

## УВЕДОМЛЕНИЕ (ИНФОРМАЦИЯ)

за инвестиционно предложение

от „Аурубис България“ АД, гр.Пирдоп; ЕИН:832046871

(седалище и единен идентификационен номер на юридическото лице)

**Пълен пощенски адрес:**

гр. Пирдоп, Промислена зона ПК 2070

**Телефон, факс и ел.поща (e-mail):**

- тел.: 0728 6 27 89

- факс: 0728 6 26 46

- ел.поща: [admin@aurubis.com](mailto:admin@aurubis.com)

**Управител или Изпълнителен директор на фирмата възложител:**

Тим Олаф Курт (Изпълнителен директор)

**Лице за контакти:**

Евгени Илиев – Специалист „Екологични разрешителни“

- тел. 0878 505 175

- тел.: 0728 6 22 13

- факс: 0728 6 24 92

- ел.поща: [e.iliev@aurubis.com](mailto:e.iliev@aurubis.com)

**Уважаема г-жа Директор на РИОСВ-София,**

Уведомяваме Ви, че „Аурубис България“ АД има следното инвестиционно предложение:

Изграждане на две допълнителни промивни кули към съоръжение за производство на сярна киселина (ПСК)

**Характеристика на инвестиционното предложение:**

**1. Резюме на предложението**

Инвестиционното предложение (ИП) предвижда инсталиране на допълнителна промивна кула в промивно отделение на всяка от двете съществуващи системи/линии на съоръжението за ПСК. Понастоящем в двете промивни отделения на ПСК се експлоатират по две (или общо четири) промивни кули.

Чрез допълнителните кули ще се осъществява по-пълно предварително почистване от прахообразни вещества на технологичните пещни и конверторни газове, преди подаването им за по-нататъшно пречистване от серен диоксид в следващите отделения на ПСК. Респективно, това ще доведе до удължаване на периода за работа с необходимата висока степен на конверсия (окисяване на серен диоксид до серен триоксид) преди възникване на необходимост от подмяна на катализатора, поради минимизирането на негативния ефект на прахообразните вещества върху степента му на ефективност и експлоатационния му живот. Съответно, по този начин ще се осигури по-нататъшното увеличаване на степента на оползотворяване на сярата от технологичните газове от Металургично производство.

От изложеното по-горе следва, че предложеното ИП е свързано единствено с допълнително подобряване на пречистването на отпадъчни газове в съоръжението за ПСК (основното пречиствателно съоръжение към инсталацията за пирометалургично производство на анодна мед).

Съответно, предложеното ИП (т.е. изграждането на две допълнителни промивни кули към съоръжение за ПСК) представлява изменение на ИП (т.е. на съществуващата Инсталация за пирометалургично производство (ИПП) на анодна мед) съгласно т.4.2. от Приложение №1 към ЗООС, което не може да доведе до значително отрицателно въздействие върху околната среда.

(посочва се характерът на инвестиционното предложение, в т.ч. дали е за ново инвестиционно предложение, и/или за разширение или изменение на производствената дейност съгласно приложение №1 или приложение №2 към Закона за опазване на околната среда /ЗООС/)

**2. Описание на основните процеси, капацитет, обща използвана площ; необходимост от други свързани с основния предмет спомагателни или поддържащи дейности, в т.ч. ползване на съществуваща или необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура (пътища/улици, газопровод, електропроводи и др.); предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив:**

На промишлената площадка на Дружеството се извършват следните основни процеси:

*Шихтоване*

Първичните медни концентрати (до 1 530 000 t/y), с различно съдържание на основните компоненти (мед, желязо, сяра и силициев диоксид), се смесват в съотношение около 9:1 с флюсите (кварцов пясък и др.) за постигане на оптимални концентрации на основните компоненти в материала (шихтата), подаван в топилната пещ.

*Дълбоко сушене на шихтата*

Осъществява се в две парни сушилни пещи до съдържание на влага около 0,2% в шихтата. За целта се използва пара от котел-утилизатора (КУ) към топилна пещ.

*Окисляване и стапяне на изсушената шихта в технологичен факел (летящо състояние) до меден щейн*

Процесът е непрекъснат (или 8760 h/y) и се извършва автогенно във факелна топилна пещ /флаш-пещ/ (тип "Оутокумпу" съгласно НДНТ). Физическата топлина на технологичните отпадъчни газове се оползотворява за производство на пара в КУ.

*Конвертиране на меден щейн до черна мед*

Процесът се извършва автогенно в три работещи конвертора (тип "Пиърс-Смит" съгласно НДНТ), при непрекъсната работа в рамките на една календарна година (т.е. при 8760 h/y едновременна работа на три конвертора).

При наличност, за оползотворяване на излишната топлина в конверторите, се подава скрап (за рециклиране) и/или други твърдофазни оборотни материали, съдържащи мед.

*Обезмеждане на шлаките от процесите на топене и конвертиране*

Процесът се извършва чрез флотационно обогатяване на предварително кристализираните шлакови стопилки до получаване на шлаков концентрат, който се подава за шихтоване. Остатъчната шлака (фаялит) се оползотворява или обезврежда в съществуващото (фаялитово) депо/хвостохранилище.

*Обезвреждане и оползотворяване на богатите на серен диоксид отпадъчни технологични (първични) газове от топилна пещ и конверторите*

Процесът се извършва в съоръжение за производство на сярна киселина (ПСК), включващо две отделни системи, работещи на принципа на двойна катализа и двойна абсорбция.

Отпадъчните технологични газове се почистват (обезпрашават) предварително, съответно, в съществуващите котел-утилизатор и 2 броя СЕФ (сухи електрофилтри) след топилна пещ, както и в 2 броя СЕФ след конверторните агрегати. Окончателното почистване (прахоулавяне) се извършва в съществуващите 19 броя МЕФ (мокри електрофилтри) към съоръжението за ПСК.

*Огнево рафиниране на черна мед до анодна мед*

Процесът се осъществява в две работещи (анодни) наклонящи се, отражателни пещи (от „барабанен“ тип съгласно НДНТ), с общ капацитет 70 t/h по отношение на произведената анодна

мед, при непрекъснатата работа, в рамките на една календарна година (т.е. при 8760 h/y едновременна работа на две анодни пещи). От м.август 2018г. изведената за текущ ремонт анодна пещ се замества от резервната анодна пещ. Полученият краен продукт е анодна мед с чистота над 99,5%.

*Обезвреждане на отпадъчни (вторични) газове от топилна пещ, конверторите и анодни пещи*

Процесът се извършва в действащата от средата на 2007г. комплексна система за газоочистка, включваща два скрубера (мокър и сух) и ръкавен филтър, както и в новата (допълнителна/втора) система за почистване на отпадъчни (вторични) газове по т.нар. сулфацидна (безотпадна) технология, въведена в редовна експлоатация през м.април 2016г.

*Производство на енергоносители, горивно стопанство и електроснабдяване*

Производството на кислород (от компресиран въздух от ИПП) се осъществява в цех, даден под наем на френската фирма „Ер Ликид България“ ЕООД. Производството на водна пара се осъществява при необходимост в 5 броя парогенератори/котли тип ПКМ12. Едновременно работят най-много 3 от тях. Водата за технологични нужди се осигурява от цех Хим-водоочистка (ХВО), който е разположен непосредствено на запад от сградата на ТЕЦ (съответно, на север от КУ и топилна пещ).

В сградата на ТЕЦ е разположена действащата турбина с мощност от 2 MW (ел.), която служи за допълнително оползотворяване на произведената от КУ пара (т.е. на излишната топлина от процеса на стапяне на шихтата във факелната ТП) за производството на ел. енергия.

*Електролизна рафинация на анодна мед до получаване на катодна мед:*

Процесът се извършва в електролизни вани, в отделна инсталация (катодна рафинерия). Крайният продукт е катодна мед с чистота над 99,95%, при което като страничен продукт се получават определено количество шламове, съдържащи благородни и други ценни метали, вкл. при процесите на дълбоко и/или допълнително обезмедяване/почистване на отработения електролит. Максималният производствен капацитет на действащата Катодна рафинерия е 245 000 t/y (катодна мед).

*Пречистване на отпадъчните води*

Процесът включва почистване на отпадъчните води от технологичните процеси и от промишлените площадки в Пречиствателна станция за производствени отпадъчни води (ПСПОВ).

*Пречистване на дъждовно-дренажни води*

Процесът включва двустъпално почистване на замърсените дъждовно-дренажни води в нова Пречиствателна станция за отпадъчни води от дъждовно-дренажната канализация (ПСОВ от ДДК), въведена окончателно в експлоатация през м.ноември 2014г.

*Депониране на утайки (сух кек)*

Образуваните утайки (сух кек) от ПСПОВ и ПСОВ от ДДК, заедно с тези от старата комплексна система за газоочистка на вторичните отпадъчни газове, се обезвреждат чрез депониране в специално изграденото за целта депо за утайки от пречистване на отпадъчни води и газове.

Инвестиционното предложение се състои в инсталиране на допълнителна промивна кула в промивно отделение на всяка от двете съществуващи системи на съоръжението за ПСК. Понастоящем в двете промивни отделения на ПСК се експлоатират по две (или общо четири) промивни кули.

В рамките на площадката на ИП се предвижда изпълнението на следните основни дейности (в **Приложение №№2А-2Г** са представени ситуационни чертежи на обекта):

- Изграждане на бетонови фундаменти за монтиране на специализираното оборудване: две нови промивни кули (ПКЗ) и два нови (допълнителни) вентилатори, съответно, по една/един за двете системи на съоръжение за ПСК;
- Доставка и монтаж на специализираното оборудване, на новата газоходна система и на спирателната (регулираща) арматура;

- Свързване на оборудването към съществуващите газоходи на първа и втора системи на съоръжението за ПСК;
- Изграждане на опори за новото оборудване и на газходната система към него;
- Реконструиране на оборотната система за оросяваща слаба киселина;
- Изграждане на обслужващи площадки.

Оборудването ще бъде монтирано на открити бетонирани площадки.

Инвестиционното предложение не е свързано с промяна на капацитета на съоръжението за ПСК, както и на капацитетите на ИПП на анодна мед и/или на депата за сух кек (утайки от пречистване на отпадъчни води и газове) и за фаялит, съгласно актуалното комплексно разрешително (КР) №57-НЗ/2016г. (актуализирано с Решение №57-НЗ-ИО-АЗ/2020г.) за разрешаване дейността на Дружеството.

Инсталирането и експлоатацията на новите съоръжения не е свързана и с промяна в капацитета на съоръжението за ПСК, като по-важните проектни показатели на двете системи на ПСК, преди и след изпълнението на проекта, са представени в **Приложение №3**.

Технологичните газове от металургично производство ще се охлаждат и измиват/пречистват, като преминават последователно през промивна кула 1 (ПК1), промивна кула 2 (ПК2) и промивна кула 3 (ПК3). В противоток на газовата фаза, промивната вода/слаба киселина се движи последователно в обратна посока от ПК3 към рециркулационните оборотни цикли на ПК2 и ПК1. Този принцип на работа в противоток гарантира оптимална ефективност на очистка и охлаждане на газовете с най-ниска консумация на вода. По този начин ще се осъществява по-пълно предварително очистване от прахообразни вещества на технологичните пещни и конверторни газове, преди подаването им за по-нататъшно пречистване от серен диоксид в следващите отделения на ПСК.

Една от основните цели на ИП е подобряване на пречистването на технологичните газове, чрез устойчиво постигане на концентрация на прахообразни вещества под  $1 \text{ mg/Nm}^3$  на изход на промивно отделение (след мокри електрофилтри). В съответствие с раздел 4.4.11 – „Пречистване на суровите газове“ на Референтния документ за прилагане на най-добри налични техники (НДНТ) при производството на неорганични химически вещества в големи обеми – амоняк, киселини и торове (BREF LVIC-AAF Референтен документ за НДНТ на Европейската комисия, от м.август 2007г.), постигането на този технологичен параметър е от ключово значение за удължаване на периода за работа с необходимата висока степен на конверсия (окисляване на серен диоксид до серен триоксид) преди възникване на необходимост от подмяна на катализатора, поради минимизирането на негативния ефект на прахообразните вещества върху степента му на ефективност и експлоатационния му живот. Съответно, по този начин ще се осигури по-нататъшното увеличаване на степента на оползотворяване на сярата от технологичните газове от Металургично производство.

Промяната цели също осигуряване на устойчив манометричен режим на газходната система и газоочистващите съоръжения и спазването на следните показатели за разреждане (подналягане) в общата за двете системи смесителна камера (за технологични пещни и конверторни газове):

- Минимално разреждане: -100 Pa;
- Оптимално (работно) разреждане: -400 Pa;
- Максимално разреждане: -1000 Pa.

Горепосоченото ще осигури, също така, възможността за по-нататъшно предотвратяване, в максимално възможната степен, на дифузните емисии от газопроводите за технологични газове.

Планираният краен срок за въвеждане в експлоатация на промивните кули е второ тримесечие на 2022г.

Предвидените изкопни работи за фундаменти са с максимална дълбочина на изкопите до 2 m и без ползване на взрив.

Проектът (инвестиционното предложение) ще се реализира само и единствено на обособената площадка на действащите първа и втора системи на съоръжението за ПСК и прилежащата към него бетонирани площадка, като няма да се извършват строително-монтажни работи по околните зелени площи, пътища и/или др. За логистика на новодоставяното оборудване ще се използват

само съществуващи асфалтирани пътища в района на съоръжението за ПСК, като последната е разположена изцяло във вътрешността на промишлената площадка на Дружеството.

Разстоянието между площадката на ИП и най-близко разположените къщи на град Златица възлиза на над 900 m, а до най-близко разположените къщи на град Пирдоп е над 1 500 m.

Не съществува необходимост от други, свързани с основния предмет, спомагателни и/или поддържащи дейности (освен горепосочените), в т.ч. от изграждане на нова техническа инфраструктура (пътища/улици, газопроводи, електропроводи и др.). Съответно, за реализиране на ИП ще се използва съществуващата инфраструктура на промишлената площадка на „Аурубис България“ АД.

Общата застроена площ за разполагане на специализираното оборудване, попадащо в обхвата на ИП е до 250 m<sup>2</sup>. При това всички предвидени дейности ще се извършват на площи, изцяло в рамките на работната площадка на първа и втора системи от съоръжението за ПСК, които са предназначени за промишлено строителство, т.е. в съответствие с действащия ПУП за тази част от работната (промишлената) площадка на Дружеството.

За сравнение, общата площ на промишлената (работната) площадка на Дружеството (**Приложение №1**) възлиза на 3 569,154 декара (или 3 569 154 m<sup>2</sup>).

Експлоатацията на двете нови промивни кули в двете системи на съоръжението за ПСК не е свързана с отделянето на допълнителни емисии на вредни вещества в околната среда. В тази връзка, не се очакват и потенциални допълнителни въздействия върху незасегнати досега компоненти на околната среда. Респективно, реализацията на ИП (планираната промяна) не е свързана с промяна в нито едно от условията на актуалното КР №57-НЗ/2016г. (актуализирано с Решение №57-НЗ-ИО-АЗ/2020г.).

Видно от горепосоченото, не се очаква увеличаване на емисиите (вид и/или количество) в отпадъчните води и/или газове към вече засегнатото население и околната среда.

В допълнение, не се очаква изменение на физическите параметри на емисиите или на начина на изпускането им (вкл. в местоположението или параметрите на изпускащите устройства или точките на заустване), или увеличаване на изпусканите вещества по вид или количество.

С оглед на горепосоченото, реализирането на ИП (планираната промяна) няма да доведе до увеличаване на броя на засегнатото от емисиите на вредни вещества в околната среда население и/или увеличаване на емисиите (по вид и количество) към вече засегнатото население.

Респективно, инвестиционното предложение (т.е. изграждането на две допълнителни промивни кули към съоръжение за ПСК) не е в състояние да повлияе отрицателно върху качеството на компонентите на околната среда и/или здравето на служителите на Дружеството и/или на жителите на прилежащите или други населени места.

С други думи, в заключение, реализирането на ИП (планираната промяна) по никакъв начин не е в състояние да доведе до значително отрицателно въздействие върху околната среда и/или здравето на населението.

### **3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение; необходимост от издаване на съгласувателни/разрешителни документи по реда на специален закон; орган по одобряване/разрешаване на инвестиционното предложение по реда на специален закон**

Обектът на инвестиционното предложение ще се реализира на територията на промишлената площадка на „Аурубис България“ АД, която и понастоящем е предназначена за промишлено строителство.

Строително-монтажните дейности ще се извършват изцяло на работната площадка на първа и втора системи от съоръжението за ПСК. Съответно, инвестиционното предложение е в съответствие с действащия ПУП за тази част от работната (промишлената) площадка на Дружеството, като за реализирането му не е необходима процедура по актуализация на ПУП.

В случая, компетентен орган по издаване на съответните разрешителни за строеж и ползване (съгласно ЗУТ) на обекта на ИП е Кметът на община Златица.

#### **4. Местоположение:**

(населено място, община, квартал, поземлен имот, като за линейни обекти се посочват засегнатите общини/райони/кметства, географски координати или правоъгълни проекционни UTM координати в 35 зона в БГС2005, собственост, близост до или засягане на елементи на Националната екологична мрежа /НЕМ/, обекти, подлежащи на здравна защита, и територии за опазване обектите на културното наследство, очаквано трансгранично въздействие, схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура)

Обектът на инвестиционното предложение ще се реализира изцяло в границите на собствената работна (промишлената) площадка на „Аурубис България“ АД, чиито географски координати са представени в **Приложения №№4А и 4Б**. Съответно, в границите на поземлен имот с идентификатор №31044.27.32, чиято актуална скица е представена в **Приложение №5**.

Територията на площадката на инвестиционното предложение и прилежащите към нея пътища и бетонирани площадки (в рамките на промишлената площадка на Дружеството), е разположена изцяло в землището на община Златица (**Приложение №6**).

Площадката на ИП не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и/или на защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие. В допълнение, тя е разположена на значително отстояние от установените към настоящия момент територии и/или зони (**Приложение №7**). Съответно, реализирането на ИП (планираната промяна) не е в състояние да засегне елементи на Националната екологична мрежа /НЕМ/, както и обекти, подлежащи на здравна защита и/или територии за опазване обектите на културното наследство.

Предложението не включва линейни обекти, в т.ч. при неговата реализация не се очаква трансгранично въздействие и няма да се изгражда нова или да се променя съществуващата пътна инфраструктура (вкл. в рамките на промишлената площадка на Дружеството).

#### **5. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията:**

(предвидено водовземане за питейни, промишлени и други нужди - чрез обществено водоснабдяване (ВиК или друга мрежа) и/или водовземане или ползване на повърхностни води и/или подземни води, необходими количества, съществуващи съоръжения или необходимост от изграждане на нови)

В резултат на реализирането на ИП (планираната промяна), специфичния разход на свежа вода за допълване на оборотните цикли на двете промивни отделения ще се увеличи незначително, за компенсиране на технологичните загуби при циркулацията в допълнителните кули. В съответствие с информацията, представена в **Приложение №3**, това увеличение ще е под 2 m<sup>3</sup>/h и няма да доведе до несъответствие с нормите за ефективност по отношение разхода на вода, електроенергия, суровини, материали, консумативи и др., заложи в условията на актуалното КР №57-НЗ/2016г. (актуализирано с Решение №57-НЗ-ИО-А3/2020г.).

Не се предвижда и допълнително водовземане.

В процеса на изграждане на обекта на ИП ще се извършват минимални изкопно-насипни дейности. По време на строителството ще се използват строителни материали, които са стандартни търговски продукти. Съответно, в случая не е налице ползване на значими природни ресурси.

#### **6. Очаквани вещества, които ще бъдат емитирани от дейността, в т.ч. приоритетни и/или опасни, при които се осъществява или е възможен контакт с води:**

Обекта на инвестиционното предложение не е свързан с отделянето на вещества (в т.ч. приоритетни и/или опасни), при които се осъществява или е възможен контакт с води.

## 7. Очаквани общи емисии на вредни вещества във въздуха по замърсители

Експлоатацията на двете нови промивни кули в двете системи на съоръжението за ПСК не е свързана с отделянето на допълнителни емисии на вредни вещества в околната среда. Осъществяването на предложеното ИП е свързано единствено с допълнително подобряване на пречистването на отпадъчни газове в съоръжението за ПСК (основното пречиствателно съоръжение към инсталацията за пирометалургично производство на анодна мед), респективно, с по-нататъшното увеличаване на степента на оползотворяване на сярата от технологичните газове от Металургично производство.

В тази връзка, не се очакват и потенциални допълнителни въздействия върху незасегнати досега компоненти на околната среда. Респективно, реализацията на ИП (планираната промяна) не е свързана с промяна в нито едно от условията на актуалното КР №57-НЗ/2016 г. (актуализирано с Решение №57-НЗ-ИО-АЗ/2020г.), в частност в условията, които определят допустимите въздействия върху отделните компоненти и фактори на околната среда, в резултат от дейността на „Аурубис България“ АД.

Видно от горепосоченото, не се очаква увеличаване на емисиите на вредни вещества във въздуха, вкл. по отделни замърсители.

В допълнение, не се очаква изменение на физическите параметри на емисиите или на начина на изпускането им (вкл. в местоположението или параметрите на изпускащите устройства или точките на заустване), или увеличаване на изпусканите вещества по вид и/или количество.

Съответно, както по време на реализирането на ИП, така и впоследствие, последните (т.е. емисиите във въздуха) ще останат в пълно съответствие с условията на актуалното КР №57-НЗ/2016г. (актуализирано с Решение №57-НЗ-ИО-АЗ/2020г.).

## 8. Отпадъци, които се очаква да се генерират, и предвиждания за тяхното третиране

При реализацията на ИП ще се образуват единствено незначителни количества неопасни отпадъци (строителни и битови). Съответните видове и количества, както и начина на тяхното третиране е представено в табличен вид по-долу.

№	Вид на отпадъка		Количество [t]	Дейности с отпадъци
	Код	Наименование		
1	17 01 01	Бетон	54	Събиране на мястото на образуване, предварително съхраняване и предаване на лицензирани фирми за оползотворяване, както и оползотворяване съгласно Условие 11.5.10 от актуалното КР.
2	17 02 01	Дървесина	0.5	Събиране на мястото на образуване, предварително съхраняване и предаване на лицензирани фирми за оползотворяване.
3	17 04 05	Чугун и стомана	35	Събиране на мястото на образуване, предварително съхраняване и предаване на лицензирани фирми за оползотворяване.
4	17 04 11	Кабели	0.01	Събиране на мястото на образуване, предварително съхраняване и предаване на лицензирани фирми за оползотворяване.
5	20 03 01	Смесени битови отпадъци	3	Предаване на извозваща фирма по договор за депониране на регионално депо.

Образуването, събирането, предварителното съхраняване и/или третирането на всички горепосочени отпадъци (при това, в значително по-големи количества) е разрешено съгласно условията на актуалното КР №57-НЗ/2016г. Съответно, всички посочени дейности по управление на отпадъците ще се извършат в пълно съответствие с последното, т.е. с условията на актуалното КР.

Всички операции по съхраняване, превозване и третиране на генерираните отпадъци ще се извършват единствено от квалифициран за целта персонал.

Всички генерирани отпадъци ще се събират и съхраняват разделно на обособени за тази цел площадки, за които с условията на актуалното КР е разрешено да се съхраняват такъв вид отпадъци. В последствие събраните отпадъци ще се предават на лицензирани фирми за оползотворяване, притежаващи съответния документ по чл.35 от ЗУО и въз основа на сключен писмен договор. Смесените твърди битови отпадъци ще продължат да се предават за депониране.

## **9. Отпадъчни води**

(очаквано количество и вид на формираните отпадъчни води по потоци (битови, промишлени и др.), сезонност, предвидени начини за третирането им (пречиствателна станция/съоръжение и др.), отвеждане и заустване в канализационна система/повърхностен воден обект/водоплътна изгребна яма и др.)

В съответствие с информацията, представена в **Приложение №3**, реализирането на инвестиционното предложение (планираната промяна) няма да доведе до промени в количествата и вида на отпадъчните водни потоци и/или в предвидения начин за тяхното третиране, в т.ч.:

- физическите параметри на емисиите в повърхностните води и начина на изпускането им (вкл. местоположението или параметри на точките на заустване), както и максимално допустимите изпускани вещества по вид и количество, ще се запазят съгласно условията на актуалното комплексно разрешително (КР) №57-НЗ/2016г.;
- общото количество на изпусканите отпадъчни води към р.Пирдопска и р.Златишка ще остане в определените от актуалното КР граници;
- не е налице въздействие върху допълнителен (друг) воден обект.

## **10. Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площадката на предприятието/съоръжението:**

Експлоатацията на двете нови промивни кули в двете системи на съоръжението за ПСК е свързано с незначително увеличение на количествата серни оксиди (попадащи в обхвата на Приложение №3 от ЗООС) в двете промивни отделения, предвид увеличаването на обема на промивните съоръжения. Въпреки незначителните допълнителни количества серни оксиди (серен диоксид и серен триоксид) в рамките на промивните отделения, в рамките на всяка отделна система като цяло (съответно, за съоръжението за ПСК) общото налично количество серни оксиди ще намалее, поради допълнителния почистващ ефект на новите промивни кули.

Съответно, след осъществяването на ИП количеството серни оксиди на площадката ще остане под съответните максимални налични количества, посочени в актуалното уведомление за класификация на предприятието по чл.103, ал.2 от ЗООС, както и доклада за безопасност, одобрен с Решение №206-А1/2019г. на изпълнителния директор на ИАОС, съгласно чл.116, ал.1, т.1 от ЗООС.

Не се очаква, както употреба на други опасни вещества или смеси (ОВ/С), така и увеличаване на общата консумация на опасните вещества или смеси, чиято употреба е разрешена съгласно актуалното КР №57-НЗ/2016г.

Съответно, максималните наличности на ОВ/С и на съответните опасни отпадъци (попадащи в обхвата на Приложение №3 от ЗООС), в рамките на промишлената (работната) площадка на Дружеството, ще останат без промяна и ще продължат да са в съответствие с актуалното уведомление за класификация на предприятието по чл.103, ал.2 от ЗООС, както и с доклада за безопасност, одобрен с Решение №206-А1/2019г. на изпълнителния директор на ИАОС, съгласно чл.116, ал.1, т.1 от ЗООС.

Видно от горепосоченото, във връзка с планираната промяна (реализация на ИП) не съществува необходимост от промяна на актуалното уведомление за класификация на предприятието.

Планираното ИП не води до промяна в съществуващите опасности от възникване на големи аварии в предприятието или на нови застрашени обекти или компоненти на околната среда.

Реализацията на ИП няма да доведе до необходимост от изменение на съществуващи или разработване и прилагане на нови управленски, организационни и/или технически мерки за предотвратяване на големи аварии в предприятието или за ограничаване на последствията от тях



във и/или извън територията на предприятието. Също така, ИП няма да доведе до промяна в идентифицираните опасности от възникване на големи аварии.

В **Приложение №8** е представен Доклад по чл.7 от Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях (Приета с ПМС №2/2016г., обн. ДВ, бр.5 от 19.01.2016 г.).

(в случаите по чл.99б ЗООС се представя информация за вида и количеството на опасните вещества, които ще са налични в предприятието/съоръжението съгласно Приложение №1 към Наредбата за предотвратяване на големи аварии и ограничаване на последствията от тях)

I. Моля, да ни информирате за необходимите действия, които трябва да предприемем, по реда на глава шеста ЗООС.

Прилагам:

1. Документи, доказващи обявяване на инвестиционното предложение на интернет-страницата на възложителя, ако има такава, и чрез средствата за масово осведомяване или по друг подходящ начин съгласно изискванията на чл.95, ал.1 от ЗООС:

- Разпечатка (print screen) от публикуваната на 17.09.2021г. обява за инвестиционното предложение на официалната интернет страница на Дружеството, в раздел „Новини и публикации – Обявления“ (<https://www.aurubis.com/bulgaria/medii/obyavleniya>);
- Копия от обяви във вестниците „Камбана“ и „Регион“ – съгласно придружителното писмо към настоящето уведомление.

2. Документи, удостоверяващи по реда на специален закон, нормативен акт или административен акт права за инициране или кандидатстване за одобряване на инвестиционно предложение.

**Приложение №1** (Нотариален акт за имот №100 от Кадастралния план).

3. Други документи по преценка на уведомятеля:

3.1 допълнителна информация/документация, поясняваща инвестиционното предложение;

3.2 картен материал, схема, снимков материал, актуални скици на имотите и др. в подходящ мащаб.

**Приложения №2-8** (съгласно текста по-горе)

4. Електронен носител – 1 бр.

Изготвил: / Е. Илиев - специалист „Екологични разрешителни“ към „Аурубис България“ АД/