



УТВЪРДИЛ:

ИНЖ. ЛЮБОМИР ИВАНОВ

Директор на РИОСВ – Монтана

ДОКЛАД

за извършена планова проверка на 25 юни 2024 г. в град Монтана по изпълнение на условия в Комплексно разрешително (КР) №2-НЗ-ИО-А0/2019 г., актуализирано с Решение № 2-НЗ-ИО-А1/2022 г. издадено на “Монбат” АД, гр. София, площадка гр. Монтана и Годишен доклад за 2023 г. за изпълнение на дейностите, разрешени с КР № 2-НЗ/2019 г.
(съгласно чл. 154а, ал. 8 от Закона за опазване на околната среда)

Обект: Производствена площадка за производство на оловно - кисели акумулаторни батерии и инсталация за рециклиране на батерии:

Цел на проверката: осъществяване на текущ контрол относно спазване изискванията на условията на комплексното разрешително (КР) №2-НЗ-ИО-А0/2019 г., актуализирано с Решение № 2-НЗ-ИО-А1/2022 г. издадено на “Монбат” АД, гр. София, както и произтичащите от Закона за опазване на околната среда (ЗООС), специализираните закони и подзаконовни нормативни актове към тях, задължения на притежателя му.

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 План за контролна дейност на РИОСВ – Монтана за 2024 г. и Заповед № РД-156/10.05.2024 г. на Директора на РИОСВ – Монтана за контрол по изпълнение на условията в комплексно разрешително (КР) №2-НЗ-ИО-А0/2019 г., актуализирано с Решение № 2-НЗ-ИО-А1/2022 г. на “Монбат” АД, гр. София, площадка гр. Монтана.

Стопанисван от: „Монбат“ АД, гр. София, седалище и адрес на управление: гр. София бул. „Черни връх“ № 32 А, р-н Лозенец, ет. 4, община Столична, област София.

Обхват на проверката и инсталации и съоръжения/дейности в обекта, които са проверени: Извършена е проверка на място на „Инсталация за производство на оловно - кисели акумулаторни батерии“ /ИПОКАБ/ и „Инсталация за рециклиране на цветни метали от негодни акумулатори“ /ИРБ/ на площадката в гр. Монтана за достоверността на информацията в ГДОС за 2023 г. и изпълнение на условията в КР № 2-НЗ/2019 г., актуализирано с Решение № 2-НЗ-ИО-А1/2022 г.

- Условия, обхванати от проверката:

- **Условие № 2.** (актуализирано с Решение № 2-НЗ-ИО-А1/2022г.) :

➤ **Инсталации, които попадат в обхвата на Приложение № 4 от ЗООС:**

1. Инсталация за производство на оловно-киселинни акумулаторни батерии (ИПОКАБ) - т. 2.5, бук. „б“:

- Участък „Леярен“ – леярски автомати за леење на акумулаторни решетки;

- Участък „Дребни детайли” – 2 бр. поти за леење на дребни детайли;
- Участък „Отливане на оловна лента” – 4 бр. линии за отливање на оловна лента.

2. Инсталација за рециклирање на цветни метали од негодни акумулатори (Инсталација за рециклирање на батерии, ИРБ) – т. 2.5, бук. „а“ и 2.5, бук. „б“

- Участък „Въртяща пещ“ – въртяща пещ;
- Участък „Рафинирање и легирање“ – съоръжения за рафинирање и легирање;
- Участък „Линия за вакуум дестилација на антимон и олово от калай и производство на калай и антимоново олово“.

➤ **Инсталации, които не попадат в обхвата на Приложение № 4 от ЗООС:**

1. Към Инсталација за производство на оловно-киселинни акумулаторни батерии (ИПОКАкБ):

- Участък „Мелничен“;
- Участък „Пастирање“, вклучващ: експандирање, пастирање и сушене;
- Участък „Монтажен“;
- Участък „Резарен“;
- Участък „Шприцов“:
 - Участък Блок формовка МОНБАТ;
 - Участък Блок формовка КОЗМЕК;
 - Участък Блок формовка VRLA;
 - Участък „Формирање“;
- Участък „Монтаж на стационарни акумулаторни батерии“;
- Участък „Блок формовка на стационарни акумулаторни батерии“.

2. Към Инсталација за рециклирање на цветни метали од негодни акумулатори (Инсталација за рециклирање на батерии, ИРБ):

- Участък за раздробявање, сепарирање и десулфатизација – CX Engitec;
- Цех за производство на регранулат;
- Инсталација за предварително третирање чрез физични методи на РЕ – сепаратор и производство на ABS млянка.
- Условија 3.4. и 3.5. (актуализирано с Решение № 2-НЗ-ИО-А1/2022г.) - промени при работа на инсталациите по Условие 2;
- Условие № 4. Капацитет на инсталациите;
- Условие № 5. Управление на околната среда;
- Условие №7 Уведомявање;
- 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 замърсявање
- Условие № 14. Предотвратявање и действия при аварии и случаи на непосредствена заплата за екологични щети и/или причинени екологични щети;



- **Условие № 15. Преходни режими на работа (пускане, спиране, внезапни спирания и други).**

1. Констатации от проверката

Съгласно чл. 20, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни (Наредбата) и в изпълнение на условията на КР, Операторът „Монбат“ АД, гр. София е представил Годишен доклад по околна среда (ГДОС) за 2023 г. (на хартиен и електронен носител) в нормативно определения срок в РИОСВ- Монтана. Същият е регистриран в деловодната система на РИОСВ- Монтана.

Представеният от дружеството ГДОС за 2023 г. за експлоатацията на „Инсталация за производство на оловно - кисели акумулаторни батерии“ /ИПОКаБ/ и „Инсталация за рециклиране на цветни метали от негодни акумулатори“ /ИРБ/ на площадката в гр. Монтана съответства по форма и съдържание на утвърдения със Заповед № РД-806/31.10.2006 г. на министъра на околната среда и водите образец на годишен доклад.

При проверката на качеството и достоверността на информацията от страна на експертите по компоненти и фактори на околната среда в РИОСВ- Монтана не са установени неточности и пропуски в докладваната в Годишния доклад информация.

В изпълнение на чл. 20, ал. 2 от Наредбата Годишният доклад по околна среда за 2023 г., изготвен от „Монбат“ АД, гр. София за Инсталация за производство на оловно - кисели акумулаторни батерии“ /ИПОКаБ/ и „Инсталация за рециклиране на цветни метали от негодни акумулатори“ /ИРБ/ на площадката в гр. Монтана, за изпълнение на дейностите, за които е предоставено КР е предоставен на БДДР - Плевен с изискване на писмено становище. Становището на БДДР - Плевен е за съгласуване на Годишния доклад без забележки.

При извършената проверка на място на „Инсталация за производство на оловно - кисели акумулаторни батерии“ /ИПОКаБ/ и „Инсталация за рециклиране на цветни метали от негодни акумулатори“ /ИРБ/ на площадката в гр. Монтана за достоверността на информацията в ГДОС за 2023 г. и изпълнение на условията в КР № 2-НЗ/2019 г., актуализирано с Решение № 2-НЗ-ИО-А1/2022 г., е констатирано съответствие с информацията, докладвана в ГДОС за 2023 г., което е описано в Констативен протокол (КП) от проверката - № КР-11/25.06.2024 г. на РИОСВ- Монтана.

За периода 01.01.2023 г. - 31.12.2023 г. не са регистрирани потенциални заплахи за екологични щети и респективно не са уведомявани компетентните органи. За същия период и до момента на проверката не са възниквали аварийни и други замърсявания на територията стопанисвана от „Монбат“ АД.

В изпълнение на условията в КР през 2024 г. са проведени общо 14 броя обучения на различна тематика, включващи и обучения, свързани с начина за работа с ОХВ и С и действия при аварийни ситуации. Изготвени са и се прилагат изискваните от комплексното разрешително инструкции.

През 2023 г. операторът е експлоатирал инсталациите без да превишава капацитетите. Към момента на проверката инсталациите на територията на производствената площадка са в експлоатация.

Количеството използвана вода за производствени нужди (включително охлаждане) през 2023 г. не превишава разрешеното количество от КР.

Прилага се инструкцията по Условие 8.1.4 за извършване на проверки на техническото състояние на водопроводната мрежа на площадката, установяване на течове и предприемане на действия за тяхното отстраняване, като резултатите от нея се отразяват в протоколи - през 2023 г. са извършени 4 броя проверки (веднъж на тримесечие) на техническото състояние на водопроводната мрежа, при които не са установени аварии. Води се дневник за отразяване общата месечна консумация на вода за изразходваните количества вода за производствени нужди (вкл. охлаждане).

В ГДОС за 2023 г. е докладвано количеството на използваната вода за производствени нужди (включително охлаждане), изразено като годишна консумация на вода за производството на единица продукт за участъците „Леярен“ и „Отливане на оловна лента“ и резултатите от оценката на съответствието. Докладвано е и месечното потребление на вода по участъци.

При проверката са представени разработените инструкции и записи за извършено измерване на годишната норма на ефективност при употреба на електро и топлоенергия, изразени в MWh/единица продукт, от което е видно че инсталациите по Условие 2. - ИРБ и ИПОКАкБ са експлоатирани без да превишават годишната норма за ефективност при употребата на електро и топлоенергия. Стойностите са докладвани в ГДОС за 2023 г.

Годишните стойности на нормите за ефективност на използваните суровини, спомагателни материали и горива за инсталациите, както и резултатите от оценката на съответствието са документирани и докладвани като част от ГДОС за 2023 г. Годишната консумация на суровини, спомагателни материали и горива не се различават по вид и не превишават стойностите на годишната норма на ефективност, посочени в КР.

Не са установени превишения на годишната норма за ефективност при употребата на спомагателни материали и горива в изпълнение. Стойностите са документирани в дневник и записите са представени при проверката. Прилага се инструкция за оценка на съответствието на годишните стойности на нормите за ефективност на използваните суровини, спомагателни материали и горива за инсталациите по Условие 2. с определените такива в КР.

Съхранението на химичните вещества и смеси (суровини и спомагателни материали) се осъществява в складове за съхранение в съответствие с изискванията посочени в информационните листове за безопасност, както и в съответствие с Наредба за реда и начина за съхранение на опасни вещества и смеси и условията. В РИОСВ – Монтана са представени инвентаризационни списъци на използваните в двете инсталации през 2023 г. химични вещества и смеси, както и по време на проверката.

Всички използвани и съхранявани на площадката опасни химични вещества и смеси, класифицирани в една или повече категории на опасност, съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP) са опаковани, етикетирани и снабдени с информационни листове за безопасност.

През 2023 г. са извършени 12 броя проверки (ежемесечно) на съответствието на съоръженията, складовете и площадките за съхранение на опасните химични вещества с експлоатационните изисквания и заложените в КР условия, които са докладвани и в ГДОС. Резултатите от извършените проверки са отразени в протоколи, представени при проверката. При проверките не са констатирани несъответствия и не са предприемани коригиращи действия.

Извършва се мониторинг на работата на пречиствателните съоръжения, като резултатите и съответствието на стойностите им с оптималните се документират и съхраняват съгласно изискванията на Условия 9.1.1.5. и 9.1.3.2. в дневници. Осъществява се ежемесечен мониторинг съгласно инструкцията за оценка за наличието на източници на неорганизираните емисии, като резултатите от проверките, предприетите мерки и коригиращи действия при установени такива се документират и съхраняват в дневник на площадката.

Климатично и хладилно оборудване се проверява и поддържа от правоспособни за работа с флуорсъдържащи парникови газове лица, а за всяка единица оборудване се поддържа досие, с актуални записи за извършените проверки за течове и ремонти.

През 2023 г. операторът не е получавал оплаквания за миризми и не е предприемал действия за идентифициране на причините за появата им и мерки за предотвратяване/отстраняване емисиите на интензивно миришещи вещества.

В изпълнение на Условие 9.6.1.3. са определени, документирани са и се съхранява информацията за годишните количества на замърсителите, изпускани в атмосферния въздух от горивните източници по Условие 9.2.4., съгласно изискванията на Наредба за ограничаване на емисиите на определени замърсители, изпускани в атмосферата от средни горивни инсталации. По Условие 9.6.2.1.1. операторът е определил и съхранява документирана информация за всички вещества и техните



количества, свързани с прилагането на ЕРИПЗ, за което е докладвал в ГДОС и в информационната система на ИАОС-София. Резултатите от оценката на съответствието на измерените стойности на контролираните показатели с определените с КР норми за допустими емисии съгласно Условие 9.6.2.5. са документирани и се съхраняват, като за отчетния период несъответствия не са установени и не са предприемани мерки и коригиращи действия за отстраняването им.

Пречиствателните съоръжения за емисии в производствените отпадъчните води съответстват на разрешените в Условие 10.1.1.1. По Условие 10.1.1.2. - за всяко пречиствателно съоръжение от Условие 10.1.1.1. са определени контролираните параметри, оптималните стойности за всеки от контролираните параметри, честотата на мониторинг на стойностите на контролираните параметри, както и вида на оборудването за мониторинг на контролираните параметри. Инструкцията по Условие 10.1.1.3. за поддържане на оптималните стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателните съоръжения по Условие 10.1.1.1 в съответствие с информацията по Условие 10.1.1.2. се прилага. В изпълнение на Условие 10.1.1.4. се извършва мониторинг на работата на пречиствателните съоръжения. Водят се записи, няма установени несъответствия. Съгласно Условие 10.1.1.6.2. резултатите от мониторинга на контролираните параметри за всяко от пречиствателните съоръжения се документират и съхраняват на площадката на обекта.

Смесеният поток отпадъчни води се зауства в канализационната система (КС) на гр. Монтана, съгласно договор с „В и К“ ООД, гр. Монтана по реда на Наредба №7/2000 г. Инструкцията за проверка и поддръжка на канализационната мрежа се прилага - за 2023 г. са осъществени 4 броя проверки, при които не са установени течове. През 2023 г. в РИОСВ – Монтана не е постъпвала информация за нарушаване работата на ПСОВ – Монтана, която да е вследствие заустване на отпадъчни води от площадката на обекта и такава за настъпили аварийни ситуации, които да водят до залпови изпускания на замърсяващи вещества в градска канализационна система на гр. Монтана.

През 2023 г. е проведен мониторинг на смесения поток отпадъчни води, заустван в КС на гр. Монтана. Пробовземането и анализите са извършвани от акредитирана лаборатория „Липгей“ към „Пехливанов Инженеринг“ ООД, гр. София. Не са установени превиишение на индивидуалните емисионни ограничения (Условие 10.1.4.6.). През 2023 г. осъществен е и мониторинг по показатели „кадмий“ и „живак“, като резултатът по тези показатели е под прага на определяне на метода на изпитване, не е констатирано наличие на тези вещества в заустваните отпадъчни води.

По Условие 10.1.4.5. има монтирано измервателно устройство (ултразвуков разходомер тип SENSORFLOW – 1000) за измерване на количеството на заустените производствени отпадъчни води в КС на Монтана. Води се дневник за отразяване измерените количества на заустваните отпадъчни води – за 2023 г. са зауствени 96 296 м³, което не надвишава заложената в КР норма. Изчислени са замърсителите и техните годишни количества в производствените отпадъчни води, които се докладват в рамките на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ , Условие 10.1.4.7).

Резултатите от проведения собствен мониторинг на отпадъчните води се документират и съхраняват на площадката на обекта, и са докладвани в ГДОС за 2023 г. Не са установени несъответствия. Информацията за всички вещества и техните количества, свързани с прилагането на ЕРИПЗ са документирани. Данните за емисиите количества на замърсителите в отпадъчните води, за производството на единица продукт са дадени в Приложение 2 към ГДОС за 2023 г.

Образуваните отпадъци при работата на инсталациите не се различават по вид (код и наименование) и не превиишават количествата, посочени в Таблица 11.1.1., Таблица 11.1.2., Таблица 11.1.3., Таблица 11.1.4., Таблица 11.1.5. и Таблица 11.1.6 от КР.

Не са образувани отпадъци с кодове 19 12 04, 19 08 13 и 19 12 12 с произход от работата на инсталацията за предварително третиране чрез физични методи на РЕ – сепаратор и производство на ABS млянка“, същата не е въведена в експлоатация.

На територията на площадката са пиремани отпадъци само от ЮЛ по кодове съгласно позволените в КР отпадъци с цел извършване на операция по оползотворяване, като количествата приети през 2023

г. не превишават позволените. Представена е електронна справка на договори за приемане на отпадъци от ЮЛ, както и справка за действащите нотификации. Към момента действащи 4 нотификации.

Съгласно сключения меморандум между МОСВ и дъщерните дружества на „Монбат“ АД през 2023 г. е извършено обратно приемане на отпадък с код 1912 11* - РЕ – сепаратор от площадката на „Сън Тур“ ЕООД, гр. Плевен в количество 71, 02 т. Количеството е прието и съхранено в склад 16 Б.

Към момента на проверката цялото количество приет отпадък е предварително третиран – пресят ръчно и подготвен за предаване.

Съхраняването на образуваните отпадъци се извършва в обособени складови помещения, еднозначно обозначени, с ограничен достъп. Наличните отпадъци се съхраняват на обособени и обозначени места – бетонирани открити и закрити площадки и складове с ограничен достъп. Представена е справка за наличните към момента, приети, налични, образувани и съхранени отпадъци.

Предавани са отпадъци за транспортиране извън територията на площадката, на лица, притежаващи приложимите, съгласно ЗУО документи за осъществяване на съответната дейност, включително въз основа на сключен договор. Дейността се документира в НИСО. Представена е електронна справка на договори за предаване на отпадъци на ЮЛ.

Предаването на отпадъците, образувани от дейността на предприятието, извън територията на площадката, се извършва въз основа на писмени договори с лица, притежаващи документ по чл. 67 и/или по чл.78 от ЗУО или комплексно разрешително за конкретния вид отпадък за оползотворяване, в т.ч. рециклиране отпадъците.

През 2023 г. не са предавани отпадъци за оползотворяване при спазване на изискванията на Регламент (ЕО) № 1013/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 14 юни 2006 г. относно превози на отпадъци.

Извън територията на площадката са предавани отпадъци за обезвреждане въз основа на сключени писмени договори. През 2023 г. е извършено едно предаване на отпадък с код 19 12 11* в количество 18,440 т по реда и при спазване на изискванията на Регламент (ЕО) № 1013/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 14 юни 2006г. относно превози на отпадъци по действаща нотификация. Шлака от производството, отпадък с код 10 04 01* се предават на „Айфорос България“ ЕАД за обезвреждане.

Дружеството документира и докладва дейностите по управление на отпадъците чрез НИСО, съгласно 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.

В ГДОС са докладвани образуваните количества отпадъци и няма превишаване на количествата. Докладвани са преносите извън площадката на опасни и неопасни отпадъци, в определените случаи, посочени в Регламент № 166/ 2006 г. относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ) - Условие 11.9.5.

Дружеството прилага инструкцията по Условие 12.2.2. за наблюдение на генерирания от площадката шум в околната среда, спазвайки честота на извършването му – не по-малко от един път в рамките на две последователни календарни години, последното от които през 2022 г. През 2023 г. операторът не е получавал оплаквания за шум от дейностите на площадката.

В дружеството са разработени и налични по време на проверката инструкции по условия 13.1.1 и 13.1.2 (за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете и инструкции за разливи и/или изливане на вредни и опасни вещества върху производствената площадка да се почистват/ преустановяват до 12 часа след откриването им). През отчетната 2023 г. не са констатирани разливи на сярна киселина и производните ѝ електролити върху производствената площадка (включително и в обвалованите зони).

В изпълнение на условие 13.1.3. дружеството разполага с достатъчни количества абсорбиращ материал (пясък), който при необходимост може да бъде използван в случай на разливи. Съгласно условие 13.1.5. Не са установени течове през 2023 г.

Не е установено пряко или непряко отвеждане на замърсители, както и замърсяване на почвата и подземните води. Не са предприемани коригиращи действия.

С Решение № 2-НЗ-ИО-А1/2022 г. (влязло в сила от 11.03.2022г.) е извършена актуализация на Условие 13.2. Условия за мониторинг на почвите, с която честотата за извършване на собствен мониторинг на състоянието на почвите на територията на площадката на „Монбат“ АД е променена – веднъж на десет години. Операторът е извършил собствен мониторинг за състоянието на почвите на територията на площадката през 2020 г. Съгласно разписаната честота за мониторинг по компонент „почви“ в Таблица № 13.2.1 към Условие 13.2.1., следващите пробовземания и анализи ще бъдат извършени през 2030 г.

Броят и разположението на постоянните пунктове за извършване собствен мониторинг за състоянието на почвите е съгласуван с РИОСВ и ИАОС.

През 2023 г. е проведен мониторинг на подземните води. Пробовземането и анализите са извършвани от акредитирана лаборатория „Липгей“ към „Пехливанов Инженеринг“ ООД, гр. София. Резултатите са докладвани в ГДОС 2023 (Условие 13.4.5.). Няма несъответствия. Като част от ГДОС за 2023 г. са докладвани обобщени резултати от изпълнение на инструкциите по условие 13.

Притежателят на КР води документация за всяка възникнала аварийна ситуация. Съгласно записите, през 2023 г. не са възниквали аварийни ситуации и инциденти, както и до момента на проверката. Операторът прилага инструкция за оценка на възможността за изпускане, в резултат на аварийна ситуация, в канализацията (независимо дали производствена, повърхностна или друга) на опасни течни вещества, препарати или силно замърсена вода, вкл. в резултат от гасене на пожар.

В изпълнение на Условие 15.1. и Условие 15.2. е разработена и се прилагат изискуемите в КР инструкции за пускане (влизане в стабилен работен режим) и спиране на всяка една от инсталациите по Условие № 2., прилагат технологични инструкции.

2. Заключение за съответствието на обекта с изискванията на Комплексното разрешително №2-НЗ-ИО-А0/2019 г.:

Изпълняват се условията, поставени в КР №2-НЗ-ИО-А0/2019 г.

Изготвеният от оператора Годишен доклад по околна среда за 2023 г. за изпълнение на условията при експлоатацията на „Инсталация за производство на оловно - кисели акумулаторни батерии“ /ИПОКАБ/ и „Инсталация за рециклиране на цветни метали от негодни акумулатори“ /ИРБ/ на площадката в гр. Монтана, област Монтана, за която на оператора „Монбат“ АД е издадено КР № 2-НЗ/2019 г., актуализирано с Решение № 2-НЗ-ИО-А1/2022 г. е одобрен от РИОСВ- Монтана като достоверен и предоставен със становище в ИАОС в изпълнение на чл. 20, ал. 4 от Наредбата.

3. Дадени предписания: няма.

4. Дейности за последващ контрол: не са необходими.

