



“АГРИЯ” АД Пловдив

**ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПЛАНИРАНИТЕ МЕРКИ ЗА
БЕЗОПАСНОСТ И НАЧИНИТЕ НА ДЕЙСТВИЕ
В СЛУЧАЙ НА АВАРИЯ В “АГРИЯ” АД**

1. *Име и/или търговско наименование на оператора*

“АГРИЯ” АД

2. *Наименование и пълен адрес на предприятието/съоръжението*

“АГРИЯ” АД

ЕИК 115006106

адрес: гр. Пловдив, п.к. 4009

ул. “Асеновградско шосе”

3. *Номер и дата на актуално уведомление за класификация на предприятието
/съоръжението, подадено съгласно чл. 103, ал. 2 или 5 от ЗООС;*

Становище за потвърждаване на класификация на предприятие/съоръжение с висок рисков потенциал изх. № УК-174/19.01.2024 г на Изпълнителна агенция по околна среда (ИАОС)

Номер на решение по чл. 116, ал. 1 или чл. 116ж, ал. 4 от ЗООС (номер на решение по чл. 99, ал. 2 от ЗООС) за ПСВРП.

Решение за одобряване на Доклад за безопасност № 36-А4/2024 г. на изпълнителния директор на ИАОС

Дата на издаване на решението: 29.04.2020 г.

Дата на обявяване на решението на сайта на ИАОС: 24.11.2024 г.

4. *Кратко описание на дейността*

„Агрия“ АД е предприятие за производство, формулация и разфасоване на течни и прахообразни препарати за растителна защита с общо наименование пестициди, делищи се на три основни подгрупи в зависимост от предназначението си:

1. Хербициди за борба срещу плевели
2. Инсектициди за борба срещу вредители
3. Фунгициди за борба срещу гъбични заболявания

„Агрия“ АД е основано през 1932 г. като “Агрохимическа индустрия “ – София – фабрика Пловдив. През 1966г. е пуснато редовно производство на препарата Пероцин, а през периода 1982 – 1991г. започва ускорена реконструкция и модернизация с изграждане на нови цехове и инсталации. Пуснати са в действие инсталации за формулиране на течни и прахообразни фунгициди, инсектициди, хербициди, цехове за дребна разфасовка на течни и прахообразни пестициди, парокотелна централа, складови площи и др.

Към момента производствената дейност се осъществява в няколко основни направления:

- Синтез на дитиокарбамати с крайни продукти Цинеб и Манкозеп;
- Аминирание на органични киселини



“АГРИЯ” АД Пловдив

- Формулиране на препарати за растителна защита – прохогообразни и течни
- Формулиране и гранулиране на препарати за растителна защита

Препаратите се произвеждат в утвърдените форми: намокними прахове, вододиспергируеми гранули, емулсионни концентрати, суспензионни концентрати. Предстои стартиране на производство на маслени формулации.

От май 2017 г. „Агрия“ АД придобива 100% от капитала на фирма „Зенит Кроп Сайънсис България“ ООД, чиято основна дейност е също търговия и производство на ПРЗ основно на международния пазар

5. *Обща информация за наличните в предприятието/съоръжението опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС, която съдържа общо наименование, или в случаите на опасно вещество/опасни вещества от част 1 на приложение № 3 към ЗООС – генерично наименование и класификация на опасностите на опасните вещества от приложение № 3 към ЗООС, налични в предприятието, които могат да причинят голяма авария, и описание на основните им опасни свойства*

На територията на предприятието са налични опасни вещества (в т.ч. под формата на отпадъци), попадащи в повече от една категория на опасност съгласно част 1 на Приложение № 3 на ЗООС, а именно: Раздел „Н“ – Опасности за здравето, Раздел „Р“ – Физични опасности и Раздел „Е“ – Опасности за околната среда, както и поименно изброени вещества в част 2, т. 18 на същото приложение. Високият рисков потенциал на предприятието се определя от максималното количество на следните вещества: Манкозеп 75, 80 % (1 500 тона), Манкозеп, технически (296 тона), Цинеб 70, 75, 80 % (640 тона), Цинеб 95% Т (2 400 тона), Цинков сулфат хексахидрат (800 тона) и Цинков сулфат монохидрат (800 тона) с категория на опасност E1 от част 1 на Приложение № 3 на ЗООС и вещества Манганов сулфат (600 тона) и Наса (1 050 тона) с категория на опасност E2 от част 1 на същото приложение, чиито количества надхвърлят праговете количества за висок рисков потенциал от колона 3 на част 1 от посоченото приложение.

6. *Обща информация, свързана с естеството на опасностите от големи аварии, включително техните потенциални въздействия върху населението и околната среда*

Агрия” АД е потенциално опасен рисков обект за залшово замърсяване на околната среда поради:

- евентуален разлив на опасни вещества
- изтичане на количества продукти без възникване на пожар при нарушаване целостта на резервоари или тръбопроводи и попадането им във водните басейни.
- изтичане на големи количества продукти и запалването им, при което биха се образували и емитирали в атмосферата продукти на непълно горене, някои от които имат потенциален риск от токсичност и, попадайки във водни басейни да окажат вредно въздействие върху водната флора и фауна.

При нормална експлоатация на техническото оборудване се поддържа определена степен на херметичност, осигуряваща пълна или практически пълна невъзможност за изтичане на опасни вещества извън него. При нарушаване целостта на оборудването се създават условия за изпускане в пространството около съдовете и апаратите на запалими и опасни вещества. При нарушаване на технологичните режими е възможно протичането на неконтролируеми



“АГРИЯ” АД Пловдив

реакции, които да доведат да експлозии и изпускане в околното пространство на опасни и запалими вещества. Проучването на причините за загуба на херметичност е извършено чрез детайлно изследване на производствената дейност и на оборудването.

7. *Обща информация за начините на предупреждаване и информирание на засегнатото население в случай на голяма авария (посочва се информация за подходящо поведение в случай на голяма авария или посочване на източника, където информацията може да бъде достъпна по електронен път).*

Оповестяването на работниците и служителите, които са на смяна при възникване на бедствие и авария или други опасности, застрашаващи живота им, се извършва от началник смяна чрез поставените сирени в производствата локалната оповестителна система, разположена на територията на цялата производствена площадка. Освен това дежурният охранител дублира оповестяването по утвърдената схема и като се свързва по телефона с ръководителите на обособените производства (звено) (в извънработно време с началниците на смени) и им разпорежда да оповестят работещите, до които не достига сигнализацията.

Ако бедствието, пожара или аварията, възникнали в дружеството, застрашават работещите в съседните обекти, дежурният охранител оповестява дежурният от охраната на същите.

В случай, че бедствието или аварията създават опасност за населението от околните населени места, се оповестява съответния дежурен на Общински съвет по сигурността на Общини гр. Куклен, "Родопи", Асеновград, които извършват оповестяването на гражданите.

В случай на възникване на пожар се оповестява тел. 112

За повече информация: <https://agria-zenithcropsciences.com/>

8. *Информация за препоръчителните действия и поведение на засегнатото население в случай на голяма авария.*

Насоки за поведение:

Веднага напуснете засегнатата територия; търсете защита в затворени помещения, дръжте влажни кърпи пред устата и носа, след вдишване идете при лекар, избягвайте физически усилия – не се движете, не пушете, следвайте нарежданията и съобщенията на спасителните групи. На местата, където се извършват товаро-разтоварни работи с взриво и пожароопасни материали, не се допуска използването на открит огън, небезопасна техника и транспортни средства за работа в съответната среда. Забранено е да се чука с железни предмети, които могат да образуват искра. Абсолютно е забранено пушенето в района на разтоварището и внасянето на открит огън, запалки, кибрит. Засегнатите да се разположат на чист въздух, да се разположат удобно, стягащото облекло да се разхлаби. При затруднения на дишането да се прави изкуствено дишане, евентуално и с кислороден апарат. Веднага да се отстранят замърсените дрехи. Поразените части на тялото да се измият обилно с вода и сапун. При попадане в очите, те се промиват за 10-15 мин с вода, като клепачите се държат отворени с палеца и показалеца и очите се движат на всички страни. При опасност от припадък, пострадалият да се постави в стабилно странично положение.



“АГРИЯ” АД Пловдив

Поведение на открито

Приберете се в затворени сгради, веднага извикайте децата в къщи, поканете и минавачите да влязат в домовете Ви, ако не могат без опасност да се приберат у дома. Помогнете на инвалидите

Поведение в сградите

Затворете прозорците и вратите. Веднага затворете всички прозорци и външни врати, за да не могат да проникнат пушек и облаци сажди. Сгънете влажни кърпи. Дразненето и оплакванията при дишане могат да се намалят, ако сложите сгънати мокри кърпи пред устата и носа си.

Не блокирайте телефонните линии. Обаждайте се на изпълнителната власт, пожарната и другите служби само, в случай на нужда от помощ. Телефонните линии за необходими за оказване на помощ и провеждането на спасителни мероприятия.

Поведение при евакуация

Запазете спокойствие, спазвайте инструкциите на аварийните служби, заключвайте сградите, когато ги напускате.

9. *Допълнителна информация относно мерките за сигурност и поведение в случай на голяма авария, включително се посочва линк към публичния регистър по чл. 111, ал. 1, т. 6 от ЗООС.*

Публичен регистър по чл. 111, ал. 1, т. 6 от ЗООС:
<https://public-seveso.moew.government.bg/enterprises>

В Дружеството има разработени вътрешни оперативни планове за следните производствени структури:

- оперативен план за ликвидиране на аварии, пожари и взривове в ОП ДТК
- оперативен план за ликвидиране на аварии, пожари и взривове в ОП ФР
- оперативен план за ликвидиране на аварии, пожари и взривове в ОП ГП
- оперативен план за ликвидиране на аварии, пожари и взривове в ОП АММАГ
- аварийен план за ликвидиране на аварии, пожари и взривове в обекти работещи с природен газ

В тези оперативни планове са описани действията и дейностите, които се провеждат при възникване на аварийни ситуации. Оперативните планове се проиграват два пъти годишно, като протокола от проиграването е неразделна част от плана и се представя при поискване от проверяващите органи.

Обединяващ документ за действия и дейности при бедствия и аварии е „Аварийен плана за провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи при бедствия на територията на Агрия АД“

Действията в аварийния план отчитат също и:

- особеностите на обекта, възможните бедствия, които могат да възникнат
- опасностите, както и предприеманите общи взаимни мерки от страна на „Агрия“ АД и „Зенит Кроп Сайънсис България“ ООД, като предприятия извършващи дейност



“АГРИЯ” АД Пловдив

непосредствено една до друга и предприятия с общ оператор, съгл. т. 43 от ДР на ЗООС

- особеностите на съседните обекти на база обмен на информация - описание на възможните сценарии на големи аварии и на потенциалното им въздействие върху засегнатата общественост и околната среда;

На всички съоръжения, работещи при рискови условия, са монтирани необходимите предпазни устройства за предотвратяване на аварии. Те се поддържат в постоянна изправност и се инспектират в съответствие с изискванията на държавните нормативни актове. Резултатите от плановите проверки на техническото им състояние се представят писмено. Всички работници на територията на производствената площадка са осигурени с индивидуални средства за защита.

10. Данни за лицето, предоставящо информацията, и дата на изготвяне.
инж. Й. Кубатова – Ръководител отдел „Екология“
е mail: kubatova@agria.bg

11. Освен информацията по т. 1 – 10 за предприятия/съоръжения с висок рисков потенциал се включва и:

11.1. обща информация за естеството на опасностите от големи аварии, включително тяхното потенциално въздействие върху човешкото здраве и околната среда, както и описание на основните сценарии за големи аварии и за мерките, предприети за ограничаване на техните последици;

Идентифицирани са потенциалните причини, водещи до възникване на критични събития с разливи на големи количества химични продукти при тяхното получаване, съхранение и дистрибуция. Потенциалните критични събития и причините, които ги предизвикват и които могат да се проявят в него могат да се обединят в следните групи:

Нарушаване на целостта или пълно разрушаване на оборудването (най-вече резервоари и тръбопроводи), което може да доведе до изтичането на цялото съдържание на съоръжението за кратко време. Причините за това могат да бъдат различни:

- грешки при проектирането;
- лошо изпълнение при построяването и монтажа;
- организационно управленски;
- повишаване на налягането или вакуума над проектните стойност;
- над проектни динамични натоварвания (при земетресения, урагани и др.);
- интензивна корозия на материалите (заваръчни шевове);
- интензивно топлинно въздействие (пожар);
- грешки на оператора;
- злоумишлени действия.

Разливи на химични продукти в ограничени количества. Причините за това също могат да бъдат най-различни:

- Пробиви по стените или шевове на резервоарите, реакторите и тръбопроводите вследствие на корозия или некачествени заварки;
- Изпускане на фланцеви връзки, кранове, салникови уплътнения и др. подобни;
- Препълване на реактори, резервоари и цистерни вследствие на неправилно калибриране, отказ на нивомери, грешни разчети на количества, грешки на оператора;
- Грешка на оператора;



"АГРИЯ" АД Пловдив

Пожари и взривове в съоръженията (при неконтролируеми реакции, излизане от технологичния режим) при разливи.

Като причини могат да се посочат:

- Нерегламентирано повишаване на температурата или налягането;
- Протичане на неконтролируема реакция;
- Отказ на предпазни клапани;
- Отказ на гръмоотвод и др.

Източниците на запалване също могат да бъдат най-разнообразни:

- светкавици (при отказ на гръмоотводите);
- нагриване при триене на аварирани детайли на оборудването;
- открит пламък или нажежени частици при заваръчни работи;
- механични искри при рязане, шлайфане и др;
- искри от натрупано статично електричество при неизправни заземители на съоръженията;
- външни източници (поради небрежност, злоумишленост и при катастрофи с въздухоплавателни средства).

11.2. информация от външния аварийен план, която включва съвети за сътрудничество със съответния оперативен център на Главна дирекция "Пожарна безопасност и защита на населението" на Министерството на вътрешните работи и кмета на непосредствено застрашената община по време на авария;

При възникване на бедствие, пожар или авария на територията на дружеството, застрашават работещите в съседните обекти, дежурният охранител оповестява дежурният от охраната на същите.

В случай, че бедствието или аварията създават опасност за населението от околните населени места, се оповестява съответният дежурен на Общински съвет по сигурността на Община гр. Куклен, "Родопи", Асеновград, които извършват оповестяването на гражданите.

За всички възникнали бедствия, пожари и аварии на територията на „Агрия“ АД, дежурният охранител незабавно докладва на Единен европейски номер за спешни повиквания /ЕЕНСП/ 112

РЕД ЗА ДЕЙСТВИЕ И ОПОВЕСТЯВАНЕ ПРИ АВАРИЙНИ СИТУАЦИИ

1. При подаване на сигнал от р-л производство или н-к смяна и нареждане да започне оповестяване, дежурният от охраната оповестява и привежда в готовност Щаб за изпълнение на аварийния план (ЩИАП) по схемата за оповестяване.
2. До пристигането на председателя на ЩИАП /Изпълнителния Директор/ охраната при необходимост изпълнява нареждания на р-л производство или н-к смяна. По преценка на председателя на ЩИАП дежурния от охраната иска помощ от органите на ПБЗН.
3. На база сведената информация от дежурния на охраната, членовете на ЩИАП на анализират в движение ситуацията. Дават разпореждания на охранителя, кои специалисти да бъдат извикани спешно. След получаване на разпорежданията дежурния охранител започва оповестяването.
4. Охранителят организира и подпомага пропускателния режим и отваряне на входно-изходните артерии на завода / II-я портал / и вдигане на бариерите. Организира безпрепятствения достъп на пожарните автомобили и пожарни команди до огнището на



“АГРИЯ” АД Пловдив

- пожара. С цел безопасност, недопуска влизане на цивилни автомобили и лица.
5. Охранителя организира посрещането и информирането на пристигащите ръководители, специалисти и органи на ПБЗН.
 6. Връзка с органите на РИОСВ и Басейнова Дирекция – център Пловдив поддържа специалиста отговарящ за екологичните проблеми на фирмата.

Постове

За осигуряване на реда и сигурността в завода при наличие на авария се определят следните постове :

- Пост за регулиране на движението в мястото на пораженията.
- Пост за отцепване на огнището на поражението.
- За отклоняване на движението по пътя Асеновград – Пловдив се използват органите на КАТ.

11.3. информация за наличие на опасност от възникване на голяма авария в предприятието с трансгранично въздействие съгласно Конвенцията.

Неприложимо.

декември 2024 г.