

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 – ТАБЛИЦИ

4. ИЗПОЛЗВАНИ РЕСУРСИ

Таблица 4.1.1 *Употреба на свежа вода*

Наименование на инсталацията/процеса	Норма за ефективност в m ³ /единица продукт	Общо годишно количество вода за производствени нужди на площадката (вкл. за допълване на оборотни цикли и охлаждане)
КС „Нова Провадия“		21,6 m ³ /y
Компресорна станция за природен газ, вкл. 4 газотурбинни компресорни агрегати (ГТКА)	-	
Котелно стопанство, вкл. 3 бр. водогрейни котли за технологични нуждите и 1 за битови нужди	0,01 m ³ /MWh произведена топлоенергия	

* попълва се само за инсталациите и дейностите по Приложение № 4 на ЗООС

Таблица 4.2.1 *Употреба на енергия*

Наименование на инсталацията/процеса	норма за ефективност в MWh или KWh/единица продукт*		общо годишно количество за производствени нужди на площадката	
	електроенергия	топлоенергия	електроенергия	топлоенергия
Дейности по Приложение 4 от ЗООС			6132000 kWh/y	-
КС „Нова Провадия“				
Компресорна станция за природен газ, вкл. 4 газотурбинни компресорни агрегати (ГТКА)	0.007 MWh /MWh произведена топлоенергия	-		
Котелно стопанство, вкл. 3 бр. водогрейни котли за технологични нуждите и 1 за битови нужди	-	-		

* попълва се само за инсталациите и дейностите по приложение № 4 на ЗООС

Таблица 4.3.1 *Употреба и съхранение на основни суровини без опасни свойства (за всяка инсталация)*

Суровина*	Норма за ефективност в тона/единица продукт**	Агрегатно състояние***	Начин на съхранение****
Инсталации попадащи в обхвата на Приложение 4 на ЗООС			
КС „Нова Провадия“			
На производствената площадка на Дружеството, предвид спецификата на извършваната дейност, не се съхраняват и използват суровини без опасни свойства			

*Суровини са всички материали, които представляват част от крайния продукт.

**Попълва се само за инсталациите и дейностите по приложение № 4 на ЗООС

***Когато веществото е в твърдо състояние, се описва дали е прахообразно или на парчета (блокове) и др.

****Описва се дали съхранението е на открито, под навес или на закрито и дали е насипно, в контейнери, резервоари или в чували, отворени съдове и др.

Таблица 4.3.2 *Употреба и съхранение на спомагателни материали без опасни свойства (за всяка инсталация)*

Спомагателен материал*	Функция в производствения процес	Норма за ефективност в тона/единица продукт**	Агрегатно състояние***	Начин на съхранение****
Инсталации попадащи в обхвата на Приложение 4 на ЗООС				
КС „Нова Провадия“				
Смазочно турбинно масло ТП-32	Смазване и охлаждане на плъзгащите лагери на ГТКА	1.86 t /MWh произведена топлоенергия	Течност, масло, кехлибарен цвят, прозрачно	В отделно помещение на сградата «Склад» на площадката на компресорната станция се съхраняват от 2 до 3 варела с вместимост от по 209 литра турбинно масло

*Спомагателни материали са употребявани материали, които не са част от продуктите.

**Попълва се само за инсталациите и дейностите по приложение № 4 на ЗООС

***Когато веществото е в твърдо състояние, се описва дали е прахообразно или на парчета (блокове) и др.

****Описва се дали съхранението е на открито, под навес или на закрито и дали е насипно, в контейнери, резервоари или в чували, отворени съдове и др.

Таблица 4.3.3 *Употреба на ОХВ и горива*

Вещество, смес	Функция в производствения процес	Норма за ефективност в тона/единица продукт*	Категории на опасност	Рискови фрази и препоръки за безопасна употреба
Инсталации попадащи в обхвата на Приложение 4 на ЗООС				
КС „Нова Провадия“				
Употреба на ОХВ				
На производствената площадка на Дружеството не се използват ОХВС				
Употреба на горива				
Природен газ	Гориво	2,028x10 ⁻⁴ [mil.Nm3/ MWh произведена топлоенергия]	GHS02- Пламък;запалими газове, категория опасност 1	H220 Изключително запалим газ P210 Да се пази от топлина/искри/открит пламък/нагорещени повърхности. Тютюнопушенето е забранено. P222 Не допускайте контакт с въздуха P242 Използвайте само инструменти, които непредизвикват искри P377 Пожар от изтекъл газ:Не гасете, освен при възможност за безопасно отстраняване на теча P381 Премахнете всички източници на запалване, ако е безопасно.

*Попълва се само за инсталациите и дейностите по приложение № 4 на ЗООС

Забележка: Употребявания природен газ не се съхранява на площадката на КС. Същият е част от транспортния по газопроводната мрежа такъв.

Таблица 4.3.4 *Съхраняване на ОХВ (независимо дали суровини, спомагателни материали, горива, междинни продукти, продукти или др.)*

Вещество, смес	Максимално количество на съхраняваното вещество/смес на производствената площадка
КС „Нова Провадия“	
На производствената площадка на Дружеството не се съхраняват ОХВ	

5. ЕМИСИИ ВЪВ ВЪЗДУХА

Таблица 5.1 Емисии в атмосферния въздух- източници на емисии и вид на пречиствателните съоръжения*

ИУ №	Инсталации, съоръжения, дейности или процеси, източници на отпадъчни газове през съответното устройство	Вид на пречиствателното съоръжение
K1÷K4	4 броя Газотурбинни двигатели (ГТД) към Газотурбинен компресорен агрегат (ГТКА)	няма
K5÷K8	4 броя Водогрейни котли	няма

* Таблицата се попълва за всички ИУ на площадката, независимо от наличието на пречиствателни съоръжения.

Таблица 5.2.1 Технически характеристики на горивните инсталации (попълва се отделна таблица за всяка инсталация

Инсталация	Характеристики на горивните съоръжения				
	№ ИУ	Наименование (модел, тип)	вид на горивото	номинална топлинна мощност (MW_{th})*	режим на експлоатация
Газотурбинни двигатели (ГТД) - основни	K1÷K3	Mars 90S	природен газ	33.12	8760h непрекъснат
ГТД - резервен	K4	Mars 90S	природен газ	33.12	резервен режим
Водогреен котел за БГВ и за отопление през зимните месеци	K5	Condens 5000W, ZBR 70-3	природен газ	0.07	4380h зимен сезон
Водогрейни котли за технологични нуждите на блок за подготовка на горивен газ (БПГГ) - основни	K6, K7	Condens 5000W, ZBR 70-3	природен газ	0.1	8760h непрекъснат
Водогреен котел за технологични нуждите на БПГГ - резервен	K8	Condens 5000W, ZBR 70-3	природен газ	0.1	резервен режим

* Определена от долната топлотворна способност на количеството гориво, подавано при номинален товар за един час

Таблица 5.2.2 Характеристики на изпускащите устройства (ИУ)*

ИУ №	Условни координати		Височина на ИУ над терена	Вътрешен диаметър	Максимален обемен дебит на отпадъчните газове		Максимална температура	Продължителност на изпускане за денонощие
	X**	Y**	m	m	Nm ³ /h	Nm ³ /s	°C	h
K1	6775.06	3641.88	14.65	2.0	129 421	35.95	435	24
K2	6751.94	3596.92	14.65	2.0	129 421	35.95	435	24
K3	6728.82	3551.96	14.65	2.0	129 421	35.95	435	24
K4	6705.69	3507.00	14.65	2.0	129 421	35.95	435	24

*Данните следва да съответстват на представеното математическо моделиране за приноса на емисиите от всички изпускащи устройства на територията на производствената площадка към концентрациите им в приземния въздушен слой.

** Относителни координати, определени спрямо долния ляв ъгъл на областта на моделиране – в случая карта 13 300m на 7 800 m (133 стъпки по 100m в посока Запад-Изток и 78 стъпки по 100m в посока Север-Юг)

Таблица 5.2.3 Емитирани вредни вещества*

ИУ №	Замърсяващи вещества (изброяват се последователно за всяко отделно изпускащо устройство)	Емисия						
		Максимален обемен дебит на отпадъчните газове		Максимална концентрация	Нормативно ограничение	Скорост на отлагане	Максимален масов поток	
		Nm ³ /h	Nm ³ /s	mg/Nm ³	mg/Nm ³ или др.	m/s	g/s	kg/h
K1÷K4	<i>NO_x</i>	129 421	35.95	50	50	0	1.80	6.47

* По отношение веществата за които е изготвено математическо моделиране за приноса на емисиите от всички ИУ от площадката към концентрациите им в приземния въздушен слой, данните следва да съответстват на заложените в модела.

Таблица 5.4.1 *Допълнителни входящи данни, които служат за математическо моделиране за приноса на емисиите от всички изпускащи устройства на територията на производствената площадка към концентрациите им в приземния въздушен слой и необходимата минимална височина на изпускащите устройства.*

Показател	Стойност														
Брой стъпки по посока запад – изток	133														
Брой стъпки по посока север – юг	78														
Размер на стъпката по посока запад – изток (m)	100														
Размер на стъпката по посока север – юг (m)	100														
Тип подложна повърхност	извънградски район														
Географски координати в десетични градуси	<div>КС „Нова Провадия“ относителни координати</div> <table><tr><td>иу К1</td><td>6775.06</td><td>3641.88</td></tr><tr><td>иу К2</td><td>6751.94</td><td>3596.92</td></tr><tr><td>иу К3</td><td>6728.82</td><td>3551.96</td></tr><tr><td>иу К4</td><td>6705.69</td><td>3507.00</td></tr></table> <div>Бележка: Моделът PLUME работи с относителни координати, определени спрямо долния ляв ъгъл на областта на моделиране – в случая карта 13 300 m на 7 800 m, с разположението на източниците.</div>			иу К1	6775.06	3641.88	иу К2	6751.94	3596.92	иу К3	6728.82	3551.96	иу К4	6705.69	3507.00
иу К1	6775.06	3641.88													
иу К2	6751.94	3596.92													
иу К3	6728.82	3551.96													
иу К4	6705.69	3507.00													

1. При моделиране с една посока на вятъра:

→ наименование на населеното място			
<div>Бележка:</div> <div>Моделът PLUME определя максималната концентрация по отношение на всеки замърсител по отделно.</div> <div>Физиката на дифузионния процес (разпространението на замърсители в приземния атмосферен слой) за всеки един</div>	Замърсител	Максимални концентрации	Метеорологични Условия*
	NOx	6.7334 µg/m³	Скорост 5m/s; Посока 45°; клас устойчивост C
			Населено място
			=

замърсител зависи от конфигурацията на източниците му или как вятърът вижда факела, образуван от суперпозицията на отделните облаци с даден замърсител и динамиката на издигане на струята (ефективната височина на издигане) от всеки източник, определена от параметрите на изпускащото устройство – дебит, сечение на ИУ и температурата на отпадъчните газове. По този начин посоката на факела на максимално замърсяване се определя при различни метеорологичните условия.					* Стойностите на тези показатели се получават при моделиране с третата опция на програмата - за определяне на максималното замърсяване.			
→ посока на вятъра (градуси, 0 – север)					45° - от североизток			
→ скорост на вятъра на височина 10 m (m/s)*					5.5 m/s			
→ околна температура на височина 2 m					30°C			
→ клас на устойчивост (Pasquill)*					C - слаба неустойчивост			
2. При моделиране за определяне на очакваните максимални средногодишни концентрации:								
→ околна температура на височина 2 m					11.2			
средногодишна роза на ветровете в района на площадката								
Посока:	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
Скорост (m/s):	4.9	5.2	3.9	3	3	3.1	4.4	4.1
Честота (%):	15.7	10.6	10.1	14.3	14.2	8.2	13.7	13.2

Таблица 5.5.1 Пробовземане и мониторинг на емисиите

ИУ №	показател на мониторинг	Пробовземане			
		честота	метод	метод на пробоовземане/анализ	място на извършване на анализа (лаборатория, акредитация, валидност)
K1÷K4	NO _x	Веднъж годишно	БДС EN 14792	Съгласно изискванията на съответните стандарти	Акредитирана лаборатория
	CO	Веднъж годишно	БДС EN 15058		

6. ЕМИСИИ НА ВРЕДНИ И ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА ВЪВ ВЪДИТЕ

Таблица 6.1.1 Емисии в отпадъчните води – вид на пречиствателните съоръжения

Точка на заустване №	Инсталации, съоръжения, дейности или процеси, източници на отпадъчни води	Вид на пречиствателното оборудване
На площадката на КС „Нова Провадия“ не се генерират производствени отпадъчни води		

Таблица 6.1.2 Емисии на отпадъчни води

Точка на зауставане №	Източник на отпадъчни води	Географски координати на точката на зауставане		Приемащо водно тяло	Максимален дебит на отпадъчните води (m³)			Режим на изпускане
		Ширина	Дължина		часов m³	средно-дневен m³	годишен m³	
На площадката на КС „Нова Провадия не се генерират производствени отпадъчни води								

Таблица 6.1.3 *Вредни и опасни вещества в отпадъчните води*

Точка на заустване Пореден №	Вещество (индикатор на замърсяването)	Стойност след третиране	
		mg/l	т/г
На площадката на КС „Нова Провадия не се генерират производствени отпадъчни води			

Таблица 6.1.4 Емисии, изпускани с отпадъчните води към пречиствателната станция на друг оператор

Точка на включване №	Източник на отпадъчни води	Географски Координати на точката на заустване	Приемаща пречиствателна станция			Максимален дебит на отпадъчните води (m³)			Режим на изпускане
			Оператор	Вид на ПСОВ	Капацитет	часов m³	средно-дневен m³	годишен m³	ч/ден, дни/година
На площадката на КС „Нова Провадия не се генерират производствени отпадъчни води									

Таблица 6.1.5 *Пробовземане и мониторинг на емисиите*

Точка на заустване Пореден №	Показател на мониторинг	Пробовземане				
		Точка на пробовземане №	Честота	Метод	Метод или процедура на анализ	Място на извършване на анализа (лаборатория, акредитация, валидност)
На площадката на КС „Нова Провадия не се генерират производствени отпадъчни води						

Таблица 6.2.1 *Емисии в отпадъчните води – вид на пречиствателните съоръжения*

Точка на заустване №	Инсталации, съоръжения, дейности или процеси, източници на отпадъчни води	Вид на пречиствателното оборудване
1 Смесен поток условно чисти дъждовни води и охлаждащи води, зауствани в язовир на 2.3 км от площадката на КС	Охлаждащи води от котелното в отоплителната централа, резултат от изпразване на отоплителната инсталация при авария и планирани ремонти	не

Таблица 6.2.2 Емисии на отпадъчни води

Точка на заустване №	Източник на отпадъчни води	Географски координати на точката на заустване		Приемашо водно тяло	Максимален дебит на отпадъчните води (m³)			Режим на изпускане
		Ширина	Дължина		часов m³	средно-дневен m³	годишен m³	ч/ден, дни/год.
1 Смесен поток условно чисти дъждовни води и охлаждащи води, зауствани в язовир на 2.3 км от площадката на КС	Охлаждащи води от котелното в отоплителната централа, резултат от изпразване на отоплителната инсталация при планирани ремонтни работи или в случай на авария	4794965,566	659890,076	Язовир на 2.3 км от площадката на КС	9,6 Еднократно при ремонт или авария на котелното	-	-	При ремонт или авария на котелното

Таблица 6.2.3 Вредни и опасни вещества в отпадъчните води

Точка на заустване Пореден №	Вещество (индикатор на замърсяването)	Стойност след третиране	
		mg/l	т/г
Отпадъчните охлаждащи води не се третират. Заустваните охлаждащи води не съдържат вещества, включени в приложение №8 от ЗООС.			

Таблица 6.2.4 Емисии, изпускани с отпадъчните води към пречиствателната станция на друг оператор

Точка на включване №	Източник на отпадъчни води	Географски Координати на точката на заустване	Приемаща пречиствателна станция			Максимален дебит на отпадъчните води (m³)			Режим на изпускане
			Оператор	Вид на ПСОВ	Капацитет	часов m³	средно-дневен m³	годишен m³	ч/ден, дни/година
Не се изпускат охлаждащи води към пречиствателна станция на друг оператор									

Таблица 6.2.5 Пробовземане и мониторинг на емисиите

Точка на заустване Пореден №	Показател на мониторинг	Пробовземане					Място на извършване на анализа (лаборатория, акредитация валидност)
		Точка на пробовземане №	Честота	Метод	Метод или процедура на анализ		
1 Смесен поток условно чисти дъждовни води и охлаждащи води, зауствани в язовир на 2.3 км от площадката на КС	Температура	ТП2 - на мястото на заустване на охлаждащите води в дъждовната канализация: 4795487,538 N 657956,476 E	Ежедневно при изпускане на охлаждащи води	Измервателни устройства за температура към Котелното	Измервателни устройства за температура към Котелното		От персонала на КС

Забележка: Охлаждащите води се заустват в едно с дъждовните води в разположен на около 2,3 км от площадката на КС язовир, като при изпускане се заустват в дъждовната канализация без да преминават през каломаслоуловителя

Таблица 6.3.1 Емисии в отпадъчните води – вид на пречиствателните съоръжения

Точка на заустване №	Инсталации, съоръжения, дейности или процеси, източници на отпадъчни води	Вид на пречиствателното оборудване
Битово-фекалните отпадъчни води се заустват в изгребна яма, почиствана регулярно от лицензирана фирма въз основа на подписан договор		

Таблица 6.3.2 Емисии на отпадъчни води

Точка на зауставане №	Източник на отпадъчни води	Географски координати на точката на зауставане		Приемащо водно тяло	Максимален дебит на отпадъчните води (m³)			Режим на изпускане
		Ширина	Дължина		часов m³	средно-дневен m³	годишен m³	
Битово-фекалните отпадъчни води се заустават в изгребна яма, почиствана регулярно от лицензирана фирма въз основа на подписан договор								

Таблица 6.3.3 *Вредни и опасни вещества в отпадъчните води*

Точка на заустване Пореден №	Вещество (индикатор на замърсяването)	Стойност след третиране	
		mg/l	т/г
Битово-фекалните отпадъчни води се заустват в изгребна яма, почиствана регулярно от лицензирана фирма въз основа на подписан договор			

Таблица 6.3.4 Емисии, изпускани с отпадъчните води към пречиствателната станция на друг оператор

Точка на включване №	Източник на отпадъчни води	Географски Координати на точката на заустване	Приемаща пречиствателна станция			Максимален дебит на отпадъчните води (m³)			Режим на изпускане
			Оператор	Вид на ПСОВ	Капацитет	часов m³	средно-дневен m³	годишен m³	ч/ден, дни/година
Битово-фекалните отпадъчни води се заустват в изгребна яма, почиствана регулярно от лицензирана фирма въз основа на подписан договор									

Таблица 6.3.5 *Пробовземане и мониторинг на емисиите*

Точка на заустване Пореден №	Показател на мониторинг	Пробовземане				
		Точка на пробовземане №	Честота	Метод	Метод или процедура на анализ	Място на извършване на анализа (лаборатория, акредитация, валидност)
Битово-фекалните отпадъчни води се заустват в изгребна яма, почиствана регулярно от лицензирана фирма въз основа на подписан договор						

Таблица 6.4.1 Емисии в отпадъчните води – вид на пречиствателните съоръжения

Точка на заустване №	Инсталации, съоръжения, дейности или процеси, източници на отпадъчни води	Вид на пречиствателното оборудване
1 Смесен поток условно чисти дъждовни води и охлаждащи води, зауствани в язовир на 2.3 км от площадката на КС	Дъждовни води от площадката на КС	Маслоуловител за дъждовните води, пречистващ водите от открития и покрит паркинги

Таблица 6.4.2 Емисии на отпадъчни води

Точка на заустване №	Източник на отпадъчни води	Географски координати на точката на заустване		Приемащо водно тяло	Максимален дебит на отпадъчните води (m ³)			Режим на изпускане
		Ширина	Дължина		часов m ³	средно-дневен m ³	годишен m ³	ч/ден, дни/год.
1 Смесен поток условно чисти дъждовни води и охлаждащи води, зауствани в язовир на 2.3 км от площадката на КС	Дъждовни води от площадката на КС	4794965,566	659890,076	Язовир на 2.3 км от площадката на КС	-	-	-	При валеж

Таблица 6.4.3 *Вредни и опасни вещества в отпадъчните води*

Точка на заустване Пореден №	Вещество (индикатор на замърсяването)	Стойност след третиране	
		mg/l	т/г
ТП1 - на изход на маслоуловител			
1 Смесен поток условно чисти дъждовни води и охлаждащи води, зауствани в язовир на 2.3 км от площадката на КС	Неразтворени вещества	50 mg/dm ³	-
	Нефтопродукти	10 mg/dm ³	-
ТП3 - на изход на площадката			
1 Смесен поток условно чисти дъждовни води и охлаждащи води, зауствани в язовир на 2.3 км от площадката на КС	Неразтворени вещества	50 mg/dm ³	-
	pH	6 - 9	-
	Нефтопродукти	10 mg/dm ³	-
	ХПК	150 mg/dm ³	-

Таблица 6.4.4 Емисии, изпускани с отпадъчните води към пречиствателната станция на друг оператор

Точка на включване №	Източник на отпадъчни води	Географски Координати на точката на заустване	Приемаща пречиствателна станция			Максимален дебит на отпадъчните води (m³)			Режим на изпускане
			Оператор	Вид на ПСОВ	Капацитет	часов m³	средно-дневен m³	годишен m³	ч/ден, дни/година
Не се изпускат дъждовни води към пречиствателна станция на друг оператор									

Таблица 6.4.5 *Пробовземане и мониторинг на емисиите*

Точка на заустване Пореден №	Показател на мониторинг	Пробовземане				
		Точка на пробовземане №	Честота	Метод	Метод или процедура на анализ	Място на извършване на анализа (лаборатория, акредитация валидност)
1 Смесен поток условно чисти дъждовни води и охлаждащи води, зауствани в язовир на 2.3 км от площадката на КС	Неразтворени вещества	ТП1 - на изход на маслоуловител: 4795348,062 N 657851,643 E	Веднъж на шест месеца	БДС EN 872: 2006	Стандартен метод/процедура на акредитираната лаборатория	Акредитирана лаборатория
	Нефтопродукт и		Веднъж на шест месеца	БДС EN ISO 9377-2-2004		
	pH	ТП3 - на изход на площадката: 4795314,558 N 657847,465 E	Веднъж на шест месеца	БДС 17.1.4.27-80, ISO 10523-2008	Стандартен метод/процедура на акредитираната лаборатория	Акредитирана лаборатория
	Неразтворени вещества		Веднъж на шест месеца	БДС EN 872: 2006		
	ХПК		Веднъж на шест месеца	ISO 6060-1989		
	Нефтопродукт и		Веднъж на шест месеца	БДС EN ISO 9377-2-2004		

7. ДЕЙНОСТИ ПО УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

Таблица 7.1 Неопасни производствени отпадъци

Отпадък		Максимално количество		Предварително съхранение	Последващо третиране**	Оползотворяване, повторна употреба или рециклиране**	Обезвреждане**
Наименование	Код	Образувано за единица продукт*	Годишно				
Инсталации попадащи в обхвата на Приложение 4 на ЗООС							
КС „Нова Провадия”							
Стърготини, стружки и изрезки от черни метали	12 01 01	2,29x10 ⁻⁷	0,200 t	да	Временно съхранение на площадка № I	оползотворяване ¹ от специализирана фирма (R13) извън площадката	не
Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали	12 01 03	5,73x10 ⁻⁸	0,05 t	да	Временно съхранение на площадка № I	оползотворяване ¹ от специализирана фирма (R13) извън площадката	не
Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 15 02 02.	15 02 03	4,01x10 ⁻⁶	3,500 t	да	Временно съхранение на площадка № II	оползотворяване ¹ от специализирана фирма (R13) извън площадката	не
Излезли от употреба гуми	16 01 03	6,88x10 ⁻⁷	0,600 t	да	Временно съхранение на площадка № II	оползотворяване ¹ от специализирана фирма (R13) извън площадката	не
Черни метали	16 01 17	1,14x10 ⁻⁵	10,000 t	да	Временно съхранение на площадка № II	оползотворяване ¹ от специализирана фирма (R13) извън площадката	не
Цветни метали	16 01 18	1,15x10 ⁻⁶	1,000 t	да	Временно съхранение на площадка № I	оползотворяване ¹ от специализирана фирма (R13) извън площадката	не
Наситени или отработени йонообменни смоли	19 09 05	5,73x10 ⁻⁸	0,050 t	да	Временно съхранение на площадка № I	оползотворяване ¹ от специализирана фирма (R13) извън площадката	не

Забележка:

¹ възможно е и предаване на специализирана фирма за повторна употреба (оползотворяване или рециклиране)

* Попълва се само за инсталациите и дейностите по Приложение № 4 на ЗООС – стойностите са дадени в t/t депониран отпадък

** Вид (метод), инсталация, местоположение (на площадката или извън нея), оператор – информацията се представя независимо дали дейностите се/ ще се извършват на същата площадка или на друга

Таблица 7.2 *Опасни производствени отпадъци*

Отпадък		Максимално количество		Предварително съхранение	Последващо третиране**	Оползотворяване, повторна употреба или рециклиране***	Обезвреждане**
Наименование	Код	Образувано за единица продукт*	годишно				
Инсталации попадащи в обхвата на Приложение 4 на ЗООС							
КС „Нова Провадия”							
Нехлорирани изолационни и топлопредаващи масла на минерална основа	13 03 07*	2,29x10 ⁻⁵ t/ единица продукт	20,000 t	Да – на мястото на образуването им	Не се съхраняват временно на площадката - IX	оползотворяване ¹ от специализирана фирма (R13) извън площадката	не
Утайки от маслоуловителни шахти	13 05 03*	3,43x10 ⁻⁶ t/ единица продукт	3,000 t	Да – на мястото на образуването им	Не се съхраняват временно на площадката - VIII	оползотворяване ¹ от специализирана фирма (R13) извън площадката	не
Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества	15 01 10*	1,15x10 ⁻⁷ t/ единица продукт	0,100 t	да	Временно съхранение на площадка № IV	оползотворяване ¹ от специализирана фирма (R13) извън площадката	не
Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, съдържащи опасни вещества	15 02 02*	6,88x10 ⁻⁷ t/ единица продукт	0,600 t	да	Временно съхранение на площадка № III	оползотворяване ¹ от специализирана фирма (R13) извън площадката	не
Излязло от употреба оборудване, съдържащо опасни компоненти, различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 12, съдържащо опасни компоненти	16 02 13*	1,15x10 ⁻⁶ t/ единица продукт	1,000 t	да	Временно съхранение на площадка № IV	оползотворяване ¹ от специализирана фирма (R13) извън площадката	не
Оловни акумулаторни	16 06 01*	5,73x10 ⁻⁷ t/	0,500 t	да	Временно	оползотворяване ¹ от	не

Отпадък		Максимално количество		Предварително съхранение	Последващо третиране**	Оползотворяване, повторна употреба или рециклиране***	Обезвреждане**
Наименование	Код	Образувано за единица продукт*	годишно				
батерии		единица продукт			съхранение на площадка № V	специализирана фирма (R13) извън площадката	
Ni-Cd батерии	16 06 02*	1,83x10 ⁻⁵ t/ единица продукт	16,000 t	да	Временно съхранение на площадка № V	оползотворяване ¹ от специализирана фирма (R13) извън площадката	не
Отпадъци, съдържащи масла и нефтопродукти	16 07 08*	1,38x10 ⁻⁵ t/ единица продукт	12,000 t	да	Временно съхранение на площадка № VII	оползотворяване ¹ от специализирана фирма (R13) извън площадката	не
Общи за площадката отпадъци (образувани от инсталацията и дейности извън приложение №4 на ЗООС)							
Не се генерират опасни отпадъци							

Забележка:

¹ възможно е и предаване на специализирана фирма за повторна употреба (оползотворяване или рециклиране)

* Попълва се само за инсталациите и дейностите по Приложение № 4 на ЗООС - стойностите са дадени в t/t депониран отпадък

** Вид (метод), инсталация, местоположение (на площадката или извън нея), оператор – информацията се представя независимо дали дейностите се/ ще се извършват на същата площадка или на друга

8. ШУМ**Таблица 8.1** *Еквивалентни нива на шума*

№ по ред	Местоположение	Ниво на фонов шум, измерено при отсъствие на шум от дейността	Еквивалентни нива на шума в dB(A)					
			L _{Ден} - дневно екв.ниво вкл. времето от 07:00 – 19:00ч.		L _{Вечер} - вечерно екв.ниво вкл. времето от 19:00 – 23:00ч.		L _{Нощ} - нощно екв.ниво вкл. времето от 23:00 – 07:00ч.	
			Измерена и/или изчислена стойност	Гранична стойност на показателя	Измерена и/или изчислена стойност	Гранична стойност на показателя	Измерена и/или изчислена стойност	Гранична стойност на показателя
1.	Измервателен контур 1, т. 1	-	40,11	70	40,11	70	40,11	70
2.	Измервателен контур 1, т. 2	-	42,71	70	42,71	70	42,71	70
3.	Измервателен контур 1, т. 3	-	43,46	70	43,46	70	43,46	70
4.	Измервателен контур 1, т. 4	-	47,02	70	47,02	70	47,02	70
5.	Измервателен контур 1, т. 5	-	46,93	70	46,93	70	46,93	70
6.	Измервателен контур 1, т. 6	-	48,59	70	48,59	70	48,59	70
7.	Измервателен контур 2, т. 1	-	42,03	70	42,03	70	42,03	70
8.	Измервателен контур , т. 2	-	43,24	70	43,24	70	43,24	70
9.	Измервателен контур 2, т. 3	-	42,28	70	42,28	70	42,28	70
10	Измервателен контур 2, т. 4	-	50,48	70	50,48	70	50,48	70
11	Измервателен контур 2, т. 5	-	47,85	70	47,85	70	47,85	70
12	Измервателен контур 2 т. 6	-	49,11	70	49,11	70	49,11	70
13	Измервателен контур 2, т. 7	-	49,50	70	49,50	70	49,50	70
14	Екв. ниво на шума	-	6,57	55	6,57	50	6,57	45

№ по ред	Местоположение	Ниво на фонов шум, измерено при отсъствие на шум от дейността	Еквивалентни нива на шума в dB(A)					
			L _{ден} - дневно екв.ниво вкл. времето от 07:00 – 19:00ч.		L _{вечер} - вечерно екв.ниво вкл. времето от 19:00 – 23:00ч.		L _{нощ} - нощно екв.ниво вкл. времето от 23:00 – 07:00ч.	
			Измерена и/или изчислена стойност	Гранична стойност на показателя	Измерена и/или изчислена стойност	Гранична стойност на показателя	Измерена и/или изчислена стойност	Гранична стойност на показателя
	в мястото на въздействие-с Ветрино							

Данните са съгласно 1 Извършен Анализ на влиянието на излъчвания от „КС Нова Провадия“ шум върху еквивалентните нива по границите на обекта и в най-близкия обект на защита – виж *Приложение 8.1*