

ГОДИШЕН ДОКЛАД

**ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ,
ЗА КОИТО Е ПРЕДОСТАВЕНО
КОМПЛЕКСНО РАЗРЕШИТЕЛНО
№546-Н0-И0-А1/2018 г.**

**„НАРСЕЛ“ООД, ПЛОЩАДКА СЕЛО
ЛЪВИНО**

2020 година

„НАРСЕЛ“ ООД, СЕЛО ЛЪВИНО

С Ъ Д Ъ Р Ж А Н И Е

1. Увод	3
2. Система за управление на околната среда	5
3. Използване на ресурси	8
3.1. Използване на вода	8
3.2. Използване на енергия	10
4. Емисии на вредни и опасни вещества в околната среда	19
4.1. Доклад по Европейския регистър на емисиите на вредни вещества	19
4.2. Емисии на вредни вещества в атмосферния въздух	19
4.3. Отпадъчните води	22
4.4. Управление на отпадъците	23
4.5. Шум	27
4.6. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване	28
5. Доклад по Инвестиционна програма за привеждане в съответствие	29
6. Прекратяване работата на инсталации или части от тях	29
7. Свързани с околната среда аварии, оплаквания и възражения	30
7.1. Аварии	30
7.2. Оплаквания или възражения, свързани с дейността на инсталацията	30
8. Подписване на годишния доклад	30

1. Увод

Наименование на инсталацията, за която е издадено комплексно разрешително

„Нарсел“ ООД, село Лъвино

Адрес по местонахождение на инсталацията

Село Лъвино, Община Исперих

Регистрационен номер на КР

№ 546-Н0-ИО-А1/2018

Дата на подписване на КР

09.01.2017 г.

„НАРСЕЛ“ООД, СЕЛО ЛЪВИНО

Дата на влизане в сила на КР

23.01.2017 г.

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

„Нарсел“ООД, село Лъвино

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

село Липник, ул. „Искър“ № 2
Тел./факс: 0898465251
e-mail: sevginar_daud@abv.bg

Лице за контакти

Севгинар Алишева - Управител

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

село Липник, ул. „Искър“ № 2
Тел./факс: 0898465251
e-mail: sevginar_daud@abv.bg

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

Производството на угоени бройлери се осъществява в производствени халета, собственост на дружеството. Сградите са монолитни, без прозорци с два входа – I-ви вход - за зареждане с еднодневни пилета, II-ри вход – за изхвърляне на торта и други отпадъци, формирани в процеса на производство в рамките на угоителния цикъл. Подът на всяко хале е изграден от бетонова настилка, стените са тухлени с добра изолационна характеристика. В началото на всеки угоителен цикъл върху подовата настилка се застила нахълцана слама с дебелина на слоя в зависимост от годишните сезони, както следва: през летния сезон – 3-5 см; през зимния сезон – 7-9 см. Подовата настилка се характеризира като дълбока несменяема постеля и този способ е широко прилаган в птицевъдството от дълги години.

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 процесиране. На практика, за целия угоителен

„НАРСЕЛ“ООД, СЕЛО ЛЪВИНО

период до достигане на определените килограми пилетата – бройлери не напускат производствените халета. След приключване на угоителния цикъл производствените халета изцяло се изчистват и дезинфекцират.

Операторът експлоатира 2 броя производствени халета, за които има издадено Комплексно разрешително.

Производствен капацитет на инсталацията

Инсталация за интензивно отглеждане на птици-бройлери – 60 000 места за птици за един жизнен цикъл в 2 птицевъдни сгради.

№	Инсталация	Позиция на дейността по Приложение № 4 на ЗООС	Капацитет , места за птици
1.	Инсталация за интензивно отглеждане на птици - бройлери, включваща:	6.6 „а“	60 000
	Птицевъдна сграда 1		30 00
	Птицевъдна сграда 2		30 00

№	Инсталации, извън обхвата на Приложение № 4, ЗООС	Капацитет, MW _{th}
1.	Горивна инсталация, включваща 2 броя печки на твърдо гориво	2 x 0,490 MW _{th}

Количество изразходван фураж за една година: Тфураж= **729** тона – данните са от регистрационен формуляр към инструкцията

Брой заети места за птици за годината: **167 635 птици**

Брой производствени цикли: 4 броя; продължителност на един цикъл: 35 дни

АА – среден брой заети места годишно

$$AA=M*T*D/365$$

М – заети места за птици

Т – брой цикли

D – продължителност на един цикъл, дни

$$AA=167\,635*4*35/365= 64\,298 \text{ броя}$$

„НАРСЕЛ“ ООД, СЕЛО ЛЪВИНО

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

Всички дейности в Дружеството, свързани с управлението на околната среда се осъществяват от управителя на фирмата. Задължени да му оказват съдействие и да му предоставят информация на всички служители в птицефермата.

РиОСВ , на чиято територия е разположена инсталацията

РиОСВ - Русе
гр. Русе, бул. "Придунавски" № 20

Басейнова дирекция, на чиято територия е разположена инсталацията

Басейнова дирекция "Дунавски район с център Плевен"
гр. Плевен, ул. "Чатладжа" № 60

2. Система за управление на околната среда

В „Нарсел“ ООД, площадка в село Лъвино е въведена система за управление на околната среда, съгласно изискванията на условие № 5 от Комплексно разрешително № 546-Н0-И0-А1/2018 г.

Дружеството не разполага с внедрена система за управление на околната среда, съобразно ISO 14001:1996.

Управление на околната среда

През 2018 г. е извършено актуализация на КР с Решение № 546-Н0-И0-А1/2018 г.

Изготвени са и утвърдени от Управителя всички инструкции, в изпълнение на Условие 5.1. на Комплексно разрешително № 546-Н0-/2018.

Прилага се инструкциия по Условие 5.2. за мониторинг на техническите и емисионни показатели, както и инструкция за периодична оценка на съответствието на стойностите на емисионните и технически показатели с определените в условията на разрешителното.

В изпълнение на Условие 5.4. е разработена и се прилага писмена инструкция за установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия.

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.

„НАРСЕЛ“ООД, СЕЛО ЛЪВИНО

Тълкуване

Управителят на дружеството е запознат с разписаните в Комплексното разрешително тълкувания и всички норми за ефективност са изчислени на база поясненията.

Уведомяване

При настъпване на аварии или нарушаване на целостта на инсталацията, дружеството ще уведими всички контролни органи, които са разписани в съответната част на уведомяване. До момента на експлоатация на площадката на инсталацията не са настъпвали аварии или екологични щети и не се е налагало да се уведомяват контролните органи.

Управление на документите

Изготвена е инструкция съгласно Условие 5.5. за актуализация на документите, изисквани с настоящото разрешително. Тяхното поддържане в актуално състояние е част от провежданата политика по околната среда и изискванията на нормативните документи.

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

1. Определяне отговорността за длъжностно лице, отговорно за изготвяне на документа;
2. Проверка на създадените документи за съответствие с поставените изисквания на дружеството;
3. Утвърждаване на документите за издаване и разпространяване за употреба по работни места;
4. Преглед и актуализация, при необходимост и съобразно променящите се условия и с последващо утвърждаване;
5. Изземване на невалидната документация.

Оперативно управление

Всички инструкции, изисквани с Комплексното разрешително за експлоатация и поддръжка са изготвени и се прилагат. Съхраняват се на площадката в писмен вид и при извършване на контролна проверка ще бъдат представени на компетентните органи при поискване.

➤ Оценка на съответствие, проверка и коригиращи действия



Съгласно изискванията на Комплексното разрешително, операторът е разработил и утвърдил 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.

„НАРСЕЛ“ООД, СЕЛО ЛЪВИНО

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 е “ПЛАН ЗА ДЕЙСТВИЕ ПРИ АВАРИИ”, където са:

- определени опасните вещества, съхранявани или образувани в резултат на производствена дейност с въздействие върху околната среда при авария;
- определяни възможните аварийни ситуации с въздействие върху околната среда и здравето на хората. При определянето са включени и аварийните ситуации в резултат на наводнение или земетресение;
- определяни са възможните начини на действие за вече определените аварийни ситуации и са избрани действия, които осигуряват най-добра защита за живота и здравето на хората и околната среда. За всяка от аварийните ситуации се документира избрания начин на действие, включително действията за предотвратяване/ограничаване на замърсяването на околната среда, опазване здравето и живота на хората и почистването на замърсяванията от аварията.
- определен е начина за подготовка на персонала, отговорен за изпълнението на Плана за действие при аварии и периодично обновяване на готовността му за действие;
- определени са сборните пунктове, както и най-подходящи пътища за извеждане на работещите от района на аварията. Инструкцията се прилага винаги при промяна в разположението на пътища, съоръжения или инсталации на територията на площадката;
- определени са причините, довели до аварията и предприемане на коригиращи действия;
- определени са и се извършва редовна техническа поддръжка на средствата за оповестяване при авария;
- определени са необходимите средства за лична защита на работещите, редовната им проверка и поддръжка, както и безпрепятствения достъп до местата за тяхното съхранение;
- определени са средствата за противодействие на възможните аварии (напр. пожарогасители, коф-помпи, адсорбенти за разливи и други), най-подходящите места за разполагането им, редовната им проверка и поддръжка в изправност;
- редовно се актуализира списъка на персонала (с включени телефонни номера или други детайли по оповестяването), отговорен за изпълнение на действията, предвидени в Плана за действия при аварии.

Резултатите се документират.

„НАРСЕЛ“ООД, СЕЛО ЛЪВИНО

Записи

Изготвен е образец на регистрационен документ и протокол, в които се извършва документиране и последващо съхраняване на данните от наблюдението на показателите и резултатите от оценка на съответствието с изискванията на условията в комплексното разрешително, причините за установените несъответствия и предприетите коригиращи действия.

КР на оператора влезе в сила на 23.01.2017 г. и на този етап не е възникнала необходимостта от преразглеждането и/или актуализацията на инструкциите за работа на технологичното /пречиствателното оборудване.

Списък с документите, доказващи съответствие с условията на разрешителното се съхранява на площадката.

Докладване

Настоящият доклад, представляващ изпълнението на дейностите, за които е предоставено Комплексно разрешително № 546-Н0/2016 е изготвен съгласно образец на годишен доклад, съгласно "Методика за реда и начина за контрол на комплексни разрешителни и образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексното разрешително".

Актуализация на СУОС

На настоящият етап не е необходимо актуализирането на системата за управление на околната среда.

3. Използване на ресурси

3.1. Използване на вода

Ползването на вода за производствени и питейно-битови нужди се осъществява единствено от водопроводната мрежа. Наличен е актуален договор за доставка на вода с експлоатиращото водопроводната мрежа В и К дружество. Спазват се нормите и условията заложи в него. Дружеството е клиент на В и К-Исперих. Не се използва собствен водоизточник.

Прилага се инструкция за експлоатация и поддръжка на поилната и охладителната инсталация, които са основен консуматор на вода за производствени нужди- Условие 8.1.3. както и инструкция за извършване на проверки на техническото състояние на водопроводната мрежа на площадката, установяване на течове и предприемане на действия за тяхното отстраняване- Условие 8.1.4. Отчитането на количеството на използваната вода за производствени нужди се осъществява чрез водомерните устройства, обозначени в Приложение № 4 към заявлението. Попълнена е Таблица с нанесени месечните количества изразходвана вода.

„НАРСЕЛ“ООД, СЕЛО ЛЪВИНО

Изготвена е и се прилага инструкцията за измерване и документиране на изразходваните количества вода за производствени нужди- Условие 8.1.5.2. Документираната информация включва:

- Годишна консумация на вода за производствени нужди/включително охлаждане/ за инсталацията;
- Стойността на годишната норма за ефективност при употребата на производствена вода за инсталацията .

Изготвена е инструкцията за оценка на съответствието на нормите за ефективна употреба на вода с определените в разрешителното по Условие 8.1.5.3. Инструкцията включва установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия. Резултатите от изпълнението на инструкцията се документират и съхраняват.

Резултатите от проверките на техническото състояние на водопроводната мрежа се документират, не са установени течове за периода 31.01.2020 г.-31.12.2020 г. и съответно не са предприети действия за отстраняването им. Резултатите се съхраняват на площадката.

През 2020 г. са извършени 5 планова проверка. Извънредни проверки не са извършвани. Не се е налагало извършването им. Не са констатирани течове и не са предприемани корегирани действия.

Извършвани са планова проверка на техническото състояние на поилните инсталации, преди всяко заселване на халетата, констатациите от проверките са, че инсталациите са в отлично състояние.

Количеството използвана вода за производствени нужди през периода 31.01.20120 г.-31.12.2020 г. – 3 770 м³ е изчислена като годишна норма за ефективност при употребата на вода за инсталацията и е представена по - долу в таблица. $3\,770: 167\,635 \times 1000 : 4 = 5,6$

Таблица 3.1

Източник на вода	Годишно количество, Съгласно КР, МЗ	Годишна норма за ефективност при употребата на вода, м ³ / 1000 бр. птици за един жизнен цикъл	Използвано годишно количество м ³	Норма за ефективност за единица продукт	Съответствие
Водопроводна мрежа	-	13,43	3 770	5,6	да

„НАРСЕЛ“ООД, СЕЛО ЛЪВИНО

3.2. Използване на енергия

Изготвена е и се прилага инструкция за експлоатация и поддръжка на осветителната и вентилационната система към всяко хале, основни консуматори на електроенергия по Условие 8.2.1.1.

Резултатите се документират.

Измерените и изчислени изразходвани количества електроенергия се документират, съгласно Условие 8.2.2.1. и са изразени като:

- Годишна консумация за производствени нужди за инсталацията;
- Стойностите на годишната норма за ефективност при употребата на електроенергия за инсталацията;

Изразходваното количество електроенергия се отчита по измервателно устройство, отбелязани в Приложение № 5 към Заявлението.

Извършвани са планови проверки на вентилационната система и осветителна инсталация на халетата и хранилната инсталация, констатациите са, че са в отлично състояние, шнековете са захранени с необходимата ел. енергия и са в изправност.

Инструкция за оценка на съответствието на измерените /изчислените количества консумирана електроенергия с определените такива се прилага, в това число и установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия за отстраняването им. Резултатите от изпълнението на инструкцията се документират. Към настоящия момент не са регистрирани несъответствия- Условие 8.2.2.2.

Не са констатирани несъответствия при оценката на съответствието, на годишните количества електроенергия с определените такива в условията на комплексното разрешително.

Използваната консумация електроенергия през периода 31.01.2020 г.-31.12.2020 г. –

56,581 MWh е изчислена като годишна норма за ефективност и е представена по - долу в таблицата. $56,581 : 167\,635 \times 1000 : 4 = 0,08$

Таблица 3.2

Електроенергия	Годишна норма за ефективност при употребата на електроенергия, MWh/ за 1000 птици за един жизнен цикъл по КР	Годишна норма за ефективност при употребата на електроенергия, MWh/ за 1000 птици за един жизнен цикъл за 2020	Съответствие
Електроенергия/ Инсталация за интензивно	2	0,08	Да

„НАРСЕЛ“ООД, СЕЛО ЛЪВИНО

отглеждане на птици			
------------------------	--	--	--

4. Емисии в атмосферата

Източници на емисии в атмосферния въздух са аспирациите на вентилационните системи на халетата за отглеждане на птици.

Съгласно Условие 9.1 от разрешителното дебитът на вентилационните газове от всички организирани източници не превишава посочените в Таблица 9.1.2 и Таблица 9.1.2.1. стойности. Не е извършвана смяна на ветнитаторите или промяна в дебита им. Не се експлоатират други изпускащи устройства и организирани източници на емисии в атмосферния въздух, освен описаните в разрешителното

Съгласно Условие 9.1.3./ добавено с Решение № 546-Н0-И0-А1/2018 г. е разработен и съгласуван с РИОСВ-Русе план за собствен мониторинг, съдържащ методът на изчисление на екскретиран азот и фосфор за жизнено пространство. Условието влиза в сила от 22.02.2021 г.

Съгласно Условие 9.1.4./ добавено с Решение № 546-Н0-И0-А1/2018 г. е разработен и съгласуван с РИОСВ-Русе план за собствен мониторинг, съдържащ методът на изчисление на емисиите на амонак във въздуха за жизнено пространство за едно животно/година. Условието влиза в сила от 22.02.2021 г.

Съгласно Условие 9.2.5./ добавено с Решение № 546-Н0-И0-А1/2018 г за всяка сграда за отглеждане на бройлери на площадката, с цел намаляване емисиите на амонак използват следните техники:

- принудително сушене на сламената постеля и тора в халетията, така че да е със сухо съдържание минимум 60-70%;
- редовно отстраняване на тора от халетата.

В изпълнение на Условие 9.2.8. добавено с Решение № 546-Н0-И0-А1/2018 г. с цел намаляване на праховите емисии от всяко помещение за животни , операторът прилага следните техники:

- използване на по-груб постелъчен материал;
- застилане с прясна слама чрез използване на нископрахова техника /например ръчно/;

- прилагане на хранене ad libitum;

- пневматично пълнене на силозите за фураж с шнеков транспортър.

В изпълнение на Условие 9.2.9. прието с Решение № 546-Н0-И0-А1/2018 от 22.02.2021 г. С цел намаляване на общия екскретиран азот и фосфор, и същевременно задоволяване на хранителните нужди на животните, операторът ще прилага многофазно хранене с дажби, чиито състав е адаптиран към специфичните изисквания на периода на отглеждане.

„НАРСЕЛ“ООД, СЕЛО ЛЪВИНО

4.1. Неорганизираните емисии

Съгласно Условие 9.1 всички емисии на вредни вещества от Инсталацията по **Условие 2** се изпускат в атмосферния въздух организирано през изпускащите устройства, описани в Условие 9.

Разработена е и се прилага, съгласно Условие 9.2.2. Инструкцията за 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.

По Условие 9.2.3. се прилага Инструкцията за извършване на периодична проверка на спазването на мерките за предотвратяване и ограничаване на неорганизираните емисии, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия.

На площадката са предприети всички необходими мерки за ограничаване на емисиите на прахообразни вещества, в съответствие с изискванията на чл.70 на Наредба №1/27.06.2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества /замърсители/, изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии. Засилен контрол по време на разтоварване на концентрирания фураж в силозите за съхранението му. Наблюдаване на меките връзки.

Съгласно Условие 9.2. актуализирано с Решение № 546-Н0-И0-А1/2018 г. За всяка сграда за отглеждане на площадката с цел намаляване емисиите на амоняк се използват следните техники:

- принудително сушене на сламената постеля и торта в халетата, така че същата да е със сухо съдържание 60-70%;
- редовно отстраняване на торта от халетата.

Прилага се Инструкцията за изпълнение на мерките, по Условие 9.2.5.

4.2. Интензивно миришещи вещества

Всички дейности на площадката се извършват по начин, недопускащ разпространението на миризми извън границите на производствената площадка.

Разработена е и се прилага по Условие 9.3.2. Инструкцията за периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване/намаляване емисиите на интензивно миришещи вещества.

Съгласно Условие 9.3.4. добавено с Решение № 546-Н0-И0-А1/2018 г. Операторът прилага Инструкцията за периодична оценка за възможността за замърсяване с миризми в чувствителните рецептори.

За периода от влизане в сила на Комплексното разрешително до настоящия момент не са постъпвали жалби и сигнали за разнасяне на неприятни миризми извън границите на производствената площадка.

„НАРСЕЛ“ООД, СЕЛО ЛЪВИНО

4.3 Въздействие на емисиите на вредни вещества върху качеството на атмосферния въздух

Емисиите на отпадните газове от площадката не водят до нарушаване на нормите за съдържание на вредни вещества в атмосферния въздух и другите действащи норми за качество на въздуха.

4.4 Условия за собствен мониторинг. Доклад по Европейския регистър на емисиите на вредни вещества

Съгласно Условие 9.5.2. / добавено с Решение № 546-Н0-И0-А1/2018 г. е разработен и съгласуван с РИОСВ-Русе план за собствен мониторинг, съдържащ методът на изчисление на екскретиран азот и фосфор, амоняк и прах за жизнено пространство. Условието влиза в сила от 22.02.2021 г.

ОПРЕДЕЛЯНЕ НИВАТА НА ОБЩ ЕКСКРЕТИРАН АЗОТ

Изчислението ще се извършва съгласно формулата, описана в Техники за мониторинг, **Некскр.=Ндажби – Нзадърж.**

За определяне на количеството задържан в животното азот ще се ползват статистическите данни.

Ндажби=Ф*П/100*1/К, където:

Фураж – изразходван фураж, кг/птица/год.

П% - Средно съдържание на проетин в дажбите;

К = 6.25 = конверсионен коефициент за превръщане на съдържанието на протеин в съдържание на азот в дажбите

Нзадържан

Н задържан = М х % на суров протеин в продукта/К

М- продукцията за място за година, кг

К = 6.25 = конверсионен коефициент за превръщане на съдържанието на протеин в съдържание на азот в дажбите.

Данни за състава на фуражите, с които ще се изхранват птиците:

Показатели	Инсталаия за интензивно отглеждане на птици – с. Лъвино
Ниво протеин	
Фаза 1	22.20
Фаза 2	21.00

„НАРСЕЛ“ООД, СЕЛО ЛЪВИНО

Фаза 3	19.50
--------	-------

Количество изразходван фураж за една година: Тфураж= 729 тона – данните са от регистрационен формуляр към инструкцията

Брой заети места за птици за годината: 167 635 птици

Брой производствени цикли: 4 броя; продължителност на един цикъл: 35 дни

АА – среден брой заети места годишно

$$AA=M*T*D/365$$

М – заети места за птици

Т – брой цикли

Д – продължителност на един цикъл, дни

$$AA=167\ 635*4*35/365=64\ 298\text{ броя}$$

Разход на фураж: Рфураж=Тфураж / АА =729/64 298=0,011 кг/птица/год

Ндажби=19,5-22,00% за трифазово хранене. Средно съдържание на азот в дажбите: 20,75%.

Екскретирания азот се определя като разлика между поетия азот с дажбите и задържания азот в птицата.

$$\text{Некскретиран}=\text{Ндажби} - \text{Нзадържан}$$

$$\text{Ндажби}=\text{Рфураж}*\text{Ндажби\%}*1/6,25, \text{ където:}$$

Ндажби% - Средно съдържание на протеин в дажбите: 20,75%.

1/6,25 – коефициент за превръщане на съдържанието на протеин в съдържание на азот в дажбите

$$\text{Ндажби}=0,011*20,75/100*1/6.25=0,014\text{ кг/птица/год}$$

$$\text{Нзадърж}=\text{Nret\%}* \text{Ндажби}/100$$

Nret – статистически данни Източник: *Evaluation of nutrient excretion and retention in broilers submitted to different nutritional strategies*, [Revista Brasileira de Ciência Avícola](#), Rev. Bras. Cienc. Avic. vol.15 no.2 Campinas Apr./June 2013; <http://dx.doi.org/10.1590/S1516-635X2013000200013> - **ТАБЛ. 10**

„НАРСЕЛ“ООД, СЕЛО ЛЪВИНО

Table 10 - Nitrogen balance results of 1- to 46-d-old broilers submitted to different nutritional strategies

Treatment	N intake, g/ bird	N excretion, g/bird	N retention, g/bird	N retention, %
Control (C ¹)	171.4	65.4	105.9	61.8
IP ²	161.6*	56.9*	104.7	64.7
C+PHY ³	173.5	61.8	111.7	64.4
C+MIN ⁴	171.6	61.7	109.9	64.1
IP+PHY+MIN	160.4*	56.5*	103.9	64.7
ANOVA	0.001	0.001	ns ⁵	ns
CV %	3.6	6.3	6.2	3.8

¹ C=Typical crude protein levels; ² IP= ideal protein; ³ PHY= Phytase; ⁴ Min = 50%

inorganic minerals + 40% organic trace minerals. ⁵ Non-significant

Means followed by * in the same column are different from the control treatment by the t test at 5% probability level.

Нзадърж=61,8% при стандартна протеинова диета.

Нзадърж=0,014*61,8/100=0,008 кг/птица

Нексретиран=Ндажби – Нзадържан

Некскр.= 0,014 - 0,008 = 0,006 кг/птица=0,006 кг/жизнено простр./за година – при стандартна ниско протеинова диета

ОПРЕДЕЛЯНЕ НИВАТА НА ОБЩ ЕКСКРЕТИРАН ФОСФОР:

Изчислението ще се извършва съгласно формулата, описана в Техники за мониторинг, т. 4.9.1. Рекскр.=Рдажби – Рзадърж.

За определяне на количеството задържан в животното фосфор ще се ползват статистически данни.

Рдажби=Фураж*Р%, където

Фураж – изразходван фураж, кг/птица/год.

Р% - Средно съдържание на фосфор в дажбите;

Рдажби,_{p2o5}=К*Рдажби,_p, където

К-конверсионен фактор за превръщане на съдържанието на фосфор в съдържание на P2O5, стр. 170, BREF IRPP, т. 3.3.1., абзац 4, К=2,2915

Рзадържан=Рдажби*%Р

%Р – задържан фосфор при съответната диета

„НАРСЕЛ“ООД, СЕЛО ЛЪВИНО

Рексретирани=Рдажби – Рзадържан

Данни за състава на фуражите, с които ще се изхранват птиците:

Показатели	Инсталация за интензивно отглеждане на птици – с. Лъвино
Общ фосфор	
Фаза 1	0.52
Фаза 2	0.49
Фаза 3	0.47

Количество изразходван фураж за една година: Тфураж=729 тона – данните са от регистрационен формуляр към инструкцията

Брой заети места за птици за годината: **167 635 птици**

Брой производствени цикли: 4 броя; продължителност на един цикъл: 35 дни

АА – среден брой заети места годишно

$$AA = M * T * D / 365$$

М – заети места за птици

Т – брой цикли

Д – продължителност на един цикъл, дни

$$AA = 168008 * 4 * 35 / 365 = 64\,298 \text{ броя}$$

Разход на фураж: Рфураж=Тфураж / АА =729/64 298=0,011 кг/птица/год

$$Рдажби = Фураж * Р\% * К$$

Р% - Средно съдържание на фосфор в дажбите = 0,493 %

$$Рдажби = 2,2915 * 0,011 * 0,493 / 100 = 0,0001 \text{ кг/птица/год}$$

$$Рзадърж = Pret\% * Рдажби / 100$$

Pret – статистически данни Източник: *Evaluation of nutrient excretion and retention in broilers submitted to different nutritional strategies*, [Revista Brasileira de Ciência Avícola](#), Rev. Bras. Cienc. Avic. vol.15 no.2 Campinas Apr./June 2013; <http://dx.doi.org/10.1590/S1516-635X2013000200013> – **ТАБЛ. 11**

„НАРСЕЛ“ООД, СЕЛО ЛЪВИНО

Table 11 – Phosphorus balance results of 1- to 21-d-old broilers submitted to different nutritional strategies

Treatment	P intake, g/ bird	P excretion, g/bird	P retention, g/bird	P retention, %
Control (C ¹)	8.8	3.6	5.2	59.2
IP ²	8.3*	3.6	4.7*	56.8
C+PHY ³	7.0*	2.7*	4.4*	62.0*
C+MIN ⁴	9.0*	3.4	5.6*	62.3*
IP+PHY+MIN	6.7*	2.3*	4.4*	65.4*
ANOVA	0.001	0.001	0.001	0.001
CV %	2.7	7.1	5.7	4.5

¹C=Typical crude protein levels; ²IP= ideal protein; ³PHY= Phytase; ⁴Min = 50% inorganic minerals + 40% organic trace minerals.

Means followed by * in the same column are different from the control treatment by the t test at 5% probability level.

Рзадърж=59.2% при стандартна протеинова диета.

Нзадърж=0,0001*59.2/100=0,00005 кг/птица

Рексретиран=Рдажби – Рзадържан

Рекскр.= 0,0001 - 0,00005 = 0,00005 кг/птица=0,00005 кг/жизнено простр./за година – при стандартна ниско протеинова диета

ОПРЕДЛЯНЕ НА ОБЩИТЕ КОЛИЧЕСТВА ЕМИСИИ АМОНЯК ВЪВ ВЪЗДУХА, СЪГЛАСНО УСЛОВИЕ

Общите количества на емисиите амоняк във въздуха се определят на база емисионни коефициенти.

Честота на мониторинг – веднъж годишно.

Метод за изчисление:

Изчисленията ще се извършват по следната формула:

$N_{год.} = AA * НДНТ-СЕН$

НДНТ-СЕН = 0.08 кг NH₃ / жизнено пространство за едно животно / година

AA – среден брой заети места годишно

$AA = M * T * D / 365$

M – заети места за птици

T – брой цикли

„НАРСЕЛ“ООД, СЕЛО ЛЪВИНО

D – продължителност на едни цикъл, дни

При заети места във фермата 167 635 места за птици, продължителност на един цикъл – 35 дни максимален брой цикли/годишно – 4 броя

$AA=167\ 635*4*35/365=64\ 298$ броя

$N_{год.}=64\ 298*0,08=5\ 143,8$ кг/год.

ОПРЕДЛЯНЕ НА ОБЩИТЕ КОЛИЧЕСТВА ПРАХОВИ ЕМИСИИ ВЪВ ВЪЗДУХА, СЪГЛАСНО УСЛОВИЕ ОТ КР.

Изчисленията ще се извършват на база емисионни коефициенти, определени съгласно европейски документи - ЕМЕР/EEA air pollutant emission inventory Guidebook 2016 - B Manure Management, табл. 3.5.

Емисионни коефициенти за бройлери и родители за бройелри:

ФПЧ - 0,04 кг/животно/годишно;

PM10 – 0.02 кг/животно/годишно;

PM 2.5 – 0.002 кг/животно/годишно.

Честота на мониторинг – веднъж годишно.

Метод на изчисление:

Изчисленията ще се извършват по следната формула:

$E_{год.}=AA*N_{ДНТ-СЕН}$

AA – среден брой заети места годишно

$AA=M*T*D/365$

M – заети места за птици

T – брой цикли

D – продължителност на едни цикъл, дни

При заети места във фермата 167 635 места за птици, продължителност на един цикъл – 35 дни и максимален брой цикли/годишно – 4 броя

$AA=167\ 635*4*35/365=64\ 298$ броя

$ФПЧ_{год.}=64\ 298*0,04=2\ 572$ кг/год.

$PM10_{год.}=64\ 298*0,02=1\ 285$ кг/год.

$PM2,5_{год.}=64\ 298*0,002=129$ кг/год.

„НАРСЕЛ“ООД, СЕЛО ЛЪВИНО

В представената по - долу таблица е докладвано всяко вещество, чието годишно количество (емисия и/или употреба) е по-голямо от посочената прагова стойност. Отразени са също така и тези вещества, при които не се наблюдава превишение на определеният праг, като мястото им в таблицата е отразено с тире "-", а в скоби е посочено измереното / изчисленото годишно количество за съответното вещество.

Таблица 1. Замърсители по ЕРЕВВ и PRTR

№	CAS номер	Замърсителят	Емисионни прагове			Праг за пренос на замърсител, извън площ. kg/год.	Праг за производство, обработка или употреба kg/год.
			във въздуха kg/год.	във води kg/год.	в почва kg/год.		
1 #	74-82-8	Метан (CH ₄)	- (8 165,7) (C)	-	-	-	*
5 #	10024-97-2	Диазотен оксид (N ₂ O)	- (321,4) (C)	-	-	-	*
6 #	7664-41-7	Амоняк (NH ₃)	- (5 143,8) (C)	-	-	-	*

В скоби са посочени изчислените стойности на годишните емисии. Изчисленията са извършени по Методиката, утвърдена от Министъра на околната среда и водите.

Изчисление на годишните количества замърсители съгласно CORINAIR. Замърсител	SNAP CODE	Емисионен фактор EF, kg/1000 брой животно/година	Изчислени единици продукт/цикъл през 2018	Емитирани количества във въздуха kg/год.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5) = (3) x (4)
Метан (CH ₄)	100-508,409	0.117	64 298	7 522,8
		0,01	64 298	642,9
Амоняк (NH ₃)	KP*	0.08	64 298	5 143,8

„НАРСЕЛ“ООД, СЕЛО ЛЪВИНО

Диазотен оксид (N ₂ O)	100908	0.005	64 298	321,4

Операторът няма задължение за провеждане на мониторинг на емисиите вредни вещества, изпускани в атмосферата.

Таблица 2.

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултат от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
-	-	-	-	-	-	-

В съответствие с изискванията за прилагането на европейския регистър на емисиите на вредни вещества (EPEBV), е определено общото количество на изпускните емисии от амоняк, метан, диазотен оксид и прах за отчетния период и е попълнена *Таблица 1 "Замърсители по EPEBV и PRTR"*.

Изчисленията за емисиите са извършени съгласно Методиката, на база броя заредени животни за отчетния период, като емисиите са изчислени за периода 04.04.2016г.-31.12.2016 г.

Количеството на замърсител с № 1# (метан) е пресметнато съгласно Актуализирана единна методика за инвентаризация на емисиите на вредни вещества във въздуха (Заповед № РД-165/20.02.2013г. на МОСВ) за дейностите по КОД на процес (SNAP CODE) 1005 „Управление на тор по отношение на органични съединения“ (100 508 Бройлери), при EF 0,117 kg/1 брой животно годишно и за дейностите по КОД на процес (SNAP CODE) 1004 „Чревна ферментация“ (100 409 Бройлери), при EF 0,01 kg/1 брой животно годишно.

Количеството на замърсител с № 5# (Диазотен оксид) е пресметнато съгласно Актуализирана единна методика за инвентаризация на емисиите на вредни вещества във въздуха (Заповед № РД-165/20.02.2013г. на МОСВ) за дейностите по КОД на процес (SNAP CODE) „Управление на тор по отношение на азотни съединения“ (100 908 Бройлери), при EF 0,005 kg/1 брой животно годишно – „Други“.

Годишните емисии на **метан** са изчислени съгласно Методика за определяне на емисиите на вредни вещества във въздуха по следната формула:

Брой бройлери x емисионен фактор за метан (CH₄) = годишни емисии метан (чревна фракция)

- Броят бройлери е посочен на годишна база.

„НАРСЕЛ“ООД, СЕЛО ЛЪВИНО

- Емисионния фактор за метана е взет от Актуализирана единна Методика за инвентаризация на емисиите вредни вещества във въздуха, 2010 г.

Изчисление:

$$64\,298 \times 0.01 = 642,9 \text{ кг.}$$

Брой бройлери x емисионен фактор за метан (CH₄) = годишни емисии метан в оборския тор

- Броят бройлери е посочен на годишна база.
- Емисионния фактор за метана е взет от Актуализирана единна Методика за инвентаризация на емисиите вредни вещества във въздуха, 2010 г.

Изчисление:

$$64\,298 \times 0.117 = 7\,522,8 \text{ кг.}$$

Годишните емисии на **дiazотен оксид** са изчислени съгласно Методика за определяне на емисиите на вредни вещества във въздуха по следната формула:

Брой бройлери x емисионен фактор за diaзотен оксид = годишни емисии diaзотен оксид

- Броят бройлери е посочен на годишна база.
- Емисионния фактор за амоняка е взет от Актуализирана единна Методика за инвентаризация на емисиите вредни вещества във въздуха, 2010 г.

Изчисление:

$$64\,298 \times 0.005 = 321,4 \text{ кг.}$$

Таблица 4.2-1. Съответствие на годишни емисии съгласно Регламент 166/2006 г.

замърсител	Количества емитирани замърсители във въздуха, за отглеждането на 1000 бр. птици за един жизнен цикъл	Годишни емисии (kg)	Прагове на годишни емисии съгласно Регламент 166 (kg)	Съответствие

„НАРСЕЛ“ООД, СЕЛО ЛЪВИНО

Метан	48,7	8 165,7	100 000.00	Да
Амоняк	30,6	5 143,8	10 000.00	Да
Диазотен оксид	1,9	321,4	10 000.00	Да

Изчисление:Количеството емитиран замърсител във въздуха за единица капацитет се изчислява, като годишното количество замърсител се раздели на броя на отгледаните птици през съответната година и се умножи по 1000.

Метан- $8\,165,7:167\,635 \times 1000 = 48,7$

Амоняк-: $5\,143,8:167\,635 \times 1000 = 30,6$

Диазотен оксид- $321,4:167\,635 \times 1000 = 1,9$

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.

5. Емисии в отпадъчните води

5.1 Битово-фекални отпадъчни води

При работата на инсталацията не се допуска заустване на отпадъчни води в повърхностни водни обекти.

Операторът отвежда битово-фекалните води единствено във водоплътна изгребна яма с обем от 25 куб.м, отбелязана в Приложение 11 от заявлението за КР. Разработена е инструкция за оценка на съответствието на показателите с определени в разрешителното емисионни норми, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи мерки. До момента не се е налагало да се почиства водоплътната изгребна яма.

Разработена е и се прилага, съгласно Условие 10.3 Инструкция за периодична проверка и поддръжка на състоянието на отвеждащата до водоплътната черпателна шахта канализационна мрежа на площадката на дружеството, както и периодична проверка на водоплътността на ямата и нивото на отпадъчните води в нея, включително установяване на течови и предприемане на коригиращи действия за тяхното отстраняване.

В Комплексното разрешително не е заложено да се извършва мониторинг на отпадъчните битово-фекални води. Не е попълнена Таблицата за мониторинг на отпадъчни води.

Таблица 5

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултат от мониторинг (точки на пробовземане	Честота на мониторинг
-----------	---------	------------------------	--	--------------------------

„НАРСЕЛ“ООД, СЕЛО ЛЪВИНО

			от 1-6)*	

Няма директно заустване в повърхностен воден обект или в земните недра, водите ще се предават за пречистване, съгласно сключен договор. До момента не е извършено предаване.

В периода 31.01.2020 г.-31.12.2020 г. не е извършвано предаване на отпадъчна вода. Във връзка с гореизложеното Таблица 1 "Замърсители по ЕРЕВВ и PRTR" не може да бъде попълнена.

6. Управление на отпадъците

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

Няма предавани отпадъци за обезвреждане/оползотворяване извън производствената площадка през 2020 г.

Информация за количествата (годишно количество и годишно количество за единица продукт) и дейностите с отпадъците генерирани от операторна се представени в изискващите се в Таблица 6, както следва:

Таблица 6. Образуване на отпадъци

Отпадък	Код	Годишно количество		Годишно количество за единица продукт		Вр. Съхранява площ.	Транспортиране - собствен транспорт / външна фирма	Съответствие
		Количества определени с КР т/год	Реално измерено	Количества определен и с КР	Реално измерено			
Сгурия, шлака и дънна пепел от котли (с изключение на пепел от котли, упомената в 10 10 04)	10 01 01	180	0	-	-	Условие 11.3.1	-	Да
Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	20 01 21*	0,05	0	-	-	Условие 11.3.1	-	Да
Метални отпадъци	02 01 10	2,0	0	-	-	Условие 11.3.1	-	Да
Хартиени и картонени опаковки	15 01 01	0,02	0	-	-	Условие 11.3.1	-	Да
Отпадъци от пластмаса / с изключение на опаковки/	02 01 04	0,1	0	-	-	Условие 11.3.1	-	Да

„НАРСЕЛ“ООД, СЕЛО ЛЪВИНО

Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества	15 01 10*	0,1	0			Условие 11.3.1		Да
--	--------------	-----	---	--	--	-------------------	--	----

Таблица 7. Оползотворяване и обезвреждане на отпадъци

Отпадък	Код	Оползотворяване на площадката	Обезвреждане на площадката	Име на външната фирма извършваща операцията	Съответствие
-	-	-	-	-	-

6.1. Образуване на отпадъците

Количествата на генерираните отпадъци се оценяват и съпоставят с определените стойности, заложи в разрешителното. В тази връзка се прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на количествата образувани отпадъци, като резултатите от оценката се документират.

За точното и правилно определяне на количествата отпадъци, образувани на територията на площадката е разработена инструкция за измерване или изчисление за образуваните количества отпадъци.

6.2. Събиране на отпадъците

Събирането на генерираните отпадъци се осъществява съгласно утвърдена схема и в съответствие с изискванията на Раздел I на ПМС № 53/19.03.1999 г. за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци. Изготвена е и се прилага инструкция за периодична оценка на събирането на отпадъците. Извършват се периодични огледи, а констатациите се отразяват в съответния протокол, съгласно цитираната инструкция като резултатите от оценката също ще се документират.

6.3. Съхранение на отпадъците

Съхранението на отпадъците се осъществява единствено на обособените площадки за временно съхранение и при спазване изискванията на Приложение 2 на Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999 г.

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 за периодична оценка на съответствието на площадките за временно съхранение на отпадъци. Резултатите от извършените проверки и съответствието на площадките се документират, съгласно цитираната инструкция.

6.4. Транспортиране на отпадъците

„НАРСЕЛ“ООД, СЕЛО ЛЪВИНО

Транспортирането на отпадъците извън производствената площадка ще се извършват от лицензирана фирма на база сключен договор.

Оценката за транспортирането на отпадъците се извършва съгласно инструкцията за периодична оценка на съответствието на транспортирането на отпадъците, като през отчетната година не са констатирани несъответствия.

6.5. Предаване на отпадъците

Предаването на отпадъците за оползотворяване, повторна употреба и/или рециклиране се извършва единствено и само въз основа на писмен договор с външни фирми, притежаващи разрешително по ЗУО за извършване на такава дейност и/или комплексно разрешително. За отчетния период няма предадени отпадъци.

6.6. Документиране на дейностите с отпадъците

Документирането на дейностите по управление на отпадъците се извършва в съответствие с изискванията на Наредба № 1 от 04.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри.

В ИАОС е предоставена информация, че за периода на 2020 г. на площадката на оператора не са образувани отпадъци.

На площадката не се съхраняват торови маси, същите се предават директно след почистване на помещенията на земеделски производител. За периода на 2020 г. са предадени 200 тона птича тор за последващо оползотворяване – наторяване.

Количествата предадени торови маси са нанесени в регистрационен формуляр.

6.7.Шум

Изготвена е инструкция и ще се извършва наблюдение на:

- общата звукова мощност на площадката;
- еквивалентните нива на шум в определени точки по оградата на площадката;
- еквивалентните нива на шум в мястото на въздействие

Прилага се инструкция за оценка на съответствието на установените еквивалентните нива на шум по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие с разрешените такива. Наблюденията ще се провеждат при спазване изискванията на чл. 16, ал. 2 и чл. 18 от Наредба № 54/13.12.2010 г. за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и предоставяне на информация от промишлените източници на шум в околната среда., Обн. ДВ. бр.3 от 11 Януари 2011 г. и в съответствие с "Методика за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в

„НАРСЕЛ“ООД, СЕЛО ЛЪВИНО

околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шума в мястото на въздействие”.

През 2020 г не е извършено измерване на шум . Таблицата не е попълнена поради липса на данни.

Таблица 6. Шумови емисии

Ниво на обща звукова мощност	Ниво на звуковото налягане в dB (A)	Измерено дневно ниво на шум	
------------------------------	-------------------------------------	-----------------------------	--

Таблица 6.1 Шумови емисии

Място на измерването	Ниво на звуковото налягане в dB (A)	Измерено вечерно ниво на шум	Съответствие
Ниво на обща звукова мощност			

Таблица 6.2 Шумови емисии

Място на измерването	Ниво на звуковото налягане в dB (A)	Измерено нощно ниво на шум	Съответствие
----------------------	-------------------------------------	----------------------------	--------------

За периода на експлоатация на инсталацията няма постъпили жалби и сигнали.

7. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване

Изготвена е и се прилага инструкция съдържаща мерки за отстраняване на разливи и/или изливания на вредни и опасни вещества върху производствената площадка /включително и в обвалованата зона/. Попълват се съответните протоколи към инструкцията. Резултатите от проверките вкл. информация за причините и извършените ремонтни работи се съхраняват от притежателя на комплексното разрешително и ще се предоставят при поискване от компетентните органи по Условие 13.1.2.

За периода не са констатирани разливи и/или изливане на вредни и опасни вещества върху производствената площадка (включително и в обвалованите зони). За установените разливи/случаи на изливане на вредни и опасни вещества върху производствената площадка е изготвен Дневник с данни за датата на установяване на разлива, причини за разлива, неговата площ, състав и количество на замърсителите, предприетите мерки за отстраняване на разлива и последствията от него.

В случай на разливи на определени за целта места е осигурено съхраняването на достатъчно количество подходящи сорбиращи материали за почистване.

„НАРСЕЛ“ООД, СЕЛО ЛЪВИНО

Изготвена е инструкция за периодична проверка и поддържане на канализационната система за отпадъчни води на площадката в изпълнение на Условие 13.1.5.

Не се допуска наличие на течности в резервоари, варели, технологично/пречиствателно оборудване или тръбопроводи, от които са установени течове, до момента на отстраняването им.

Товаро-разтоварни работи на площадката, които биха могли да доведат до течове/изливания се извършват единствено на определените за целта места.

В Комплексното разрешително не е заложено да се извършва почвен мониторинг. Таблицата не е попълнена поради липса на данни.

Изготвена е инструкция за периодична оценка на съответствието на данните от мониторинга на показателите и базовото състояние на почвите, в случай на установяване на несъответствие, повишаване на концентрациите и предприемане на коригиращи действия.

През изтеклия период не са възниквали аварийни случаи, които биха могли да предизвикат замърсяване на подземните води.

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

На оператора не е заложена инвестиционна програма за привеждане в съответствие с условията на комплексното разрешително.

9.Предотвратяване и действия при аварии

Разработена е собствена оценка в случаите на непосредствена заплаха за възникване на екологични щети и на причинени екологични щети.

Дружеството изпълнява приетия аварийен план.

През отчетения период 31.01.2020 г.-31.12.2020 г. не са регистрирани аварийни ситуации на територията на оператора.

Таблица № 9

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

10. Преходни режими на работа /пускане, спиране, внезапни спираня и други/

Разработен е и се прилага план за мониторинг при анормални режими на инсталацията по Условие 2, който включва минимум вида, количеството и продължителността във времето на извъредните емисии и начините на тяхното измерване и контролиране.

„НАРСЕЛ“ООД, СЕЛО ЛЪВИНО

11.Прекратяване работата на инсталации или части от тях

През отчетения период няма прекратяване работата на част от инсталацията, разположена на територията на „Нарсел“ ЕООД, площадка в село Лъвино, Община Исперих.

12. 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 № 546-Н0/2017 на „Нарсел“ ЕООД, площадка в село Лъвино, Община Исперих.

Не възразявам срещу предоставянето от страна на ИАОС, РИОСВ или МОСВ на копия от този доклад на трети лица.

Подпис:.....

Дата: 28.02.2021 г.

Име на подписващия: Севгинар Дауд

Длъжност в организацията: Управител

28.02.2021 г.