

ПЛАН ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА СТРОИТЕЛНИТЕ ОТПАДЪЦИ

СТРОЕЖ: „Реконструкция на водопровод кв.„Дълбошница“ , гр.Петрич“

МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ: кв.„Дълбошница“ , гр.Петрич

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: Община Петрич

ФАЗА: Работен проект



11-08-2015

Съгласували:

Възложител

.....Община Петрич

Част „ВиК“

.....инж.В.Георгиева

Част „Геодезия“

.....инж. Д.Рожков

Част „Пътна“

.....инж. Р.Кочева

Част „Пожарна безопасност“

.....инж. Р.Кочева

Част „План за безопасност и здраве“

.....инж. В.Георгиева

Част „ВОД“

.....инж. Р.Кочева

На основание чл.142,
ал.б, т.2



инж. *[Signature]*
инж. *[Signature]*



Проектант:.....
/инж.Костадин Цеков/

град Петрич
2015 година



[Faint handwritten scribbles]





СЕРТИФИКАТ

Издаден от АСЕКОБ на

г-н Костадин Цеков

инженер водоснабдяване и канализация,

В уверение на това, че е преминал/а успешно обучение по

„Управление на строителни отпадъци и
западълженията на общините по прилагане на
нормативната уредба“

Лектор: доц. д-р инж. Румяна Захариева - кат. "Строителни материали и изолации"
УАСГ.

проведено на 31 март 2014 г.

Изпълнителен Директор:

Николай Сиджимов



Задължен за обект „Реконструкция на
водопровод кв. „Излюшница“, гр. Девня

КАТЕГАРИ НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНЖЕНЕРНО-ПРОЕКТИРАНЕ	
Регистрационен № 14036	
	инж. КОСТАДИН МЕТОДИЕВ ЦЕКОВ
ВС	Подпис:
ОГРАНИЧЕНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ	

1. ОБЩА ЧАСТ

Настоящият ПЛАН ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА СТРОИТЕЛНИТЕ ОТПАДЪЦИ (ПУСО) представя прогноза за всички генерирани строителни отпадъци (СО) от реализацията на строеж: „Реконструкция на водопровод кв.„Дълбошница“, град Петрич“, степента на тяхното материално оползотворяване и мерки, които се предприемат при управлението на образуваните СО в съответствие с изискванията на нормативната уредба.

Изработването на план за управление на строителните отпадъци е съобразено с Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали (НУСОВРСМ) на Министерството на околната среда и водите (МОСВ).



Планът за управление на строителните отпадъци включва:

1. Общи данни за проекта – Приложение № 2;
2. Описание на обекта на премахване по приложение № 3 – за проекти, включващи дейности по премахване на сгради (в нашия случай нямаме такива сгради);
3. Прогноза за образуваните строителни отпадъци (СО) и степента на тяхното материално оползотворяване по приложение № 4;
4. Прогноза за вида и количеството на продуктите от оползотворени СО, които се влагат в строежа по приложение № 5;
5. Мерки, които се предприемат при управлението на образуваните СО в съответствие с йерархията при управление на отпадъци, като: предотвратяване и минимизиране на образуването на отпадъци, повторна употреба, рециклиране, оползотворяване и обезвреждане.
6. Общи изисквания за изпълнение на Плана за управление на СО
7. Задължения на участниците в строително-инвестиционния процес за изпълнението на нормативните изисквания за управление на СО
8. Допълнителни разпоредби
9. Приложения

При разработването на плана са използвани техническа информация, предоставена от инвеститора, оглед на място, както и следните нормативни документи и материали:

1. Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали
2. Закон за управление на отпадъците
3. Наредба № 3 от 1.04.2004 г. за класификация на отпадъците
4. Наредба № 6 за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци
5. Наредба № 7 за изискванията, на които трябва да отговарят площадките за разполагане на съоръжения за третиране на отпадъци
6. "Закон за устройство на територията" /ЗУТ/

Целите, които следва да се постигнат чрез прилагане на настоящия план са:

- ✓ предотвратяване и минимизиране на образуването на СО;
- ✓ предотвратяването и ограничаването на замърсяването на въздуха, водата и почвите, както и ограничаването на риска за човешкото здраве и околната среда в резултат на третирането и транспортирането на (СО);
- ✓ насърчаване на рециклирането и оползотворяването на СО;



- ✓ увеличаване на употребата на рециклирани строителни материали.
- ✓ намаляване на количеството на депонираните СО.



II. ОБЩИ ДАННИ ЗА ПРОЕКТА (Приложение № 2)

Наименование на проекта	Реконструкция на водопровод кв. "Дълбошница", град Петрич	11-08-2015
Дейност (СМР или премахване)	СМР	
Възложител (Инвеститор):	Община Петрич	
Проектант:	Инж. Костадин Цеков	
Главен изпълнител или лице, извършващо премахването:		
Местоположение на строежа или премахването (идентификатор, адрес, УПИ и др.)	Кв. "Дълбошница", град Петрич	
Подземна техническа инфраструктура, м ²	13987 м ²	
Големина на сградата, брой етажи		
Вид на носещата конструкция (стоманобетон, метална, дървена, смесена и др.)		

III. ПОДРОБНО ОПИСАНИЕ НА ОБЕКТА НА ПРЕМАХВАНЕ (Приложение № 3)

Наименование и вид на обекта (сграда или друго съоръжение)	
Възложител на премахването	
Адрес/местоположение на обекта, идентификатор	
Размери на обекта – общ обем (в м ³) – РЗП.....кв. м	
Степен на премахване – частично (до кота терен) – изцяло (с премахване на сутеренни части и фундаменти) – друго (моля опишете)	
Възможни ограничения (наличие на съседни обекти и др. подобни)	
Период на изграждане: от.....до..... (или предволагаем)	
Големина на сградата – брой етажи (за сгради) – дължина и габарити (за линейни съоръжения)	
Тип на носещата конструкция (ст.б., метална, дървена, зидана, комбинирана и др./многолитна, сглобяема или комбинирана)	



Наличие на опасни отпадъци: – има или няма – описание, ако има (вид, количество)	
Наличие на отпадъци, съдържащи азбест – има или няма – описание, ако има (вид, количество)	
Сутерен (има или няма) – брой нива – бетонни или зидани стени	
Покривна конструкция: – плосък или скатен покрив – носеща конструкция – покривно покритие – наличие на топло- и хидроизолация (описание на материалите и дебелините на слоевете)	
Наличие на демонтируеми фасади: – описание на типа и на материалите – площ на фасадните стени	
Наличие на окачени тавани: – описание на типа и на материалите – обща площ на окачените тавани	
Наличие на демонтируеми преградни стени или стенни елементи – описание на типа и на материалите – обща площ на тези стени/елементи	
Описание на площадката на премахане на строежи – обща площ на терена – възможности за съхранение на селектираните отпадъци от премахането – наличие на инсталации, тръбопроводи, специално оборудване и др.	
Друга информация от съществено значение	
Изготвил: (име, длъжност, дата, подпис)	



11-08-2015



ПРОГНОЗА ЗА ОБРАЗУВАНИЕ И СТЕПЕНТА НА МАТЕРИАЛНО ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ НА СТРОИТЕЛНИ ОТПАДЪЦИ (СО) ЗА ПРОЕКТА

Образуван и от СМР и/или премахане	Изчислени прогнозни количества на образувани отпадъци		Преработен и за подготвка за мат.оползотвяване и за рецикл. (R4, R5 и др.)	Преработен за повторна употреба на площадката на образуване	Предадени СО за оползотвяване в обратни насипи (R10)	За оползотвяване в обратни насипи на площадката на образуване	Общо количество СО за материално оползотвяване	Степен на материално оползотвяване на СО			
	код съгласно чл. 3, ал. 1 ЗУО	наименование							м	тонове	тонове
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	17 02 03	пластмаса	0.338	0.338	0.338					0.338	100%



11-08-2015



ОБЩА ПРОГНОЗНА ЗА СТЕПЕНТА НА МАТЕРИАЛНО ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ НА СО ЗА ПРОЕКТА

Прогноза за общото количество на образуваните СО (тонове)	Прогноза за материално оползотворените СО (тонове) *	Процент за степента на материално оползотворените СО (%)
0,338	0,338	100%

*Прогноза за материално оползотворените СО (тонове) = сума от повторно употребените, рециклирани, предадени за подготовка за оползотворяване и оползотворени в обратни пасжи.

Изготвил (Проектант):

Инж. Костадин Цеков
(име, дата, подпис)



Одобрил (Възложител):

(име, длъжност, дата, подпис)

*На основание чл. 142,
ал. 6, 8-2*



- МАН

11-03-2015

ПРОГНОЗА ЗА СТЕПЕНТА НА ВЛАГАНЕ В ПРОЕКТА НА ПРОДУКТИ ОТ ОПОЛЗОТВОРЕНИ СО И СО ЗА ОБРАТНИ НАСИПИ

№ по ред	Влагане в дейности по: строителство, реконструкция, рехабилитация, основни ремонти	Вид и описание на продуктите от оползотворяване на СО	СО, оползотворени в обратни насипи	Конкретно приложение в проекта
1	2 строителство	3	4 Почва	5 За обратен насип 34614 тона

ИЗЧИСЛЯВАНЕ НА ПРОГНОЗНАТА СТЕПЕН НА ВЛАГАНЕ НА ПРОДУКТИ ОТ ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ НА СО/СО, ОПОЛЗОТВОРЕНИ ЗА ОБРАТНИ НАСИПИ В ПРОЕКТА

Прогноза за общото количество на използваните строителни материали съгласно строителните книги (тонове)	Прогноза за количеството на вложените продукти от оползотворяване на СО/СО, оползотворени за обратни насипи (тонове)	Степен на влагане (колона 2/ колона 1)
1 Почва за насип - 35934 т	2 34614 тона почва и камъни	3
Пясъчна подложка 10см.-1100т.		
Пластмаса(PE-HD) – 13.638 т		
$\Sigma 1 = 37047.64$ тона		
$\Sigma 2 = 34614$ тона		
		$\Sigma 2 = 34614$ тона / $\Sigma 1 = 37047.64$ тона = 93%



Изготвил (Проектант): **инж. Костадин Цеков**
(име, длъжност, дата, подпис)

Одобрил (Взложител): _____
(име, длъжност, дата, подпис)



11-08-2015

На основание на чл. 142,
ал. 6, т. 4



МНН - Методиев
МНН - Методиев

V. Мерки, които се предприемат при управлението на образуваниите СО в съответствие с изискванията на чл. 10 от НУСОВРСМ;

Йерархията е следната:

1. Предотвратяване;
2. Подготовка за повторна употреба;
3. Рециклиране на СО, които не могат да бъдат повторно употребени;
4. Оползотворяване в обратни насипи;
5. Оползотворяване за получаване на енергия от СО, които не могат да бъдат рециклирани и /или материално оползотворени;
6. Обезвреждане на СО, които не могат да бъдат повторно употребени, оползотворени и /или рециклирани по предходните точки.



1. Предотвратяване:

Основна предпоставка за предотвратяването на генерирането на СО е добрата организация на строителния процес и правилното съхранение на строителните материали. Така строителя ще намали генерирането на СО драстично. Този принцип важи за всички видове строителни материали изброени в проекта.

2. Подготовка за повторна употреба:

Тук влизат задълженията по чл. 7 от наредбата за задължително „разделяне на строителните отпадъци по вид, с оглед последващо материално оползотворяване“, за предаване на упълномощените лица или за превозване до правоимашите площадки.

Полиетилен висока плътност (PE-HD) – отпадъците от пластмаса подлежат на материално оползотворяване. Строителя е длъжен да организира транспорта на това количество до депо за СО или до пункт за рециклиране на пластмаса.

Почва и камъни – обикновено се използва за направа на обратен насип. Останалите количества се депонират на депо определено от кмета на общината.

При влагане в строежа материали от рециклирани СО същите трябва да отговарят на нормативните изисквания към материалите влагани в строежа. За целта всеки материал от рециклирани СО трябва да преминава през съответните лабораторни изпитвания.

3. Рециклиране на СО, които не могат да бъдат повторно употребени

Повечето строителни отпадъци негодни за повторна употреба подлежат на рециклиране. Към тези СО са стъкло, пластмаса, стомана, желязо, мед, бронз, месинг, алуминий, олово, цинк, калай, сплави от метали, кабели и др.

4. Оползотворяване в обратни насипи

В обратни насипи обикновено се оползотворяват: непочистени инертни материали, предварително смлени бетон, тухли, керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия.

5. Оползотворяване за получаване на енергия от СО, които не могат да бъдат рециклирани и /или материално оползотворени

Това обикновено са горими материали негодни за повторна употреба - дървен материал и др.

6. Обезвреждане на СО, които не могат да бъдат повторно употребени, оползотворени и /или рециклирани по предходните точки.

Обикновено това са смесени отпадъци различни от споменатите по 1бф или отпадъци съдържащи опасни вещества, като азбест, мазут и др.

Деятности по обезвреждане: DI - Подземно или наземно депониране;



На депа за инертни отпадъци се депонират само инертни отпадъци. На депа за опасни отпадъци се депонират само опасни отпадъци. На депа за неопасни отпадъци се депонират следните видове отпадъци:

- ✓ битови отпадъци, които са класифицирани като неопасни;
- ✓ неопасни отпадъци с друг произход (производствени, строителни и др.);
- ✓ устойчиви, нереактивностпособни опасни отпадъци, в т.ч. втвърдени и ветъквени, с интензивност на излужване равнозначна на тази на неопасните отпадъци. За всеки от тези видове отпадъци са въведени специфични критерии за приемане на депаза неопасни отпадъци.

За да се получи информация дали отпадъците отговарят на критериите за приемане на съответния клас депо, те се подлагат на изпитване. Методите за основно охарактеризиране на отпадъците и за изпитване за установяване на съответствието на отпадъците с граничните стойности за приемане на отпадъците на съответния клас депо са съгласно Раздел 3 от Приложение №1 на Наредба №8 (2004г.; изд. от МОСВ) и се определят със заповед на министъра на околната среда и водите.

D5 - Депониране в специално проектирани депа (например депониране в отделни клетки, които са запечатани и изолирани помежду си и от околната среда).

VI. Общи изисквания за изпълнение на Плана за управление на СО

В процеса на възлагане на СМР на строеж възложителят или упълномощено от него длъжностно лице:

- ✓ Определя отговорно лице за изпълнение на плана за управление на СО за съответния строеж;
- ✓ Възлага задължения към участниците в строително-инвестиционния процес за спазване на изискванията за изпълнение на целите за рециклиране и оползотворяване на СО и за влягане на рециклирани строителни материали и/или оползотворяване на СО в обратни насоки.

При извършване на СМР и премахване на строежи, задължително се разделят по вид и се предават за последващо материално оползотворяване СО в количества не по-малки от посочените в проекта.

Строителните отпадъци се събират, съхраняват, транспортират и подготвят за оползотворяване разделно.

Строителните отпадъци се подготвят за оползотворяване и се рециклират на специализирани площадки. Дейностите по събиране, подготовка преди оползотворяване и рециклиране на СО, както и площадките, на които се извършват тези дейности, трябва да отговарят на минимално заложените изисквания в приложение № 12 към чл. 17 от НУСОВРСМ.

Възложителите на СМР и възложителите на дейностите по премахването на строежите, изготвят транспортен дневник на СО по време на СМР и премахването съгласно изискванията на приложение № 6 от НУСОВРСМ. Транспортния дневник включва информация за лицата, които извършват транспортиране на СО, и лицата, на които се предават СО в процеса на СМР и премахването.

Възложителят на СМР, изготвя отчет съгласно приложение № 7 за изпълнение на плана за управление на СО. Към отчета се прилагат:

- ✓ Копия на първични счетоводни документи и други документи за приемане на отпадъците от лицата, притежаващи документ по чл. 35 ЗУО за извършване на дейности с код R5 и/или R10. За отпадъчните материали от хартия, пластмаса, картон, метал, дърво се прилагат копия на първични счетоводни документи и други документи за приемане на отпадъците от лицата, притежаващи документ по чл. 35 ЗУО за дейности по рециклиране на тези отпадъци, а за опасните



11-08-2015



отпадъци и азбеста - документи, доказващи предаването им на съоръжения за обезвреждане;

- ✓ Копия на първични счетоводни документи и кантарни бележки за закупени СО и/или продукти от оползотворени СО, документи за съответствие съгласно Регламент (ЕС) 305/2011 г. на Европейския парламент и на Съвета от 9 март 2011 г. за определяне на хармонизирани условия за предлагането на пазара на строителни продукти и за отмяна на Директива 89/106/ЕИО на Съвета и други документи (ОJ L, 88, 4.4.2011, стр. 5-43), наричан по-нататък „Регламент (ЕС) 305/2011 г“, доказващи влягането на продукти от оползотворени СО в строежа и/или оползотворяването на СО в обратни насоки.

Съгласно Чл. 11.(1) от НУСОВРСМ, за постигане на националната цел за повторна употреба, рециклиране и друго оползотворяване на материали по чл. 32, ал. 1 от ЗУО съгласно сроковете по § 16 от преходните и заключителните разпоредби на ЗУО;

1. възложителите на СМР на пътища са отговорни за постигане на цел 80 на сто материално оползотворяване от теглото на образуванияте при тези дейности СО-

2. възложителите на СМР на железопътни линии са отговорни за постигане на цел 80 на сто материално оползотворяване от теглото на образуванияте СО при тези дейности;

3. възложителите на СМР и/или премахването на строежи извън т.1 и 2 осигуряват селективното разделяне и материално оползотворяване на следните видове отпадъци с кодове съгласно наредбата по чл. 3, ал. 1 ЗУО в минимални количества, както следва:

а) 17 01 01 бетон - 85 на сто от общото тегло на образуванияте при съответната дейност отпадъци от бетон;

б) 17 01 02 тухли - 70 на сто от общото тегло на образуванияте при съответната дейност отпадъци от тухли;

в) 17 01 03 керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия - 70 на сто от общото тегло на образуванияте при съответната дейност отпадъци от керемиди плочки, фаянсови и керамични изделия;

г) 17 02 01 дървесен материал - 80 на сто от общото тегло на образуванияте при съответната дейност отпадъци от дървесен материал;

д) 17 02 02 стъкло - 80 на сто от общото тегло на образуванияте при съответната дейност отпадъци от стъкло;

е) 17 02 03 пластмаса - 80 на сто от общото тегло на образуванияте при съответната дейност отпадъци от пластмаса;

ж) 17 03 02 асфалтови смеси, съдържащи други вещества, различни от упоменатите в код 17 03 01 - 80 на сто от общото тегло на образуванияте при съответната дейност отпадъци от асфалт;

з) 17 04 01 мед, бронз, месинг - 90 на сто от общото тегло на образуванияте при съответната дейност отпадъци от мед, бронз, месинг;

и) 17 04 02 алуминий - 90 на сто от общото тегло на образуванияте при съответната дейност отпадъци от алуминий;

к) 10 04 03 олово - 90 на сто от общото тегло на образуванияте при съответната дейност отпадъци от олово;

л) 17 04 04 цинк - 90 на сто от общото тегло на образуванияте при съответната дейност отпадъци от цинк;

м) 17 04 05 желязо и стомана - 90 на сто от общото тегло на образуванияте при съответната дейност отпадъци от желязо и стомана;

н) 17 04 06 калай - 90 на сто от общото тегло на образуванияте при съответната дейност отпадъци от калай;



11-06-2015



о) 17 04 11 кабели, различни от упоменатите в код 17 04 10 - 90 на сто от общото тегло на образуванияте при съответната дейност отпадъци от кабели.

Възложителите на СМР по точки от 17 01 01 до 17 04 11, осигуряват селективното разделяне на цялото тегло на образуванияте при съответната дейност опасни отпадъци от група 17 на Наредба № 3;

Целта за материално оползотворяване на СО по горните точки се определя като отношение между материално оползотворените, съответно и/или предадените за материално оползотворяване СО (в тонове) и общото количество образувани СО (в тонове) за съответния строеж, в проценти.

Материалното оползотворяване на строителни отпадъци е всяка една от дейностите:

1. подготовка за повторна употреба;
2. рециклиране;
3. оползотворяване в обратни насипи.

Дейностите по събиране, транспортиране, подготовка преди оползотворяване и /или обезвреждане, материално оползотворяване, в т.ч. рециклиране и подготовка за повторна употреба, както и по обезвреждане на СО, се извършват от лица, които притежават документ по чл. 35 от ЗУО.

Дейностите по събиране, в т.ч. съхраняване, както и по материално оползотворяване, в т.ч. подготовка за повторна употреба и рециклиране на СО, се извършват на следните видове площадки:

1. строителната площадка;
2. площадката, на която се извършва разрушаването;
3. специализирани площадки за събиране, рециклиране, подготовка за оползотворяване, подготовка за повторна употреба и /или подготовка за обезвреждане на СО.

За оползотворяване на СО в обратни насипи могат да се използват СО, при спазване на следните изисквания:

1. СО трябва да отговарят на изискванията заложи в инвестиционния проект на строежа;
2. лицето, което извършва материалното оползотворяване, чрез влагане на СО в обратни насипи трябва да притежава документ за операция с код R 10 по чл. 35 от ЗУО. (R10 - Обработване на земната повърхност, водещо до подобрения за земеделието или околната среда)

Използването на СО в обратни насипи (при спазването на по-горните изисквания) е дейност по материално оползотворяване, ако са спазени едновременно следните условия:

- ✓ СО са инертни, съгласно изискванията на 4 1. т.2 на НАРЕДБА № 6 и по чл. 43, ал.1 от ЗУО и не са замърсени;

Таблица 1 от Наредба № 6

Отпадъци, които се приемат на дена за инертни отпадъци без изпитване

Код на отпадъка	Описание	ограничения
10 11 03	Отпадъчни материали на основата на стъклени влакна	Само без органични свързващи вещества
15 01 07	Стъклени опаковки	
17 01 01	Бетон	Само избрани ОСР(1)
17 01 02	тухли	Само избрани ОСР(1)
17 01 03	Керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия	Само избрани ОСР(1)



11-08-2015

17 01 07	Смеси на бетон, тухли, керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия, различни от споменатите в код 17 01 06	Само избрани ОСР(1)
17 02 02	Стъкло	
17 05 04	Почва и камъни, различни от споменатите в код 17 05 03	С изключение на горен (повърхностен) почвен слой, торф; с изключение на почва и камъни от замърсени терени
19 12 05	Стъкло	
20 01 02	Стъкло	Само разделно събрано стъкло
20 02 02	Почва и камъни	Само за отпадъци от градини и паркове; с изключение на горен (повърхностен) почвен слой, торф

Забележка

(1) Избрани отпадъци от строителство и разрушаване (ОСР) – с ниско съдържание на други материали (като метали, пластмаси, почва, дървесина, каучук и т. н.). Отпадъците трябва да са с известен произход. Не се допускат:

а) отпадъци от строителство и разрушаване от сгради, замърсени с неорганични или органични опасни вещества, например поради производствени процеси в строителството, замърсяване на почвата, съхраняване и употреба на пестициди или други опасни вещества и др., освен ако не се докаже, че разрушената сграда не е била замърсена значително;

б) отпадъци от строителство и разрушаване от сгради, които са третирани, покрити или боядисвани с материали, съдържащи значителни количества опасни вещества.

- ✓ СО са преминали през процес на подготовка преди оползотворяване и /или подготовка за повторна употреба;

СО, за които има съмнение, че не отговарят на критериите за инертност и/или са произход от площадки, попадащи в обхвата на приложение № 11 от Наредбата за управление на СОВРСМ или от други замърсени площадки, се подлагат на задължителни изпитвания, съгласно Наредба № 6 и чл.43, ал. 1 от ЗУО, за доказване на тяхната инертност. Резултатите от изпитванията за инертност се документират с изпитвателни протоколи, издадени от акредитирани лаборатории.

Дейностите по събиране, подготовка преди оползотворяване и рециклиране на СО, както и площадките, на които се извършват тези дейности, трябва да отговарят на минимално заложените изисквания в приложение № 12 от Наредбата.

Рециклираните строителни материали, получени в резултат на оползотворяване на СО (строителните продукти от оползотворяване на СО), следва да отговарят на изискванията и допуските на хармонизираните стандарти, разработени за продуктите в съответствие с чл. 17 от Регламент (ЕС) 305/2011 г. Пускането на пазара на тези строителни продукти се извършва в съответствие с изискванията на Закона за техническите изисквания към продуктите и на Регламент (ЕС) 305/2011 г.

Рециклираните строителни материали, получени в резултат на оползотворяване на СО (строителните продукти от оползотворяване на СО), се влагат в строежите само ако осигуряват изпълнението на основните изисквания към строежите и отговарят на техническите спецификации, определени със Закона за техническите изисквания към продуктите.

Лицата, извършващи строителство, премахване, както и дейности по оползотворяване и обезвреждане на СО, водят отчетни книги съгласно изискванията на наредбата по чл. 48, ал. 1 ЗУО.



11-05-2015



VII. Задължения на участниците в строително-инвестиционния процес за изпълнението на нормативните изисквания за управление на СО

ВЪЗЛОЖИТЕЛ

Възложителите на строителството и разрушаването са отговорни и изпълняват цели за рециклиране на СО - организират и финансират.

Възложителят разпределя и възлага дейностите по управление на СО по начин, гарантиращ изпълнение на целите за рециклиране и изпълнение на изискванията на Наредбата на останалите участници в строителния процес на лица извършващи дейности с отпадъци и лабораторни изпитвания.

Възложителят упражнява контрол на възложените дейности посредством:

- ✓ периодични проверки на изпълнителя, особено що се отнася до изпълнение на изискванията за селективно разрушаване и разделно събиране и съхраняване на СО по начин осигуряващ тяхното рециклиране;
- ✓ периодични проверки на данните за количествата на СО;
- ✓ водене на отчетност (съгласно изискванията на Наредбата и Наредба 2) и особено съхранение на документи, с които се доказва изпълнението на целите за рециклиране и влагане;
- ✓ проверка на редовността на разрешителните документи на лицата, извършващи дейности с отпадъци.

ИЗПЪЛНИТЕЛ НА ПРЕМАХВАНЕ НА СТРОЕЖИ

Изпълнителите на разрушаване са отговорни за следните дейности:

- ✓ Проверка на обекта на разрушаване;
- ✓ Изпълнение на плана за управление на СО -целите;
- ✓ Изготвяне на инструкции как да се извършат дейностите по разрушаването;
- ✓ Спазване на изискванията на Наредбата за селективно разрушаване и разделно събиране и съхранение на отпадъците;
- ✓ Рециклиране на СО на площадката, но в този случай лицето е задължено да притежава и разрешение за дейности с отпадъци;
- ✓ В зависимост от договорите с Възложителя -сключване на договори с лица, извършващи дейности с отпадъци;
- ✓ Предава рециклируемите СО на лица, притежаващи разрешение за рециклиране;
- ✓ Спазване на разпоредбите за ЗБУТ;
- ✓ Разделно събиране и съхранение на опасните отпадъци, предаване на опасните отпадъци за обезвреждане, само на фирми притежаващи разрешение за дейности с такива видове отпадъци;
- ✓ Водене на отчетност, съгласно изискванията на Наредбата и Наредба № 2.

ПРОЕКТАНТ

Проектантът изготвя:

- ✓ прогноза за количеството и вида на образуваните отпадъци, съгласно изискванията на Наредбата;
- ✓ прогноза за количеството на повторно употребените и рециклирани отпадъци чрез различните дейности;
- ✓ изчислява степента на влагане на РСРЛ за конкретния проект като отношение на сумата от рециклираните, повторно употребени и оползотворени СО към общо използваните строителни материали;
- ✓ посочва стандартите и техническите характеристики, по които да се оцени съответствието на рециклираните строителни материали.



11-08-2015



Забележка: Всички тези дейности се одобряват от лицето, извършващо оценката на съответствието на инвестиционния проект.

ИЗПЪЛНИТЕЛ НА СМР (СТРОИТЕЛ!

Строителят извършва следните дейности:

- ✓ Спазва изискванията за разделно събиране и съхранениена образуваниите строителни отпадъци по начин, осигуряващ последващото им повторно използване, рециклиране, оползотворяване;
- ✓ Изпълнява плана за управление на строителните отпадъци - целите;
- ✓ Извършва рециклиране и подготовка за повторна употреба на СО на площадката (в този случай лицето е задължено да притежава и разрешение за дейности с отпадъци R5 или R10) и/или
- ✓ Предава рециклируемите отпадъци на лица притежаващи разрешение за рециклиране;
- ✓ Спазвана разпоредбите за ЗБУТ;
- ✓ Предава опасните отпадъци за обезвреждане, на лица притежаващи разрешение за дейности с такива видове отпадъци.
- ✓ Сключва договори с лица, извършващи дейности с отпадъци;
- ✓ Води отчетност и докладва (Приложения 29, 30 и 31 от Наредба 2). Забележка: Всички тези дейности се контролират от строителния надзор и РДНСК, които следят за спазването на условията в разрешението за строеж.

ПРЕРАБОТВАТЕЛИ НА СО

Преработвателят на СО е длъжен:

- ✓ да притежава разрешение, съгласно ЗУО;
- ✓ да има разработени технически критерии за приеманите СО;
- ✓ да прилага технологии, осигуряващи степен на рециклиране от най-малко от 70 % на постъпващите отпадъци и постигане на критериите за край на отпадъка;
- ✓ да има внедрена система за производствен контрол, която да гарантира качеството на получените РСМ чрез входящ контрол на СО, контрол в процеса на производство, адекватен на нормативните изисквания контрол на произведените
- ✓ да сключва договор с лица, притежаващи разрешение за депониране на неретицируемите отпадъци и да предава СО само на такива лица;
- ✓ да води отчетност и да докладва (Приложения 28 и 31 от Наредба 2);
- ✓ да пуска на пазара продукти от рециклирани СОв съответствие с нормативните изисквания.

ЛИЦА, КОИТО ИЗВЪРШВАТ ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ НА СО ЧРЕЗ ВЛАГАНЕ В ОБРАТНИ НАСИПИ

Лицето трябва да:

- ✓ има разрешение за извършване на дейности с отпадъци с код R10 издадено по реда на чл. 35 от ЗУО;
- ✓ да има доказателства, че СО са инертни (документ за произход на отпадъка и/или протоколи от акредитирани лаборатории за вземане на проби и изпитване на СО, в случай, че произходът на предвидените за използване СО попада в обхвата на Приложение № 10 от Наредбата или от други замърсени площадки.
- ✓ да има доказателства, че СО отговарят на техническите изисквания, заложените в проекта;
- ✓ да води отчетност и да докладва (Приложение 30 от Наредба 2). КОНСУЛТАНТ



11-08-2015



- ✓ Задължения, произтичащи от ЗУТ : "Управление на СО" е част от инвестиционните проекти;
- ✓ Специфични задължения, произтичащи от ЗУО и Наредбата: Оценява съответствието на Плана за управление на СО (ПУСО):
- ✓ оценява достоверността на описанието на обекта на премахване (по Приложение
- ✓ оценява достоверността на прогнозните видове и количествата на СО и тяхното "кодиране" (по Приложение 4)
- ✓ оценява предписаните мерки за селективно разрушаване и/или разделно събиране на СО, мерките за спазване на йерархията при управление на отпадъците (Обяснителна записка).
- ✓ проверява дали е постигната минимално необходимата прогнозна степен на материално оползотворяване по кодове и за проекта като цяло (по Приложение
- ✓ проверява дали е отразено изискването за влагане на рециклирани материали и на СО в обратни насипи за обекти, финансирани с публични средства;
- ✓ оценява адекватността на предложената употреба на рециклирани материали и СО (в другите части на проекта)
- ✓ проверява дали са постигнати минималните цели за влагане (по Приложение 5):
- ✓ изисква извършване на корективни действия, ако се налага.

КОНСУЛТАНТА ПО УПРАЖНЯВАНЕ НА СТРОИТЕЛЕН НАДЗОР

Задължения, произтичащи от ЗУТ : "Управление на СО" е част от инвестиционните проекти;

- ✓ Специфични задължения, произтичащи от ЗУО и Наредбата:
- ✓ Следи за спазването на мерките за разделно събиране и съхранение на образуваните СО;
- ✓ Следи за спазването на изпълнението на ПУСО от Строителя по отношение на: деклариране на реалните количества на СО, постигане на целите, предаването на СО с договор на лица притежаващи документ по чл. 35 на ЗУО;
- ✓ Контролира записите в Транспортния дневник и следи за пълнотата на придружаващата документация (Приложение 6);
- ✓ Изисква извършване на корективни действия за отстраняване на несъответствията;
- ✓ Следи за достоверността на данните в Отчета за изпълнението на ПУСО и за изчислената реална степен на оползотворяване по кодове и за проекта като цяло (Приложение 5);
- ✓ При извършване на оползотворяване в обр. насипи на стр. площадка следи за притежаването на R10 от Строителя, за доказателства, че СО са инертни и за съответствието им на проектните изисквания;
- ✓ При влагане на рециклирани материали следи за наличието на Декларация за еколог. показатели, че техническите характеристики в нея съответстват на изискванията на проекта;
- ✓ Следи за документирането на дейностите по оползотворяване;
- ✓ В Окончателния Доклад, който изготвя, докладва за изпълнението на всички мерки по управление на отпадъците и постигнатите цели за материално оползотворяване и влагане на рециклирани материали и СО за обратни насипи.



11-08-2015



VIII. Допълнителни разпоредби

1. „Задължени лица, свързани със строителството и премахването“ са възложителят на строителството, проектантът, строителният надзор, строителят, възложителят на премахването, лицето, което извършва премахването, и всички лица, имащи отговорности съгласно наредбата.

2. „Инертни отпадъци“ са отпадъците, които:

- а) не претърпяват съществени физични, химични и биологични изменения;
- б) не са разтворими, не горят и не участват в други физични и/или химични реакции;
- в) не са биоразградими и/или не оказват неблагоприятно въздействие върху други вещества, с които влизат в контакт, по начин, който води до увреждане на човешкото здраве или до замърсяване на околната среда над допустимите норми;
- г) общата им способност за излужване, съдържанието на замърсяващи вещества в отпадъците и екоотоксичността на инфилтратата са незначителни и не оказват вредно въздействие върху качеството на повърхностните и/или подземните води.

3. „Консултант“ е всяко лице, отговарящо на изискванията на чл. 166 и 167 ЗУТ.

4. „Материално оползотворяване“ са всички операции по оползотворяване на СО, с изключение на енергийното оползотворяване и преработването в материали, които се използват като гориво. Материалното оползотворяване на СО е всяка една от дейностите:

- 1) подготовка за повторна употреба;
- 2) рециклиране;
- 3) оползотворяване в обратни насипи.

5. „Минерални отпадъци“ са отпадъци, образувани в резултат на строителство или събаряне на сгради и съоръжения, които основно се състоят от минерални материали, като тухли, бетон, строителни разтвори, естествен камък, пясък, керамични строителни материали, бетонови блокчета и/или газобетонови блокчета и др.

6. „Оползотворяване в обратен насип“ е дейност по оползотворяване, при която инертни отпадъци се използват за възстановяване на терени в изкопни зони и/или за инженерни приложения при ландшафтно оформление, в случаите, когато строителни отпадъци се използват като заместители на неотпадъчни материали.

7. „Основен ремонт“ на строеж е частично възстановяване и/или частична замяна на конструктивни елементи, основни части, съоръжения или инсталации на строежа, както и строително-монтажните работи, с които първоначално вложени, но износени материали, конструкции и конструктивни елементи, се заменят с други видове или се извършват нов вид дейности, с които се възстановява експлоатационната им годност, подобрява се или се удължава срокът на тяхната експлоатация.

8. „Площадката, на която се извършва премахването“ е теренът, необходим за извършване на премахването и определен с инвестиционния проект или с границите на поземления имот, в който се извършва премахването.

9. „Подготовка за повторна употреба на СО“ са дейности по материално оползотворяване, представляващи проверка, почистване или ремонт, посредством които строителните продукти или компонентите на продукти, които са станали отпадък, се подготвят, за да може да бъдат използвани повторно.

10. „Подготовка преди оползотворяването или обезвреждането на СО“ включва предварителни дейности преди оползотворяването, включително предварителна обработка, като разглобяване, трошене, пресяване, сортиране, измиване, кондициониране, разделяне, регрупиране или смесване преди подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 - R11, съгласно приложение № 2 на ЗУО.

11. „Продукти от оползотворяване на строителни отпадъци“ е всеки продукт, който се произвежда за трайно използване в строежите, в т.ч. материали, изделия



11-08-2015



елементи, детайли, комплекти и др., получени при оползотворяване на СО, и отговаря на изискванията и допуските на хармонизираните стандарти, разработени за продуктите в съответствие с чл. 17 на Регламент (ЕС) 305/2011 г.

12. „Проектант“ е всяко лице съгласно чл. 162, ал.1 ЗУТ.

13. „Публични средства“ са всички средства, които се събират, получават, съхраняват, разпределят и разходват от организациите от публичния сектор, включително бюджетни приходи, кредити, разходи и субсидии, съгласно § 1, т. 1 от допълнителната разпоредба на Закона за финансово управление и контрол в публичния сектор.

14. „Премахване“ е дейност по отстраняване на строежи чрез селективно отделяне на оползотворимите отпадъци в процеса на премахването.

15. „Реконструкция“ на строеж е възстановяване, замяна на конструктивни елементи, основни части, съоръжения или инсталации и изпълнението на нови такива, с които се увеличават носимоспособността, устойчивостта и трайността на строежите.

16. „Рециклиране на СО“ е всяка дейност по оползотворяване на строителните материали, посредством която СО се преработват в продукти, материали или вещества за първоначалната им цел или за други цели. Рециклирането на СО не включва оползотворяването на СО за получаване на енергия и преработване в материали, които ще се използват като горива.

17. „Строежи“ са надземни, полуподземни, подземни и подводни сгради, постройки, пристройки, надстройки, укрепителни, възстановителни, консервационни и реставрационни работи по недвижими културни ценности, огради, мрежи и съоръжения на техническата инфраструктура, благоустройствени и спортни съоръжения, както и техните основни ремонти, реконструкции и преустройства със и без промяна на предназначението.

18. „Строител“ е физическо или юридическо лице, включващо в състава си физически лица, притежаващи необходимата техническа правоспособност, което по пиемен договор с възложителя изпълнява строежа в съответствие с издадените строителни книжа.

19. „Строителна площадка“ е теренът, необходим за извършване на строежа и определен с инвестиционния проект или с границите на поземления имот, в който се извършва строителството.

20. „Строителни и монтажни“ са работите, чрез които строежите се изграждат, ремонтират, реконструират, преустройват, поддържат или възстановяват.

21. „Строителни книжа“ са всички необходими одобрени инвестиционни проекти за извършване или за узаконяване на строежа, разрешението за строеж или актът за узаконяване, както и протоколите за определяне на строителна линия и ниво.

22. „Строителни отпадъци“ са отпадъци, получени вследствие на строително-монтажни работи и премахване, включващи минерални отпадъци, пластмаси, метал, хартия, изолационни материали, дърво, азбест, други опасни отпадъци и др., съответстващи на кодовете на отпадъци от група 17 от приложение № 1 на наредбата по чл. 3, ал. 1 ЗУО.

23. „Текущ ремонт“ на строеж е подобряването и поддържането в изправност на сградите, постройките, съоръженията и инсталациите, както и вътрешни преустройства при които не се:

а) засяга конструкцията на сградата;

б) извършват дейности, като премахване, преместване на съществуващи зидове и направа на отвори в тях, когато засягат конструкцията на сградата;

в) променя предназначението на помещенията и натоварванията в тях.



11-08-2015



24. „Техническа инфраструктура“ е система от сгради, съоръжения и линейни инженерни мрежи на транспорта, водоснабдяването и канализацията, електроснабдяването, топлоснабдяването, газоснабдяването, електронните съобщения, хидромелиорациите, третирането на отпадъците и геозащитната дейност.

25. „Третиране“ са дейностите по оползот-вояване или обезвреждане, включително подготовката преди оползотворяването или обезвреждането.

IX. Приложения

1. ТРАНСПОРТЕН ДНЕВНИК НА СО- Приложение №6 към чл.8, ал.1 от НУСОВРСМ
2. ОТЧЕТ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПЛАНА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА СТРОИТЕЛНИТЕ ОТПАДЪЦИ - Приложение № 7 към чл. 9, ал. 1
3. КОЛИЧЕСТВЕНИ ЦЕЛИ ЗА МАТЕРИАЛНО ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ ПО ВИДОВЕ СТРОИТЕЛНИ ОТПАДЪЦИ - Приложение № 8 към чл. 11, ал. 2
4. МЕТОД ЗА ИЗЧИСЛЯВАНЕ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ЦЕЛИТЕ ПО ЧЛ. 32 ЗУО - Приложение № 9 към чл. 12, ал. 2
5. СПЕЦИФИЧНИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ДЕЙНОСТИТЕ ПО СЪБИРАНЕ, ПОДГОТОВКА ПРЕДИ ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ И ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ НА СО, КАКТО И КЪМ ПЛОЩАДКИТЕ, НА КОИТО СЕ ИЗВЪРШВАТ ТЕЗИ ДЕЙНОСТИ - Приложение № 12 към чл. 17



11-08-2015

ТРАНСПОРТЕН ДНЕВНИК НА СО

Транспортни данни						Документ за заплащане за транспортни ране (фактура и/или др.)	Данни за приемане на СО на съоръжението за материално оползотворяване					Данни за приемане на СО на депо за отпадъци					Документ за заплащане при приемане на отпадъците на съответното съоръжение за третиране (фактура или др.)	Заплатена стойност за приемане на съответното съоръжение за третиране
Дата на превода	Код, който се на отпадъка	Количество на патекарението (тон)	Превозвач	Регистрационен документ	Име на оператора на площадката	Номер на документа, стойност на заплатената сума	Номер на разрешението или регистрационния документ по чл. 35 ЗУО на оператора на площадката	Единична цена за приемане за 1 тон СО (ев/тон)	Количество на приетите СО - по маса (тон)	Описание и номер на приемателния документ	Тип депо (инертни, неопасни или опасни отпадъци)	Име на оператора на депо	Номер на разрешението по чл. 12 ЗУО	Единична цена за депоиране на 1 тон СО (ев/тон)	Количество на приетите СО по маса (тон)	Описание и номер на приемателния документ	Номер на документа	Лева без ДДС
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	

Изготвил (Проектант):

Одобрил (Възложител):



11.1.08-2015

инж. Костадин Цеков
(име, длъжност, дата, подпис)

(име, длъжност, дата, подпис)

СЪДЪРЖАНИЕ НА МАТЕРИАЛИНО ОПЛОДЪТВОРЯВАНЕ НА СО ЗА ПРОЕКТА

Общо количество на образуванияте СО (тонове)	Количество на материално оплодътворените СО (тонове)*	Степен на материално оплодътворените СО (%)

*Прозора на материално оплодътворените СО (тонове) = съгласно от посочените източници, перекриптан, предаден за подготовка за оплодътворяне и оплодътворен в отделни нивели

Изготвил (Проектант):

Ивж. Костадин Йсков
(име, дата, подпис)

Одобрил (Възложител):

(име, длъжност, дата, подпис)



11-08-2015

**КОЛИЧЕСТВЕНИ ЦЕЛИ ЗА МАТЕРИАЛНО ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ ПО
ВИДОВЕ СТРОИТЕЛНИ ОТПАДЪЦИ**

Код на отпадъка	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
17 01 01 бетон	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%
17 01 02 тухли	30%	37%	43%	50%	57%	63%	70%
17 01 03 керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия	30%	37%	43%	50%	57%	63%	70%
17 02 01 дървесен материал	60%	63%	67%	70%	73%	77%	80%
17.02.02 стъкло	27%	36%	44%	53%	62%	71%	80%
17 02 03 пластмаса	47%	52%	58%	63%	69%	74%	80%
17 04 05 желязо и стомана	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%
17 04 01 мед, бронз, месинг	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%
17 04 02 алуминий	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%
10.04.03 олово	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%
17 04 04 цинк	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%
17 04 06 калай	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%
17 04 11 кабели, различни от упоменатите в 17 04 10	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%
17 03 02 асфалтови смеси, съдържащи други вещества, различни от упоменатите в 17 03 01	53%	58%	62%	67%	71%	76%	80%
Пътен сектор [т.]	60%	63%	67%	70%	73%	77%	80%
ЖП сектор [т.]	60%	63%	67%	70%	73%	77%	80%

11-08-2015



МЕТОД ЗА ИЗЧИСЛЯВАНЕ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ЦЕЛИТЕ ПО ЧЛ. 32 ЗУО

Изчислителен метод	Специфични изисквания
<p>Степента на материално оползотворяване на отпадъците от строителство и разрушаване в % =</p> <p>Количеството на материално оползотворените отпадъци от строителство и разрушаване</p> <p>Образувани отпадъци от строителство и разрушаване съгласно кодовете, посочени в Регламент (ЕО) № 2002/2150</p>	<p>1. Количествата на оползотворените материали от отпадъци от строителство и премахване (числителят във формулата) трябва да включва само следните кодове от приложението към Наредба № 3 за класификация на отпадъците:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Кодове отпадъци от група 17 – Отпадъци от строителство и премахване: 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 03 02, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 17 04 11, 17 05 08, 17 06 04, 17 08 02, 17 09 04 • Кодове отпадъци от подгрупа 19 12 – Отпадъци от механично третиране на отпадъци (например сортиране, трошене, уплътняване, пелетизиране), ако са получени от обработването на отпадъци от строителство и премахване: 19 12 01, 19 12 02, 19 12 03, 19 12 04, 19 12 05, 19 12 07, 19 12 09 <p>При определяне на общото количество на отпадъците в знаменателя не се допуска двукратно отчитане на отпадъци.</p> <p>2. Отпадъци от строителство и премахване, подлежащи на док ла д ване съгласно Регламент (ЕО) № 2002/2150/ЕО (знаменателят във формулата) и съдържащи:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) отпадъци, чието създаване съответства на кода от раздел F на NACE Rev. 2, посочен в раздел 8, позиция № 17 от приложение I към гореспоменатия регламент, състоящ се от следните кодове на отпадъци, както са определени в раздел 2 от приложение I към гореспоменатия регламент: <ul style="list-style-type: none"> 06.1 – Метални отпадъци, от черни метали 06.2 – Метални отпадъци, от цветни метали 06.3 – Метални отпадъци, смесени 07.1 – Отпадъци от стъкло 07.4 – Пластмаси 07.5 – Дървесина б) минерални отпадъци от строителство или от премахване, както са определени в приложение III към гореспоменатия регламент (за всички икономически дейности).



СПЕЦИФИЧНИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ДЕЙНОСТИТЕ ПО СЪБИРАНЕ, ПОДГОТОВКА ПРЕДИ ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ И ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ НА СО, КАКТО И КЪМ ПЛОЩАДКИТЕ, НА КОИТО СЕ ИЗВЪРШВАТ ТЕЗИ ДЕЙНОСТИ

I. Изисквания към площадката

1. За ограничаване на свободния достъп до площадката се предвижда ограда и контролно-пропускателен пункт.
2. За измерване на количеството постъпващи или образувани отпадъци площадката трябва да е оборудвана с кантар.
3. Площта на площадката трябва да е оразмерена за типа и капацитета на използваното съоръжение за третиране на СО, количествата на входящите потоци отпадъци, вида и количеството на строителните продукти от рециклирани отпадъци и др.
4. Площадката трябва да е с подходяща настилка, която да осигури целогодишно безпрепятствено движение на тежкотоварна техника и да предотвратява замърсяване на СО и продуктите от оползотворяване на СО.
5. На площадката трябва да бъдат обособени следните участъци (зони):
 - 5.1. Зони за съхранение на приеманите отпадъци. Обособяват се отделни зони за разделно съхранение на предварително сортираните отпадъци по вид на материала: бетон, керамика, асфалтобетон, смесени фракции, скални материали и др., които трябва да бъдат оразмерени съобразно капацитета на трошачната инсталация. Предвижда се отделна площ за временно съхраняване на СО, за които има съмнение за замърсяване, докато се извършат необходимите изпитвания и/или се организира депонирането им.
 - 5.2. Зона, на която са разположени трошачната и пресевната инсталация, както и други съоръжения от производствения процес.
 - 5.3. Зона за съхранение и товарене на готовата продукция. Обособяват се отделни зони за разделно съхранение с достатъчна площ в зависимост от видовете и количествата на произвежданите фракции, така че те да не се смесват помежду си.
 - 5.4. Зона за разполагане на контейнери за събиране на рециклируеми отпадъци, като метали, хартия, пластмаси, дървесина и др., попаднали сред основните потоци.
6. Широчината и организацията на вътрешните пътища трябва да осигуряват безпрепятствено разминаване на транспортните средства, транспортиращи входящите потоци СО и изходящите потоци рециклирани материали.
7. Трябва да се предвиди достатъчна площ за паркиране на транспортните средства, опериращи на площадката, както и за разполагане на мобилното оборудване.
8. Предвижда се зона за почивка и обслужване на персонала, на която се разполагат постройки, фургони или други преместваеми обекти, удовлетворяващи изискванията на Закона за устройството на територията.
9. За площадките по чл. 15, т. 1 и 2 изискванията към вътрешните пътища, площта за паркиране и зоната за почивка и обслужване на персонала не се прилагат, в случай че на строителната площадка или на площадката, на която се извършва премахването, са налице условията по т. 6, 7 и 8.

II. Минимални изисквания към системата за производствен контрол при рециклирането на СО

1. Операторът на площадката трябва да разработи, внедри и поддържа система за производствен контрол в съответствие с дейностите, които се извършват на площадката, и с декларираните технически спецификации (БДС, БДС EN, БГО), по които се произвеждат строителните продукти.



2. В случай че на площадката се произвеждат продукти от оползотворени СО, операторът на площадката за подготовка за оползотворяване и/или рециклиране (в случая производител) трябва да създаде и да поддържа и система от техническа документация съгласно изискванията на Регламент (ЕС) 305/2011 г. на Европейския парламент и на Съвета от 9 март 2011 г. за определяне на хармонизирани условия за предлагането на пазара на строителни продукти и за отмяна на Директива 89/106/ЕИО на Съвета.

3. Когато производител притежава система за управление на качеството, сертифицирана по БДС EN ISO 9001:2001, се счита, че са удовлетворени изискванията на системата за производствен контрол, при условие че системата за управление на качеството включва всички изисквания на техническата спецификация на продукта.

4. За да бъде осигурена ефикасност на системата за производствен контрол, тя трябва да бъде основана на следните принципи:

4.1. организацията трябва да е такава, че да осигурява определеност на полномощията, отговорността и взаимовръзката между всички членове на персонала;

4.2. за всяка производствена площадка производителят трябва да определи лице, което да осигурява внедряването и постоянното изпълнение на изискванията на производствения контрол;

4.3. да са разработени и внедрени процедури за управление, сред които:

4.3.1. ръчник за управление;

4.3.2. управление на документи и данни;

4.3.3. възлагане на подизпълнители;

4.3.4. идентификация на приеманите отпадъци.

5. Площадката задължително трябва да притежава спецификация на приеманите отпадъци, в която подробно са записани изискванията към отпадъците, които могат да бъдат приемани. (Например незамърсени бетонни и стоманобетонни късове, разделно събрани керамични фракции, състоящи се от керемиди и тухли, асфалтобетон от реконструкция и основен ремонт на пътища, скални материали от основни и подосновни пластове на пътища и др.) Примерен формат на записа е даден в таблицата.

6. За извършване на дейностите по подготовка за оползотворяване и рециклиране на СО трябва да са разработени и внедрени процедури за управление на процеса на производство, включващи:

6.1. процедури за идентифициране и управление на материалите;

6.2. процедури за идентифициране и управление на всички опасни вещества;

6.3. процедури за складиране на материалите;

6.4. процедури за проследимост на продукта по отношение на вида и произхода му до неговата продажба.

7. Операторите на площадките, на които се извършва подготовка за оползотворяване и рециклиране на СО, трябва да разработят и поддържат инструктивни материали с описание на технологията за подготовка за оползотворяване, които да съдържат подробно описание на процесите на производство в зависимост от вида на произвежданите продукти – оползотворими отпадъци, или продуктите от оползотворени СО. Необходимо е да контролират определени ключови параметри на производствения процес, например тези, свързани с получаването на определена зърнотометрия на продуктите от оползотворени СО. В специфични за всяка площадка документи следва да са описани честотата и видът на извършвания контрол.

8. Операторите на площадките, на които се извършва подготовка за оползотворяване и рециклиране на СО, трябва да разработят система за контрол и изпитване съгласно указанията в техническите документации (стандарти, технически одобрения и др.) начин, обхват и честота.



9. Операторите на площадките, на които се извършва подготовка за оползотворяване и рециклиране на СО, водят и съхраняват:

9.1. Запис на всеки доставен и приет товар, който носи информация за:

9.1.1. датата на приемане на СО;

9.1.2. вида и състава на СО;

9.1.3. произхода (когато е известен);

9.1.4. количеството на СО;

9.1.5. доставчика.

9.2. Протоколи от анализи, представителни за цялото количество отпадъци от съответния източник, с които се доказва, че отпадъците не са опасни и замърсени – в случай че отпадъците са с произход от площадки съгласно чл. 16, ал. 3.

9.3. Резултатите от производствения контрол, в който трябва да са отбелязани местата, датата и часът на взимане на проби, изпитваният продукт, както и друга допълнителна значима информация.

10. Когато даден контрол или изпитване покажат, че даден продукт не отговаря на съществените изисквания към продуктите, той трябва:

10.1. да се преработи, или

10.2. да се пренасочи за друго приложение, за което е подходящ, или

10.3. да се отстрани и да се депонира.

11. Операторът на площадката/производителят трябва да води записи за всички случаи на несъответствие на съществените изисквания към продуктите, за да се търси причината и ако е необходимо, да се предприемат коригиращи действия.

12. В случай че на площадката се произвеждат отпадъци, които ще се оползотворяват в обратни насипи, те трябва да се съхраняват отделно от продуктите от оползотворени СО.

13. Системата за производствен контрол на оператора на площадката/производителя трябва да конкретизира отговорността му по отношение на складирането и доставката до потребителя, както и по отношение на депонирането на несъответстващи продукти и/или производствени отпадъци.

Операторът на площадката/производителят трябва да създаде и поддържа процедури за обучение на целия персонал, които да включи в системата за производствен контрол.

Записите на тези обучения трябва да се поддържат актуални.

Таблица към приложение № 12 - Формат на поддържаната информация:

Код на отпадъка	Наименование на отпадъка	Количество на приетите отпадъци	Отпадъци, третирани на площадката			
			количество на предадените отпадъци за оползотворяване в обратни насипи	количество на рециклираните отпадъци	количество на предадените отпадъци за изгаряне с оползотворяване на енергия	количество на предадените отпадъци за депониране
		Тонове	Тонове	Тонове	Тонове	Тонове
1	2	3	4	5	6	7



11-06-2015

