



**РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**

**Министерство на околната среда и водите**

**РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ – ПЛОВДИВ**

**РЕШЕНИЕ**

На основание чл. 78, ал. 10 във връзка с чл. 35, ал. 3 от Закона за управление на отпадъците (ЗУО) и във връзка със заявление №УО-1463 от 13.12.2018 г.

**РЕГИСТРИРАМ И ИЗДАВАМ  
РЕГИСТРАЦИОНЕН ДОКУМЕНТ**

**№09-РД-651-00 от 20.12.2018 г.**

**на "ШИПКА 99" АД**

**ЕИК: 130059913**

**седалище и адрес на управлението:** област Пловдив, община Първомай, гр.Първомай, ул.„Васил Левски“, № 47, Лице, управляващо/представляващо дружеството/едноличния

**търговец:** Иван Борисов Савов-Изпълнителен Директор, Лице за контакти-Пламен Йорданов, тел. за контакт:033 62 267; 0889 840 450;

**електронна поща:** sheerka99@gmail.com

**I. Да извършва дейности по третиране на отпадъци на следните площадки:**

**1. Площадка № 1:**

**1.1 С местонахождение:** гр.Първомай, област Пловдив, община Първомай, ул. „Васил Левски“, №47, УПИ №II-Млекопреработвателно предприятие, кв. 156 по плана на гр.Първомай

**1.2 Вид (код и наименование), количество, произход на отпадъците и дейности по третиране:**

№	Вид на отпадъка <sup>1</sup>		Дейности по кодове <sup>2,3</sup>	Количество (тон/год.)	Произход
	Код	Наименование			

	1	2	3	4	5
1.	02 05 01	Материали, негодни за консумация	<p>R3-Рециклиране възстановяване/възстановяване на органични вещества, които не се използват като разтворители, включително чрез компостиране и др. процеси на биологична трансформация</p> <p>R12 - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 - R 11.</p> <p>R13 - Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 -R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им</p>	11 200	Технологичен отпадък от дейността на дружеството, както и закупен от физически и/или юридически лица
2	02 05 02	Утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуването им	<p>R3-Рециклиране възстановяване/възстановяване на органични вещества, които не се използват като разтворители, включително чрез компостиране и др. процеси на биологична трансформация</p> <p>R12 - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 - R 11.</p>	50	Технологичен отпадък от дейността на дружеството

3.	02 05 99	Отпадъци, неупоменат и другаде	<p><b>R3-Рециклиране възстановяване/възстановяване на органични вещества, които не се използват като разтворители, включително чрез компостиране и др. процеси на биологична трансформация</b></p> <p><b>R12 - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 - R 11.</b></p>	22 250	Технологичен отпадък от дейността на дружеството
----	----------	--------------------------------	--	--------	--

## II. Методи и технологии за третиране на отпадъците по видове дейности, вид и капацитет на съоръженията

„ШИПКА 99“ АД е изградило локална ПСОВ за пречистване на отпадните производствени води. Преработката на отпадните води да става чрез анаеробен способ и извличане на биогаз, който се подава за изгаряне в съществуващ промишлен котел.

Инсталацията за производство на биогаз има за цел производство на биогаз чрез пречистване на всички отпадни води от производството, включително суроватка, цвик и битово-фекални води, вследствие на разграждането им в обем до 280 м<sup>3</sup> дневно максимален капацитет. Инсталацията позволява да се осъществи пречистване на отпадните води до 90-95%.

Получените отпадни води от Млекопреработвателното предприятие, да постъпват в пост за издигане. От поста за издигане посредством помпа отпадните води да постъпват в сито за отделяне на твърди частици. Твърдите частици отделени от ситото периодично да се изхвърлят в контейнер, а течната част да постъпва в буферен резервоар. Хомогенността да се осъществява посредством бъркалка. От буферния резервоар отпадните води да се подават към флотатор с флокулатор. Там става разделяне на течната с твърдата фаза. Течната фаза да постъпва в неутрализационен танк. Неутрализационния танк да е свързан с анаеробния реактор ECSB. Част от обема на анаеробния реактор е запълнен с микроорганизми. Зареждането с микроорганизми да става еднократно, като процеса нарастват и периодически да бъдат извеждани в друг резервоар. В неутрализационния резервоар и ECSB реактора да се произвежда биогазът от течната фаза. По-гъстата компонента да се подава към анаеробния реактор за гъсти продукти SWD. За оптималното протичане на процесите в тях да се поддържа определена температурна среда. Поддържането на температурата в ECSB-NT и SWD реактори да се осъществява с котел за топла вода и с два тръбни топлообменника.

Получената биогаз в анаеробните реактори за течна фаза ECSB и за полутечна фаза SWD да се съхранява в газохолдер от където да се подава към консуматора-котел захранващ основното производство и локален котел, с помощта на който да се поддържа технологичния режим в анаеробните реактори. В случай, че получената биогаз не може да бъде изконсумирана, газохолдера е пълен е изграден авариян факел, който да я изгаря за да не се изпуска неорганизирано в атмосферата.

Биомасата, която при размножаването си е надвишила необходимия обем да се съхранява в отделен резервоар (като резерв или за запазване на други обекти). На изхода на SWD да е поставен буферен танк, който запазва декантера. Последния да извежда максимално водата от изходящата полутечна фаза и да я изпраща в канализацията, а уплътнените до максимум седименти, които са минерализирани да се събират в контейнер.

### III. Условия, при които да се извършват дейностите по третиране на отпадъци

1. Предаването и/или приемането на отпадъците, включени в настоящото решение да се извършва само въз основа на писмен договор с лица, притежаващи документ по чл. 35 от ЗУО за отпадъци със съответния код съгласно Наредбата за класификация на отпадъците.

2. Площадките за отпадъци да отговарят на следните изисквания:

2.1. Площадката, на която „ШИПКА 99“ АД ще извършва дейностите с отпадъци да е оградена, ясно обозначена. Да се обособят участъци за разделното събиране и временно съхранение на различните по вид, състав и свойства отпадъци, събирани, третирани и формирани от дейността на дружеството.

На територията на площадката да има изградена необходимата за дейността инфраструктура:

- да има ограда и ясни надписи за предназначението на площадката, вида на отпадъците, които се третират в нея, фирмата, която я експлоатира;
- да е снабдена с работеща противопожарна система;
- в непосредствена близост до площадката трябва да има наличност на достатъчни количества от адсорбенти (пръст, пясък и др.), които могат да бъдат използвани при необходимост за задържане и ограничаване на евентуални разливи от течни отпадъци;
- събраните, третирани и образуваните от дейността на площадката отпадъци, временно да се съхраняват на определени места, обозначени със съответния код и наименование по Наредба №2/2014 г. за класификация на отпадъците;

2.2. Площадките за третиране на отпадъци да отговарят на следните изисквания:

Местоположението на съоръженията за третиране на отпадъци и обслужващите сгради да се определя при спазване на противопожарните строително-технически норми (ПСТН), санитарно-хигиенните изисквания и нормативно установените сервитути на елементите на техническата инфраструктура, при осигуряване на най-кратки комуникационни и технологични връзки. Когато площадките за дейности и/или операции за третиране на производствени отпадъци се предвиждат на мястото на образуването им, да се включват в инфраструктурата на предприятието.

#### Забранява се:

- изгарянето на отпадъци;
- смесването на разделно събрани биоотпадъци с други видове отпадъци;

3. Дейностите по третиране на отпадъци да отговарят на следните изисквания, описани в точка II. Методи и технологии за третиране на отпадъците по видове дейности, вид и капацитет на съоръженията.

4. Да се уведомят компетентните органи за предстоящи промени на суровините и технологичните процеси, които биха довели до изменение в количеството или вида на образуваните отпадъци.

5. Да се води отчетност и да се предоставя информация съгласно изискванията на наредбата по чл. 48, ал. 1 от ЗУО.

8. **Забранява се превишаване** на производственият капацитет на инсталацията над 100 тона входяща суровина (отпадък) на ден.

9. Притежателят на регистрационния документ е длъжен да осигурява неограничен достъп на компетентния орган за инспекция и контрол на отчетността, за спазване на нормативните изисквания за третиране на отпадъците и условията, поставени в Регистрационния документ.

10. Да се предприемат необходими мерки за недопускане на разпространението на неприятни миризми извън границите на работната площадка на „ШИПКА 99“ АД, с местонахождение - област Пловдив, Община Първомай, гр.Първомай, ул. “Васил Левски“ №47,УПИ №II-Млекопреработвателно предприятие, кв.156 по плана на гр. Първомай.

*Решението може да се обжалва чрез директора на РИОСВ пред министъра на околната среда и водите или пред Административен съд, гр. Пловдив по реда на Административнопроцесуалния кодекс в 14-дневен срок от неговото съобщаване.*

**ДОЦ. СТЕФАН ШИЛЕВ**

Директор на РИОСВ - Пловдив

