

Приложение №4. Описание на промените в дейностите с отпадъци

1. Увеличение на разрешените за предварително съхраняване количества отпадъци
(съобразно таблицата към условие 11.3.1. на КР №57-НЗ/2016г.):

№	Код и наименование на отпадъка	Количество, разрешено за съхраняване, t/y	Искана промяна, t/y	Причина за промяната
1	15 01 03 Опаковки от дървесни материали	100	190	В резултат от реализиране на големи инвестиционни проекти и провеждане на планирани ремонти (на всеки 2 години), част от новото оборудване се доставя опаковано в дървени скари или на дървени палети, което води до увеличаване количеството на този отпадък.
2	15 01 10* Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества	20	150	Този отпадък се образува в резултат на изпълнението на инвестиционните проекти на Дружеството, както и при ремонти (при доставка на суровини, строителни материали и реагенти), вкл. част от доставяните на площадката медни концентрати са опаковани в чували тип „биг-бег“. През последните години количеството на доставяните опаковани медни концентрати се е увеличило, което също води до увеличаване количеството на този отпадък.
3	15 02 02* Абсорбенти, филтърни материали	30	80	С влизане в сила на Заключенията за НДНТ в цветната металургия се въведоха по стриктни НДЕ. За спазването на по-ниските норми се налага по-честа смяна на ръкавните филтри към съответните пречиствателни съоръжения. Също така предстои реконструкция и модификация на ПСПОВ, която включва и допълнителни филтърпреси, респ. ще се образуват допълнителни количества негодни за употреба филтърни платна от обслужването на филтърпресите.
4	16 02 13* Излязло от употреба оборудване, съдържащо опасни компоненти	6	100	Завишените количества от този отпадък са свързани с подмяна на електрооборудване с аналогично, но с по-висока енергийна ефективност.
5	16 02 15* Опасни компоненти, отстранени от излязло от употреба оборудване (електродвигатели)	16	60	Завишените количества от този отпадък са свързани с подмяна на електрооборудване, (вкл. електродвигатели) с аналогично, но с по-висока енергийна ефективност. Допълнително, автоматизацията на определени технологични процеси е свързана с употребата на повече на брой електродвигатели, които се подменят след тяхната амортизация.
6	17 02 03 Пластмаса (PVC –	50	90	Във връзка с реализацията на инвестиционни проекти за над 800 млн. лв.

№	Код и наименование на отпадъка	Количество, разрешено за съхраняване, t/y	Искана промяна, t/y	Причина за промяната
	подложки от вани и кантове от титанови матрици)			се очаква повишаване на количеството на образуваните отпадъци с този код. Включително, предстои изграждане на трета циркулация на Електролизно производство на катодна мед, респ. ще се увеличи количеството на посочения отпадък в резултат от обслужването на по-големия брой електролизни вани.
7	17 04 11 Кабели, различни от упоменатите в 17 04 10	40	80	Реализирането на новите инвестиционни проекти и провеждането на ремонтни дейности води до увеличаване количеството и на този отпадък.

**Отпадъкът се образува, но не се извършват дейности по предварително съхраняване на площадката на Дружеството.*

2. Образуване и предварително съхранение на нови отпадъци:

№	Код и описание	Количество, t/y	Причини за исканото добавяне/Произход на отпадъка
1	12 01 09* Машинни емулсии и разтвори, несъдържащи халогенни елементи	5	Отпадъкът ще се образува при подмяна на смазочно-охлаждаща течност на машини и аргерати за механична обработка на метали в Ремонтно-механичен цех
2	13 05 06* Масло от маслено-водни сепаратори	25	Отпадъкът ще се образува при разделно почистване/събиране на плаващата маслена фракция (отпадъчен нефтопродукт), която се задържа в маслено-водните сепаратори
3	16 01 14* Антифризни течности, съдържащи опасни вещества	10	Отпадъкът ще се образува при подмяна на антифриза в климатичните системи на аналитична лаборатория и в демпфер за стабилизиране на комин 120м към металургично производство
4	16 03 03* Неорганични отпадъци, съдържащи опасни вещества	10	За осигуряването на непрекъснатия режим на производствения процес, на склад се поддържат определени количества материали, вкл. консумативи за поддръжка и аварийен/извънпланов ремонт на оборудване. Неизбежно, част от тези материали остават неупотребени и техният срок на годност изтича, поради което се налага да бъдат бракувани.
5	16 03 05* Органични отпадъци, съдържащи опасни вещества	10	За осигуряването на непрекъснатия режим на производствения процес, на склад се поддържат определени количества материали, вкл. консумативи за поддръжка и извънпланов ремонт на оборудване. Неизбежно, част от тези материали остават неупотребени и техният срок на годност изтича, поради което се налага да бъдат бракувани.
6	16 07 08* Отпадъци, съдържащи масла и нефтопродукти	100*	Отпадъкът ще се образува при почистване на съдовете/резервоарите за съхранение на мазут.

№	Код и описание	Количество, t/y	Причини за исканото добавяне/Произход на отпадъка
7	16 02 14 Излязло от употреба оборудване, различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 13 (соларни панели)	20	Отпадъкът ще се образува при подмяна на негодните за употреба соларни панели от наличните на промишлената площадка на Дружеството фотоволтаични инсталации за производство на електрическа енергия. Повишени количества от този отпадък се очаква да се образуват при изтичане на срока на експлоатация на панелите или при природни бедствия.
	16 06 04 Алкални батерии (с изключение на 16 06 03) /литиево-йонни батерии/	5	Отпадъкът ще се образува при подмяна на негодни за употреба литиево-йонни батерии.

**Отпадъкът ще се образува, но няма да се извършват дейности по предварително съхраняване на площадката на Дружеството.*

3. Намаляване на разрешените за предварително съхраняване количества от следните отпадъци:

За компенсиране на предложените по-горе увеличения на количествата на наличните и нови отпадъци, предлагаме съпоставимо (надвишаващо по размер) намаляване на разрешените за предварително съхраняване количества от следните отпадъци:

№	Код и наименование на отпадъка	Количество, разрешено за съхраняване, t/y	Искана промяна, t/y
1	17 05 05* Драгажна маса, съдържаща опасни вещества (замърсени почви)	14 500	13800
2	19 10 01 Отпадъци от чугун и стомана	5000	4700

4. Промяна в дейностите по оползотворяване на отпадъци:

- Извършване на дейност по оползотворяване, обозначена с код R 5 (рециклиране или възстановяване на други неорганични материали) на образувания от дейността на Дружеството отпадъци с кодове и наименования:

- 16 11 03* Други облицовъчни и огнеупорни материали от металургични процеси, съдържащи опасни вещества (хроммагnezитни, шамотни тухли) – в количество до 2500t/y, и
- 16 11 05* Облицовъчни и огнеупорни материали от неметалургични процеси, съдържащи опасни вещества (киселиннoустойчиви тухли), в количество до 820 t/y,

чрез използването им като студена добавка за процеса в конверторните агрегати към металургично производство.

- Извършване на дейност по оползотворяване, обозначена с код R 10 (обработване на земната повърхност, водещо до подобрения за земеделието или околната среда.) на образувания от дейността на Дружеството отпадък с код и наименование - 17 03 02 Асфалтови смеси, различни от упоменатите в 17 03 01, в количество до 450 t/y, чрез използването му на територията на промишлената площадка на Дружеството за възстановяване на пътни настилки (запълване на дупки), полагане като настилка върху обслужващи „черни“ пътища за недопускане на неорганизирано емитиране на прах от движението на транспортната техника, за насипи на територията на площадката и/или за повторното им влагане в строителството/ремонта на пътища.