



## **ДОКЛАД**

**ОТНОСНО:** Извършена комплексна проверка на 02.06.2015 год. на ТПК „Михалково” – с.Михалково, Община-Девин, „Водоналивен цех” – с.Михалково

На основание Заповед № РД – 07 – 30/23.03.2015 год. на Директора на РИОСВ – Смолян се извърши Комплексна проверка на ТПК „Михалково” – с.Михалково, Община-Девин, „Водоналивен цех „Стъкло””, „Водоналивен цех „ПЕТ бутилки”” – с.Михалково

### **I.Цели на проверката**

Проверката е комплексна и е извършена от екип от експерти на РИОСВ – Смолян по компоненти и фактори на околната среда: води, въздух и отпадъци и да се даде оценка на степента на съответствие на производствата и дейностите на обекта с изискванията на екологичното законодателство.

#### Целите на проверката са:

- 1.Итегрирано предотвратяване и контрол на замърсяването на околната среда;
- 2.Недопускане експлоатацията на производството и дейностите без необходимите разрешителни;
- 3.Проверка на изпълнение на условията в издадените разрешителни и евентуално тяхно актуализиране.

### **II.Проверени производствени инсталации и дейности на обекта**

- 1.Водоналивен цех-поточна линия стъкло;
- 2.Водоналивен цех-поточна линия ПЕТ бутилки;
- 3.ПКЦ с два броя котли;
- 4.Хладилни инсталации-6 бр.;
- 5.Пречиствателни съоръжения за отпадни води-2 бр.

### **III.Състояние на производствените инсталации и дейности на обекта, съгласно констатациите от извършената проверка**

„Водоналивен цех” към ТПК „Михалково”-с.Михалково в този си вид съществува от 1970 год. Минералния извор е открит през 1926 год., като първа копка се прави през 1942 год. и се изграждат каптажни съоръжения. Първата бутилка вода е пусната през далечната 1952 год., а модернизации се правят през 1970 год. и 1990 год. В края на 2011 год. е пуснат в експлоатация нов и модерен цех за производство с ПЕТ бутилки в разфасовки от по 0,5 л, 1,5 л, 3 л, и 8 л.

Производствената дейност се организира в два цеха-„Водоналивен цех „Стъкло”” и „Водоналивен цех „ПЕТ””, и спомагателни помещения и съоръжения.

Предприятието работи на нормален осем часов работен ден и пет дневна работна седмица. Работещите в предприятието през зимните месеци са около 35 човека, а през летните месеци са около 55 човека.

Минералната вода се бутилира съгласно Разрешение за бутилиране на МЗ № 9/7.12.2000 год., ТД 001-2009 год..

Изворната вода се бутилира от каптиран извор „Персенк“ съгласно Разрешително за водоползване № ПТ545/26.05.2003 год., ТД 03-2009 год.

За находище на минерална вода „Михалково“ е издаден концесионен договор от 12.02.1999 год., като водата се добива от сондажни водоизточници № 1aВП и 1ВКП.

### **1. Компонент „Води“**

Отпадъчните води на обекта са разделени на производствени от цех „Стъкло“ и битово-фекални отпадъчни води от санитарните възли.

Отпадъчните води от измиването в цех „Стъкло“ през площадкова канализация постъпват в неутрализатор, който е напълно автоматизиран, с компютърно следене на постъпващото рН и дозиране на неутрализиращия агент. След неутрализацията, водите се смесват с битово-фекалния поток и през външна канализация с дължина около 70 м. постъпват в два последователни утаителя за до пречистване и се заустват в р. Чурековска, съгласно условията на РЗ № 1002 / 31.07.2003 год., издадено от БД УВ „ИБР“- гр. Пловдив.

На обекта редовно се извършва собствен мониторинг съгласно поставените условия в Разрешителното за заустване, видно от приложените Протокол от изпитване № 13-0564/19.11.2014 год. и Протокол от изпитване № 13-006/26.11.2015 год. на РЛ-Смолян. От представените протоколи за изпитване няма превишения на ПДК на нормите по показатели, маркирани в Разрешителното.

При извършения огледи вземането на пробата в точката на заустване няма видими следи от биологично замърсяване на водоприемника р.Чурековска.

При проверка е взета водна проба на изход утаители преди заустване в р. Чурековска съвместно с представители на РЛ-Смолян и ТПК „Михалково“, като измереното на място рН е 7,13.

### **2. Компонент „Въздух“**

За технологични нужди се използват два броя котли- ГНП-550 и ПЛАМ 550.

Хладилните инсталации със съдържание над 3кг фреон са:

- Инсталация за втечняване на CO<sub>2</sub> с R507 -9кг, пусната в експлоатация на 04.03.2014г. Машината е проверена за херметичност на 25.03.2014г. и на 05.03.2015г.;

- водоохлаждаща инсталация с R407C-25кг., проверена за херметичност на 30.04.14г. и 22.10.2014г, както и на 05.03.2015г.;

- инсталация за охлаждане на концентрат с R404A-3.5кг. Инсталирана на 30.04.2014г и проверена за херметичност на 27.05.2014г. и на 04.05.2015г.;

- Охладител с R 407C-4,4кг, проверена за херметичност на 25.03.2014г. и на 05.03.2015г.;

- Охладител с R 407C- 4,5кг, проверена за херметичност на 25.03.2014г. и на 05.03.2015г.;

- Водоохлаждаща инсталация с R404A-20кг, проверена за херметичност на 30.04.14г. и на 22.10.14г., както и на 05.03.15г..

Водоохлаждащите инсталации с 25кг и 20кг работят сезонно, като проверките за херметичност съвпадат с пуска и спирането на машините. Проверките за херметичност не са констатирани пропуск на хладилен агент, извършени са от Светлин и Съби Кавазови със сертификати №367 и №368.

Представен е годишен отчет по Регламент 1005/2009г. за 2014г.

Във връзка с новият Регламент №517/2014г за ФПГ операторите могат да използват Инструмент за изчисляване на ПГЗ в метрична система и информация за потребителите, качена на интернет страницата на МОСВ.

### **3.Фактор на въздействие „Отпадъци”**

#### **3.1.Производствени и опасни отпадъци**

Проверката се извърши съгласно разпоредбите на Закона за управление на отпадъците.

На площадката в с.Михалково работят два цеха „Водоналивен цех „Съкло” и Водоналивен цех „ПЕТ бутилки”. От дейността им се генерират следните производствени отпадъци със съответния код по Приложение №1 от Наредба №2 от 2014г. за класификация на отпадъците:

- 15 01 01 – хартиени и картонени опаковки
- 15 01 02 – пластмасови опаковки
- 15 01 07 – стъклени опаковки

На определена за целта оградена площадка се съхраняват временно производствените отпадъци до тяхното предаване на фирма „Екобулхарт”ЕООД на база сключен договор.

И в двата цеха на всяко работно място са поставени кошове за разделно събиране на отпадъците.

Отчетните книги за образувани производствени и/или опасни отпадъци се водят редовно и са съгласно изискванията на Наредба №1 от 04.06.2014г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри.

Представен е в срок годишен отчет за образувани производствени и/или опасни отпадъци в ИАОС – София, за 2014год.

#### **3.2.Финансов контрол на такси за масово разпространени отпадъци**

ТПК „Михалково” бутилира естествено газирана минерална вода и безалкохолни напитки, които пуска на пазара в стъклени шишета и в PET-бутилки.

Върху опаковките има маркировка за рециклиране на опаковката и вида на материала, от който е изработена и маркировка за разделно събиране на отпадъците от опаковки, съгласно приложения № 3 и № 4 от Наредбата за опаковките и отпадъците от опаковки.

Кооперацията пуска на пазара продукти, след употребата на които се образуват масово разпространени отпадъци, съгласно което е задължено лице по смисъла на чл.14, ал. 1 от Закона за управление на отпадъците. Задълженията си ТПК „Михалково” изпълнява чрез колективна система, представлявана от организация по оползотворяване на отпадъци от опаковки.

При проверката са представени:

1.Вътрешнофирмени спецификации и Месечни справки-декларации, съгласно изискванията на чл. 10, ал. 1 и ал. 3 на Наредбата за определяне на реда и размера за заплащане на продуктова такса за продукти, след употребата на които се образуват масово разпространени отпадъци.

При проверка на теглата на част от пусканите на пазара опаковки се установи, че те съвпадат с посочените във вътрешнофирмената спецификация.

2.Отчети, подадени към организацията и фактури, издадени от нея за пуснатите на пазара опаковки през периода 01. 04.2014 г. – 30.04. 2015 г.

3.Документи за платени лицензионни възнаграждения на организацията за пуснатите на пазара опаковки до месец април 2015 г.

4.Декларация за това, че кооперацията няма внос и ВОП.

При проверка на месечните справки-декларации и справките за извършените продажби на продукцията се установи, че за м.04.2015 г. не е начислена такса за пуснатите на пазара капачки за бутилки 0.300 л., 0.500 л. и 1.500 л. Неотчетените количества са пластмасови опаковки, като за тях е дадено предписание за заплащане на такса.

#### **4.Фактор на въздействие „Опасни химични вещества”**

##### **4.1.ОХВ и смеси**

Проверката се извършва съгласно чл.25, т.3-9 и т.16 от Закона за защита от вредното въздействие на химични вещества и смеси.

1.Контрол по Регламент 1907/2006 г. /REACH. Статут на фирмата – потребител по веригата.

В производството се използват натриева основа, сярна киселина, почистващи и дезинфекциращи препарати, препарати за смазване на лентови пътища, лепила за етикети. Представени бяха инвентаризационен списък на използваните химикали, както и списък с доставчиците, актуални към момента на проверката.

Поддържа се картотека с ИЛБ на използваните химикали на български език и в съответствие с чл. 31 от регламента. Кооперацията закупува химикалите от български фирми.

2.Контрол по Наредбата за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси.Използуваните химикали се съхраняват както следва:

-детергентите, дезифектантите и препаратите за смазване на лентови пътища в специално обособен склад с непропускливи под и стени в оригиналните опаковки на производителя;

-разтворите на натриевата основа и сярната киселина се съхраняват в блока за неутрализация на отпадни води

Изготвени са инструкцията за съхранение и употреба съгласно чл. 4 от Наредбата за реда и начина на съхранение на ОХВС.

#### **IV.Предписания, срокове и отговорни лица за изпълнението им**

##### **Предписание, дадено на основание чл. 114, т. 1 и чл. 120 от ЗУО:**

Да се представят в РИОСВ-Смолян документи за платена такса за пуснатите на пазара пластмасови опаковки през м. Април 2015 г., неотчетени на организацията.

**срок: 05.06.2015г**

**отговорник : г-н Димитър Дългъчев, Председател  
на ТПК „Михалково”, с.Михалково**

##### **ЕКАТЕРИНА ГАДЖЕВА**

*Директор на РИОСВ – Смолян*

Извършили проверката:

- 1.инж.Л.Михтарев, нач. отдел „КОС” – координатор на проверката;
- 2.инж.К.Милкотев, главен експерт;
- 3.Милена Мочовска, главен експерт;
- 4.инж.В.Василева, главен експерт;
- 5.Снежана Сантева, главен експерт.