



УТВЪРДИЛ:

**ИНЖ. ЛЮБОМИР ИВАНОВ**  
Директор на РИОСВ – Монтана

### ДОКЛАД

За извършена планова проверка на 28 май 2024 г. село Расово, общ. Медковец, област Монтана по изпълнение на условия в Комплексно разрешително (КР) № 590-Н0/2020г. издадено на “БУЛГАРТРАНСГАЗ” ЕАД, гр. София, за експлоатация Компресорна станция „Расово”, с. Расово, общ. Медковец, обл. Монтана

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

**Обект:** Компресорна станция „Расово”, с. Расово, общ. Медковец, обл. Монтана - инсталация, която попада в обхвата на точка 1.1 - Горивни инсталации с номинална топлинна мощност, превишаваща 50 MW от Приложение № 4 към ЗООС

**Стопанисван от:** “БУЛГАРТРАНСГАЗ” ЕАД, гр. София, 1336, гр. София, ж.к. „Люлин” 2, бул. „Панчо Владигеров” № 66, ПК 3

**Цел на проверката:** осъществяване на текущ контрол относно спазване изискванията на условията на комплексното разрешително № 590-Н0/2020г., издадено на “БУЛГАРТРАНСГАЗ” ЕАД, гр. София за експлоатацията на - Горивна инсталация с номинална топлинна мощност 108.45 MW в землището на село Расово, общ. Медковец, обл. Монтана, 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 Заповед № РД-161/10.05.2024 г. на Директора на РИОСВ- Монтана и утвърдения от МОСВ План за контролната дейност на инспекцията през 2024 г.

**Обхват на проверката и инсталации и съоръжения/дейности в обекта, които са проверени:** Извършена е проверка за 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 № 590-Н0/2020г.

- Условия, обхванати от проверката:
  - **Условие № 2.** Инсталации, обхванати от КР № 590-Н0/2020г.:
  - Инсталации, които попадат в обхвата на точка 1.1 на Приложение 4 на ЗООС:



✚ Горивна инсталация с номинална топлинна мощност 108.45 MW включваща:

- ГТКА № 1;
  - ГТКА № 2;
  - ГТКА № 3;
  - Водогреен котел № 1;
  - Водогреен котел № 2;
  - Водогреен котел № 3;
  - Водогреен котел № 4;
  - Водогреен котел № 5;
  - Водогреен котел № 6.
- **Условие № 4.** Капацитет на инсталациите;
  - **Условие № 5.** Управление на околната среда;
  - **Условие № 6.**
  - **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 № 15.** Преходни режими на работа (пускане, спиране, внезапни спирания и други);
  - **Условие № 16.** Прекратяване на работата на инсталациите или на части от тях.

## 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 № 590-Н0/2020 г., операторът „Булгартрансгаз“ ЕАД, гр. София в нормативно определения срок е представил в РИОСВ - Монтана Годишен доклад по околна среда (ГДОС) за 2023 г. (на хартиен и електронен носител). Същият е регистриран в деловодната система на РИОСВ - Монтана с вх. № 2600-121/15.03.2024 г.

Представеният от дружеството ГДОС за 2023 г. за експлоатацията на Горивна инсталация с номинална топлинна мощност 108,45 MW 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.

При извършената през 2024 г. от екип експерти на РИОСВ- Монтана и БДДР- Плевен проверка на Компресорна станция „Расово“ за достоверността на представената от оператора информация в ГДОС за 2023 г. и изпълнение на условията в КР № 590-Н0/2020 г. е констатирано съответствие с докладваното, което е описано в Констативен протокол (КП) от проверката – КП № КР-05/28.05.2024 г. на РИОСВ- Монтана.

По реда на чл. 20, ал. 2 от Наредбата ГДОС е предоставен на БДДР – Плевен за произнасяне със становище. БДДР - Плевен съгласува Годишния доклад без забележки, съгласно тяхно писмо изх. № КД-07-2238-(1) от 21.05.2024 г.

Инсталациите на територията на площадката, посочени в **Условие №2.** на КР, работят в оптимален режим.



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

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

По време на проверката в работен режим е ГТКА № 1 и ГТКА № 3, а ГТКА № 2 е в резерв. Дружеството е извършило в срок докладване в Европейския регистър за изпускане и пренос на замърсители (ЕРИПЗ) за 2023 г.

#### **Условие № 4.**

Изчислява се произведената топлоенергия по методиката, разработана в Инструкцията по Условие 4.2.1. за измерване/изчисляване на годишното производство за инсталацията. Като част от ГДОС за 2023 г. е докладвано годишното производство на инсталацията. Произведената топлоенергия се отчита ежемесечно в Дневник за документиране.

**Условие № 5:** По време на проверката са представени всички изготвени инструкции за експлоатация и поддръжка, изисквани с разрешителното, изискващи се в Условие 5.

Съгласно програмата за обучение на отговорните лица, които прилагат „ Система за управление на околната среда“ през 2023 г. и 2024 г. са проведени обучения на инженерно-техническите ръководители и отговорния персонал. На достъпно място на работната площадка на КС Расово е поставена актуална информация за отговорните лица, включваща - списък с имена, длъжност, адрес и телефон за контакт.

Прилагат се разпоредбите, свързани с Управление на документи и Оперативно управление и Аварийен план на КС Расово.

**Условие №6:** Операторът е извършил докладване в ЕРИПЗ за отчетната 2023 г. РИОСВ – Монтана е потвърдила докладваните резултати.

Прилага се план за собствен мониторинг, изготвен съобразно условията в комплексното разрешително и съгласуван с РИОСВ – Монтана и БДДР – Плевен.

**Условие № 7:** На площадката е налична изготвената Собствена оценка за случаите на непосредствена заплата за екологични щети и случаи на причинени екологични щети от дейността на КС Расово. През 2023 и до 28.05.2024 г. не са настъпили аварийни и други замърсявания и не е установена непосредствена заплата за екологични щети.

#### **Условие № 8:**

**Условие 8.1. Използване на вода**

Използването на вода за нуждите на обекта е на база договор №00587/30.09.2020 г. с „ВиК“ ООД, гр. Монтана, съгласно Условие 8.1.1. През 2023 г. няма превишение на използваните количества вода за производствени нужди, като изчислена годишна норма на ефективност при употребата на вода за единица продукт е 0,000001 m<sup>3</sup>/MWh при норма от 0,016 m<sup>3</sup>/MWh. Инструкциите по Условие 8.1. се прилагат, резултатите от тяхното изпълнение се документират в дневници. В ГДОС за 2023 са докладвани изчислена годишна норма на ефективност при употребата на вода за единица продукт за 2023 г. и извършената оценка на съответствието.

**Условие 8.2. Енергия**

Прилага се инструкция за експлоатация и поддръжка на трите броя ГТКА, основни консуматори на електроенергия.

Годишна консумация на електроенергия за производствени нужди за инсталацията се отчита чрез измервателни устройства по реда на инструкцията, осигуряваща измерва-не/изчисляване и документиране на изразходваните количества електроенергия за производствени нужди, при отчитане на стойността на годишната норма за ефективност при употребата на електроенергия за инсталацията.

Прилага се инструкция за оценка на съответствието на изразходваните количества електроенергия. През отчетната година 2023 г. няма установено несъответствие. При годишна норма за ефективност, съгласно КР (MWh/единица продукт).

**Условие 8.3. Суровини, спомагателни материали и горива**



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

Тел. (+35996) 300 960, Факс: (+35996) 300 961,

e-mail: riosv@riosv-montana.com

Прилага се инструкцията по Условие 8.3.2.1., осигуряваща измерване/изчисляване и документиране на годишната консумация на горива и стойностите на годишните норми за ефективност при употребата на горива, описани в Условие 8.3.1.1. Представен е дневник със записи за използваните количества природен газ за календарната 2023 г., с приложени протоколи. Прилага се инструкцията за оценка на съответствието на стойностите на годишните норми за ефективност на използваните горива (природен газ) за инсталацията, включващи установяване на причините за несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Като част от ГДОС 2023 г. е докладвано съответствието от използвано гориво (природен газ), при норма посочена в КР.

При проверката са представени и проверени спазването и на:

- Инструкцията за определяне на лица, отговорни за съхранението на опасните химични вещества и смеси и лица, имащи достъп до складовете за съхранение;
- Инструкцията за безопасно съхранение на опасните химични вещества и смеси;
- Инструкцията за осъществяване на собствен контрол по изпълнение правилата за безопасно съхранение на опасни химични вещества и смеси;
- Инструкцията за обучение на лицата, отговорни за съхранението на опасни химични вещества и смеси, относно мерките за контрол на рисковете, свързани със съхранението им;
- Актуализирана Оценка на безопасността на съхранение на ОХВ и С във връзка с изискванията на Наредба за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси (обн. ДВ. бр. 43/07.07.2011 г.), съгласно формат, утвърден със Заповед № РД-184/09.03.2021 г. на министъра на околната среда и водите и указания за извършване и документиране на оценка на безопасността на съхранението на опасни химични вещества и смеси;
- Инструкцията за използване на почистващия продукт ZOK-27 (детергент, инхибитор на корозията), класифициран в категория на опасности за здравето Eye Irrit. 2 – H 319 Elicitation – EUN208, съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 CLP за измиване на турбината се спазва. ПАВ в продукта изпълнява критериите за биоразградимост, както са формулирани в Регламент (ЕО) 648/2004 относно детергентите.

Наличните на площадката химични вещества и смеси са опаковани, етикетирани, съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 CLP, придружени с информационни листове за безопасност (ИЛБ). ИЛБ (по Условие 8.3.4.1.1.) са изготвени и отговарят на изискванията на Приложение II на Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH) и Регламент 2015/830. Съхранението на химичните вещества и смеси съгласно Условие 8.3.4.1.2 се извършва в обособен склад с ограничен достъп, без връзка с канализацията и с естествена вентилация (Условие 8.3.4.2.), при спазване условията за съхранение, посочени в ИЛБ и Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси. Извършват се ежемесечни проверки на съответствието на съоръженията и площадките за съхранение на химични вещества и смеси с изискванията на нормативната уредба за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества, включително на установените причини за несъответствие и предприетите коригиращи действия. Резултатите от извършените 12 броя проверки за 2023 г. са документираны в дневник, представен при проверката. При проверките няма констатирани несъответствия (разливи) и не са предприемани коригиращи действия, за съхраняваните ZOK – 27 и Турбинно масло Shell Oi T 32 – ISO VG 32.

**Условие № 9.** Прилага се инструкцията по условие 9.2.3. чрез записи на оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри на трите горивни инсталации с определените в разрешителното емисионни норми в дневник, като е констатирано пълно съответствие с посочените в Таблица 9.2.2.1 норми. Всички емисии на вредни вещества се изпускат организирано в изпълнение на Условие 9.3.1. само през деветте изпускащи устройства, описани в Условие 9.2. на КР. При ежемесечните проверки съгласно записите в представения дневник не са установени източници на миризми, поради което операторът не е предприемал действия по установяване на причините за появата на такива и не е прилагал коригиращи действия съгласно Условие 9.4.2. Дружеството изпълнява произтичащото от



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

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

Условие 9.6.1.1. задължение за ежегодно провеждане на собствени периодични измервания (СПИ) на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове, изпускани от изпускателни устройства № К1, К2, и К3, при спазване на определената честота на изпитване по Таблица 9.6.1.1. от КР. При измерванията не са установени несъответствия с указаните в разрешителното норми за допустими емисии. В изпълнение на Условие 9.6.1.3. са определените годишните количества на замърсителите (kg/y) в атмосферния въздух по Допълнение № 4 на Ръководство за прилагане на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ), същите са документирани, съхраняват се на площадката и са докладвани в информационната система на ИАОС-София. Данните за емитираните количества на замърсителите във въздуха за единица продукт съгласно Условие 9.6.2.6. са докладвани в годишния доклад за 2023 г.

**Условие № 10:** Поддържа се затворен оборотен цикъл на охлаждащите води в изпълнение на Условие 10.1.1. През 2023 г. не е имало авария, при които да има заустване на охлаждащи води от площадката (Условие 10.1.2.), което е видно и от дневника за регистрирани на аварийни ситуации по Условие 14.3. Съгласно Условия 10.2.1.2. и 10.2.1.3. е изготвена съответната документацията за ЛПСОВ и е представена в РИОСВ – Монтана. Прилагат се инструкциите по Условия 10.2.1.4.1., 10.2.1.4.2. Резултатите от тях се документират в дневник, който е общ за Условия 10.2.1.5.2. и 10.2.1.5.3. По Условие 10.2.1.4.3. са направени два броя проверка (веднъж на шестмесечие – на 31.05.2023 г. и 30.11.2023 г.), няма установени пукнатини в стени и прегради на утайтелите, помпите са изправни, кето е документирано в дневник за проверка и поддръжка на пречиствателните съоръжения. Съгласно Условие 10.2.1.5.3.1. в ГДОС за 2023 г. е докладвана информацията за осъществените през 2023 г. проверки на съответствието на стойностите на контролираните параметри на ЛПСОВ.

Предвид изискването на Условие 10.2.2.1., през 2023 г. е проведен собствен мониторинг на отпадъчните води в ТП №1 (изход ЛПСОВ) и ТП №2 (последна шахта преди точката на заустване на смесен поток отпадъчни води в яз. Расово 2). Протоколите от изпитване за ТП №2, са представени в РИОСВ – Монтана, не са установени превишавания на определените в КР индивидуални емисионни ограничения. Пробовземането и анализите са извършени от акредитирана лаборатория „Алименти – Омнилаб“ при „Ди енд Ви консулт“ ООД, с. Царацово, общ. Марица, обл. Пловдив. Води се дневник за количествата зауствани отпадъчни води за ТП №1 и ТП №2. Количеството зауствени отпадъчни води на изход при ТП №2 не превишава заложеното в Таблица 10.2.2.1. годишно количество.

За пречиствателното съоръжение маслоуловител, съгласно Условия 10.3.1.2., е изготвена съответната документацията и е представена в РИОСВ – Монтана. През 2023 г. са направени два броя проверки (веднъж на шестмесечие – на 31.05.2023 г. и 30.11.2023 г.), няма установени пукнатини в стени и прегради на шахтите, няма задръствания преди и след маслоуловителя, което е документирано в дневник за проверка и поддръжка на пречиствателните съоръжения. Предвид Условие 10.3.1.5.3.1. в ГДОС за 2023 г. е докладвана информацията за осъществените през 2023 г. проверки на съответствието на стойностите на контролираните параметри на маслоуловителя, при които не са констатирани несъответствия.

**Условие № 11: Управление на отпадъците** - При извършената проверката на място на местата за съхраняване на отпадъци и по документи (отчетни книги за отпадъците, годишни отчети за отпадъците за 2023 г. в НИСО и ГДОС за 2023 г.) е констатирано:

- Условие 11.1. От въвеждане в експлоатация на КС „Расово“ не са генерирани отпадъци на площадката от дейността на Омекотителна инсталация на ВК и инсталациите, включени в КР. В т. 4.4 и табл. 4 и 5 от приложение №1 на ГДОС 2023 г. е посочена, че през 2023 г. на площадката не са образувани отпадъци, като са посочени нулеви количества. Документирано е съответствието с поставената норма в условието при извършена оценка на съответствието на количествата съхранени и образувани отпадъци;



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

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

- Условие 11.3. При огледа на площадката на КС „Расово“ е установено, че няма налични количества отпадъци. Има обособени и обозначени места с трайна настилка за съхраняване на отпадъците – закрит склад с ограничен достъп и открита бетонирана площадка за неопасните отпадъци. Осигурени са съдове за съхраняването им. Изготвят се протоколи от проверки за съответствие;

- Условие 11.3.8., Условие 11.7.2. и Условие 11.7.3. Има разработени инструкции. През 2023 г. са извършени 12 броя проверки. Резултатите от проверките са документирани в дневник за оценка на съответствието, не са констатирани несъответствия;

- Условие 11.5. Не са образувани и предадени отпадъци за последващо третиране извън територията на площадката, включително и трансграничен превоз на отпадъци по реда на Регламент 1013/2006 г.;

- Условие 11.7. В съответствие с условието се води дневник за оценка на съответствието на образуваните количества отпадъци с условията на КР;

- Условие 11.9.1 Операторът документира и докладва дейностите по управление на отпадъците съгласно изискванията на Наредба 1/2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри чрез НИСО. Ежемесечно са правени записи в отчетните книги в НИСО на количествата образувани отпадъци. Отбелязано е, че не са образувани отпадъци, записани са нулеви количества. Годишните отчети за 2023 г. са подписани и подадени чрез НИСО.

Съгласно Условие 11.9.5. в Доклада за изпускането и преноса на замърсителите за 2023 г. операторът е декларирал, че преносите извън площадката на опасни и неопасни отпадъци не надвишават пределните количества (през 2023 г. не са образувани отпадъци), определени в Регламент № 166/2006 г. за създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ).

**Условие № 12.** През 2023 г. дружеството е извършило собствени наблюдения на нивата на шум в околната среда, за резултатите от които е представен доклад в РИОСВ – Монтана, като превишения на граничните стойности не са установени. По Условие 12.3.2. оценките за съответствието на измерените нива на шум по границата на площадката и в мястото на въздействие с поставените в разрешителното максимално допустими нива се съхраняват документирани в дневник на площадката и са представени при проверката.

**Условие № 13.** В дружеството се спазват разработените инструкции по Условие 13., данните и обобщена информация по изпълнение на условията по КР са докладвани в ГДОС за 2023 г. Ежемесечно се извършват проверки за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, при които не са установени течове. През 2023 г. не са допуснати разливи на вредни и опасни вещества върху производствената площадка (включително и в обвалованите зони). В изпълнение на условие на площадката има осигурено налично количество сорбиращи материали (пясък) за почистване в случай на разливи. Честотата на извършване на собствен мониторинг на почвите е веднъж на 10 години, дружеството е извършило собствен мониторинг на състоянието на почвите на територията на площадката по показатели през 2021 г., следващото пробонабиране следва да бъде извършено до края на 2031 г. Води се отчетност в дневник за собствен мониторинг на почвите и оценка на състоянието на почвите.

Прилага се инструкцията за периодична проверка и поддръжка на канализационната система за отпадъчни води на площадката, водят се записи, като през 2023 г. са извършени два броя проверки (на 31.01.2023 г. и на 31.07.2023 г.), при които не са установени течове.

**Условие № 14:** При проверката са представени разработените от оператора Инструкция за оценка на риска от аварии при извършване на организационни и технически промени и Инструкция за

предотвратяване, контрол и/или ликвидиране на последствията при аварии. Води се и Дневник за регистриране на аварийни ситуации, от който е видно че през 2023 г. няма регистрирани.

**Условие № 15:** Операторът на КС прилага и следи изпълнението на:

- Инструкция за пускане и спиране на пречиствателни съоръжения;
- Инструкция за пускане,/ влизане в стабилен работен режим/ и спиране на инсталацията;
- Инструкция за документиране на процесите по пускане и спиране на инсталацията;
- План за мониторинг при аномални режими на инсталацията работа;

През 2023 г. и 2024 г. няма констатирани и регистрирани аномални режими на инсталацията по Условие 2. и регистрирани аварийни ситуации. Представени са всички записи и Дневници, водени ежемесечно. Операторът не е вземал решение за прекратяване на работата на инсталацията, посочена в КР или на части от не, както и няма постъпили оплаквания или възражения, свързани с дейността на инсталацията.

## **2. Заключение за съответствието на обекта с изискванията на Комплексното разрешително**

Изпълняват се условията в КР № 590-Н0/2020 г.

Изготвеният от оператора Годишен доклад по околна среда за 2023 г. за изпълнение на условията на Горивна инсталация с номинална топлинна мощност 108,45 MW, площадка Компресорна станция „Расово“, с. Расово, община Медковец, област Монтана, за която на оператора „Булгартрансгаз“ ЕАД е предоставено КР № 590-Н0/2020 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