



**РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**  
**МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ**  
РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВАРНА

Утвърдил,

За Директор на РИОСВ  
Съгласно Заповед № 25/03.02.2022 г.  
на директора на РИОСВ-Варна

инж. **КРИСТИНА АГЕНОВА**  
Директор дирекция ПД



**ДОКЛАД**  
от

контролна проверка по прилагане на екологичното законодателство

**Обект:** “Агрополихим” АД, гр. Девня, област Варна.

**Дата на извършване на проверката:** 11.06.2024 г. - 12.06.2024 г.

**Основание за проверката:** Изпълнение на Заповед № 92/16.05.2024 г. на Директора на РИОСВ-Варна на основание чл. 154 от Закона за опазване на околната среда и Годишен план за контролната дейност на РИОСВ-Варна за 2024 г.

**Цел на проверката:** Основна цел на проверката е осъществяване на текущ контрол на инсталациите за производство на азотни и фосфорни торове и спазване на поставените условия и срокове за изпълнение в Комплексно разрешително (КР) № 68/2005 г., както и законовите задължения на притежателя му, произтичащи от ЗООС, специализираните закони и подзаконовите нормативни актове.

Извършена е проверка на място и по документи на производствената площадка във връзка с работата на посочените инсталации, техния капацитет, използване и съхранение на ресурси (вода, електро- и топлоенергия, суровини, спомагателни материали и горива), емисии в атмосферния въздух, отпадъчни води, шум, управление на отпадъците, опазване на почвата и подземните води, резултати от извършен мониторинг, мерки за предотвратяване и действие при аварии.

Проверените условия и констатациите за тяхното изпълнение са отразени в “Списък за проверка на изпълнението на условията поставени с (КР) № 68/2005 г. (последна актуализация с Решение № 68-Н0-И0-А8/2022 г.) на Изпълнителния директор на Изпълнителя агенция по околна среда, в сила от 07.01.2023 г. и обхваща периода 01.06.2023 г. - 31.05.2024 г.

**Резултати и заключения от извършената проверка:** Проверени са следните условия:

Условие № 2. Инсталации, обхванати от това разрешително; 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 на отпадъчни 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 и аномални режими на работа; Условие № 16. Прекратяване на работата на инсталациите или на части от тях.



9000, гр. Варна, ул. “Ян Палах” №4  
Тел: (+35952) 678 863, Факс: (+35952) 634 593,  
e-mail: [riosv-vn@riosv-varna.bg](mailto:riosv-vn@riosv-varna.bg), [www.riosv-varna.bg](http://www.riosv-varna.bg)



Основна дейност на дружеството е производство на азотни и фосфорни торове. Към момента на проверката не се констатира промяна в основната дейност извършвана на площадката на "Агрополихим" АД, гр. Девня, област Варна. Не са констатирани нарушения от страна на дружеството, произтичащи от други нормативни актове.

#### **Инсталации които попадат в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС:**

1. Инсталация за производство на азотни торове - "Стабилизиран амониев нитрат" и "Течен азотен тор", изпълняваща дейност съгласно т.4.3. от Приложение № 4 към ЗООС „Химически инсталации за производство на фосфорни, азотни и калиеви торове (прости или смесени торове)", и включваща:

1.1. Производство на азотна киселина:

- азотна киселина;

- амонячна вода;

1.2. Производство на стабилизиран амониев нитрат (САН);

1.3. Производство на течен азотен тор (UAN).

2. Инсталация за производство на фосфорни торове, изпълняваща дейност съгласно т.4.3. от Приложение № 4 към ЗООС „Химически инсталации за производство на фосфорни, азотни и калиеви торове (прости или смесени торове)", и включваща:

2.1. Производство на фосфорна киселина;

2.2. Производство на натриев триполифосфат (НТФ);

2.3. Производство на Троен суперфосфат (TSP) и Комплексни торове (MAP, DAP и NPK):

- Троен суперфосфат (TSP) (като 100 %P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>);

- Комплексен тор MAP(39 % P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>);

- Комплексен тор MAP (54 % P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>);

- Комплексен тор DAP (39 % P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>);

- Комплексен тор DAP (54 % P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>);

- Комплексен тор NPK (39 % P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>);

- Комплексен тор NPK (54 % P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>).

#### **Инсталации, непопадащи в обхвата на Приложение № 4 от ЗООС:**

1. Котел "БАБКОВ";

2. Котли на биомаса (2 по 15,6 MW) - 2 броя;

3. Парогенераторен котел ПК-12.

В момента на проверката в експлоатация са следните инсталации:

- Производство на азотна киселина;

- Производство на амонячна вода;

- Производство на фосфорна киселина;

- Котлите на биомаса (2 бр. по 15,6 MW всеки);

- Производство на течен азотен тор (UAN);

- Производство на троен суперфосфат (TSP) и комплексни торове (MAP, DAP и NPK)

Неработещите инсталации по време на проверката са следните:

- Производство на натриев триполифосфат (НТФ) - производството е преустановено през 2008 г.;

- Производство на стабилизиран амониев нитрат (САН);

- Котел "Бабков" - 42 MW;

- Парогенераторен котел ПК - 12.

#### **Условие 2.1.**

- Операторът не експлоатира едновременно котел „Бабков“ с Парогенераторен котел ПК-12 и/или с Котли на биомаса (2 бр. по 15,6 MW). В момента на проверката се експлоатира 1 бр. Котел на биомаса с мощност 15,6 MW.

### **Условие № 3. Обхват**

- Територията, на която са разположени инсталациите по Условие 2 е обозначена на Приложение към Решение № 68-Н0-И0-А8/2022 г.;
- В периода от 01.06.2023 г. до 12.06.2024 г. дейностите по отстраняване на минали екологични щети на площадката на цех „Сярна киселина“ не са приключили. Операторът спазва законовите си задължения, произтичащи от други нормативни актове;
- Всички планове и програми, които се изискват с настоящото комплексно разрешително са неразделна част от него.

### **Условие 3.4.**

- Към настоящия момент не са приключили дейностите по отстраняване на минали екологични щети на площадката на цех сярна киселина.

### **Условие 3.6.**

- Всички планове и програми, които се изискват в настоящото разрешително, са неразделна част от него.

### **Условие № 4. Капацитет на инсталацията:**

- Капацитетът на инсталациите за 2023 г. не е надвишен. Същият е докладван в ГДОС за 2023 г.;
  - В периода от м. януари - м. май 2024 г. капацитетът (т/г) на работилите инсталации в обхвата на КР е както следва:
  - Производство на азотна киселина -168092 т/г;
  - Амонячна вода 24 % - 8065 т/г;
  - Производство на стабилизирани амониеви нитрати (САН) - 196093 т/г;
  - Течен азотен тор - 34421 т/г;
  - Производство на фосфорна киселина - 44341 т/г;
  - Производство на троен суперфосфат - 0 т/г;
  - Комплексен тор МАР (54 % P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) - 38200т/г;
  - Комплексен тор ДАР (54 % P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) - 11021т/г;
  - Комплексен тор NPK (54 % P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) - 81560 т/г;
- За проверявания период капацитетът на инсталациите не е превишен.

### **Условие № 4.2.**

- Изработена е и се прилага инструкция за измерване или изчисление на годишната продукция за всяка от инсталациите по Условие 2.

### **Условие № 4.2.2.**

- Операторът документира и докладва, като част от ГДОС годишната продукция за всяка от инсталациите по **Условие 2**, които попадат в обхвата на приложение № 4 към ЗООС, съобразно единицата продукт, посочена в Условие № 1. За 2023 г. информацията е докладвана, като част от ГДОС.

### **Условие № 5. Система за управление на околната среда**

- Операторът прилага система за управление на околната среда;
- Изготвени са и се прилагат писмени инструкции за:
  - мониторинг на техническите и емисионни показатели;
  - периодична оценка на съответствието на стойностите на емисионните и технически показатели;

- установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия;
- Поддържа се регистър на нормативните актове, който периодично се актуализира и се съхраняват в дирекция Екология и КП

## **Условие № 8. Използване на ресурси**

### **Условие № 8.1. Използване на вода:**

- „Агрополихим“ АД, гр. Девня притежава собствено водовземно съоръжение - сондажен кладенец Р-148х, за което има издадено Разрешително № 21510361/17.10.2014 г. за водовземане от подземни води с краен срок на действие: 04.10.2024 г., с цел на водовземането: Самостоятелно ПБВ - 600000 м<sup>3</sup>; Промислени цели - 360000 м<sup>3</sup> и охлаждане -1142400 м<sup>3</sup>;
- За промишлени цели и охлаждане „Агрополихим“ АД използва свежа язовирна вода от язовир „Георги Трайков“ на основание издадено Разрешително № 01430007/23.02.2009 г., с титуляр „Консорциум Девня“ АД, гр. Девня;
- Количествата на изразходваната за производствени, охлаждащи и питейно-битови нужди вода се измерват чрез измервателните устройства, съгласно схемата в Приложение II.4.1.3-1 от Заявлението за КР;
- Представен е актуален договор за доставка на питейна вода № 128/15.12.2021 г. със срок на действия 3 години. Операторът притежава и Разрешително за водовземане от подземни води № 2151 0361/17.10.2014 г. със срок до 04.10.2024 г. Операторът ползва и свежа вода от язовир Георги Трайков, съгласно Решение 212/11.12.2018 г. на МОСВ;
- Измерването на количеството вода, използвана за производствени, охлаждащи и питейно-битови нужди се извършва чрез измервателните устройства, съгласно схемата в Приложение II.4.1.3-1;
- Изработена е инструкция за експлоатация и поддръжка на посочените в Условие 8.1.5 консуматори на вода и се прилага;
- Проверка на техническото състояние на водопроводната мрежа се извършва веднъж на тримесечие. Резултатите от проверките се отразяват в дневник. В периода 01.01.2024 г. - 31.05.2024 г. са извършени 2 бр. проверки, при които не са констатирани течове;
- Използваните количества свежа вода за производствени нужди, включително и за охлаждане не надвишават посочените количества КР. Изразходваните количества за месеца се документират в отчет за производствената продукция и се съхраняват в Производствена дирекция. Информацията се представя при поискване.

### **Условие № 8.2. Енергия:**

- Използваната електроенергия и топлоенергия се отчита чрез разходомерни устройства.
- В периода от 01.01.2024 г. до 31.05.2024 г., съгласно представена справка от оператора не са констатирани превишения при консумираната електро- и топлоенергия от инсталацията по Условие 2, попадаща в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС не превишават стойността, посочена в Таблица 8.2.1. Информацията за консумираната електро- и топлоенергия от инсталацията за 2023 г. е докладвана, като част от ГДОС за съответната година.
- Изработени са и се прилагат инструкции за:
  - експлоатация и поддръжка на: Двигатели с ел. задвижване в производство TSP основни консуматори на електроенергия; Отделение „Изпарение“ в производство на фосфорна киселина, турбо-компресорна група в производство на азотна киселина и отделение „Реакция“, изпарение на NH<sub>3</sub> при производство на комплексни торове в производство TSP основни консуматори на топлоенергия. Резултатите от изпълнението на инструкцията се документират в технологичните журналы към

цеховете. За периода 2023 г. и от 01.01.2024 г. до 31.05.2024 г. не са констатирани несъответствия;

- проверки на техническото състояние на топлопреносната мрежа, установяване на загуби и предприемане на действия за тяхното отстраняване. Извършени са 2 бр. проверки в периода 01.01.2024 г. - 31.05.2024 г., при които не са констатирани течове;
- осигуряване на измерване/изчисляване и документиране на изразходваните количества електро- и топлоенергия за производствени нужди;
- оценка на съответствието на измерените количества електроенергия и топлоенергия с определените в Условие 8.2.1. Инструкцията да включва установяване на причините за документираните несъответствия и предприемане на коригиращи действия за тяхното отстраняване.
- Резултатите от проверките на техническото състояние на топлопреносната мрежа по Условие 8.2.4 се отразяват в дневник. Съгласно представените записи не са констатирани несъответствия по техническото състояние на топлопреносната мрежа за извършените 2 бр. проверки за 2024 г.
- Изчислените стойности на годишната норма за ефективност при употребата на електро- и топлоенергия за инсталацията по Условие 2, попадаща в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС за календарната година е докладвана, като част от ГДОС за 2023 г.

### **Условие № 8.3. Суровини, спомагателни материали и горива**

- Употребяваните при работата на инсталациите суровини и спомагателни материали не се различават по вид, и не превишават количествата, посочени в таблица 8.3.1.1 и таблица 8.3.1.2. от КР. В периода 01.01.2023 г. - 31.05.2024 г. използваните количества спомагателни материали са в нормите поставени в КР;
- Изработени са и се прилагат инструкции за:
  - измерване/изчисляване и документиране на използваните количества суровини и спомагателни материали и се прилага. Записите се отразяват в технологичния отчет и се представят при поискване;
  - оценка на съответствието на стойностите на годишните норми за ефективност на използваните суровини и спомагателни материали за инсталациите по Условие № 2. Представена е справка, съгласно която за 2023 г. и в периода 01.01.2023 г. - 31.05.2024 г. не са констатирани несъответствия. Информацията е представена, като част от ГДОС за 2023 г.

### **Условие № 8.3.4. Съхранение на суровини, спомагателни материали, горива и продукти**

- Опасните химични вещества и смеси (ОХВ и С), налични на територията на дружеството – течен амоняк, амонячна вода, азотна киселина, фосфорна киселина, силикофлуороводородна киселина, солна киселина, сярна киселина, натриева основа, варно мляко, калциев хидроксид, фосфорит, инхибитор, флокулант, омаслител, течен азотен тор (урея-амониев нитрат), амониев нитрат, TSP, MAP, DAP, NP/NPK се съхраняват в съответствие с условията, посочени в раздел 7.2. на информационните листове за безопасност (ИЛБ) и съгласно изискванията на Наредбата за реда и начина за съхранение на опасните химични вещества и смеси (ДВ, бр. 43/2011 г. с изм. и доп.);
- За наличните на територията на предприятието ОХВ и С са осигурени ИЛБ, които са изготвени в съответствие с изискванията на Приложение II на Регламент (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), изменено с Регламент (ЕС) 2020/878. Операторът е разработил и прилага Процедура за регламентиране процеса по закупуване на химични вещества във връзка с изискването за осигуряване на ИЛБ, съгласно Регламент REACH;

- Складовете за съхранение на ОХВ и С, отговарят на изискванията на Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси, а именно:
  - обозначени са с табели, указващи: вид на съхраняваното вещество, клас на опасност, предупреждения за опасност и препоръки за безопасност;
  - за всяко технологично направление са извършени оценки на безопасността на съхранението на ОХВ и С, документирани във формат и съгласно указанията, утвърдени със Заповед № РД-184/09.03.2021 г. на министъра на околната среда и водите;
  - разработени са инструкции за безопасна работа, съхранение и транспортиране на опасни химични вещества за отделните технологични направления;
  - на основание чл. 4, т. 7 от наредбата е издадена Заповед № 3-59/24.06.2015 г. на изп. директор на дружеството;
- Операторът е представил с писмо изх. № 00206/08.04.2022 г. в РИОСВ-Варна, актуален план на площадката с означени местата за съхранение на ОХВ и С, налични на територията на предприятието.
- При проверката не е установена промяна в местата за съхранение на ОХВ и С;
- Изготвен е *Дневник за документирани резултати от извършените проверки на съответствието на съоръженията и площадките за съхранение на суровини, спомагателни материали, продукти и горива с експлоатационните изисквания и условията на разрешителното*, в който се отразяват резултатите от извършените проверки по Условие 8.3.5. Съгласно записите в същия през календарната 2023 г. и от януари 2024 г. до момента на проверката няма установени несъответствия.
- В раздел 3.3.4 на *Годишен доклад за 2023 г. за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексно разрешително № 68/2005 г., актуализирано с Решение № 68-НО-ИО-А8/2022 г.* са докладвани резултатите от извършените проверки на съответствието на съоръженията и площадките за съхранение на ОХВ и С. През отчетната 2023 г. не са констатирани несъответствия с експлоатационните изисквания и условията на КР.

#### **Условие № 9. Емисии в атмосферата**

- Всички пречиствателни съоръжения, описани в Условие 9.1. са налични на площадката и параметрите на процеса се поддържат в нормален технологичен режим. В командните зали към всяка инсталация (цех) в реално време се извършва наблюдение и контрол на технологичните параметри и работния режим на пречиствателните съоръжения. Временно спряна от експлоатация е Инсталация за производство на фосфорни торове: „Производство на натриев триполифосфат (НТФ)“ и съответно пречиствателните съоръжения към тях:
  - 1 брой батерия циклони и 1 брой скрубери с пълнеж към ИУ № Р19 - сушене на готов продукт, цех „НТФ“;
  - 2 броя скрубери с рашингов пълнеж към ИУ № Р20 - от 2 броя реактори и газова фаза от складови сборници, цех „НТФ“;
  - 1 брой ръкавен филтър към ИУ № Р21 - вентилационен изход след филтър към бункер за калцинирана сода, цех „НТФ“;
- За всяко от пречиствателните съоръжения се води документация, включваща: контролирани параметри (технологичните параметри, чиито контрол осигурява оптимален работен режим на пречиствателните съоръжения), оптимални стойности за всеки един от контролираните параметри, честота на мониторинг на контролираните параметри и вида на оборудването за мониторинг/методите за изчисляване на стойностите на контролираните параметри е изготвена и представена в РИОСВ-Варна. Същата се съхранява в дирекция „Екология и КП“ и се предоставя при поискване;
- Мониторингът на пречиствателните съоръжения се извършва по цехове. Параметрите свързани с технологичния процес се вписват в цеховите дневници и в дневник за

състоянието на всяко пречиствателно съоръжение и се съхраняват в дирекция „Екология и КП“.

- Информация за извършените проверки на съответствието на стойностите на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива по Условие 9.1.2 за 2023 г., установените несъответствия и причини за тях, както и предприетите коригиращи действия е докладвана, като чат от ГДОС за 2023 г.;
- Дебитът на технологичните и вентилационни газове на точковите източници не превишава определените в съответните таблици стойности;
- Експлоатират се посочените в условие 9.2.6 горивни източници, съгласно изискванията: Котел Бабкок, 2 броя котли за производство на пара и Парогенераторен котел ПК-12. Дружеството спазва емисионните норми определени в Таблица 9.2.6-1. С предстоящ срок до 01.01.2025 г. дружеството следва да изпълни технически мерки за спазване на емисионните норми по показател „прах“;
- Не са установени периоди на едновременна работа на горивните инсталации. В момента на проверката в експлоатационен режим са единствено 2 броя котли на биомаса;
- Операторът писмено уведомява РИОСВ за пускането и/или спирането на който и да е котел (Котел Бабкок, Парогенераторен котел ПК-12 и Котли на биомаса (2 по 15.6 MW) в срок;
- По време на проверката не е установено неорганизирано изпускане на емисии на вредни вещества;
- Предприети са мерки за ограничаване на прахообразните емисии. Почистват се вътрешноплощадковите пътища с мотометачна машина и се оросяват с водоноска. Транспортните ленти са капсуловани. Монтирани са пречиствателни съоръжения - филтри тип Диса, без изпускащи устройства на пресипките;
- От 01.06.2023 г. до момента на проверката в РИОСВ-Варна са постъпили 8 сигнала за разпространение на миризми в района на Пристанище Варна-запад и кв. „Повеляново“, гр. Девня. Дружеството е представило в РИОСВ-Варна справки от АС за СНИ, от които е видно, че няма превишения на НДЕ на вредни вещества от изпускащите устройства на „Агрополихим“ АД, гр. Девня. При проверките не е доказано, че миризмата е вследствие дейността на дружеството. В АИС „Изворите“ не са регистрирани стойности на газови имисии над пределно допустимите концентрации;
- Води се дневник за документиране на получени сигнали и оплаквания за миризми в резултат от дейностите, извършвани на площадката, установяване на източниците и предприемане на мерки за ограничаване на емисиите в който се регистрират постъпили оплаквания. За проверявания период има 8 записа;
- Не са констатирани и описани несъответствия в дневника към инструкцията за периодична оценка на спазването на мерките за ограничаване и намаляване на емисиите на интензивно миришещи вещества, включително ред за периодична оценка и установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия;
- Към момента не е установено превишаване на вредни вещества в атмосферния въздух вследствие от дейността на дружеството;
- Имисионен мониторинг се извършва веднъж годишно. Регистрираните стойности на концентрациите не превишават пределно допустимите концентрации на замърсителите с допустимото отклонение, посочени в Наредба № 12 и Наредба № 14 за газови емисии;
- СПИ на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове от изпускащите устройства, посочени в Таблицы 9.6.3, 9.6.4, 9.6.5, 9.6.6, 9.6.7, 9.6.8, 9.6.9, 9.6.10, 9.6.11. и 9.6.12. се извършват при спазване на регламентираните срокове в таблиците и представят в РИОСВ;

- Собствени периодични измервания се извършват от ЦИЛ към „Агрополихим“ АД, гр. Девня, притежаваща сертификат за акредитация БСА № 87 ЛИ, валиден до 31.07.2025 г.;
- Собствени непрекъснати измервания на емисиите на азотен диоксид в отпадъчните газове от цех „Азотна киселина“ – изпускателно устройство Р1 се извършват и представят ежемесечно в РИОСВ;
- Собствени непрекъснати измервания на емисиите на прах в отпадъчните газове от цех „Торове“ (изпускателни устройства Р3) се извършват и представят в РИОСВ-Варна ежемесечно;
- Собствени непрекъснати измервания на емисиите на азотни оксиди (NOx) и флуороводород (HF) в отпадъчните газове от цех „ТСП“ (изпускателно устройство Р6) се извършват и представят в РИОСВ-Варна ежемесечно;
- Собствени измервания, съгласно изискванията на Глава 5 и Глава 6 от Наредба 6/26.03.1999 г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници и Инструкция № 1 от 03.07.2003 г. за изискванията към процедурите за регистриране, обработка, съхранение, представяне и оценка на резултатите от СНИ на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници се извършват ежемесечно и представят в РИОСВ;
- При извършване на собствените измервания се измерват параметрите на газовите потоци и атмосферния въздух, съгласно чл. 22 от Наредба № 6/26.03.1999 г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници;
- Годишните количества на веществата, които се докладват в рамките на Допълнение 4 на Ръководство за прилагане на ЕРИПЗ, съгласно изискванията на Регламент № 166/2006 г., относно създаването Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ), се изчисляват ежегодно и се докладват, като част от ГДОС за съответната година;
- Актуализация на плана за мониторинг е представена за съгласуване от РИОСВ-Варна, с писмо изх. № 00659/07.06.2023 г на оператора;
- За всяко изпускателно устройство максималния дебит на отпадъчните газове, стойностите на контролираните параметри и честотата на мониторинг по изпълнение на Условие 9.6.1. и Условие 9.6.2. за всяка календарна година отделно се документира и съхранява в отдел „Екология“ и се представя при поискване;
- Информацията за всички вещества и техните количества, свързани с прилагането на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ) се документира и съхранява в отдел „Екология“;
- Получените оплаквания, предприетите действия за установяване на източниците на миризми и предприетите мерки за тяхното преустановяване/ограничаване се документират и съхраняват в отдел „Екология“. Информацията е включена, като част от ГДОС за 2023 г.;
- Резултатите от изпълнението на мерките за предотвратяване/намаляване на неорганизираните емисии и интензивно миришещи вещества, генерирани от дейностите на площадката се документират и съхраняват в отдел „Екология“;
- Информацията по Условия 9.7.1, 9.7.3, 9.7.4 и 9.7.5 е докладвана, като част от ГДОС за 2023 г.;
- Информацията за стойностите на изчислените в съответствие с Условие 6.20 количества на замърсителите във въздуха, за единица продукт, за всяко изпускателно вредно вещество от инсталацията по Условие 2, попадаща в обхвата на Приложение № 4 от ЗООС се докладва периодично с ГДОС за съответната година.
- Разработени са и се прилагат всички инструкции за:
  - поддържане на оптимални стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателните съоръжения разрешени с Условие



9.1.1. Резултатите от прилагането ѝ се документират в цеховете в поддържаните дневници и електронен архив;

- периодична оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри на всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива по Условие 9.1.2, която включва периодична оценка и установяване на причините за констатираните несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Резултатите от прилагането ѝ се документират в дневника по Условие 9.1.10.2;
- периодична оценка на наличието на източници на неорганизираните емисии на площадката, установяване на причините и предприемане на мерки за предотвратяването им. Същата е актуализирана през м. 01.2023 г. Периодична оценка се извършва ежеседмично, а резултатите се документират в дневник към инструкцията. За проверявания период (01.06.2023 г. -31.05.2024 г.) не са констатирани несъответствия;
- периодична оценка на спазването на мерките за ограничаване и предотвратяването на неорганизираните емисии, в т.ч. ред за извършване на периодична оценка и установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия. Същата е актуализирана през м. 01.2023 г. Резултатите от прилагането ѝ се документират в дневник по Условие 9.3.2.;

#### **Условие № 10. Емисии във водите**

- Операторът експлоатира пречиствателна станция за отпадъчни води (ПСОВ) от Р – колектора (фосфорно производствена линия) и неутрализационна шахта към "Инсталация за производство на азотна киселина" за смесен поток производствени отпадъчни води. В ПСОВ се експлоатират следните пречиствателни съоръжения по пътя на отпадъчните води:

Потокът отпадъчни води преминават през фина решетка и постъпва гравитачно в изравнителния резервоар В100, където пиковите на дебита и концентрациите се изравняват. Този резервоар е оборудван с няколко потопени миксера. При проливни дъждове е възможно преливане на изравнителния резервоар, поради което е предвиден отделен резервен изравнителен резервоар В110, също оборудван с потопени миксери. Към резервоар В110 са предвидени 2 бр. аварийни преливни тръби, заустени в коригирано дъно Бял канал, байпасиращи ПСОВ. Същите имат монтирани затварящи капаци, които са plombирани от експерти на РИОСВ-Варна. При огледа им се установи, че plombите са с ненарушена цялост.

Отпадъчните води се припомпват от резервоарите В100 или В110 в каскада от реактори с разбъркване С120, С130 и С140;

В реакторите С120 и С130 се добавя варно мляко за неутрализация и преципитация на компонентите на отпадъчната вода. В реактор С140 се дозира флокулант за по-добро утаяване на флокулите. След това водите се подават към открития утайтел В151, където протича утаяването на неразтворените вещества. Утайката се придвижва с помощта на гребло към шахтите за утайка, намиращи се в средата на резервоара, а водите постъпват в неутрализационния реактор С150, където за регулирането на рН под 8,5 се добавя солна киселина. От този реактор водите преливат към резервоара за краен контрол В175, от където се изпускат към водоприемника;

Утайката от утайтеля В151 се припомпва от шахтата за утайка към уплътнителите за утайка В181 и В182, където се уплътнява с помощта на гребла. Избистрената фаза прелива обратно към утайтелните резервоари. Уплътнената утайка се припомпва към камерните филтър преси F181, F182 и F183 за обезводняване. Филтратът от филтър пресите постъпва в резервоара за филтрат В190, откъдето се припомпва директно към реактор С130. Обезводнената утайка се отделя автоматично от пресите и чрез система от шнекови конвейри (под филтър пресите) се придвижва извън сградата към бетонна клетка за временно съхранение В200;

- Изготвена е документация за пречиствателна станция за отпадъчни води (ПСОВ) и за неутрализационна шахта към цех „Азотна киселина“ с определени контролирани

параметри, оптималните им стойности, честота на мониторинг и вид на оборудването за мониторинг на всеки от контролираните параметри;

Контролираните параметри за ПСОВ са регламентирани в Таблица 10.1.2.1. и Таблица 10.1.4.1. със заложените оптимални стойности. Мониторингът на ПСОВ е ежедневен и ежемесечен с оборудване от акредитирани лаборатории: към завода, РЛ-Стара Загора към ИАОС и лаборатория на „СЖС България“ ЕООД.

Контролираният параметър за неутрализационна шахта е рН. Следи се два пъти месечно, чрез лабораторен анализ, резултата, от който се отразява в електронен журнал;

- Документацията по Условие 10.1.1.2 е представена в РИОСВ-Варна с писмо изх. № 00364/02.06.2020 г.;
- Прилага се инструкция за поддържане на оптималните стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателните съоръжения, разрешени по Условие 10.1.1.1. в съответствие с информацията по Условие 10.1.1.2; Контролираните параметри се следят съгласно условие 10.1.1.5.1. и при констатиране на несъответствие са предприемат коригиращи действия. През 2024 г. няма констатирани несъответствия;
- Извършва се мониторинг на работата на ПСОВ, като резултатите отразяват в протоколи от изпитване.  
За неутрализационна шахта към цех „Азотна киселина“ се следи рН на водите два пъти месечно, чрез лабораторен анализ и запис в електронен журнал на цеховата лаборатория. При проверка на резултатите не са установени превишения.
- Прилага се инструкция за периодична оценка на съответствие на измерените стойности на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива за пречиствателните съоръжения по Условие 10.1.1.2 на разрешителното. Инструкцията включва установяване на причини за несъответствие и предприемане на коригиращи действия. Констатациите се отразяват в Дневник по Условие 10.1.1.6.3. и по Условие 10. 5.5. Не са констатирани несъответствия през 2024 г.;
- Операторът съхранява на площадката писмена документация по изпълнение на Условие 10.1.1.2. За ПСОВ резултатите се отразяват в протоколи от изпитване. В цех „Азотна киселина“ резултатите се записват в електронен журнал, воден в лабораторията. Информацията се съхранява и в отдел „Екология“;
- Операторът документира и съхранява резултатите от проверките на съответствието на стойностите на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива, съгласно условията на разрешителното, установените причини за несъответствия и предприетите коригиращи действия. През 2024 г. няма констатирани несъответствия;
- Информация за извършените проверки на съответствие на стойностите на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива, съгласно условията на разрешителното, през годината, установени несъответствия, причини за установените несъответствия и предприетите коригиращи действия оператора се докладват в ГДОС за съответната година;
- На 09.05.2024 г. е извършена контролна проверка в обекта, при която е взета водна проба от потока пречистени отпадъчни води на изход ПСОВ, преди заустяване в коригирано дере Бял канал и от там в Белославско езеро. Резултатите от анализите не показват превишение на нормите. По резултатите от извършения собствен мониторинг през 2024 г. от „Агрополихим“ АД, гр. Девня не са констатирани несъответствия.
- При извършената контролна проверка на 09.05.2024 г. в обекта е взета водна проба от потока отпадъчни води - производствени, охлаждащи от дрениране на ВОЦ I и дъждовни, преди заустяване в коригирано дере Бял канал и от там в Белославско езеро. Резултатите от анализите не показват превишение на нормите. По резултатите

от извършения собствен мониторинг през 2024 г. от „Агрополихим“ АД не са констатирани несъответствия;

- Осигурено е пречистване на потока отпадъчни води в ПСОВ по условие 10.1.2.1. През 2024 г. резултатите от извършвания собствен мониторинг на отпадъчните води на изход ПСОВ по показатели кадмий и живак не превишават индивидуалните емисионни ограничения, регламентирани в Таблица 10.1.2.2;
- През 2024 г. все още не са извършвани измервания за концентрацията на кадмий и живак във водата на довеждащия водопровод, захранващ производствената дейност;
- През 2024 г. няма констатирани аварийни ситуации, свързани със залпови изпускания на замърсяващи вещества в коригирано дере “Бял канал”;
- Извършва се мониторинг на смесен поток отпадъчни води (производствени, смесен поток отпадъчни води (инфилтрат и повърхностни) от Депо за фосфогипс в местността „Дренака“, охлаждащи от дрениране на ВОЦ III и дъждовни), заустван в коригирано дере “Бял канал” по Условие 10.1.2.1, съгласно изискванията, посочени в Таблица 10.1.4.1;
- Извършва се мониторинг на смесен поток отпадъчни води (производствени, охлаждащи от дрениране на ВОЦ I и дъждовни), заустван в коригирано дере “Бял канал”, по Условие 10.1.2.2, съгласно изискванията, посочени в Таблица 10.1.4.2;
- Прилага се инструкция за измерване на количествата отпадъчните води по Условие 10.1.2.1 и Условие 10.1.2.2., зауствани в коригирано дере “Бял канал”, чрез разходомерните устройства в обекта;
- Операторът прилага инструкция за оценка на резултатите от собствения мониторинг за съответствие с индивидуалните емисионни ограничения по Условие 10.1.2.1. и Условие 10.1.2.2., установяване на причините за несъответствията и предприемането на коригиращи действия. Резултатите се отразяват в дневник по условие 10.5.5. През 2024 г. няма констатирани несъответствия;
- Изготвена е инструкция за изчисляване и оценка за съответствие на средногодишните стойности на съответните емисионни нива на НДНТ (НДНТ – СЕН) по Таблица 10.1.2.1.1. към Условие 10.1.2.1., установяване на причините за несъответствията и предприемането на коригиращи действия. Същите се докладват в рамките на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ);
- Планът за собствен мониторинг е представен в РИОСВ-Варна, с писмо вх. № 28-00-5127/12.06.2023 г.;
- Количествата инфилтрат и повърхностни води от депото за фосфогипс в местността „Дренака“ се измерват, посредством разходомерно устройство, разположено в ревизионна шахта до цех „Флуиди“ в завода. Показанията се визуализират в командна зала на цех „Флуиди“ и ПСОВ. В журнала, воден в ПСОВ ежесменно се отчитат количествата инфилтрат и повърхностни води от депото за фосфогипс в местността „Дренака“;
- Представен е договор с „Водоснабдяване и канализация-Варна“ ООД от 15.12.2021 г. за доставка на питейна вода, отвеждане и пречистване на отпадъчни води. Договорът е със срок 36 месеца;
- Мониторинг се извършва веднъж на 2 месеца на потока битово-фекалните води, зауствани в градската канализационна система (градска ПСОВ), по Условие 10.3.2.1, съгласно заложената периодичност в Плана за собствен мониторинг;
- Резултатите от собствените наблюдения на показателите за качество на отпадъчните води по Условие 10.1.4.1, Условие 10.1.4.2 и Условие 10.3.4 (брой извършени проверки, установени несъответствия и предприети коригиращи действия) се съхраняват на площадката и са докладвани в ГДОС за 2024 г.;
- Резултатите от проверките на съответствието на показателите по Условие 10.5.4. с определените такива в договора с лицето, експлоатиращо канализационната мрежа на населеното място и селищната пречиствателна станция, съгласно Условие 10.3.2.1 се документират и съхраняват;

- Операторът документира и съхранява резултатите от проверките на съответствието на показателите по Условие 10.5.4 с определените такива в договора с лицето, експлоатиращо канализационната мрежа на населеното място и селищната пречиствателна станция, съгласно Условие 10.3.2.1;
- Замърсителите, включително пренос извън площадката на замърсители в отпадъчните води, предназначени за преработка, за които са надвишени пределните количества, посочени в Приложение II на Регламент № 166/2006 на Европейския парламент се докладват в Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ).
- „Агрополихим“ АД притежава собствено водовземно съоръжение - сондажен кладенец Р-148х, за което има издадено Разрешително № 21510361/17.10.2014 г. за водовземане от подземни води с краен срок на действие: 04.10.2024 г., с цел на водовземането: Самостоятелно ПБВ - 600000 м<sup>3</sup>; Промислени цели - 360000 м<sup>3</sup> и охлаждане - 1142400 м<sup>3</sup>. За промислени цели и охлаждане „Агрополихим“ АД използва свежа язовирна вода от яз. „Георги Трайков“ по силата на Разрешително № 01430007/23.02.2009 г. с титуляр „Консорциум Девня“ АД;
- Съгласно посочената информация в представеният в БДЧР ГДОС от извършеният мониторинг на повърхностните води на коригирано дере „Бял канал“, през 2023г. екологичното му състояние е умерено. През годината са извършени периодични проверки за които са съставени следните протоколи:
  - Протокол № 1830/14.09.2023 г. от извършено пробовземане от Пункт за мониторинг ПМ 1 коригирано дере „Бял канал“ на около 180 м. преди ТЗ № 3;
  - Протокол № 1831/14.09.2023 г. от извършено пробовземане от Пункт за мониторинг ПМ 2 коригирано дере „Бял канал“ на около 100 м. след ТЗ № 3;
  - Протокол № 1832/14.09.2023 г. от извършено пробовземане от Пункт за мониторинг ПМ 3 коригирано дере „Бял канал“ на около 100 м. след ТЗ № 5.
- Смесеният поток отпадъчни води (производствени, смесен поток отпадъчни води) от дренране на ВОЦ III се заустват в повърхностен воден обект след пречистване в собствена ПСОВ;
- Количеството на заустените отпадъчни води се измерват посредством монтирано разходомерно устройство;
- През 2023 г. заустените водни количества са 4 047500 м<sup>3</sup>. Дължимата такса за заустване е 4148,88 лв, която е заплатена на 06.02.2024 г. в БДЧР;
- Извършва се ежемесечен мониторинг при заустването на охлаждащи води от дренране на ВОЦ III, като част от смесен поток отпадъчни води и спазва изискванията за мониторинг на Условие 10.1.4.1, Таблица 10.1.4.1. Протоколите се изпращат в РИОСВ-Варна и БДЧР;
- Извършва се ежемесечен мониторинг при заустването на охлаждащи води от дренране на ВОЦ I, като част от смесен поток отпадъчни води и спазва изискванията за мониторинг на Условие 10.1.4.2, Таблица 10.1.4.2. Протоколите се изпращат в РИОСВ-Варна и БДЧР.

#### **Условие № 11. Управление на отпадъците**

- За периода от 01.06.2023 г. до 31.05.2024 г. от работата на инсталациите са генерирани отпадъци със следните кодове и количества: 06 09 04 - 888402,88 т;  
10 01 01 - 2578,55 т;  
16 08 03 - 49,82 т;  
19 08 14 - 97736,64 т;  
Същите не се различават по вид (код и наименование) и не превишават количествата, посочени в Таблица 11.1., Таблица 11.2., Таблица 11.3., Таблица 11.4. и Таблица 11.5. За периода не са образувани отпадъци с кодове: 06 09 99, 16 05 06\*, 19 10 02;
- Прилага се инструкция за периодична оценка на съответствието на нормите за ефективност при образуването на отпадъци с определените такива в условията на разрешителното. За периода на проверката не е установено несъответствие на

нормата за ефективност при образуване на отпадък с код 06 09 04. Отпадък с код 06 09 99 не се образува поради преустановена експлоатация на цех НТФ;

- Не е установено приемане на отпадъци от външни фирми за третиране на територията на производствената площадка;
- Не се констатира да се извършва предварително съхраняване на отпадъците (които се образуват и съхраняват на площадката) за срок по-дълъг от: три години при последващо предаване за оползотворяване и една година при последващо предаване за обезвреждане;
- За проверяваният период има промяна в определените места за предварително съхраняване на отпадъци с код 20 01 21\* и 20 01 35\*, образувани на обекта за което е представен в РИОСВ-Варна актуален план/карта с обозначени промени с вх. № 28-00-4410/10.06.2024 г.;
- С вх. № 28-00-4410/10.06.2024 г. в РИОСВ-Варна е представен актуален план на плана/картата, относно разположението на площадките за предварително съхранение на генерираните отпадъци, поради промяна на местоположението на площадка за предварително съхранение на отпадък с код 20 01 35\* и 20 01 21\*.
- Опасните отпадъци се съхраняват в зони с положена трайна настилка и ограничен достъп, осигурени са подходящи съдове, които не взаимодействат с отпадъците, обозначени за предназначението си и съдържащи информация за кода и наименованието на отпадъците;
- Отпадъците се съхраняват разделно на обособени за целта места (открити и закрити), с положена трайна настилка и обозначени за вида (код и наименование). За съхранението на отпадъците са отредени метални варели, кесони, бетонови клетки, стелажки и е осигурена сярка, за съхраняването на луминесцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак. Опасните отпадъци се съхраняват при ограничен достъп;
- Съхраняваните към момента отпадъци не превишават количествата, посочени в таблица 11.3.4. Към момента на проверката на територията на обекта не се съхраняват отпадъци на площадките;
- Обособените места за извършване на предварително съхраняване на отпадъците (открити и закрити), които се съхраняват на тях са с положена трайна настилка, имат ясни надписи за предназначението си, обозначени за вида на отпадъците (код и наименование), и са отделени от останалите съоръжения в обекта;
- Предварителното съхраняване на излязло от употреба електрическо и електронно оборудване се извършва в закрито помещение и в съответствие с изискванията на Наредбата за излязло от употреба електрическо и електронно оборудване. Към момента на проверката няма налични количества на площадката с код 20 01 35\*.
- Предварителното съхраняване на отработени масла и отпадъчни нефтопродукти се извършва в съответствие с изискванията на Наредбата за отработени масла и отпадъчни нефтопродукти.
- Предварителното съхранение на батерии и акумулатори и негодни за употреба батерии и акумулатори се извършва в съответствие с изискванията на Наредба за батерии и акумулатори и за негодни за употреба батерии и акумулатори.
- В момента на проверката не е констатирано смесване на опасни отпадъци с други отпадъци, смесване на оползотворими и неоползотворими отпадъци, както и смесване на опасни отпадъци с други вещества, включително разреждане на опасни отпадъци;
- Разработена е и се прилага инструкция, придружена с лист за отклонения, попълван ежемесечно. За проверявания период не са установени несъответствия;
- Предаването на отпадъците се извършва съгласно представени договори с лица, притежаващи документи по чл. 35 от ЗУО;
- За транспортирането на опасните отпадъци, извън територията на проверявания обект са представени идентификационни документи;

- За предадените отпадъци са представени приемно-предавателни протоколи, фактури, договори, идентификационни документи, както и кантарни бележки. За ОЧЦМ са представени и сертификати за произход;
- Цех НТФ е с преустановена експлоатация от 2008 г. Не се извършват дейности по оползотворяване, обозначени с код R5 (рециклиране или възстановяване на други неорганични материали) на отпадък с код 06 09 99 в инсталация за производство на троен суперфосфат и комплексни торове;
- В периода от 01.06.2023 г. до 31.05.2024 г.:
  - в инсталацията за производство на троен суперфосфат и комплексни торове са оползотворени чрез дейност **R 5** отпадъци с код 10 01 01 в количество 2578, 550 т;
  - не е извършвана дейност по оползотворяване на отпадък с код 10 01 01 на депото за фосфогипс, тъй като тази дейност по оползотворяване с този отпадък не е предвидена в проекта за рекултивация на депото;
  - за обезвреждане с код D 5 са предадени отпадъци с кодове 19 08 14 в количество 97736,640 т и 06 09 04 в количество 888402,880 т на депото за фосфогипс;
  - за извършване на дейности по обезвреждане с код D 5 (специално изградени депа) на „Депо за неопасни отпадъци - депо за фосфогипс“ в местност Дренака, са предадени следните отпадъци с кодове и в количества: 19 08 14 - 97736,640 т; 06 09 04 - 888402,880 т. Отпадък с код 06 09 99 не е образуван;
  - генерираните отпадъци с кодове 06 09 04 и 19 08 14 се предават за депониране на депо за неопасни отпадъци в м-ст Дренака. За същите е извършено основно охарактеризиране с издадени положителни становища от ИАОС, както следва: за отпадък с код 19 08 04, с писмо изх. № 93-00-10024/17.03.2015 г.; за отпадък с код 06 09 04, с писмо изх. № 2976/26.10.2017 г. Инфилтратните води от депото постъпват за пречистване в ПСОВ, съгласно условие 10.1.1.1. на КР;
- Като част от технологичния процес отпадък с код 06 09 04 се подлага на обезводняване чрез вакуумна филтрация, а отпадък с код 19 08 14 се подлага на филтруване с камерна филтър преса;
- Прилаганото предварително третиране на отпадъци с кодове 06 09 04 и 19 08 14 е технически възможно и представлява част от технологичния процес;
- Образуваните отпадъци от производствения процес се измерват посредством автовесна с капацитет 60 т, с цел определяне на годишното количество образуван отпадък за инсталациите и определяне на стойностите на годишните норми на ефективност при образуването на отпадъците;
- Разработена е и се прилага инструкция за измерване на годишните количества отпадъци и изчисление на стойностите на нормите за ефективност;
- Годишните количества и стойностите на нормите за ефективност на отпадъците, които се генерират пряко от производствения процес се документират в лист за отклонения към инструкцията. За проверявания период не е констатирано несъответствие;
- Извършено е основно охарактеризиране на отпадъци с кодове 06 09 04 и 19 08 14;
- От представените протоколи за изпитване на отпадък с код 06 09 04 по показател флуориди е установено превишение на допустимите стойности, като този показател попада в изключенията, предвидени с част I, раздел 3 на приложение № 1 от Наредба № 6/27.08.2013 г. за условията и изискванията за изграждане на депа и на диги съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.
- Оператора извършва анализи по Условие 11.8.3. и Условие 11.8.3.1. за отпадъците подлежащи на обезвреждане чрез депониране, това не включва отпадъци с код 17 01 07 и 20 03 01;
- Вземането на проби и методите за изпитване на отпадъците по Условие 11.8.3. и Условие 11.8.3.1. се извършват в съответствие с изискванията на част I, раздел 3 на Приложение № 1 от Наредба № 6/27.08.2013г. за условията и изискванията за

изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци;

- Отчетността се води в Националната информационна система отпадъци (НИСО). Представени са в законоустановения срок годишни отчети по Приложение № 9 и Приложение № 18, водят се редовно отчетни книги по Приложение № 1, Приложение № 4;
- Информацията, включително и резултатите от извършените анализи на отпадъците по Условие 11.8.1. и 11.8.3., се документират и съхраняват минимум 5 години на площадката и да се предоставят при поискване от компетентните органи.
- Информация по изпълнението на условията, относно управлението на отпадъците е докладвана, като част от ГДОС за 2023 г.;
- Преносът на опасни и неопасни отпадъци е докладван, като част от ГДОС за 2023 г. и в Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ).

### **Условие № 12. Шум**

- Резултатите от извършените собствени периодични измервания на нивата на шума, излъчван в околната среда през 2023 г. показват, че дейностите, извършвани на производствената площадка, се осъществяват по начин, недопускащ предизвикване на шум в околната среда над граничните стойности на еквивалентно ниво на шума, посочени в Условие 12.1.1;
- СПИ се извършват един път на две последователни календарни години. Последните измервания са извършени в периода 02-03.03.2023 г. и е извършено наблюдение на общата звукова мощност на площадката, еквивалентните нива на шум в определени точки по границата на площадката и еквивалентните нива на шум в мястото на въздействие. Същите са представени в РИОСВ-Варна, с писмо вх. № 28-00-2394/13.03.2023 г.;
- Разработени са и се прилагат инструкции за:
  - наблюдение на показателите по Условие 12.2.1. Същата е актуализирана през м. 01.2023 г.;
  - оценка на съответствието на установените еквивалентни нива на шум по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие с разрешените такива, вкл. оценка на съответствието и установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Наблюденията се провеждат при спазване изискванията на чл. 16, ал. 2 и чл. 18 от Наредба № 54/13.12.2010 г. за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и предоставяне на информация от промишлените източници на шум в околната среда. (обн. ДВ. бр. 3 от 11 януари 2011 г.) и в съответствие с "Методика за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шума в мястото на въздействие";
  - Резултатите от извършените наблюдения на шума се съхраняват в отдел „Екология“ и се представят при поискване;
  - Резултатите от извършените наблюдения на шума, излъчван в околната среда са докладвани с ГДОС за 2023 г.

### **Условие № 13. (актуализирано с Решение № 68-Н0-И0-А3/2013г.) Опазване на почвата и подземните води от замърсяване**

- Представена е инструкция за периодична проверка за течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете. Извършват се ежесменни и тримесечни проверки за течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито. Резултатите от ежесменните проверки се отразяват в сменни дневници. Резултатите от тримесечните проверки се документират

в дневник по условие 8.3.5.1. от КР. Не са констатирани и описани течове и отклонения през изтеклия период;

- За сорбиращ материал се съхранява пясък на подходящи места - до цех Флуиди и открита източна площадка, на площадки за съхранение на масла и течни суровини;
- Води се дневник с данни за датата и часа на установяване на разлива, причини за разлива, замърсената площ и степента на замърсяване, замърсителите, наименование/номер на приемащия обем, където е събрана разлятата течност или използвания сорбент, последствията от разлива и предприетите коригиращи мерки за отстраняване на причините за разлива. В дневника не са описани разливи на вредни и опасни вещества на територията на производствената площадка. При оглед на площадката не са констатирани разливи;
- При обхода на площадката не са констатирани и не са описани течове от технологично оборудване;
- Товаро-разтоварни работи се извършват на: товарище за течен тор; авто и жп. товарище за амонячна вода и азотна киселина; товарище за амоняк; разтоварище натриева основа; разтоварище за солна и сярна киселина; товарище за фосфорна киселина; разтоварище за солна киселина, обозначени на кадастрален план на „Агрополихим“ АД, гр. Девня;
- Изработена е и се прилага инструкция за периодична проверка и поддръжка на канализационната система за отпадъчни води на площадката. Към инструкцията се води дневник. Проверки на канализационната система се извършват на тримесечие. Не са описани нарушения през изтеклия период;
- През изтеклия период са извършени строително-монтажни работи на разширение на резервоарен парк за течен амоняк. Извършва се строителен надзор на обекта, при който се контролира съответствието на материалите при изграждането на конструкции, инженерно-строителни съоръжения и други със изискванията, включително спазване на забраната за използването на материали съдържащи приоритетни вещества.

#### **Условие № 13.3. Мониторинг на подземните води (актуализирано с Решение № 68-Н0-И0-А4/2017 г.)**

- Извършва се собствен мониторинг на състоянието на подземните води в съответствие с изискванията усл. 13.3.1., табл. 13.3.1. на КР. Подробна информация за резултатите от анализите е представена в Таблица 7 на Приложенията на ГДОС за 2022 г. Протоколите от извършените анализи са представени в Приложение № 4 на ГДОС за 2023 г. Не са констатирани несъответствия;
- Планът за собствен мониторинг е актуализиран през 2019 г. и е съгласуван с БДЧР;
- Резултатите от прилагането на инструкциите по Условия 13.1.1, 13.1.4. и 13.1.8. се документират и съхраняват в отдел „Екология“ и се представят на компетентните органи при поискване;
- При проверката са предоставени резултатите от собствения мониторинг на подземни води, които са в съответствие;
- Резултатите от изпълнение на условията в раздел подземни води са докладвани, като част от ГДОС за 2023 г.

#### **Условие № 13.2. Мониторинг на почвата (актуализирано с Решение № 68-Н0-И0-А4/2017 г.)**

- Извършен е собствен мониторинг на почви през 2021 г., по показателите посочени в Таблица 13.2.1. от акредитирана лаборатория SGS България. Предстои анализ на почви по показателите посочени в Таблица 13.2.1 от КР през 2024 г.;
- Планът за мониторинг на почви от настоящото разрешително е съгласуван от РИОСВ-Варна и ИАОС-София в указания срок. Резултатите от собствения мониторинг на



почви по Условие 13.2.1. се предоставят при поискване от компетентните органи. Извършен е мониторинг на почви през 2021 г.

- Резултатите от изпълнението на инструкциите по Условие 13.1.1., Условие 13.1.4. и Условие 13.1.8., се съхраняват на площадката и се предоставят при поискване от компетентните органи.
- Резултатите от собствения мониторинг на почви по Условие 13.2.1. се предоставят при поискване от компетентните органи. Същите се докладват, като част от ГДОС за съответната година.

#### **Условие № 14. Предотвратяване и действия при аварии и случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и/или причинени екологични щети**

- Операторът е извършил класификация на предприятието по чл. 103, ал. 5 на ЗООС, потвърдена със становище на министъра на околната среда и водите с изх. № УК-3/25.03.2019 г. и становище на изпълнителния директор на ИАОС, с изх. № УК-2943/09.12.2020 г., съгласно която „Агрополихим“ АД, гр. Девня е класифицирано като предприятие с висок рисков потенциал. В съответствие с изискванията на ЗООС, операторът е разработил доклад за безопасност, чиято пълнота и съответствие с нормативните изисквания са потвърдени с Решение № 38-А4/2022 г. на изпълнителния директор на ИАОС;
- Водите от киселинните линии в това число и от течове и пропуски от “Инсталация за производство на азотни торове - “Стабилизиран амониев нитрат”, “Течен азотен тор” и “Производство на азотна киселина”, се отвеждат към неутрализационна шахта и от там постъпват за последващо третиране в ПСОВ;
- Всяка възникнала аварийна ситуация на територията на обекта се документира в аварийен протокол, съдържащ описанието в Условие 14.3. елементи. Във всеки аварийен протокол се описват мероприятията за предотвратяване на аварии;
- Предвид това, че предприятието е класифицирано с висок рисков потенциал и в изпълнение на изискванията на глава седма, раздел първи на ЗООС в обекта е разработена и се прилага СУМБ, регламентира в ДППГА и ДБ, чиято пълнота и съответствие с нормативните изисквания са потвърдени с Решение № 38-А4/2022 г. на изпълнителния директор на ИАОС;
- В изпълнение на Условие 14.6. оператора своевременно уведомява РИОСВ-Варна при констатиране на случаи, описани в условието. В проверявания период м. юни 2023 г. - м. май 2024 г. РИОСВ-Варна е уведомена, с писма изх. №№ 00245/06.07.2023 г. и 00274/27.07.2023 г., както и писма, предоставени по електронна поща на 01.12.2023 г., 27.01.2024 г. и 08.02.2024 г. Всички уведомления са свързани с поэтапно спиране и пускане в експлоатация на цехове за производство на азотни торове.

#### **Условие № 15. Преходни и аномални режими на работа**

- Пускането на пречиствателните съоръжения в действие се извършва преди пускане на свързаната с тях производствена инсталация, а спирането след прекратяване на производствения процес;
- Продължителността на процесите по пускане и спиране на инсталациите по Условие 2 се отразяват в оперативния дневник на операторите на инсталациите, и се регистрира в електронната система на дружеството, на които се правят разпечатки;
- Изпълнява се план за собствен мониторинг при аномални режими на инсталациите по Условие 2. Планът включва източника, вида, количествата и продължителността на извънредните емисии, причините за възникването им и метод за измерване и контрол. Резултатите от измерваните емисии са включени в информацията за общото количество на изпусканите емисии вредни вещества, съгласно изискванията за прилагане на ЕРИПЗ. Информацията е представена, като част от ГДОС за 2023 г.

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

- Във връзка с взето решение за окончателно преустановяване на производството на амоняк (част от инсталацията за производство на азотни торове, разрешена с Условие 2 на КР), РИОСВ-Варна е уведомена по реда на Условия 16.1., 16.2. и 16.2.1. и е представен подробен план. Във връзка с планираната промяна е извършена актуализация на КР с Решение № 68-Н0-И0-А8/2022 г. на Изпълнителния директор на ИАОС, в сила от 07.01.2023 г. Към момента на проверката 11.06.-12.06.2024 г. на площадката на „Агрополихим“ АД, гр. Девня продължават дейностите по демонтаж и премахване на съоръженията и технологичното оборудване в цех „Амоняк“.

**Заклучение за съответствие на обекта с екологичното законодателство:**

При извършения контрол по изпълнение на условията в комплексно разрешително (КР) № 68/2005 г. на “Агрополихим” АД, гр. Девня е установено, че операторът спазва задълженията си по екологичното законодателство.