

„ИГАЛ” ООД

ГОДИШЕН ДОКЛАД

2012г.

**За изпълнение на дейностите, за които е
предоставено комплексно разрешително**

№ 386 – Н1-И0-А0/2011г

ГОДИШЕН ДОКЛАД
ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ, ЗА КОИТО Е ПРЕДОСТАВЕНО КОМПЛЕКСНО
РАЗРЕШИТЕЛНО № 386 – Н1-И0-А0/2011г г.

1. ВЪВЕДЕНИЕ

Настоящият годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексно разрешително **№ 386 – Н1-И0-А0/2011г.** на „Игал” ООД, гр. София е изготвен в изпълнение на Закона за опазване на околната среда.

Докладът е разработен съгласно „Образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексно разрешително”, утвърден от Министъра на околната среда и водите.

Годишният доклад отговаря на общите и специфични изисквания за инсталации, попадащи в обхвата на т. 6.6 а) от Приложение 4 на ЗООС – „Инсталации за интензивно отглеждане на птици, с повече от 40 000 места за птици”.

2. МОДУЛ „FACILITY” ЗА ПОДГОТОВКА НА ИНФОРМАЦИЯ ЗА ДОКЛАДВАНЕ НА ДАННИ ЗА ЕВРОПЕЙСКИЯ РЕГИСТЪР НА ЕМИСИИТЕ НА ВРЕДНИ ВЕЩЕСТВА /ЕРЕВВ/ И PRTR

Модулът „Facility” за отчетната 2012 година е получен от оператора, и е подаден в срок.

3. ФОРМАТ НА ГОДИШНИЯ ДОКЛАД (ГД):

Годишният доклад включва количествени данни за емисиите на замърсители, управлението на отпадъците, шумовите емисии, опазването на почвите и подземните води, съпроводени с разяснения във връзка с представените данни.

3.1. Увод

- **Наименование на инсталацията, за която е издадено комплексно разрешително (КР);**

Инсталация за интензивно отглеждане на птици – пилета бройлери –т.6.6 „а” от Приложение № 4 на ЗООС

- **Адрес по местонахождение на инсталацията;**

Инсталацията е разположена в землището на с. Вълчек, община Макреш, област Видин.

- **Регистрационен номер на КР;**

КР № 386-Н1-И0-А0/2011г

- **Дата на подписване на КР;**

21.07.2011 г.

- **Дата на влизане в сила на КР;**

21.07.2011 г.

- **Оператора на инсталацията, като се посочва конкретно кой е притежател на разрешителното;**

Игал ООД гр. София

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

ул. "Цв. Лазаров" № 4-8, гр. София

Община София, Област София

Тел.: 02/8775526

Факс: 02/8775526

e-mail: igal98@abv.bg

Лице за контакти;

Светослав Георгиев Петков Управител

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

ул. "Райна Княгиня" №6, гр. Монтана

Община Монтана, Област Монтана

Тел.: 096/301383

Факс: 096/301383

e-mail: igal98@abv.bg

- **Кратко описание на всяка от дейностите/процесите, извършвани в инсталацията/инсталациите;**

Предмета на дейността на фирмата е отглеждане на пилета бройлери което се извършва в центровете 9-ти и 10-ти, които са действащи ,а 8-ми център е на етап за възстановяване. Птиците във фермата се отглеждат подово на „суха постеля“ –слама от еднодневна възраст до 45 дневна възраст. След достигане на нужното тегло се предават на птицекланица за клане.

За успешното интензивно отглеждане на птиците се създават благоприятни условия и поддържане на оптимални граници на параметрите на жизнената среда. Така се осигурява интензивен растеж, нормално развитие, максимална продуктивност на птиците и висока икономическа ефективност на производство.

Технологичният регламент за отглеждане на пилата -бройлери включва: подготовка на сградата за зареждане; приемане на еднодневните пилета; разреждане между 35 и 38 дневна възраст; улавяне, товарене и предаване на птицекланица;

Технологични параметри:

- **Гъстота**

Възприета е норма на максимална гъстота от 33 kg/m², което е 17 глави кв/м

- **Температурен режим**

Поддържане на оптимален температурен режим в помещенията през отделните периоди на растеж.

Относителна влажност на въздуха - 50-70% при подово отглеждане

- **Отопление**

Отоплението във всяко хале от центровете се осъществява с печки на твърдо гориво (въглища) разположени до всяко хале.

- **Вентилация**

Вентилационната система осигурява необходимото количество въздух и контролира температурата в помещенията за различните етапи в производствения цикъл.

- **Поене**

Поенето на пилетата се осъществява с нипелна поилна система, като не се допуска пилеене на вода.

- **Хранене**

В процеса на отглеждане на пилетата, в съответствие със съвременните изисквания се използват съответните видове фураж. Към производствените халета са монтирани автоматични системи за зареждане на фураж на системата за хранене на птиците.

- **Осветление**

Осветлението на халетата се осъществява посредством луминесцентни лампи.

- **Здраве**

В птицефермата се разчита изключително на превантивните мерки за поддържане здравето на птиците. В тази насока най-голяма роля имат ваксините. В центровете се използват определени ваксинационни програми.

- **Хигиена**

Основните хигиенни правила, които се прилагат са:

-осигуряване на работно облекло и обувки на работниците;

-ограничаване на външни посетители;

-осигурен санитарен възел и мивки с препарати за измиване на ръце, за персонала и посетителите;

-дезинфекционни изтривалки пред всяко хале;

-периодична дератизация на целия обект;

-поддържане (косене) на тревните площи;

-умрелите през денонощието птици се събират и съхраняват в хладилна камера и периодично извозват на екарисаж. От горе изложеното е видно, че технологичната дейност за отглеждане на пилета-бройлери, няма да окаже неблагоприятно въздействие върху околната среда.

- **Производствен капацитет на инсталацията/инсталациите.**

По условие 4 на КР № 386-Н1-И0-А0/2011г, производствения капацитет на инсталацията през 2012 г. е :

№	Инсталация	Брой халета	Позиция на дейността по приложение 4 на ЗООС	Брой места за птици за един център	Капацитет, места за птици
1	Център №8	5	6.6 а)	0	503 000
	Център №9	5		128000	
	Център №10	5		375000	

- **Организационна структура на фирмата, отнасяща се до управлението на околната среда;**

Процесите по отглеждане на пилетата-бройлери са автоматизирани. Организационните и управленски функции са разпределени и се изпълняват от съсобствениците на фирмата.

Наетият персонал изпълнява конкретни счетоводни или технически задачи.

- **Риосв, на чиято територия е разположена инсталацията;**

Риосв – гр.Монтана

- **Басейнова дирекция, на чиято територия е разположена инсталацията/инсталациите;**

БД „Дунавски район” гр. Плевен

3.2. Система за управление на околната среда

След издаване на Комплексното разрешително № 386-Н1-И0-А0/2011г., ръководството на фирмата предприе действия за въвеждане на рационална система за управление на околната среда.

- Структура и отговорности

Съгласно съществуващата организационна структура на дружеството, отговорно лице по изпълнение на условията на комплексното разрешително е управителят на дружеството. Определен е и персонала, който извършва конкретните дейности по изпълнение на условията в разрешителното. Изготвен е списък с отговорностите и задълженията.

- Обучение

Изготвена е програма за обучение на персонала, в която са включени теми с актуални въпроси, касаещи основните параметри на ресурсите и спомагателните материали; мониторинг на околната среда; съхранението и събирането на отпадъците и предотвратяване и контрол на аварийните ситуации.

- Обмен на информация

На площадката се поддържа актуална информация относно отговорното лице за изпълнение на условията в разрешителното, включително списък с имена, длъжност, местоположение на работното място и телефон за контакт. Информацията е достъпна за всички служители.

Поддържа се актуален списък на органите и лицата, които трябва да бъдат уведомявани съгласно условията на разрешителното.

- Документиране

Изготвен е и се съхранява актуален списък на нормативната уредба по околна среда, регламентираща работата на инсталациите както и списък на всички необходими инструкции, изисквани с настоящото разрешително. Отговорните за изпълнението на условията лица имат достъп до тях.

- Управление на документи

Прилагат се изискванията на КР за актуализация на документите, условията и реда за актуализация и за изнемване на невалидната документация.

- Оперативно управление

Инструкциите за експлоатация и поддръжка на производствените системи, изисквани с КР № 386-Н1-И0-А0/2011г. са изготвени и се съхраняват.

- Оценка на съответствие, проверка и коригиращи действия

Дружеството прилага писмени инструкции за мониторинг на техническите и емисионни показатели, за периодична оценка на съответствието на стойностите на емисионните и технически показатели с определените в условията на разрешителното, както и за установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия.

- Предотвратяване и контрол на аварийни ситуации

Дружеството има разработен План за действие при аварии, в който са определени възможните начини на действие за всяка от аварийни ситуации и са избрани действия, които осигуряват най-добра защита за живота и здравето на хората и околната среда. Проведено е обучение на персонала, отговорен за изпълнението на Плана за действие при аварии и периодично обновяване на готовността му за действие.

Направена е оценка на възможностите за изпускане в резултата на аварийна ситуация в канализацията на опасни течни вещества, препарати или силно замърсена вода, включително в резултата на гасене на пожар. Предвидени са съответстващи мерки, определени са сборни пунктове, както и най-подходящите пътища за извеждането на работещите от района на аварията.

Прилага се инструкция за определяне на причините, довели до авария и предприемане на коригиращи действия; за определяне и редовна техническа поддръжка на средствата за оповестяване на аварията; за определяне на необходимите средства за лична защита и противопожарни средства, редовната им проверка и поддръжка, както и достъпът до местата за съхранението им.

Поддържа се актуален списък на персонала, отговорен за изпълнение на действията, предвидени в Плана за действие при аварии.

- Записи

Данните от наблюдението на емисионните и технически показатели, резултатите от оценката на съответствието им с изискванията на условията в комплексното разрешително и предприетите коригиращи действия при несъответствие се документират и съхраняват.

- Докладване

Настоящият доклад е изготвен съгласно Образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексното разрешително № 386-Н1-ИО-А0-2012 г. и ще бъде представен в РИОСВ – гр. Монтана до 31.03.2013 г.

3.3. Използване на ресурси

Ефективното използване на енергия, горива и минимизиране употребата на ресурси е основен приоритети на фирмата, свързан както с щадящото въздействие на дейността върху параметрите на околната среда, така и с добри икономически показатели от дейността.

3.3.1. Използване на вода

Копие от разрешителното за водоползване.

„Игал”ООД има издадено разрешително за водовземане № 11520074/15.12.2009г. по реда на Закона за водите (обн. ДВ, бр.67/1999г.) и Наредба №1/10.10.2007г. за проучване, ползване и опазване на подземните води (обн.ДВ, бр.87/2007г).

Данни за 2012 г.

Таблица 3.1

Източник на вода- шахтов кладенец /продукт	Годишно количество, съгласно КР, m ³	Използвано колич. за периода От 1.01.11 до 31.12.2012 г., m ³	Съответствие
1000бр. птици	11,24	11,2	Да

Комплексно разрешително № 386-Н1-ИО-А0/2011г. поставя годишен лимит за вода. В колона „Използвано количество за единица продукт” е отчетено количеството вода за 1000 броя птици за 2012 г. Всички количества в Таблица 3.1 са дадени в m³.

Птицеферма „Върголия” използва вода за промишлени и питейно-битови нужди от тръбен кладенец „СТК 1/120 - Игал-Вълчек”, намиращ се извън територията на площадката. Тръбният кладенец се намира в машинната зала на помпена станция, която се намира в УПИ I, кв.35, по плана на с. Вълчек, общ. Макреш, обл. Видин, собственост на „Игал”ООД гр.Монтана Водовземането от тръбен кладенец „СТК 1/120 - Игал-Вълчек” е разрешено от БД „Дунавски район” - Плевен, съгласно Разрешително

за водовземане № 11520074/15.12.2009г. За осъществяване на тази дейност, се спазват всички определени условия в разрешителното, с цел опазване на водния ресурс. Монтирани са водомерно и нивомерно устройство в помпената станция. Ежемесечно се отчитат водните количества и се води дневник за изразходваните количества вода

Оптимизация на вода за промишлени нужди е постигната с поилната нипелна система, поради това, че не се допуска разпиляване на вода и се запазват сухи подове на помещенията за отглеждане на пилетата.

Дружеството има разработена и прилага инструкция за експлоатация и поддръжка на поилните системи за птиците. Извършват се проверки на техническото състояние на водопроводната мрежа на площадката за установяване и отстраняване на течове.

Дружеството прилага инструкция за измерване/изчисляване и документиране на изразходваните количества вода за производствени нужди, в т.ч.:

- обща месечна консумация на вода за производствени нужди за площадката;
- месечна консумация на вода за производствени нужди за инсталацията за интензивно отглеждане на птици;
- месечна консумация на вода за производствени нужди за отглеждане на 1000 птици за 1 година в инсталацията;
- годишна консумация на вода за производствени нужди за отглеждане на 1000 птици за 1 година в инсталацията.

Прилага се инструкция и се документиран резултатите от оценка на съответствието на изразходваните количества вода за производствени нужди с условията на разрешителното. За отчетния период няма констатирани несъответствия.

3.3.2. Използване на енергия

Консумираната ел.енергия за производствени нужди за отчетния период е 384 MWh/год. Стойностите попълнени в таблица 3.2 са получени като консумираната електроенергия на инсталациите се раздели на броя на птиците и се умножи по 1000.

Данни за 2012 г.

Таблица 3.2.

Продукт, броя птици	Електро- енергия, MWh/год.	Количество за единица продукт, съгласно КР, MWh/1000бр.	Използвано количество за единица продукт, MWh/1000 бр.	Съответс-твие
Пилета- бройлери	181	0.426	0,416	Да

Прилага се инструкцията за експлоатация и поддръжка на електропреобразователните части на хранилните машини и вентилаторите, основни консуматори на електроенергия в инсталацията за интензивно отглеждане на птици.

Консумираната ел.енергия се измерва, изчислява и документира съгласно изискванията на Условие 8.2.2.1 от КР.

Дружеството прилага инструкцията по Условие 8.2.2.2. За отчетния период не са констатирани несъответствия.

3.3.3. Използване на суровини, спомагателни материали и горива

Използваните от птицефермата суровини, спомагателни материали и горива, поради спецификата на производството са ограничени до: фуражни смеси, слама, дезинфектанти и въглища. Не се употребяват вещества и препарати, забранени с нормативен акт.

Таблица - суровини:

Инсталация за интензивно отглеждане на пилета:	Суровини	Количество t/t продукт	Количество t/год. продукт
9-ти център	Фураж	2	1890
10-ти център	Фураж	2	1890
Общо:	Фураж	4	3780

Като основна суровина за действащите 9-ти и 10-ти центровете се използват фуражни смеси, които служат за храна при отглеждане на пилетата бройлери. В изпълнение на НДНТ в птицеферма „Върголия“ се прилага управление на храненето, което осигурява хранителните нужди от една страна и намелява количеството на изгубените хранителни вещества, чрез екстрементите и торта. Тези мерки включват фазово хранене, определяне на диети, балансирано по количество и състав фуражни смеси. Фуражните смеси се доставят от фуражен цех, собственост на фирма „Игал“ ООД, намиращ се в базата на фирмата в гр. Монтана. Фуража се доставя с брашновози с вместимост 30 тона. От брашновоза фуража посредством шлангове постъпва в сизоли с вместимост 12 тона. Всяко хале се обслужва от един брой силос, който е монтиран на бетонова площадка в близост до него. От силозите чрез шнекове, фуражът се разпределя по кошовите на хранителните линии вътре в халетата. Процесът на доставка на фураж е напълно автоматизиран и не позволява разпиляване на фуража вътре в самите халета и на площадката около силозите, което няма да доведе до замърсяване в околната среда. Тези съоръжения подлежат на постоянен контрол и при откриване на неизправност, тя се отстранява незабавно.

Използваните фуражни смеси за храна на пилетата не съдържат опасни за здравето на птиците, хората и околната среда вещества. Произвеждат се по стандартни, технологично съответстващи рецепти за даденото производство на бройлери.

Таблица - спомагателни материали:

Инсталация за интензивно отглеждане на пилета:	Спомагателни материали	Количество t/t продукт	Количество t/год. продукт
9-ти център	Слама	0,05	47
10-ти център	Слама	0,05	47
Общо:	Слама	0,10	94
Инсталация за интензивно отглеждане на пилета:	Спомагателни материали	Количество t/t продукт	Количество t/год. продукт
9-ти център	Дезинфектанти	0,0003	0,280
10-ти център	Дезинфектанти	0,0003	0,280
Общо:	Дезинфектанти	0,0006	0,56

Забележка: Данните за количеството използван дезинфектант за всеки център се отнася общо за 2-та вида

дезинфектанти: FAN30 и JPS8

Сламата се използва за застилане на халетата преди зареждането на еднодневните пилата. Съхранява се в сеновал с вместимост 375 тона, намиращ се извън района на птицеферма „Върголия“ в базата на „Игал“ ООД в гр. Монтана.

Дезинфектантите се използват само при необходимост, не се съхраняват на площадките на птицецентровете и не са предвидени такива помещения. Същите се доставят от ветеринарно медицинска аптека, намираща се на територията на базата на фирмата в гр. Монтана.

Таблица - горива:

Инсталация за интензивно отглеждане на пилета:	Гориво	Количество t/t продукт	Количество t/год. продукт
9-ти център	Въглища	0,044	42
10-ти център	Въглища	0,044	42
Общо:	Въглища	0,088	84

На територията на птицефермата не се използват и не се съхраняват опасни вещества, попадащи в обхвата на Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и препарати.

3.3.4. Съхранение на суровини, спомагателни материали, горива и продукти

Спомагателни материали ,суровини и горива не се съхраняват на територията на инсталацията. Същите се доставят при необходимост от базата на фирма „Игал”ООД гр. Монтана .

4. ЕМИСИИ НА ВРЕДНИ И ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА В ОКОЛНАТА СРЕДА

4.1. Доклад по Европейския регистър на емисиите на вредни вещества (ЕРЕВВ) И PRTR

Във връзка с прилагане на Европейския регистър на изпускане и пренос на замърсители „Игал”ООД е декларирала,че не превишава допустимите норми.

4.2. Емисии на вредни вещества в атмосферния въздух.

Дебитът на технологичните и вентилационни газове от организирани източници не превишава посочените в КР стойности.

Няма други организирани източници на емисии в атмосферния въздух, освен описаните в Условие 9.1.2

За отчетния период действащите вентилатори са работили съобразно зададените технологични параметри – температура и влажност на въздуха.

Изпускащо устройство пореден №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете (Nm ³ /h)	Височина на изпускащото устройство (ш)
9 - ти център				
Вентилационна система, съставена от 7 бр. осеви вентилатори	Хале № 1	Без пречиствателно съоръжение	3 бр. вентилатори x 17 000 Nm ³ /h, 4 бр. вентилатори x 34	1.1
Вентилационна система, съставена от 7 бр. осеви вентилатори	Хале № 2	Без пречиствателно съоръжение	3 бр.вентилатори x 17 000 Nm ³ /h, 4 бр.вентилатори x 34 500	1.1 е

Вентилационна система, съставена от 7 бр. осеви вентилатори	Хале № 3	Без пречиствателно съоръжение	3 бр. вентилатори x 17 000 Nm ³ /h, 4 бр. вентилатори x 34 500	1.1
Вентилационна система, съставена от 7 бр. осеви вентилатори	Хале № 4	Без пречиствателно съоръжение	3 бр. вентилатори x 17 000 Nm ³ /h, 4 бр. вентилатори x 34 500	1.1
Вентилационна система, съставена от 7 бр. осеви вентилатори	Хале № 5	Без пречиствателно съоръжение	3 бр. вентилатори x 17 000 Nm ³ /h, 4 бр. вентилатори x 34 500	1.1
10-ти център				
Вентилационна система, съставена от 7 бр. осеви вентилатори	Хале № 1	Без пречиствателно съоръжение	3 бр. вентилатори x 17 000 Nm ³ /h, 4 бр. вентилатори x 34	1.1
Вентилационна система, съставена от 7 бр. осеви вентилатори	Хале № 2	Без пречиствателно съоръжение		
Вентилационна система, съставена от 7 бр. осеви вентилатори	Хале № 3	Без пречиствателно съоръжение	2. бр. вентилатори x 17 000 Nm ³ /h, 3. бр. вентилатори	1.1
Вентилационна система, съставена от 7 бр. осеви вентилатори	Хале № 4	Без пречиствателно съоръжение	9- бр. вентилатори x 17 000 Nm ³ /h, 10- бр. вентилатори x 34 500	1.1
Вентилационна система, съставена от 7 бр. осеви вентилатори	Хале № 5	Без пречиствателно съоръжение	3 бр. вентилатори x 17 000 Nm ³ /h, 4 бр. вентилатори x 34 500	1.1

Табл.

Изпускащо устройство	Източник на отпадъчни газове	Максимален дебит на димните газове ПЧт ³ /б)	Мощност MW	Пречиствателно съоръжение	Вид на горивото	Височина на изпускащото устройство (ш)
9-ти център						
K1-9	Печка (Хале № 1)	0,10	0.115	Без пречиствателно съоръжение	въглища	8
K2-9	Печка (Хале №2)	0,10	0.115	Без пречиствателно съоръжение	въглища	8
K3-9	Печка (Хале №3)	0,10	0.115	Без пречиствателно съоръжение	Слънчогледова люспа, въглища	8
K4-9	Печка (Хале № 4)	0,10	0.115	Без пречиствателно съоръжение	Слънчогледова люспа, въглища	
K5-9	Печка (Хале №5) -	0,10	0.115	Без пречиствателно съоръжение	Слънчогледова люспа, въглища	8
10-ти център						
K1-10	Печка (Хале № 1)	0,10	0.115	Без пречиствателно съоръжение	Слънчогледова люспа, въглища	8
K2-10	Печка (Хале №2)	0,10	0.115	Без пречиствателно съоръжение	Слънчогледова люспа, въглища	8
K3-10	Печка (Хале №3)	0,10	0.115	Без пречиствателно съоръжение	Слънчогледова люспа, въглища	8
K4-10	Печка (Хале №4)	0,10	0.115	Без пречиствателно съоръжение	Слънчогледова люспа, въглища	8
K5-10	Печка (Хале №5)	0,10	0.115	Без пречиствателно съоръжение	Слънчогледова люспа, въглища	8

Всички емисии на вредни вещества от инсталацията за интензивно отглеждане на птици се изпускат в атмосферния въздух организирано, в съответствие с изискванията на Условие 9.2.1 от КР.

Прилага се инструкция за периодична оценка на наличието на източници на неорганизираните емисии на площадката, установяване на причините за неорганизираните емисии от тези източници и предприемане на мерки за ограничаването им. За отчетния период няма поява на неорганизираните емисии на площадката.

Предприемат се необходимите мерки за ограничаване на неорганизираните емисии на прахообразни вещества, съгласно изискванията на чл. 70 на Наредба №1 от 27.06.2005г.

Всички дейности на площадката се извършват съгласно утвърдената технология, отговаряща на НДНТ прилагани в отрасъла и по начин, недопускащ разпространението на миризми извън границите на производствената площадка, съгласно изискванията на Условие 9.3.1.

През отчетния период не са получени сигнали и/или оплаквания от миризми, генерирани от дейностите на площадката.

Дружеството прилага инструкция за периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване или намаляване на емисиите на интензивно миришещи вещества, в съответствие с изискванията на Условие 9.3.3.

Създадена е необходимата организация за документиране и съхраняване на резултатите от изпълнението на мерките за предотвратяване и намаляване на неорганизираните емисии и интензивно миришещи вещества.

4.3. Емисии на вредни и опасни вещества в отпадъчните води

4.3.1 Производствени отпадъчни води.

Производствените отпадъчни води се формират от измиването на халетата след 45-дневния цикъл на отглеждане на пилетата бройлери. На площадките на птицецентровете няма изградени отделни канализационни системи за производствени, битово-фекални и дъждовни води.

Формираният смесен поток отпадни води от всеки център посредством, площадков колектор се зауства в две изгребни ями, с водоплътни стени. Изгребните ями са ситирирани и изградени в непосредствена близост до всяка площадка на 8-ми, 9-ти и 10-ти център.

4.3.2 Пречиствателни съоръжения за производствени отпадъчни води.

На 9-ти и 10-ти действащи центрове няма изградени пречиствателни съоръжения. За 8-ми център на етап инвестиционен проект също не е предвидено пречиствателно съоръжение.

Не са изградени пречиствателни съоръжения, тъй като не се е явило необходимост от такива, понеже заустването на отпадните води става в изгребни ями с водонепроницаеми стени и фирмата има сключен договор с „В и К” ООД гр. Монтана да почистват и приемат отпадните води.

9-ти център /действащ/

Точковите източници на производствена отпадна вода за 9-ти център са халета №1, №2, №3, №4 и №5

След 45-дневния цикъл на отглеждането на пилетата се извършва механично почистване на торта, след което халетата и се измиват с вода посредством пароструйка, от където се образуват производствени отпадни води.

Посредством площадков колектор производствените отпадни води се заустват в 2 броя водоплътни изгребни ями. Първата яма е двукамерна и е с обем 33 m³ а втората е с

обем 24 м³ като връзката между първата и втората яма е посредством преливна бетонова тръба.

-Точка на заустване - първата водоплътна изгребна яма. В тази точка се заустват и битово-фекални и дъждовни води, тъй като в площадковия колектор потока на отпадни води е смесен. Точката на заустване на производствените, битово-фекалните и дъждовни води, т.е. смесен поток отпадни води не попадат в I-ви, II-ри, или III-ти пояс на санитарно-охранителната зона около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди.

-Точка на пробовземане - №1 - последната ревизионна шахта/РШ/ преди заустване на площадковия колектор в първата водоплътна изгребна яма. Географските координати на точката на заустване и точката на пробовземане на смесен поток отпадъчни води - производствени, битово-фекални и дъждовни са приложени в Приложение № 38 - Географски координати за 9-ти център.

-Източник на производствени отпадни води - отпадната вода от измиването на халетата след 45-дневния цикъла на отглеждане на пилета бройлери.

-Заустване на производствената отпадна вода - в 2 бр. водоплътни изгребни ями

-Пречиствателно съоръжение - на площадката няма изградено пречиствателно съоръжения за отпадни производствени води.

-Количество на зауствани производствени отпадни води:

Q_{ср-дн.} - 0,5 ш³/ден;

Q_{мах} - 0,02 ш³/час;

Q_{ср. год.} - 189 ш³/год.

-Количеството на зауствани отпадни води от смесен поток е: Q_{ср. год.} - 305 т³/год.

-Материала от който са изградени тръбите - бетонови тръби, с диаметър 0 300.

-Годината на изграждане на канализацията на 9-ти център - 2007г.

Няма наличие в отпадъчните води на вещества от Списък I и Списък II на Наредба №6/09.11.2000г. за емисионни норми за допустимо съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, зауствани във водни обекти и Приложение №1 и Приложение №2 на Наредба №1/07.07.2000г. за проучване, ползване и опазване на подземните води.

Съгласно Протокол от изпитване № 615/03.08.2009г. на смесен поток отпадъчни водинама превишение на нормите на измерените показатели в отпадъчните води за 9-ти център.

10-ти център /действащ/

Точковите източници на производствена отпадна вода за 10-ти център са халета №1, №2, №3, №4 и №5 посечени в приложение № 12- Площадкова канализация за 10-ти център.

След 45-дневния цикъл на отглеждането на пилетата се извършва механично почистване на торта, след което халетата и се измиват с вода посредством пароструйка, от където се образуват производствени отпадни води.

Посредством площадков колектор производствените отпадни води се заустват в 2 броя водоплътни изгребни ями. Първата яма е двукамерна и е с обем 33 м³, а втората е с обем 24 т³ като връзката между първата и втората яма е посредством преливна бетонова тръба.

-Точка на заустване - първата водоплътна изгребна яма. В тази точка се заустват и битово-фекални и дъждовни води, тъй като в площадковия колектор потока на отпадни води е смесен. Точката на заустване на производствените, битово-фекалните и дъждовни води, т.е. смесен поток отпадни води не попадат в I-ви, II-ри, или III-ти пояс на санитарно-охранителната зона около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди.

-Точка на пробовземане - №1 - последната ревизионна шахта /РШ/ преди заустване на площадковия колектор в първата водоплътна изгребна яма.

Географските координати на точката на заустване и точката на пробовземане на смесен поток отпадъчни води - производствени, битово-фекални и дъждовни са приложени в Приложение № 40 - Географски координати за 10-ти център.

-Източник на производствени отпадни води - отпадната вода от измиването на халетата след 45-дневния цикъла на отглеждане на пилета бройлери.

-Заустване на производствената отпадна вода - в 2 бр. водоплътни изгребни ями

-Пречиствателно съоръжение - на площадката няма изградено пречиствателно съоръжения за отпадни производствени води.

-Количество на зауствани отпадни води:

Q_{ср-дн.} - 0,5 ш³/ден;

Q_{иах} - 0,02 т³/час;

Q_{ср. год.} - 189 ш³/год.

-Количеството на заустваните отпадни води от смесен поток е: Q_{ср. год.} - 305 ш³/год.

-Материала от който са изградени тръбите - бетонови тръби, с диаметър 0 300.

-Годината на изграждане на канализацията на 10-ти център - 2007г.

Няма наличие в отпадъчните води на вещества от Списък I и Списък II на Наредба №6/09.11.2000г. за емисионни норми за допустимо съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, зауствани във водни обекти и Приложение №1 и Приложение №2 на Наредба №1/07.07.2000г. за проучване, ползване и опазване на подземните води.

Няма направени измервания на показатели в отпадъчните води за 10-ти център.

4.3.3.Охлаждаща вода.

От 9-ти и 10-ти център /действащи/ и 8-ми център на етап инвестиционен проект няма заустване на охлаждащи води в повърхностни водоприемници или канализация.

-Пречиствателни съоръжения за охлаждащи води (след използването им за охлаждане).

Няма изпускане на охлаждащи води от трите центъра и няма пречиствателни съоръжения.

-Емисии - няма.

-Въздействие върху качеството на приемащите водни обекти.

От трите центъра няма заустване на охлаждащи води в повърхностни водни обекти.

4.3.4. Битово-фекални отпадъчни води.

Битово-фекалните води се формират от битовите сгради към всеки център. На площадките на птицецентровете няма изградени отделни канализационни системи за производствени, битово-фекални и дъждовни води.

Формираният смесен поток отпадни води от всеки център посредством, площадков колектор се зауства в две изгребни ями, с водоплътни стени. Изгребните ями са ситуирани и изградени в непосредствена близост до всяка площадка на 8-ми, 9-ти и 10-ти център.

-Пречиствателни съоръжения за битово-фекални отпадъчни води.

На 9-ти и 10-ти действащи центрове няма изградени пречиствателни съоръжения. За 8-ми център на етап инвестиционен проект също не е предвидено пречиствателно съоръжение. Не са изградени пречиствателни съоръжения, тъй като не се е явило необходимост от такива, понеже заустването на отпадните води става в смесен поток в изгребни ями с водонепроницаеми стени и фирмата има сключен договор с „В и К” ООД гр. Монтана да почистват и приемат отпадните води. Виж Приложение № 9 - Договор с „ВиК” ООД - Монтана.

Виж Приложение №10 - Площадкова канализация на 8-ми център, Приложение № 11 - Площадкова канализация на 9-ти център и Приложение № 12 - Площадкова канализация на 10-ти център.

-Емисии.

9-ти център /действащ/

Отпадните води формирани от източниците в битовата сграда посредством вътрешно-сградова канализация изградени от PVC тръби се отвеждат до съответната ревизионна шахта на площадковия колектор. Няма изградена самостоятелна площадкова канализация за битово-фекални води. Битово-фекалните води се заустват в площадковия колектор, където се образува смесен поток от битово-фекални, производствени води и дъждовни води. Предвиденото отпадно количество на битово-фекалните води е както следва:

Оср.дн. - 0,32 ш³/ден;

Омах -0,013 т³/час;

Qср. год. - 116 ш³/год.

Количеството на заустваните отпадни води от смесен поток е: $Q_{ср. год.} = 305 \text{ т}^3/\text{год.}$

Точка на заустване - първата водоплътна изгребна яма. В тази точка се заустват производствени, битово-фекални и дъждовни води, тъй като в площадковия колектор потока на отпадни води е смесен. Точката на заустване на производствените, битово-фекалните и дъждовни води, т.е. смесен поток отпадни води не попадат в 1-ви, П-ри, или Ш-ти пояс на санитарно-охранителната зона около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди.

Точка на пробовземане - №1 - последната ревизионна шахта/РШ/ преди заустване на площадковия колектор в първата водоплътна изгребна яма.

Географските координати на точката на заустване и точката на пробовземане на смесен поток отпадъчни води - производствени, битово-фекални и дъждовни са приложени в Приложение № 38 - Географски координати за 9-ти център.

Материала от който са изградени вътрешно-сградовите тръбите са от PVC, с диаметър 0 110mm.

Няма наличие в битово-фекалните води на вещества от Списък I и Списък II на Наредба №6/09.11.2000г. за емисионни норми за допустимо съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, зауствани във водни обекти и Приложение №1 и Приложение №2 на Наредба №1/07.07.2000г. за проучване, ползване и опазване на подземните води.

Съгласно Протокол от изпитване № 615/03.08.2009г. на смесен поток отпадъчни води (В Приложение №39) няма превишение на нормите на измерените показатели в отпадъчните води за 9-ти център.

10-ти център /действащ/

Отпадните води формирани от източниците в битовата сграда посредством вътрешно-сградова канализация изградени от PVC тръби се отвеждат до съответната ревизионна шахта на площадковия колектор. Няма изградена самостоятелна площадкова канализация за битово-фекални води. Битово-фекалните води се заустват в площадковия колектор, където се образува смесен поток от битово-фекални, производствени води и дъждовни води. Предвиденото отпадно количество на битово-фекалните води е както следва:

Qср.от. - 0,32 т³/ден;

Q_{Max} - 0,013 ш³/час;

Qср. год. 116 т³/год.

Количеството на заустваните отпадни води от смесен поток е: $Q_{ср. год.} = 305 \text{ т}^3/\text{год.}$

- Площадкова канализация за 10-ти център.

Точка на заустване — първата водоплътна изгребна яма. В тази точка се заустват производствени, битово-фекални и дъждовни води, тъй като в площадковия колектор потока на отпадни води е смесен. Точката на заустване на производствените, битово-фекалните и дъждовни води, т.е. смесен поток отпадни води не попадат в I-ви, П-ри,

или Ш-ти пояс на санитарно-охранителната зона около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди. Точка на пробовземане - №1 - последната ревизионна шахта/РШ/ преди заустване на площадковия колектор в първата водоплътна изгребна яма.

Географските координати на точката на заустване и точката на пробовземане на смесен поток отпадъчни води - производствени, битово-фекални и дъждовни са приложени в Приложение № 40 - Географски координати за 10-ти център.

Материала от който са изградени вътрешно-сградовите тръбите са от PVC, с диаметър 0 110mm.

Няма наличие в битово-фекалните води на вещества от Списък I и Списък II на Наредба №6/09.11.2000г. за емисионни норми за допустимо съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, зауствани във водни обекти и Приложение №1 и Приложение №2 на Наредба №1/07.07.2000г. за проучване, ползване и опазване на подземните води.

Няма направени измервания на показатели в отпадъчните води за 10-ти център.

4.4. Управление на отпадъците

Код 02 01 02 - Отпадъци от животински тъкани - представляват трупове от умрели птици, това е технологичен отпадък от производството на бройлери.

Код 02 01 06 - Животински изпражнения, урина и тор (вкл. използвана слама) - торова постеля, представлява фекални маси, отделени от птиците и слама с която е застлано халето

Код 10 01 01 - Сгур, шлака и дънна пепел от котли (разл. От 10 01 04) - отпадък от изгарянето на въглища в отоплителните системи, подгряващи халетата. Представлява сгур и основно пепел.

Код 15 01 01 - Хартиени и картонени опаковки - технологичен отпадък образува се от картонените тави използвани за хранене на пилета до 3 дневна възраст и от опаковки от материали и консумативи.

Код 15 01 02 - Пластмасови опаковки - се образуват от употребата на витаминни препарати и представляват туби от 1 до 5 литра, в които се доставят препаратите.

Код 15 01 07-Стъклени отпадаци

Код 17 01 07 - Смес от бетон, тухли, керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия, различни от упоменатите в 17 01 06 - отпадъка ще се формира при ремонтно-възстановителните процеси по сградите, текущи ремонти и инвестиционни проекти.

Код 20 01 21* - Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак - този отпадък се образува от осветлителните системи в сградите, където се отглеждат пилетата.

Код 20 03 01 - Смесени битови отпадъци.

В резултат на дейността си „ИГАЛ” ООД, база Върголия се явява причинител на отпадъци - производствени, битови и опасни. Последните произтичат от дейността в центровете:

- 5 халета в 9-ти център;
- 5 халета в 10-ти център;
- 5 халета в 8-ми център /на проект/.

Генерирани отпадъци по видове за последната отчетна година.

Вид отпадък съгл. ЗУО	Очаквано колич. за годината в тона	За отчетната година в тона
ОТПАДЪЦИ, КОИТО НЯМАТ ХАРАКТЕР НА ОПАСНИ /НЕОПАСНИ ОТПАДЪЦИ/:		
Производствени отпадъци:		
Отпадъци от животински тъкани	7т	6.8т/год.
Животински изпражнения, урина и тор (вкл. използвана слама)	750т/год.	713т/год.
Сгурия, шлака и дънна пепел от котли (разл. от 10 01 04)	11т/год.	9.1т/год.
Хартиени и картонени опаковки	2.1т/год.	1,8т/год.
Пластмасови опаковки	0.23т/год.	0,18т/год.
Стъклени отпадъци:	0,04т/год.	0,03т/год.
Строителни отпадъци: Смес от бетон, тухли, керемиди, плочки, фаянсови и керемични изделия разл. от 17 01 06	0,5 т/год.	0,5т/год.
Битови отпадъци:		
Смесени битови отпадъци	1,29т/год.	1,29т/год.
ОПАСНИ ОТПАДЪЦИ:		
Флуоресцентни тръби и др. отпадъци, съдържащи живак	0,017т/год.	0,017т/год.

Събиране и извозване.

Отпадъците, образувани в резултат на дейността на „ИГАЛ” ООД, база Върголия се разделят на опасни и неопасни отпадъци по места на тяхното образуване.

Отпадъците, които нямат характер на опасни от инсталацията са:

Отпадъци от животински тъкани код 02 01 02 - представляват трупове от умрели птици, които са технологичен отпадък от отглеждането на бройлери. Съхраняват се в хладил на камера намираща се на площадката на 10-ти център.

Животински изпражнения, урина и тор (вкл. използвана слама) код 02 01

06 - торовата постеля, представлява фекални маси, отделени от птиците и слама, с която са застлани халета при отглеждането на бройлерите. Този отпадък се съхранява на открита площадка за трите центъра в имот № 0091 собственост на „ИГАЛ” ООД..

Сгур, шлака и дънна пепел от котли (разл. От 10 01 04) код 10 01 01 —

отпадъкът от отоплителните печки, загряващи халетата, представлява сгур и пепел от горене на въглища. На територията на трите центъра има обособени самостоятелни площадки за временно съхранение на този вид отпадък .

Хартиени и картонени опаковки код 15 01 01 - този отпадък се формира от картонените тави , които се използват за хранене на пилета до 3-дневна възраст и опаковки на материали и консумативи използвани при отглеждането на пилетата. Отпадъкът се съхранява в закрит склад, разположен на територията на 9-ти център, който е общ за 3-те центъра .

Пластмасови опаковки код 15 01 02 - този отпадък се формира от пластмасовите туби от 1 до 5 литра, в които се доставят витамините. Отпадъкът се съхранява в закрит склад, разположен на територията на 9-ти център, който е общ за 3-те центъра.

Смес от бетон, тухли, керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия, различни от упоменатите в 17 01 06 код 17 01 07 - отпадък формиращ се при ремонтно-възстановителните дейности. Се съхранява временно в обособена площадка на територията на 8-ми център. Същият се извозва на определено място от общината.

Смесените битови отпадъци код 20 03 01 - същите ще се събират в самостоятелни контейнери за всеки отделен център .

За правилното събиране и съхранение на неопасните отпадъци от трите центъра ще отговаря д-р Светослав Петков.

Опасните отпадъци от двата центъра /9 и 10/ са:

Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак код 20 01 21*-

този отпадък се образува от осветлителните системи в сградите, където се отглеждат пилетата.

Излезлите от употреба луминесцентни лампи се съхраняват във варел с капак с надпис „Излезли от употреба луминесцентни лампи” в склад намиращ се на територията на 9-ти център, който ще бъде пожарообезопасен и няма да има връзка с канализация.

Предаването на опасните отпадъци, а именно луминесцентни лампи се извършва от д-р Светослав Петков .

При предаването на опасните отпадъци за транспортиране, количеството им се измерва и се попълва транспортна карта по образец съгласно Приложение №4 към чл.8, т.1 на Наредба № 9/28.09.04г. Транспортната карта се попълва за всеки опасен отпадък в 6 /шест/ еднакви, поредно номерирани екземпляри като горепосоченото лице в ролята на товародател попълва Раздел А на всички екземпляри и ги заверява с подпис и печат и ги предава за попълване от превозвача. Последният е задължен след попълване да върне екземпляр № 6 на „ИГАЛ” ООД.

4.5 Шум

Измерените шумови нива показват, че дейностите, извършвани на производствената площадка не предизвикват шум в околната среда над граничните стойности на еквивалентно ниво на шума, както следва,

По границите на производствената площадка:

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

Най-близката жилищна зона е отдалечена на повече от 1 km,. Спецификата на производствената дейност „отглеждане на животни” не предполага излъчването на шум, превишаващ нормите предвидени в нормативната уредба.Производството е постоянно с непроменливи параметри на използваната техника.

За 2012 г. няма постъпили жалби от живущи около площадката.

4.6 Опазване на почвата и подземните води от замърсяване

На площадката не се използват и не се складираат вредни и опасни вещества, което изключва замърсяването на почвата с такива.

Дружеството е извършило анализ на състоянието на почвите на територията на производствената площадка от одобрените точки на пробо вземане съгласно КР. Няма регистрирани аварийни случаи.

Притежателят на Комплексно разрешително прилага инструкциите по условие 13.А и условие 13.Б от Комплексното разрешително.

5. Доклад по Инвестиционна програма за привеждане в съответствие с условията на КР (ИППСУКР)

За отчетния период дружеството няма изготвена инвестиционна програма за привеждане в съответствие с условията на КР.

Като неразделна част на програмата за управление на отпадъците са предвидени инвестиционни средства в направление- разделното им събиране;ограничаване обема на генерираните отпадъци и препятстване неорганизираниемисии.

6. Прекратяване работата на инсталации или части от тях

През отчетния период не е изведена от експлоатация на инсталацията или части от нея.

7. Свързани с околната среда аварии, оплаквания и възражения

7.1 Аварии

През отчетния период не са настъпвали аварии, свързани с околната среда.

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

Няма постъпили оплаквания или възражения,от предходната година, свързани с дейността на инсталациите, за които е издадено КР.

Таблица 3. Аварийни ситуации

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

През отчетния период няма аварийни ситуации.

Таблица 4. Оплаквания или възражения, свързани с дейността на инсталациите, за която е предоставено КР

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

Няма посъпили оплаквания или възражения, свързани с дейността на инсталациите, за която е предоставено КР.