрати,
хлориди, фосфати, желязо, манган, сулфати

6. Нормативни актове:

6.1. Метод за контрол: БДС 3424:1981, БДС EN 27888:2002, БДС 3587:1979 т.2, БДС 3758:1985
т.1, БДС 3414:1980, БДС EN ISO 6878:2005, БДС ISO 6332:2002, БДС ISO 6333:2002, ВЛМ-ХВ-
05:2016

6.2. Нормативни изисквания: Наредба №9, публикувана в ДВ бр. 30/2001г., изм. и доп. ДВ, бр.1/2011,
ДВ бр.15/02.2012г., изм. и доп. ДВ. бр.102 от 12 Декември 2014г., изм. и доп. ДВ. бр.6 от 16 Януари
2018г.

7. Дата на контрола: 14.09.÷ 18.09.2018г.

8. Техническо средство: рН-метър усл. №860249- свидетелство за калибриране №ФХ-2/21.04.2016г,
термометър стъклен живачен усл. №008-свидетелство за калибриране №Т-15/10.03.2016г., автоматична
бюрета усл. № 241, Спекол 10 усл. № 778506- сертификат за калибриране №71G /20.08.2018г., Спекол 11
усл.№ 821747- сертификат за калибриране № 72 G /20.07.2018г, кондуктометър EcoScan CON5
инд.№231911 сертификат за калибриране №11 J/05.10.2015г., * Спектрофотометър NOVA 60
инд.№05230867-сър сертификат №6 J/01.10 . 2015г.

/наименование, тип, идентификационен номер/

9. Резултати от контрола

Стр.:2
Вс.стр.:2

№ по ред	Наименование на характеристика:	Единица на величината	Метод за контрол, стандартизационни и др. нормативни документи	Норма по нормативен документ	Резултати от контрола (стойност, разширена неопределеност)
1	2	3	4	6	7
1.	Активна реакция	pH единици	БДС 3424:1981	$\geq 6,5$ и $\leq 9,5$	$7,4 \pm 0,2$
2.	Електропроводимост	$\mu\text{S}/\text{cm}$	БДС EN 27888:2002	< 2000	$324 \pm 7,16$
3.	Амониев йон	mg/l	БДС 3587:1979 т.2	$< 0,50$	под $0,05^*$
4.	Нитрати	mg/l	БДС 3758:1985 т.1	< 50	$2,8 \pm 0,1$
5.	Хлориди	mg/l	БДС 3414:1980	< 250	$10,0 \pm 0,2$
6.	Фосфати	mg/l	БДС EN ISO 6878:2005	$< 0,5$	под $0,02^*$
7.	Желязо	$\mu\text{g}/\text{l}$	БДС ISO 6332:2002	< 200	$86,0 \pm 2$
8.	Манган	$\mu\text{g}/\text{l}$	БДС ISO 6333:2002	< 50	под $10,0^*$
9.	Сулфати	mg/l	ВЛМ-ХВ-05:2016	< 250	$32,0 \pm 1,0$

Декларираната разширена неопределеност от изпитването е изразена като средноквадратична неопределеност умножена по коефициент на доверителния интервал $k=2$, което за нормално разпределение съответства на вероятност на доверителен интервал приблизително 95%.

Забележка 1: Сертификат № 474/18.09.2018г. е неразделна част от протокола за контрол общо 3 страници.

Забележка 2: *- граница на определяне на метода.

Извършили контрола:

1. Главен специалист: Д.Александрова.....
(име, фамилия, подпис)

2. Началник на отдел «ЛИ»: инж. М.Станчева.....
(име, фамилия, подпис)

Резултатите от контрола се отнасят само за контролираната проба. Не се допуска протоколът за контрола да се размножава без писменото разрешение на органа за контрол!

РЕГИОНАЛНА ЗДРАВНА ИНСПЕКЦИЯ
ТЪРГОВИЩЕ

ОТДЕЛ "Лабораторни изследвания"

ул. "Цар Освободител" № 33; тел. 0601 / 64139

Лист: 1
Вс. листа: 1

ПРОТОКОЛ

ЗА КОНТРОЛ НА

ВОДИ

№ 474/18.09.2018г.

Вода от ведомствен водоизточник взета от с.Подгорица-шахтов кладенец №2, птицеферма

№ по ред	Наименование на показателя	Единица на величината	Метод за контрол, стандартизационни и др. Нормативни документи	Норма по нормативен документ	Резултати от контрола (стойност, разширена неопределеност)
1	2	3	4	5	6
1.	Разтворен кислород	mg/l	ВЛМ	-	6,7

Декларираната разширена неопределеност от изпитването е изразена като средноквадратична неопределеност умножена по коефициент на доверителния интервал $k=2$, което за нормално разпределение съответства на вероятност на доверителен интервал приблизително 95%

Забележка 2: *- граница на определяне на метода.

Извършили контрола:

1. Главен специалист Д.Александрова.....
(име, фамилия, подпис)

Началник отдел «ЛИ» инж.М.Станчева.....
/ фамилия ,подпис /

Резултатите от контрола се отнасят само за контролираната проба.

**РЕГИОНАЛНА ЗДРАВНА ИНСПЕКЦИЯ
ТЪРГОВИЩЕ****АКРЕДИТИРАН ОРГАН ЗА КОНТРОЛ ВИД А**

Сертификат за акредитация БСА рег.№159 ОКА/31.08.2017г., валиден до: 31.08.2021г.,
издаден от ИА БСА, съгласно изискванията на стандарт БДС EN ISO/IEC 17020:2012

ул.“Цар Освободител” № 33; тел. 0601 / 64139
E-mail: oka_targovishte@abv.bg

СЕРТИФИКАТ ЗА КОНТРОЛ

№: 473/18.09.2018г.

1. Идентификация на клиента:

„Ескейп груп“ ООД гр.Търговище, ул. „Скопие“ №19

2. Идентификация на контролирания обект и където е приложима идентификация на специфични компоненти, които са били контролирани:

Вода от ведомствен водоизточник взета от с.Подгорица –
шахтов кладенец №1, стопанство- птицеферма

3. Заключение / оценка на съответствието/ от извършения контрол:**Контролирани параметри:**

- активна реакция, електропроводимост, амониев йон, нитрати, хлориди, желязо, фосфати, манган и сулфати на контролиран продукт вода от ведомствен водоизточник взета от с.Подгорица-шахтов кладенец №1, стопанство-птицеферма, проба №473/14.09.2018г.- съответстват на Наредба №9, публикувана в ДВ бр. 30/2001г., изм. и доп. ДВ,бр.1/2011, ДВ бр.15/02.2012г., изм. и доп. ДВ. бр.102 от 12 Декември 2014г. , изм. и доп. ДВ. бр.6 от 16 Януари 2018г.

Приложение: Протокол № 473/ 18.09.2018г. е неразделна част от Сертификата за контрол –общо 3 страници.

Дата: 18.09.2018г.

Ръководител на
Органа за контрол: инж.М.Станчева.....
(фамилия, подпис)



**РЕГИОНАЛНА ЗДРАВНА ИНСПЕКЦИЯ
ТЪРГОВИЩЕ**

АКРЕДИТИРАН ОРГАН ЗА КОНТРОЛ ВИД А

Сертификат за акредитация БСА рег.№159 ОКА/31.08.2017г., валиден до: 31.08.2021г.,
издаден от ИА БСА, съгласно изискванията на стандарт БДС EN ISO/IEC 17020:2012

ул. "Цар Освободител" № 33; тел. 0601 / 64139
E-mail: oka_targovishte@abv.bg

Стр:1
Вс.стр: 2

ПРОТОКОЛ

ЗА КОНТРОЛ НА

ВОДИ

№ 473/18.09.2018 г.

1. Клиент: „Ескейп груп“ ООД гр.Търговище, ул. „Скопие“ №19
/ идентификация на клиента/

2. Продукт: Вода от ведомствен водоизточник взета от с.Подгорица-шахтов кладенец №1, стопанство-птицеферма; 1,000 l.
/наименование на контролирания продукт, количество, дата на производство, годност/

3. Вид на продукта: в употреба
/на нов и/или в употреба продукти/

4. Основание за контрол: Заявка № 473/ 14.09.2018 г.
/заявка, възлагателно писмо № /дата, договор№/дата/

5. Контролиран параметър: активна реакция, електропроводимост, амониев йон, нитрати, хлориди, фосфати, желязо, манган, сулфати

6. Нормативни актове:

6.1. Метод за контрол: БДС 3424:1981, БДС EN 27888:2002, БДС 3587:1979 т.2, БДС 3758:1985 т.1, БДС 3414:1980, БДС EN ISO 6878:2005, БДС ISO 6332:2002, БДС ISO 6333:2002, ВЛМ-ХВ-05:2016

6.2. Нормативни изисквания: Наредба №9, публикувана в ДВ бр. 30/2001г., изм. и доп. ДВ, бр.1/2011, ДВ бр.15/02.2012г., изм. и доп. ДВ. бр.102 от 12 Декември 2014г., изм. и доп. ДВ. бр.6 от 16 Януари 2018г.

7. Дата на контрол: 14.09.÷ 18.09.2018г.

8. Техническо средство: рН-метър усл. №860249- свидетелство за калибриране №ФХ-2/21.04.2016г, термометър стъклен живачен усл. №008-свидетелство за калибриране №Т-15/10.03.2016г., автоматична бюрета усл. № 241, Спекол 10 усл. № 778506- сертификат за калибриране №71G /20.08.2018г., Спекол 11 усл.№ 821747- сертификат за калибриране № 72 G /20.07.2018г., кондуктометър EcoScan CON5 инд.№231911 сертификат за калибриране №11 J/05.10.2015г., Спектрофотометър NOVA 60 инд.№05230867-сърс сертификат №6 J/01.10 . 2015г.

/наименование, тип, идентификационен номер/

9. Резултати от контрола

Стр.:2
Вс.стр.:2

№ по ред	Наименование на характеристика:	Единица на величина та	Метод за контрол, стандартизационни и др. нормативни документи	Норма по нормативен документ	Резултати от контрола (стойност, разширена неопределеност)
1	2	3	4	6	7
1.	Активна реакция	pH единици	БДС 3424:1981	$\geq 6,5$ и $\leq 9,5$	$7,4 \pm 0,2$
2.	Електропроводимост	$\mu\text{S}/\text{cm}$	БДС EN 27888:2002	< 2000	$314 \pm 7,16$
3.	Амониев йон	mg/l	БДС 3587:1979 т.2	$< 0,50$	под $0,05^*$
4.	Нитрати	mg/l	БДС 3758:1985 т.1	< 50	$2,6 \pm 0,1$
5.	Хлориди	mg/l	БДС 3414:1980	< 250	$9,0 \pm 0,2$
6.	Фосфати	mg/l	БДС EN ISO 6878:2005	$< 0,5$	под $0,02^*$
7.	Желязо	$\mu\text{g}/\text{l}$	БДС ISO 6332:2002	< 200	79,0
8.	Манган	$\mu\text{g}/\text{l}$	БДС ISO 6333:2002	< 50	под $10,0^*$
9.	Сулфати	mg/l	ВЛМ-ХВ-05:2016	< 250	$29,0 \pm 1,0$

Декларираната разширена неопределеност от изпитването е изразена като средноквадратична неопределеност умножена по коефициент на доверителния интервал $k=2$, което за нормално разпределение съответства на вероятност на доверителен интервал приблизително 95%.

Забележка 1: Сертификат № 473/18.09.2018г. е неразделна част от протокола за контрол общо 3 страници.

Забележка 2: *- граница на определяне на метода.

Извършили контрола:

1. Главен специалист: Д.Александрова.....
(име, фамилия, подпис)

2. Началник на отдел «ЛИ»: инж. М.Станчева.....
(име, фамилия, подпис)

Резултатите от контрола се отнасят само за контролираната проба. Не се допуска протоколът за контрола да се размножава без писменото разрешение на органа за контрол!

РЕГИОНАЛНА ЗДРАВНА ИНСПЕКЦИЯ
ТЪРГОВИЩЕ

ОТДЕЛ "Лабораторни изследвания"

ул. "Цар Освободител" № 33; тел. 0601 / 64139

Лист: 1
Вс. листа: 1

ПРОТОКОЛ

ЗА КОНТРОЛ НА

ВОДИ

№ 473/18.09.2018г.

Вода от ведомствен водоизточник взета от с.Подгорица-шахтов кладенец №1, стопанство-птицеферма

№ по ред	Наименование на показателя	Единица на величината	Метод за контрол, стандартизационни и др. Нормативни документи	Норма по нормативен документ	Резултати от контрола (стойност, разширена неопределеност)
1	2	3	4	5	6
1.	Разтворен кислород	mg/l	ВЛМ	-	7,6

Декларираната разширена неопределеност от изпитването е изразена като средноквадратична неопределеност умножена по коефициент на доверителния интервал $k=2$, което за нормално разпределение съответства на вероятност на доверителен интервал приблизително 95%

Забележка 2: *- граница на определяне на метода.

Извършили контрола:

1. Главен специалист: Д.Александрова.....
(име, фамилия, подпис)

Началник отдел «ЛИ»: инж.М.Станчева.....
/ фамилия ,подпис /

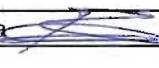
Резултатите от контрола се отнасят само за контролираната проба.

ПРОТОКОЛ ЗА ВЗЕМАНЕ НА ИЗВАДКА - ПОЧВИ № 225Е / 02.11.2017г.

Акредитирана лаборатория за изпитване и калибриране

Сертификат № 5 ЛИК / валиден до 30.06.2021 г

Издаден от ИА БСА съгласно БДС EN ISO / IEC 17025:2006

Дата: 02.11.2017г.	Взели извадката:	Мирослав Пехливанов, специалист	 Подпис..
		(име, фамилия, длъжност)	
Възложител:	"Ескейп груп" ООД, гр. Търговище, птицеферма с. Подгорица		
Документ за възлагане:	Възлагателно писмо		
Място на вземане на извадката:			
№	Място на вземане на извадката / географски координати/ надморска височина :	Дълбочина:	Земеползване:
1	Мониторингов пункт № 1, с географски координати N 43°18'15.5", E 026°28'03.8", h-243m	(0 ÷ 10) cm	-
2	Мониторингов пункт № 1, с географски координати N 43°18'15.5", E 026°28'03.8", h-243m	(10 ÷ 40) cm	-
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
Тип на пробата:	☐ еднократна	☒ съставна	
Метод за вземане: (идентификация на документа)	☒ БДС 17.4.5.01: 1985	☒ БДС ISO 10381-1: 2005	☒ БДС ISO 10381-4: 2005
Използвани технически средства за вземане на извадката.	Пробовземна сонда за почви с накрайници, Условен № 1		
Присъствали при вземане на извадката:	1.....		1.....
	2.....		2.....
	(име, фамилия, длъжност, представител на)		Подписи:
Разпределение на извадките			
№	Вид на опаковката	Обем на опаковката	Идент. на опаковката
1	PP кутия	3 kg	Код на пробата в лабораторията
		1	Проба № 1
		2	Проба № 2
Брой опаковки	1		
Характеристики за изпитване:	1. рН, общ азот, общ фосфор		
	2. рН, общ азот, общ фосфор		
*Приел извадките за изпитване:	Р. Тодорова 		
Дата:	02.11.2017г.		

* Забележка: Служителят на ЛИК "ЛИПГЕИ" приел пробите за анализ в лабораторията е отговорен за извършване на предварителната подготовка в деня на приемане, съгласно изискванията на БДС EN 11464:2012

ЛАБОРАТОРИЯ ЗА ИЗПИТВАНЕ И КАЛИБРИРАНЕ "ЛИПГЕИ" към "ПЕХЛИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ" ООД - СОФИЯ гр.София,ул."Мърфи" № 11,тел. 02/8464857; факс:02/846-35-75, e-mail:pehlivanoveng@mail.bg	ФК 510 -9 стр.1 от 1
---	-------------------------

ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ

№ 225Е / 27.11.2017 г.

Акредитирана лаборатория за изпитване и калибриране
 Сертификат № 5 ЛИК / валиден до 30.06.2021 г
 Издаден от ИА БСА съгласно БДС EN ISO / IEC 17025:2006

- Продукт за изпитване:** почва
(наименование на продукта - тип, марка, вид и др.)
- Заявител на изпитването:** "Ескейп груп" ООД, гр. Търговище, птицеферма с. Подгорица. Протоколи за вземане на извадка - почви № 225Е/ 02.11.2017 г.
(наименование на заявителя, номер и дата на протокола за взимане на проби)
- Метод за изпитване:** ФМ 05/14 :2016 БДС ISO 10390 :2011
(наименование и номер на стандартите и/или валидираните вътрешнолабораторни методи)
- Дата на получаване на пробите за изпитване в лабораторията:** 02.11.2017г.
- Количество на изпитваните образци:** -

Проба № 1	1 бр. РР кутия с идентификация:	Мониторингов пункт № 1 - (0 ÷ 10) cm
Проба № 2	1 бр. РР кутия с идентификация:	Мониторингов пункт № 1 - (10 ÷ 40) cm

(количество на образците и тяхната маса/обем, количество на партидите, номер /идентификация/ - вид)

- Дата на извършване на изпитването:** 02.11.2017 ÷ 24.11.2017г.

7. Резултати от изпитването:

№ по ред	Наименование на характеристиката за изпитване	Единица на величината	Стандарти/ валидирани методи	№ на образца /идентификация/	Резултат от изпитването /стойност, неопределеност/	Стойност и допуск на показателя #	Условия на изпитването
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Активна реакция / pH	-	БДС ISO 10390	Проба № 1	8,13 ± 0,71	-	Т (20 ± 4) °C
				Проба № 2	8,16 ± 0,71	-	
2	Общ азот	mg/kg	ФМ 05/14	Проба № 1	< 6 *	-	
				Проба № 2	< 6 *	-	
3	Общ фосфор	mg/kg	ФМ 05/14	Проба № 1	1153 ± 23	-	
				Проба № 2	978 ± 20	-	

Легенда:

* - по-малко от границата на количествено определяне на метода

- съгласно КР № г. / Наредба № ... /..... г.

Забележка:

1. Ако е необходимо, протоколът от изпитване може да включва мнения и интерпретации за определени изпитвания (заклчения не се допускат) само в съответствие с изискванията на т.5.10.5. от БДС EN ISO/IEC 17025.

2. Резултатите от изпитванията се отнасят само за изпитваните образци. Оценената неопределеност на измерване е разширена при ниво на доверителна вероятност около 95 % и множител на покритие k=2.

3. ЛИК „ЛИПГЕИ“ не носи отговорност за вземането и съхранението на проби до постъпването им в лабораторията, когато са предоставени от Заявителя.

4. Извлечения от изпитвателния протокол не могат да се размножават без писмено съгласие на лабораторията за изпитване.

ПРОВЕЛИ ИЗПИТВАНЕТО:

1. 
 П. Годорова/

РЪКОВОДИТЕЛ ЛАБОРАТОРИЯ:


 /инж. Д. Иванова/

