

**ГОДИШЕН ОТЧЕТ ЗА ОБРАЗОВАНИ УТАЙКИ ОТ ПСОВ
ЗА 2018 ГОДИНА**

I. ДАННИ ЗА ЮРИДИЧЕСКОТО ЛИЦЕ:

Юридическо лице/ едноличен търговец: **ОБЩИНА ПЪРВОМАЙ** ЕИК: **000471536**

Документ по чл. 35 ЗУО:.....
/ако е приложимо/

Адрес на управлението:

Община: **Първомай** Населено място: **Първомай** ЕКАТТЕ : **59080**
/на населеното място/

Адрес: **ул. „Братя Миладинови – юг“ № 50**

Местоположение на съоръжението/инсталацията/площадката:

Община: **Първомай** Населено място: **гр. Първомай** ЕКАТТЕ : **59080**
/на населеното място/

Адрес: **кв. Любеново**

Телефон за контакти: **0888249956** Лице за контакти: **Йордан Василев**

имейл: **jordanvass@abv.bg**

II. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПСОВ

Наименование на ПСОВ: ПСОВ гр. Първомай	
Въведена в експлоатация: 01.01.2017 год. Проектен капацитет: 19 560 еквивалент жители (ЕЖ)	
Органично натоварване на третираните отпадъчни води:.....ЕЖ	
Реален капацитет на ПСОВ:.....ЕЖ	
Вид и количество на третираните отпадъчни води:	
<input checked="" type="checkbox"/> битови отпадъчни води	3130507 м ³
<input type="checkbox"/> индустриални отпадъчни води	..... м ³
/маркира се с „X“/	

III. ОБРАЗУВАНА УТАЙКА

Общо количество образувана утайка през отчетната година	0 тон сухо в-во м ³
---	---------------------------------------

III. А УТАЙКА ОБРАЗУВАНА ОТ ТРЕТИРАНЕ НА БИТОВИ ОТПАДЪЧНИ ВОДИ

Наименование на отпадъка: Утайки от пречистване на отпадъчни води от населени места /попълва се наименование на отпадъка съгласно наредбата по чл.3, ал.1 ЗУО/		Код на отпадъка: 19 08 05 /попълва се код на отпадъка съгласно наредбата по чл.3, ал.1 ЗУО/	
Шифър на групата по Базелската конвенция: Y..... /попълва се цифровият знак от шифъра на групата съгласно Приложение № I на Базелската конвенция за контрол на трансграничното движение на опасни отпадъци и тяхното обезвреждане/		Клас на опасните свойства: H..... /попълва се цифровият знак на опасните свойства на отпадъка съгласно наредба по чл.3, ал.1 ЗУО/	
Образувани утайки през отчетната година	Количество утайки:	.....тон	.....м ³
		.....% влажност	.....тон/м ³ плътност
	Количество утайки: тон сухо в-во	.....(тон сухо в-во = м ³ .(100-%влажност).тон/м ³ плътност/100	

III. Б УТАЙКА ОБРАЗУВАНА ОТ ТРЕТИРАНЕ НА ИНДУСТРИАЛНИ ОТПАДЪЧНИ ВОДИ

Наименование на отпадъка: /попълва се наименование на отпадъка съгласно наредбата по чл.3, ал.1 ЗУО/		Код на отпадъка:..... /попълва се код на отпадъка съгласно наредбата по чл.3, ал.1 ЗУО/	
Шифър на групата по Базелската конвенция:.. Y..... /попълва се цифровият знак от шифъра на групата съгласно Приложение № I на Базелската конвенция за контрол на трансграничното движение на опасни отпадъци и тяхното обезвреждане/		Клас на опасните свойства: H..... /попълва се цифровият знак на опасните свойства на отпадъка съгласно наредба по чл.3, ал.1 ЗУО/	
Образувани утайки през отчетната година	Количество утайки:	.....тон	.....м ³
		.....% влажност	.....тон/м ³ плътност
	Количество утайки: тон сухо в-во	.....(тон сухо в-во = м ³ .(100-%влажност).тон/м ³ плътност/100	

IV. УТАЙКИ ОТ ПСОВ ПОЛУЧЕНИ ОТ ДРУГИ ЮРИДИЧЕСКИ ЛИЦА

Попълнете допълнителен списък IV ако е необходимо.			
Юридическо лице/ едноличен търговец	Име:	ЕИК:	
Наименование на отпадъка: /попълва се наименование на отпадъка съгласно наредбата по чл.3, ал.1 ЗУО/		Код на отпадъка:..... /попълва се код на отпадъка съгласно наредбата по чл.3, ал.1 ЗУО/	
Шифър на групата по Базелската конвенция:..Y..... /попълва се цифровият знак от шифъра на групата съгласно Приложение № 1 на Базелската конвенция за контрол на трансграничното движение на опасни отпадъци и тяхното обезвреждане/		Клас на опасните свойства:Н..... /попълва се цифровият знак на опасните свойства на отпадъка съгласно наредба по чл.3, ал.1 ЗУО/	
Получени утайки през отчетната година	Количество утайки:	.....тон	.....м ³
		.....% влажност	.....тон/м ³ ПЛЪТНОСТ
	Количество утайки: тон сухо в-во	.....(тон сухо в-во = м ³ .(100- %влажност).тон/м ³ плътност/100	

V.A ТЕХНОЛОГИИ ИЗПОЛЗВАНИ ЗА ОБЕЗВОДНЯВАНЕ НА УТАЙКАТА

	Наименование и кратко описание	Брой	Количество
			тон
1.			
2.			

Забележки: посочват се съоръженията за уплътняване и обезводняване в последователността на тяхното ползване: утайкоуплътнители (гравитачни утайтели), машинни уплътнители (сгъстители), камерни филтър преси, лентови филтър преси, винтови преси, центрофуги, изсушителни полета (само в случай, че редовно се използват, а не при аварийни ситуации), лагуни и др.

Съоръженията следва да се посочат в последователността на тяхното ползване в технологичната схема за обезводняване на утайката

V.B ТЕХНОЛОГИИ ИЗПОЛЗВАНИ ЗА СТАБИЛИЗИРАНЕ НА УТАЙКАТА

	Наименование и кратко описание	Брой	Утайки от битови отпадъчни води			Утайки от индустриални отпадъчни води		
			тон	м ³	% сухо в-во	тон	м ³	% сухо в-во
1.								
2.								

Забележки: посочват се съоръженията за стабилизиране – биобасейни (в случаите, когато биобасейнът работи в режим на пълна минерализация), аеробни стабилизатори, анаеробни изгниватели (метан танкове), открити изгниватели, съоръжения за химично стабилизиране, съоръжения за термично стабилизиране и др.

VI. КОЛИЧЕСТВА НА МЕТАНОВИТЕ ЕМИСИИ

Общо уловен метан, м ³	Съхранение в резервоари за метан, м ³	Оползотворен метан, м ³	Изгаряне във факел, м ³
1	2	3	4

VII. СЪХРАНЯВАНЕ НА СТАБИЛИЗИРАНИ УТАЙКИ ПРЕДИ ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ ИЛИ ОБЕЗВРЕЖДАНЕ

Попълнете допълнителен списък VII ако е необходимо.		
7.1 Наименование на площадката / съоръжението/ инсталацията:.....		
7.2 Количество на утайки към 31.12. на отчетната година		
- новообразувани	.....тон сухо в-во	.....м ³
- общо	.....тон сухо в-во	.....м ³
7.3 Характеристики на площадката / съоръжението	Заета площ:.....дка	Капацитет:.....тон.....м ³
7.4 Вид на площадката / съоръжението за съхранение:		
7.5 Продължителност на съхранение на утайките преди оползотворяване или обезвреждане: месеца		

VIII. ЛИЦА, НА КОИТО СА ПРЕДАДЕНИ УТАЙКИ ОТ ПСОВ

Юридическо лице/ едноличен търговец / адрес на собствена площадка	ЕИК	Код на отпадъка	Наименование на отпадъка	Дейности по оползотворяване / обезвреждане	Количество предадени
					тон сухо в-во
1	2	3	4	5	6

Забележки:

При предаване на отпадъци на собствени площадки на фирмата в колона 1 се записва номера и адреса на площадката, а колона 2 не се попълва
Колона 3 и 4 - попълва се код и наименование на отпадъка съгласно Наредбата по чл.3, ал.1 ЗУО
Колона 5 - попълва се дейността по третиране съгласно Приложение 1 към §1, т.11 и Приложение 2 към §1, т.13 ЗУО

IX. ОБОБЩЕНИ ДАННИ ЗА НАПРАВЕНИТЕ АНАЛИЗИ НА УТАЙКИ

(прилага се копие от протокола)

Дата на анализа ...../дд.мм.гггг/ /изпитването трябва да бъде направено в годината, за която се докладват данните за утайките/				Попълнете допълнителен списък IX, ако е необходимо.		
9.1 Показател				Стойност	Единица мярка	
рН					-	
Органично вещество					%	
Сухо вещество					%	
Escherichia coli					над 1 g	
Salmonella spp.					не се допуска в 20 g	
Clostridium perfringens					g	
жизнеспособни яйца на хелминти					1 на 1kg (сухо в-во)	
9.2 Показател		Съдържание mg/kg сухо в-во			ПДК mg/kg сухо в-во	Брой проби
		мин.	макс.	средно		
1	Cd (кадмий)				30.00	
2	Cu (мед)				1600.00	
3	Ni (никел)				350.00	
4	Pb (олово)				600.00	
5	Zn (цинк)				3000.00	
6	Hg (живак)				16.00	
7	Cr (хром)				500.00	
8	As (арсен)				25.00	
9	азот (общ)					
10	фосфор (P2O5)					
11	калий (общ K2O)					
12	ПАВ (полициклични ароматни в-ди)				6.50	
13	РСВ (полихлорирани бифенили)				1.00	
14	.....				
15	.....				
9.3 Заключение от теста за фитотоксичност:						
9.4 Заключение от теста за екотоксичност:						
9.5 Заключение от направения анализ:						

X. ПРЕДПРИЕТИ МЕРКИ И НАПРАВЕНИ ПРОУЧВАНЕ ЗА ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ НА УТАЙКИТЕ В ЗЕМЕДЕЛИЕТО

.....
.....
.....
...../описва се/

Други бележки:

1. Водата от бита и индустрията на града идва до ПСОВ по общ тръбопровод, а не разделно. Затова количествата пречистена вода са дадени само в графата за битова вода, но трябва да се разбира общо - битова и промишлена.

2. Инсталацията за центрофугиране на утайка все още не е пусната в експлоатация. По тази причина станцията не генерира кек, а натрупва стабилизирания утайка в предвидените за целта силос и уплътнител.

Няма изградена площадка за временно съхраняване на центрофугираната утайка. Предвидено е да се събира в контейнер и да се извозва до депо.

Трите имена: **Ангел Атанасов Папазов – Кмет на Община Първомай**

/на лице с представителна власт/

.....
/длъжност, подпис и печат/

Дата:.....