



УТВЪРДИЛ:

ИНЖ. МИЛЕНА НИКОЛОВА  
ДИРЕКТОР НА РИОСВ – МОНТАНА

### ДОКЛАД

за извършена планова проверка на 26 май 2023 г. град Монтана по изпълнение на условия в Комплексно разрешително (КР) № 494-Н0/2014 г., актуализирано с Решение № 494-Н0-И0-А1/2016 г., изменено с Решение № 494-Н0-И1-А2/2018 г., издадено на „ВИ ВАС ЦИНК“ ЕООД, гр. Монтана, за експлоатация на „Цех за производство на цинк от цинкова пепел“, град Монтана

(съгласно чл. 154а, ал. 8 от Закона за опазване на околната среда)

**Обект:** Инсталация, която попада в обхвата на т. 2.5 „а“ от Приложение 4 към ЗООС - Инсталации за производство на необработени метали, различни от изброените в т. 2.2, 2.3 и 2.4, от руди, обогатени продукти или отпадъци от метали чрез металургични, химични или електролитни процеси: „Цех за производство на цинк от цинкова пепел“, включващ 2 броя топлинни пещи - площадка гр. Монтана - ул. „Индустриална“ № 52, складова база № 20.

**Стопанисван от:** „ВИ ВАС ЦИНК“ ООД, гр. Монтана, 3400 гр. Монтана, ул. „Юлиус Ирасек“ №3, ап. 5

**Цел на проверката:** Проверка за осъществяване на текущ контрол относно спазване изискванията на условията в комплексно разрешително № 494-Н0/2014 г., издадено на „ВИ ВАС ЦИНК“ ООД, гр. Монтана за експлоатацията на „Цех за производство на цинк от цинкова пепел“, включващ 2 броя топлинни пещи в промишлената зона на град Монтана - извършена на 26 май 2023 г.

**Основание на проверката:** Проверката е по чл. 155 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС) във връзка с контрол по изпълнението на условията в комплексното разрешително, в съответствие с чл. 120, ал. 5 от закона и чл. 19 от Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни и в изпълнение на Заповед № РД-70/06.04.2023 г. на Директора на РИОСВ – Монтана и утвърдения от МОСВ План за контролната дейност на инспекцията през 2023 г.

Изготвени са 5 бр. чек листове с отразени констатации от проверката на условия от комплексното разрешително и е съставен Констативен протокол (КП) № КР-10/26.05.2023 г.

**1. Обхват на проверката и инсталации и съоръжения/дейности в обекта, които са проверени:** Извършена е проверка на съответните инсталации и съоръжения, проверка на писмени документи: протоколи от мониторинг и водената документация по инструкциите, изисквани с КР. При проверката се констатира следното изпълнение/неизпълнение на условията в КР № 494-Н0/2014 г.:

- Условия, обхванати от проверката:

**Условие № 2.** Инсталации, обхванати от това комплексно разрешително.



3400 гр. Монтана, ул. „Юлиус Ирасек“ №4, ПК 55

Тел. (+35996) 300 960, Факс: (+35996) 300 961,  
e-mail: riosv@riosv-montana.com

Инсталация, която попада в обхвата на т. 2.5 „а“ от Приложение 4 към ЗООС - Инсталации за производство на необработени метали, различни от изброените в т. 2.2, 2.3 и 2.4, от руди, обогатени продукти или отпадъци от метали чрез металургични, химични или електролитни процеси: „Цех за производство на цинк от цинкова пепел“, включващ 2 броя топлинни пещи.

**Условие № 3.** Обхват

**Условие № 4.** Капацитет на инсталациите

**Условие № 5.** Управление на околната среда

**Условие № 7.** Уведомяване

**Условие № 8.** Използване на ресурси

**Условие № 9.** Емисии в атмосферата

**Условие № 10.** Емисии в отпадъчните води

**Условие № 11.** Управление на отпадъците

**Условие № 12.** Шум

**Условие № 13.** Опазване на почвата и подземните води от замърсяване

**Условие № 14.** Предотвратяване и действия при аварии

**Условие № 16.** Прекратяване на работата на инсталациите или на части от тях

## 2. Констатации от проверката

**Условия №№ 2 и 4:** При проверката е установено, че двете топлинни пещи са в експлоатация и работят. В дружеството работят 1 заварчик и 6 лица, обслужващи топлинните пещи. Съгласно представения в Инспекцията Годишен доклад за изпълнение на дейностите, разрешени в КР № 494-Н0/2014 г., през 2022 г. инсталацията е произвела 765,235 тона цинк за 5654 експлоатационни часа, което е 3,248 т. готов продукт за 24 часа, при разрешени 7,7 т. за 24 часа. Изготвена и се прилага инструкция за измерване и изчисляване на годишното производство на инсталацията. В момента на проверката на площадката са налични 14,230 т. готова продукция. Дружеството е извършило в срок докладване в Европейския регистър за изпускане и пренос на замърсители (ЕРИПЗ) за 2022 г., за което РИОСВ – Монтана е уведомена с писмо.

**Условие № 5:** Операторът е разработил и прилага изискваните от КР писмени инструкции за експлоатация и поддръжка (актуализирани от 01.09.2018 г.), които са представени при проверката. Утвърдени са инструкции за мониторинг на техническите и емисионни показатели, предвидена е периодична оценка за съответствието им, където е необходимо. Операторът е изготвил и прилага писмена инструкция КР А1-РИ 02:2018 за наличие на нови или изменени нормативни разпоредби към работата на инсталацията.

**Условие № 7:** През 2022 г. не са констатирани случаи на аварийни или други замърсявания, и не се е налагало да бъдат уведомявани компетентните органи. През същата година операторът не е планирал промени в работата на инсталацията. Не е имало случаи на заплахата от екологични щети. Операторът е информирал РИОСВ – Монтана за извършения мониторинг в част „Води“. Операторът е докладвал като част от ГДОС за 2022 г. посочената информация.

**Условие № 8:** При работата на инсталацията дружеството не използва вода за производствени нужди (вкл. охлаждане). Инсталацията през 2022 г. е експлоатирана без да превишава определената годишната норма за ефективност при употреба на електроенергия от 0,035 MWh/единица продукт. Използваното количество за единица продукт е 0,011 MWh/единица продукт. По време на проверката са представени инструкции за измерване и



3400 гр. Монтана, ул. „Юлиус Ирасек“ №4, ПК 55

Тел. (+35996) 300 960, Факс: (+35996) 300 961,  
e-mail: riosv@riosv-montana.com

документиране на изразходваните количества електроенергия, изразени като годишна норма за ефективност и годишна консумация на електроенергия за производствени нужди. Видно от записите за 2022 г. не са констатирани отклонения в работата на основните консуматори на ток, поради което не са предприемани коригиращи действия от оператора. Стойностите на годишните норми за ефективност са докладвани като част от ГДОС за 2022 г.

При работата на инсталацията се използва гориво - природен газ, като използваното количество през 2022 г. не превишава количеството на годишна норма на ефективност от 175.4 Nm<sup>3</sup>/единица продукт – оцененото по инструкцията КР-РИ 09:2018 г. използвано количество природен газ е 92,44 Nm<sup>3</sup>/единица продукт, което е докладвано като част от ГДОС за 2022 г. Представени са резултати от извършената оценка на съответствието на изчислената стойност на годишната норма за ефективност при употребата на гориво за работата на инсталацията с определената в условията на КР стойност. Няма несъответствия и не са предприемани коригиращи действия.

Готовата продукция (цинк) се съхранява единствено на определената Площадка № 4. Прилага се инструкцията КР-РИ 10:2018 „Състояние на складовите площадки“ за поддръжка и периодична проверка на площадката за съхранение на готова продукция. През 2022 г. са извършени 4 броя проверки - в началото на всяко тримесечие, видно от протоколите представени по време на проверката. При извършените периодични проверки не са констатирани несъответствия и резултатите са докладвани в ГДОС за 2022 г. Във връзка с приложението на същата инструкция, към момента на проверката операторът е извършил 2 броя проверки през 2023 г. Не са констатирани несъответствия на площадката за съхранение на готова продукция с експлоатационните изисквания и условията на разрешителното.

Употребяваното за производствения процес гориво се доставя по газопровод и няма междинно съхранение на площадката. Прилага се инструкцията за установяване и отстраняване на течове на тръбопреносната мрежа за горива - КР-РИ 11:2018 и са представени протоколи от извършените през 2022 г. 4 броя проверки (веднъж на тримесечие), при които не са констатирани течове на природен газ и не са предприемани коригиращи действия. Обобщените данни са докладвани в ГДОС за 2022 г.

**Условие № 9.** Операторът експлоатира единствено наличните на обекта два броя топлинни пещи. Всички емисии на вредни вещества на обекта се изпускат в атмосферния въздух само организирано през изпускащи устройства К1 и К2, означени на актуализирания Генерален план на площадката. Информацията за количествата на веществата, свързани с прилагането на ЕРИПЗ, се съхранява документирана на площадката и е докладвана от оператора в Годишния доклад и в информационната система на ИАОС-София.

**Условие № 10:** Формираните битово-фекалните отпадъчни води се заустват в канализационната система на гр. Монтана въз основа на договор с „В и К“ ООД, гр. Монтана. От дейността, извършвана на площадката, не се формират производствени отпадъчни води. Операторът е провел мониторинг на заустваните в КС на гр. Монтана битово-фекални отпадъчни води в съответствие с изискванията. Пробовземането и анализа на пробата са осъществени от акредитирана лаборатория РЛ – Монтана към ИАОС, гр. София. Резултатите от изпитване на пробата са отразени в Протокол от изпитване №07-0305/11.07.2022 г. на РЛ – Монтана, приложено копие към ГДОС за 2022 г. Въз основа на резултатите от проведения през 2022 г. собствен мониторинг на битово-фекалните отпадъчни води е видно, че заустваните отпадъчни води не нарушават нормалната експлоатация на градската канализационна мрежа и работата на ГПОСВ – Монтана. Видно от дневника за документиране на аварийните ситуации за 2022 г. (приложен към ГДОС за 2022 г.) не е имало аварийни ситуации, които да задължават



3400 гр. Монтана, ул. "Юлиус Ирасек" №4, ПК 55

Тел. (+35996) 300 960, Факс: (+35996) 300 961,  
e-mail: riosv@riosv-montana.com

оператора да предприеме коригиращи действия. Изготвена е и се прилага инструкцията за оценка на съответствието на резултатите от собствения мониторинг с определените в разрешителното максимално допустими концентрации на вещества в отпадъчните води. Съставен е Констативен протокол от 11.07.2022 г. за оценка на съответствието на резултатите от мониторинга, обективирани в Протокол от изпитване №07-0305/11.07.2022 г. на РЛ – Монтана, с определените максимално допустими концентрации. Не са установени несъответствия. Годишното количество зауствени в КС на гр. Монтана отпадъчни води за 2022 г. е 12 м<sup>3</sup> при определена норма от 79,5 м<sup>3</sup>/год.. Операторът прилага инструкцията за периодична проверка и поддръжка на състоянието на канализационната мрежа, включително установяване на течове и предприемане на коригиращи действия за тяхното отстраняване. През 2022 г. е осъществена една проверка на състоянието на канализационната мрежа на площадката, за която е съставен Констативен протокол от 01.11.2022 г. Не са констатирани течове и не се е налагало предприемане на коригиращи действия. Изпълнението на условията е документирано и докладвано в ГДОС за 2022 г. Резултатите от собствения мониторинг и инструкциите по се документират и съхраняват.

#### **Условие № 11:**

Образувани отпадъци по вид и количество за 2022 г., по данни от ГДОС, годишни отчети и данни от НИСО са: с код 10 10 03 /шлака от пещи/ - 228,306 т; с код 17 04 05 /от чугун и стомана/ - 2,320 т; с код 10 10 08 – нулево количество. Към момента на проверката на площадката има налични отпадъци с код 10 10 03 – 12,00 т.

На площадката се приема отпадък с код 11 05 02 – цинкова пепел, като през 2022 г. е приеман в количество 1006,557 т. от контрагенти в страната и извън нея. Приетото количество не превишава годишното количество, разрешено за приемане (съгласно КР – 2 810 т/г.) с цел извършване на дейности по оползотворяване, обозначени: с код R13 (Съхраняване на отпадъци до извършването на дейност с код R4) и с код R4 (Рециклиране/възстановяване на метали и метални съединения). Приемането на отпадъците се извършва по предварително уточнен график и направена и приета заявка с притежателя на отпадъците въз основа на писмени договори и с придружаваща отпадъците документация: съпроводителен документ на товара (отпадъка) - декларация/сертификат; (в случай на приемане на отпадъци от внос) информация, придружаваща превозите на отпадъци – Анекс VII от Регламент (ЕО) 1013/2006 г. Документацията за внос на отпадъка за всяка доставка с Анекс VII се съхранява отделно.

Общото количество образуван отпадък с код 10 10 03 (шлака от пещи) за 2022 г. е 228,306 т. и не се превишава разрешеното годишно количество по КР (2 248 т/г.). На площадката за съхраняване на отпадък с код 10 10 03 (шлака от пещи), ситуирана в Леярски цех, към момента на проверката има налични 11,025 т. Отпадъкът се предава съгласно договор на „Метком – Йотови“ ЕООД, притежаващ Рег. док. №12-РД-916-02/13.12.2016 г. за транспортиране.

С отпадък с код 11 05 02 – Цинкова пепел се извършва дейност по оползотворяване с код R13, като към момента на проверката се съхранява на площадката в „Биг-Бег“ чували. Площадката е с трайна настилка, еднозначно обозначена и маркирана, без достъп на външни лица. Дейността по оползотворяване на отпадъка се извършва в два броя въртящи се топлинни пещи.

Осъществява се измерване/изчисляване на количествата образувани на площадката отпадъци, с цел определяне на: годишното количество образуван отпадък за всяка инсталация; стойностите на годишните норми за ефективност при образуването на отпадъци (само за отпадъците, които се генерират пряко от производствения процес). Извършено е измерване и изчисляване на количествата приети, оползотворени, получени и предадени отпадъци, като данните са посочени в ГДОС за 2022 г.

Дейностите по управление на отпадъците се документират и докладват чрез НИСО съгласно



3400 гр. Монтана, ул. "Юлиус Ирасек" №4, ПИК 55

Тел. (+35996) 300 960. Факс: (+35996) 300 961,  
e-mail: riosv@riosv-montana.com

изискванията на Наредба № 1 от 4.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри. Годишните отчети по реда на Наредба №1 са представени чрез НИСО.

Всички измервания/изчислявания на образуваните количества отпадъци като годишно количество съгласно са докладвани като част от ГДОС за 2022 г. Прилагат се инструкции за периодична оценка за съответствие на дейностите с отпадъци. Инструкциите включват установяване на причините за несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Резултатите от изпълнението на инструкцията се документират с протокол 2 пъти годишно.

Операторът изпълнява задълженията си по чл. 22, ал. 4 от Наредба №1/2014 г. при внос на отпадъци - изпратена информация до РИОСВ - Монтана по местоназначение на отпадъците по електронна поща ([annex7@riosv-montana.com](mailto:annex7@riosv-montana.com)).

„Ви Вас цинк“ ЕООД е регистриран като „Търговец“ и „Брокер“ под № 1023/29.01.2019 г в публичния регистър на търговците и брокерите, поддържан от ИАОС. Дейностите като търговец и брокер изключват от обхвата си дейности с отпадъци на определена площадка, т.е. вписването в регистъра като търговци и брокери не дава право на лицата да извършват дейности по оползотворяване (вкл. съхраняване и предварително третиране), обезвреждане и събиране и транспортиране на отпадъци, чл. 35, ал.2, т.9 от Закона за управление на отпадъците.

**Условие № 12.** Резултатите от наблюдението на определените показатели за еквивалентни нива на шум в околната среда са документирани и се съхраняват на площадката. Резултатите от оценката на съответствието на установените нива на шум по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие с разрешените при последния извършен през 2022 г. собствен мониторинг са документирани, съхраняват се на площадката и са представени при проверката. Несъответствия с граничните стойности за шум не са установени и не са предприемани мерки и коригиращи действия.

**Условие № 13:** В съответствие с изискванията и с цел недопускане замърсяване на почвите, всички дейности с изходната суровина и генерираните отпадъци се извършват в закрито помещение с бетонов под. През отчетния период не са отвеждани вредни вещества в почвите. Прилага се инструкция за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете. През 2022 г. не са установени течове от тръбопроводи и оборудване - документират и съхраняват резултатите от изпълнението на инструкциите за установяване на това. Обобщени данни от изпълнението на всички инструкции по условието са докладвани като част от ГДОС за 2022 г.

**Условие № 14:** На територията на площадката не се съхраняват и употребяват опасни химични вещества и смеси, посочени в Приложение № 3 на ЗООС. Извършена е от оператора на 02.09.2022 г. оценка на риска, документирана с протокол и докладвана в Годишния доклад, според която дружеството не попада в обхвата на Приложение № 3 към ЗООС. Разработени са и се прилагат инструкции за „Оценка на риска от аварии при извършване на организационни и технически промени“ и за „Документиране на аварийни ситуации“. Представен е дневник, в който следва да се водят записи за възникнали аварийни ситуации, които биха довели до замърсяване на околната среда - до момента такива не са възниквали. В „План за действие при пожар“ и „План за действия при бедствия и аварии“ са посочени мерките, които ще се предприемат при настъпване на аварийно или бедствено събитие.



3400 гр. Монтана, ул. "Юлиус Ирасек" №4, ПК 55

Тел. (+35996) 300 960, Факс: (+35996) 300 961,  
e-mail: [riosv@riosv-montana.com](mailto:riosv@riosv-montana.com)

**Условие № 15:** В ГДОС за 2022 г. е докладвано, че през 2022 г. не са възниквали ситуации, изискващи преходни режими на работа на инсталацията - пускане, спиране, внезапни спирания. Представена е разработената инструкция КР-РИ 26:2018 „Преходни режими на работа“. През 2022 г. операторът не е вземал решение за прекратяване на дейността на инсталацията по или част от нея. За същата година не са постъпвали оплаквания или възражения от дейността на инсталацията при оператора, и в РИОСВ – Монтана.

**3. Заключение за съответствието на обекта с изискванията на Комплексното разрешително № 494-Н0/2014 г., актуализирано с Решение № 494-Н0-И0-А1/2016 г., изменено с Решение № 494-Н0-И1-А2/2018 г.:**

Изпълняват се условията, поставени в КР№ 494-Н0/2014 г. Изготвеният от оператора ГДОС за изпълнение на дейностите през 2022 г., за които е представено комплексното разрешително, окомплектован със становище на РИОСВ- Монтана е предоставен в ИАОС.

**4. Дадени предписания:** няма

**5. Дейности за последващ контрол:** не са необходими



3400 гр. Монтана, ул. "Юлиус Ирасек" №4, ПК 55

Тел. (+35996) 300 960, Факс: (+35996) 300 961,  
e-mail: riosv@riosv-montana.com