



**РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**  
**Министерство на околната среда и водите**  
**Изпълнителна агенция по околна среда**

**РЕШЕНИЕ**

**№ 14-Н1-И0-А1/2023 г.**

На основание чл. 120, ал. 1, предложение четвърто, във връзка с чл. 126, ал. 2 от *Закона за опазване на околната среда* (ЗООС) и чл. 17, ал. 1 от *Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни* (Наредбата)

**АКТУАЛИЗИРАМ**

**Комплексно разрешително на:** „Панхим“ ООД, гр. Стара Загора  
**Площадка:** гр. Стара Загора, Площадка на „Агробиохим“  
**Регистрационен номер:** 14-Н1/2016 г.  
**Оператор:** „Панхим“ ООД, гр. Стара Загора  
**Адрес:** 6000 гр. Стара Загора, Площадка на „Агробиохим“  
**ЕИК:** 130163545

**за експлоатация на следната инсталация и съоръжения:**

**Инсталация за производство на суспензионен полиметилметакрилат - т. 4.1 з) от Приложение № 4 към ЗООС.**

**както следва:**

**Условие №1. „Речник на използваните термини**

Оператор/Притежател на „Панхим“ ООД, гр. Стара Загора, 6000 разрешителното  
Местоположение/адрес на гр. Стара Загора, Площадка на „Агробиохим“ площадката  
Географски координати на N 42°26'32.77459`, E 25°44'25.09439 условния геометричен център на площадката

МОСВ	Министерство на околната среда и водите
ИАОС	Изпълнителна агенция по околна среда
РИОСВ	РИОСВ - Стара Загора
Басейнова дирекция	Басейнова дирекция „Източнореломорски район“
Общински власти	Община Стара Загора, гр. Стара Загора, бул. “Цар Симеон Велики” № 107
Заявлението	Допълнено заявление за издаване на комплексно разрешително на “Панхим” ООД, гр. Стара Загора, представено в ИАОС с писмо Вх. № 08-СЗ-36/04.05.2015 г.
ГДОС	Годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено настоящото комплексното разрешително (годишен доклад за околна среда)
Наредбата	Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни
НДЕ	Норми на допустими емисии във въздуха
ИЕО	Индивидуални емисионни ограничения
СУОС	Система за управление на околната среда
Ден	От 07.00ч. до 19.00ч.
Вечер	От 19.00ч. до 23.00ч.
Нощ	От 23.00ч. до 07.00ч.
dB(A)	Децибели (А скала)
ЗООС	Закон за опазване на околната среда
КР	Комплексно разрешително
НДНТ	Най-добри налични техники
ПУДООС	Предприятие за управление на дейностите по опазване на околната среда
ЛПСОВ	Локална пречиствателна станция за отпадъчни води
Максимален капацитет	Най-високото натоварване, при което работят инсталациите за съответния период
Единица продукт	1 тон произведен СПММА
mg/Nm <sup>3</sup>	Концентрация – количество вещество в единица обем
Q <sub>макс.час</sub>	Максималночасово количество на отпадъчни води
Q <sub>ср. ден</sub>	Среднодневно количество на отпадъчни води
Q <sub>год.</sub>	Средногодишно количество на отпадъчни води
24 часова средна норма	Осреднена норма от всички отчетени стойности на посочения параметър за 24 часа
kWh/t	Количество консумирана енергия за производството на 1 тон продукт
kg/t продукт	Количество консумиран основен или спомагателен материал за производството на 1 тон продукт
kWh/Gcal	Количество консумирана електроенергия за производството на 1 гигакалория топлоенергия
m <sup>3</sup> /t продукт	Количество консумирана вода за производството на 1 тон продукт
t/y	Тона за 1 година
оборотна вода	Вода, която се използва с еднаква цел, многократно в един и същ процес
СПММА	Суспензионен полиметилметакрилат
ПММА	Полиметилметакрилат
БДС	Български държавен стандарт
БПВ	Биологично пречистени води
бр.	Брой
БТ	Безопасност на труда
ПДК	Промислено-дъждовна канализация
БФВ(К)	Битово фекални(а) води(канализация)

В и К	Водоснабдяване и канализация
ДВ	Държавен вестник
ЗЗВВХВС	Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси
КИП и А	Контролно-измерителни прибори и автоматика
Трейлер	Авторемарке с монтирани бутилки за транспортиране на компресиран природен газ
Полимерни гранули	Гранули от полиметилметакрилат, полистирен, поликарбонат и стиролакрилонитрил, доставяни от външни фирми
Норма за ефективност	Количество ресурс или изпуснат замърсител
Н-предупреждения	Предупрежденията за опасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането (CLP) на вещества и смеси
Р-препоръки	Препоръките за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането (CLP) на вещества и смеси
СПИ	Собствени периодични измервания
ЕРИПЗ	Европейския регистър за изпускането и преноса на замърсители
НДЕ	Норма допустима емисия във въздуха
НДНТ-СЕН	Съответните емисионни нива при най-добрите налични техники (НДНТ-СЕН) по отношение на емисиите във въздуха

“

#### **Условие № 2. „Инсталации, обхванати от това разрешително**

**Инсталация, която попада в обхвата на точка 4.1. з) от Приложение № 4 към ЗООС - Инсталации за производство на органични химични вещества, като пластмаси (полимери, синтетични влакна и влакна на целулозна основа)**

1. Инсталация за производство на суспензионен полиметилметакрилат (СПММА)

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

1. Инсталация за производство на екструдирани листове от полимерни гранули, състояща се от 9 броя линии:

- Екструдираща линия Омипа 5;
- Екструдираща линия Омипа 7;
- Екструдираща линия Омипа 9;
- Екструдираща линия Омипа 12;
- Екструдираща линия Велекс;
- Екструдираща линия Омипа 120;
- Екструдираща линия Омипа 121;
- Екструдираща линия Омипа 159;
- Екструдираща линия Омипа 253.

2. Парова централа, включваща:

- Котлоагрегати № 1 и № 2

3. Инсталация за термична деструкция на производствени отпадъци от ПММА до ММА.

4. Инсталация за оползотворяване на отпадъци от пластмаси - нишков екструдер за гранули и екструдер с подводно рязане за гранули.“

#### **Условие № 3. Обхват**

**Условие 3.3.** „Всяко назоваване в настоящото разрешително на понятието „площадка“ ще означава територията, на която са разположени инсталациите по **Условие 2.**, съгласно Приложение 3.3.1 Актуализиран Генплан на предприятието към Решение № 14-Н1-И0-А1/2023 г.“

**Поставя се следното ново условие:**

**Условие 3.4.** „На притежателя на настоящото разрешително се разрешава въвеждане в експлоатация на две екструдирани линии за топлинна и механична преработка на полимери:

- Екструдирани линия Омипа 12,
- Екструдирани линия Велекс.“

**Поставя се следното ново условие:**

**Условие 3.5.** „На притежателя на настоящото разрешително се разрешава монтиране и въвеждане в експлоатация на линия за многостенни листове Омипа 253.“

**Поставя се следното ново условие:**

**Условие 3.6.** „На притежателя на настоящото разрешително се разрешава монтиране и въвеждане в експлоатация на Инсталация за термична деструкция на производствени отпадъци от ПММА до ММА.“

**Условие № 4. „Капацитет на инсталациите**

**Условие 4.1.** Притежателят на настоящото разрешително да експлоатира инсталацията по **Условие 2.**, попадаща в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС, без да превишава капацитета, посочен в **Таблица 4.1.**

**Таблица 4.1.**

<b>Инсталация, попадаща в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС</b>	<b>Позиция на дейността по Приложение № 4 към ЗООС</b>	<b>Капацитет, t/y</b>
Инсталация за производство на суспензионен полиметилметакрилат (СПММА)	т. 4.1 з)	15 000

**Таблица 4.1.1.**

<b>Инсталации извън обхвата на Приложение № 4 към ЗООС</b>	<b>Капацитет, MW</b>
Парова централа, включваща: Котлоагрегати № 1 и № 2	3,2

**Условие 4.2. Докладване**

**Условие 4.2.1.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за измерване или изчисляване на годишното производство за инсталацията по **Условие 2.**, която попада в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС.

**Условие 4.2.2.** Притежателят на настоящото разрешително да документира и докладва като част от ГДОС годишното производство инсталацията по **Условие 2.**, която попада в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС.“

**Условие № 6 Тълкуване**

**Условие 6.2.** „НДЕ/НДНТ-СЕН на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух, посочени в настоящото разрешително да се тълкуват по следния начин:“

**Условие 6.2.1.** „НДЕ/НДНТ-СЕН се тълкуват съгласно Наредба № 1 от 27.06.2005г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии, Наредба за ограничаване на емисиите на определени замърсители, изпускани в атмосферата от средни горивни инсталации и Решение за изпълнение (ЕС) 2022/2427 на Комисията от 6 декември 2022 година за установяване на заключения за най-добрите налични техники (НДНТ) съгласно Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета относно емисиите от промишлеността за системите за управление и пречистване на обичайни отпадъчни газове в химическия сектор.“

**Условие 6.2.2.** „Периодичен мониторинг на емисиите в атмосферния въздух да се извършва в съответствие с изискванията на глава 5 на Наредба №6/26.03.1999г. за реда и начина за

измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници, Наредба за ограничаване на емисиите на определени замърсители, изпускани в атмосферата от средни горивни инсталации и Решение за изпълнение (ЕС) 2022/2427 на Комисията от 6 декември 2022 година за установяване на заключения за най-добрите налични техники (НДНТ) съгласно Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета относно емисиите от промишлеността за системите за управление и пречистване на обичайни отпадъчни газове в химическия сектор.“

**Условие 6.2.5.** „НДЕ/НДНТ-СЕН се отнасят за отпадъчните газове (производствени и/или вентилационни), изпускани организирано в атмосферния въздух, след последния технологичен агрегат или пречиствателно съоръжение на съответната инсталация (съоръжение, линия или агрегат), без да се допуска или отчита разреждането им.“

**Условие 6.5.** Употребените ресурси за производството на единица продукт се определят като:

**Условие 6.5.1.** „Годишните стойности на нормите за ефективност се изчисляват като количествата консумирани вода, енергия, суровини и спомагателни материали за календарната година се разделят на количеството произведена продукция за същата календарна година.“

**Условие 6.5.2.** „Нормите за ефективност по отношение консумацията на вода, енергия, суровини и спомагателни материали са спазени в случай, че така изчислените стойности са по-малки или равни на количествата, определени в настоящото разрешително.“

#### **Условие № 7. Уведомяване**

**Условие 7.4.** „Притежателят на настоящото разрешителното да информира ИАОС, с копие до РИОСВ за всяка планирана промяна (по смисъла на ЗООС) в работата на инсталациите по **Условие № 2.**, съгласно нормативно установения ред.“

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

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

**Условие 8.3.1.1.** „Употребяваните при работата на Инсталация за производство на суспензионен полиметилметакрилат (СПММА) суровини, посочени в **Таблица 8.3.1.1.**, да не се различават по вид и да не превишават съответните количества.

**Таблица 8.3.1.1.**

Суровини	Н-предупреждения Р-препоръки	Годишна норма за ефективност [t/ t продукт]
Метилметакрилат	H225;H315;H317;H335; P210;P211;P241;P302+P352; P301+P330+P331;P304+P340+P310; P305+P351+P338;P306+P360;P501	0,962
Метилакрилат	H225;H302;H312;H331;H315;H317; H319;H335;H412; P210;P211;P241;P302+P352; P301+P330+P331;P304+P340+P310; P305+P351+P338;P306+P360;P501	0,062
N-октилмеркаптан	H317;H410; P261;P273;P280;P302+P352	0,0019

2-(2'хидрокси-5'метилфенил)бензотриазол	H317;H410; P261;P272;P273;P280;P333+P311; P303+P352;P391;P362+P364; P501	0,0002
Азобисизобутиронитрил	H242;H302;H332;H412; P210;P220;P234;P261;P403+P411; P501	0,00102
Стеарилов алкохол	H412; P273;P261	0,002
Динатриев фосфат	H319; P301+P330+P331;P305+P351+P338	0,005

”

**Поставя се следното ново условие:**

**Условие 8.3.1.2.** „Употребяваните при работата на Инсталация за производство на суспензионен полиметилметакрилат (СПММА) спомагателни материали, посочени в **Таблица 8.3.1.2.**, да не се различават по вид и да не превишават съответните количества.

**Таблица 8.3.1.2.**

Спомагателни материали	H-предупреждения P-препоръки	Годишна норма за ефективност [t/ t продукт]
Калиева основа	H302;H314;H290; H318; P280;P310; P305+P351+P338	0,0002
Амониев персулфат	H272;H302;H315;H319;H334;H317; H335; P210;P280; P301+P312+ P330; P302+P352;P305+P351+P338	1x10 <sup>-6</sup>

“

**Условие 8.3.2. „Измерване и документиране.**

**Условие 8.3.2.1.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция, осигуряваща измерване/изчисляване и документиране на използваните количества суровини и спомагателни материали, съгласно **Таблица 8.3.1.1.** и **Таблица 8.3.1.2.**, изразени като:

- Годишната консумация на суровините и спомагателните материали за инсталацията по **Условие 2.**, която попада в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС;
- Стойностите на годишните норми за ефективност при употребата на суровините и спомагателните материали за инсталацията по **Условие 2.**, която попада в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС.

Изчисляването на количествата да се извършва в съответствие с **Условие 6.5.**

**Условие 8.3.2.2.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага писмена инструкция за оценка на съответствието на стойностите на годишните норми за ефективност при употребата на суровините и спомагателните материали за инсталацията по **Условие 2.**, която попада в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС, с условията на разрешителното. Инструкцията да включва установяване на причините за несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Резултатите да се документират и съхраняват на площадката.“

**Условие 8.3.3. Докладване**

**Условие 8.3.3.1.** „Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС, изчислените стойности на годишните норми за ефективност при употребата на суровините и спомагателните материали за инсталацията по **Условие 2.**, която попада в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС.“

#### **Условие 8.3.4. Съхранение на суровини, спомагателни материали, горива и смеси**

**Условие 8.3.4.1.** „Всички химични вещества и смеси, класифицирани в една или повече категории на опасност, съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси, изменен с последващи изменения и поправки, да бъдат опаковани, етикетирани и снабдени с информационни листове за безопасност. Информационните листове за безопасност да отговарят на изискванията на Приложение II към Регламент (ЕО) 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), изменен с последващи изменения и поправки.“

**Условие 8.3.4.3.** „Притежателят на настоящото разрешително да съхранява опасните химични вещества в складовете за съхранение посочени на Приложение 3.3.1 Актуализиран Генплан на предприятието към Решение № 14-Н1-ИО-А1/2023 г.“

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

##### **Условие 9.1. Работа на пречиствателното оборудване**

###### **Условие 9.1.1. Пречиствателно оборудване**

**Условие 9.1.1.1.** „На притежателя на настоящото разрешително се разрешава изграждането и експлоатацията на следните пречиствателни съоръжения за емисии в атмосферата:

- 1 бр. филтър към машина за разкрояване на листове за очистване на отпадъчните газове към изпускащо устройство №7;
- 1 бр. циклон и високоефективна филтърна група - ЦФР 36 към тръбна сушилка към изпускащо устройство №8;

**Условие 9.1.1.2.** Притежателят на настоящото разрешително да изготви документация с определените:

- контролирани параметри (технологичните параметри, чиито контрол осигурява оптималната работа на пречиствателното съоръжение);
- оптимални стойности за всеки от контролираните параметри (осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателното съоръжение);
- честота на мониторинг на стойностите на контролираните параметри;
- вида на оборудването за мониторинг на контролираните параметри или методите за тяхното изчисляване.

Притежателят на настоящото разрешително след изготвяне и/или актуализиране на документацията по **Условие 9.1.1.2.** следва да я предоставя в РИОСВ. Писмената документация по изпълнение на **Условие 9.1.1.2.** да се съхранява на площадката и да се предоставя при поискване от компетентния орган.

**Условие 9.1.1.3.** Притежателят на настоящото разрешително да представи в РИОСВ копие от паспортните данни на пречиствателното съоръжение (при наличие на такива).

**Условие 9.1.1.4.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за поддържане на оптимални стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателното съоръжение разрешено с **Условие 9.1.1.1.**

###### **Условие 9.1.2. Контрол на пречиствателното оборудване**

**Условие 9.1.2.1.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага писмена инструкция за периодична оценка на съответствието на измерените/изчислените стойности на контролираните параметри на пречиствателното съоръжение с определените оптимални такива по **Условие 9.1.1.2.** Инструкцията да включва установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия.

###### **Условие 9.1.3. Документиране и докладване**

**Условие 9.1.3.1.** Резултатите от мониторинга на контролираните параметри по **Условие 9.1.2.1.** да се документират и съхраняват на площадката.

**Условие 9.1.3.2.** Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от проверките на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри на пречиствателното съоръжение, с определените такива по **Условие 9.1.1.2.**, установените причини за несъответствието и предприетите коригиращи действия.

**Условие 9.1.3.3.** Операторът да докладва, като част от ГДОС, обобщена информация за установените несъответствия на измерените стойности на контролираните параметри на пречиствателното съоръжение, с определените съгласно **Условие 9.1.1.2.**, установените причини за несъответствията и предприетите действия за тяхното отстраняване.“

**Условие 9.2. Емисии от точкови източници**

**Условие 9.2.1.** „Дебитът на отпадъчните газове от всички точкови източници по **Условия 9.2.2, 9.2.3, 9.2.4** не трябва да превишава посочените в съответните условия стойности.

Нито една от посочените емисии в атмосферата не трябва да превишава определените в **Условия 9.2.2.1, 9.2.2.2, 9.2.3.1** и в **Таблицы 9.2.2.2- продължение, 9.2.3.1- продължение, 9.2.3.2- продължение и 9.2.4.1- продължение** стойности. Не се допуска наличие или експлоатация на други организирани източници на емисии в атмосферния въздух, освен описаните в настоящото условие и означени на Ген.план на площадката с изпускащи устройства, представен в Приложение към Решение № 14-Н1-И0-А1/2023 г.“

**Условие 9.2.2.** „Инсталация за производство на СПММА и Инсталация за оползотворяване на отпадъци от пластмаси - нишков екструдер за гранули и екструдер с подводно рязане за гранули.“

**Условие 9.2.2.1.** „Общият масов поток на метилакрилат и меркаптани, определени като общ органичен въглерод, за всички изпускащи устройства, посочени в **Таблица 9.2.2.1**, да не надвишава 0.1 kg/h или 20 mg/Nm<sup>3</sup>.

**Таблица 9.2.2.1**

Изпускащо устройство (комин) №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете (Nm <sup>3</sup> /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
9	Промивни резервоари	-	12 500	20
10	Отделение “Центруфугиране”	-	6 500	20
11	Отделение “Полимеризация”	-	8 500	20
12	Отделение “Подготовка”	-	8 500	20
16-02	Нагревни зони на екструдер 501-1	-	5683	13
16-03	Нагревни зони на екструдер 501-2	-	5683	13
16-04	Глава на екструдер 501-1	-	2238	13

**Таблица 9.2.2.2**

Изпускащо устройство (комин) №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете (Nm <sup>3</sup> /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
4	Сушилка, Вентилатор 404	-	4200	20
5	Сушилка, Вентилатор 410	-	4320	20
8	Тръбна сушилка	високоэффективна филтърна група - ЦФР 36	8 500	15

**Таблица 9.2.2.2 – продължение**

Параметър	НДЕ/НДНТ-СЕН
-----------	--------------



		<b>mg/Nm<sup>3</sup></b>	
ИУ № 4 и ИУ № 5			
Прах	20		
ИУ № 8			
		до 05.12.2026 г.	от 06.12.2026 г.
Прах	20		5

“

**Поставя се следното ново условие:**

**Условие 9.2.2.1.1.** „При работата на Инсталацията за оползотворяване на отпадъци от пластмаси притежателят на настоящото разрешително да отвежда отпадъчните газове през ИУ 16-02, ИУ 16-03 и 16-04, посочени в **Таблица 9.2.2.1**, и при спазване на изискванията на **Условие 9.2.2.1.**“

**Условие 9.2.3. „Инсталация за производство на екструдирани листове от полимерни гранули“**

**Условие 9.2.3.1.** „Общият масов поток на метилакрилат определен като общ органичен въглерод, за всички изпускащи устройства, посочени в **Таблица 9.2.3.1**, да не надвишава 0.1 kg/h.

**Таблица 9.2.3.1**

Изпускащо устройство (комин) №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете (Nm <sup>3</sup> /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
2-01	Нагревни зони на екструдер (Омипа 7)	-	5250	13
2-02	Нагревни зони на екструдер (Омипа 5)	-	3500	11
2-03	Нагревни зони на екструдер (Омипа 9)	-	3500	11
3-01	Глава на екструдер (Омипа 7)	-	2050	13
3-02	Глава на екструдер (Омипа 5)	-	5000	11
3-03	Глава на екструдер (Омипа 9)	-	5000	11
12-01	Глава на екструдер ОМИПА 12	-	5000	3.25
12-02	Нагревни зони на екструдер ОМИПА 12	-	15000	12.4
15-01	Глава на екструдер ВЕЛЕКС	-	6000	6,5
120-1	Глава на екструдер ОМИПА120	-	5000	3.8
120-2	Глава на екструдер ОМИПА 120	-	5000	3.8
120-3	Нагревни зони на екструдер ОМИПА 120	-	10000	3.8
121-1	Нагревни зони на екструдер ОМИПА 121	-	15000	3.5

159-1	Глава на екструдер ОМИПА 159	-	6000	3.8
159-2	Глава на екструдер ОМИПА 159	-	6000	3.8
159-3	Нагревни зони на екструдер ОМИПА 159	-	10000	3.8
253-1	Глава на екструдер ОМИПА 253	-	6000	3.8
253-2	Глава на екструдер ОМИПА 253	-	6000	3.8
253-3	Нагревни зони на екструдер ОМИПА 253	-	10000	3.8

**Таблица 9.2.3.1 – продължение**

Параметър	Емисионни норми (mg/Nm <sup>3</sup> )
За Линии Омипа 7, Омипа 5, Омипа 9 и Велекс	
<b>При работа със СПММА или с отпадък с код и наименование 07 02 13:</b>	
Метилакрилат, определен като общ органичен въглерод	0.1 kg/h за всички ИУ
<b>При работа с полистирол:</b>	
Органични вещества определени като общ въглерод	50
<b>При работа със стиренакрилонитрил:</b>	
Органични вещества определени като общ въглерод	50
Акрилонитрил	0.5
<b>При работа с поликарбонат:</b>	
Органични вещества определени като общ въглерод	50
За Линия Омипа 12	
<b>При работа със СПММА или с отпадък с код и наименование 07 02 13:</b>	
Метилакрилат, определен като общ органичен въглерод	0.1 kg/h за всички ИУ
<b>При работа с поликарбонат:</b>	
Органични вещества определени като общ въглерод	50
Линии Омипа 120; Омипа 121; Омипа 159 и Омипа 253	
<b>При работа с поликарбонат:</b>	
Органични вещества определени като общ въглерод	50

**Таблица 9.2.3.2**

Изпускащо устройство (комин) №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете (Nm <sup>3</sup> /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
7	Машина за разкрояване на листове	Филтър	6100	4.5

Таблица 9.2.3.2 – продължение

Параметър	Емисионни норми (mg/Nm <sup>3</sup> )
Прах	20

## Условие 9.2.4. „Горивни инсталации

Таблица 9.2.4.1

Изпускащо устройство (комин)	Източник на отпадъчни газове	Макс. дебит на газовете Nm <sup>3</sup> /h	Мощност MW	Пречиствателно съоръжение	Вид на горивото	Мин. височина на изпускащото устройство (m)
1	Котлоагрегат и № 1 и № 2	3 960	3.2	-	Природен газ; Газьол-резерв	17.5
2	Пещно пространство на деструктора	1200	0,768	-	Природен газ	17

Таблица 9.2.4.1 – продължение

Параметър	Емисионни норми (mg/Nm <sup>3</sup> )	
	До 31.12.2029г.	От 01.01.2030г.
<b>ИУ 1 при работа с природен газ</b>		
SO <sub>2</sub>	35	-
NO <sub>x</sub>	250	250
CO	100	-
<b>За ИУ 1 при работа с газьол</b>		
прах	80	-
SO <sub>2</sub>	35	-
NO <sub>x</sub>	250	200
CO	100	-
<b>За ИУ 2</b>		
SO <sub>2</sub>	35	
NO <sub>x</sub>	250	
CO	100	

\*- Емисионните норми се отнасят за съдържание на кислород в димните газове 3% об.“

**Условие 9.2.4.1.** „Притежателят на настоящото разрешително да уведомява писмено РИОСВ при преминаване от един вид гориво на друг в Котлоагрегат № 1 и Котлоагрегат № 2. Продължителността на периодите на използване на съответното гориво да се документира, съхранява на площадката и предоставя при поискване от компетентните органи. Действията по настоящото условие да се докладват като част от ГДОС.“

**Условие 9.6. Собствен мониторинг**

**Условие 9.6.1.1.** „Притежателят на настоящото комплексно разрешително да извършва собствени периодични измервания (СПИ) на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове, изпускани от всички изпускащи устройства на площадката, съгласно изискванията на Глава 5 от Наредба 6/26.03.1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници, като за ИУ към Инсталацията по Условие № 2, попадаща в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС да се спазват и регламентираните срокове по **Таблицы 9.6.1 и 9.6.2.**“

## **Условие № 10. „Емисии на отпадъчни води**

Заустването на отпадъчни води, генерирани на територията на производствената площадка да се извършва при спазване на условията в комплексното разрешителното. Заплащането на съответните такси за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води, съгласно Закона за водите.

### **Условие 10.1. Производствени отпадъчни води**

#### **Условие 10.1.1. Работа на пречиствателните съоръжения**

**Условие 10.1.1.1.** На притежателят на настоящото разрешително се разрешава експлоатацията на следните пречиствателни съоръжения:

- **Пречиствателна станция за отпадъчни води (ПСОВ)**, включваща:
  - Комбинирано съоръжение за предварително механично пречистване;
  - Черпателна шахта с две помпи;
  - Микрофилтър;
  - Усреднителен резервоар с две помпи и въздуходувка;
  - Първичен утайтел;
  - Селектор с два миксера;
  - Биобасейни 1 и 2 (биобасейн с две секции и две въздуходувки);
  - Вторичен утайтел;
  - Резервоар за стабилизация на утайките;
  - Филтър преса,

обозначени на Приложение № 5 „Технологична схема на Пречиствателна станция за промишлени отпадъчни води“.

- Каломаслоуловител с надстройка КРР-06 за отпадъчни води формирани от Цех за екструдирание на многостенни листове от поликарбонат обозначено в блок схема на отпадъчните води от Приложение № 2 към Решение № 14-Н1-И0-А1/2023 г.

**Условие 10.1.1.2.** За всяко пречиствателно съоръжение, разрешено с **Условие 10.1.1.1**, притежателят на настоящото разрешително да определи:

- контролираните параметри (технологични параметри, чиито контрол осигурява оптималната работа);
- оптималните стойности за всеки от контролираните параметри;
- честотата на мониторинг на стойностите на контролираните параметри;
- вид на оборудването за мониторинг на контролираните параметри;
- след изготвяне и/или актуализиране на горната документация, същата да се предоставя в РИОСВ.

#### **Условие 10.1.1.3. Контрол на пречиствателното оборудване**

**Условие 10.1.1.3.1.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за поддържане на оптималните стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателните съоръжения по **Условие 10.1.1.1** в съответствие с информацията по **Условие 10.1.1.2**.

**Условие 10.1.1.3.2.** Притежателят на настоящото разрешително да извършва мониторинг на работата на пречиствателните съоръжения, разрешени с **Условие 10.1.1.1**, в съответствие с определените по **Условие 10.1.1.2** контролирани параметри, честота на мониторинг, вид на оборудването за мониторинг.

**Условие 10.1.1.3.3.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична проверка и поддръжка на техническа и експлоатационна изправност на всички пречиствателни съоръжения по **Условие 10.1.1.1**

**Условие 10.1.1.3.4.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на съответствие на измерените стойности на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива по **Условие 10.1.1.2** на разрешителното. Инструкцията да включва установяване на причините за несъответствие и предприемане на коригиращи действия.

#### **Условие 10.1.1.4. СЕ ОТМЕНЯ**

### **Условие 10.1.2 Емисионни норми – Индивидуални емисионни ограничения**

**Условие 10.1.2.1.** Притежателят на настоящото разрешително да зауства смесен поток отпадъчни води:

- производствени отпадъчни води от оросителната система на изход от вакуумпомпата, след ректификационната колона;
- производствени води от производствена сграда с екструдиреща линия Омипа 12, пречистени в ПСОВ;
- производствени води от цех за многостенни листове от поликарбонат, пречистени в каломаслоуловител;
- производствени води от инсталация за термична деструкция на производствени отпадъци от ПММА до ММА, пречистени в ПСОВ;
- производствени води от инсталация за производство на СПММА - Поток А и Поток Б, пречистени в ПСОВ;
- производствени води от Инсталация екструдери с две линии (Омипа 7 и Велекс), пречистени в ПСОВ;
- производствени води от Инсталация екструдери с две линии (Омипа 5 и 9), пречистени в ПСОВ;
- охлаждащи води от охлаждане на нишките на нишков екструдер 501-1 Риверс осмоза към Инсталация за производство на суспензионен полиметилметакрилат (СПММА);
- дъждовни води от северната и южната част на Цех за многостенни листове от поликарбонат;
- дъждовни води от южната и източната част на Инсталация за производство на суспензионен полиметилметакрилат (СПММА),  
в р. Бедечка, чрез канализационната система на "Агробиохим", единствено при условията, посочени в **Таблица 10.1.2.1.**

#### **Таблица 10.1.2.1. Индивидуални емисионни ограничения**

##### **1. Точка на заустване:**

- № 1 – р. Бедечка, през източния клон на ПДК (север-юг) на „Агробиохим”, с географски координати N 42°23'27.75"; E 25°43'23.58", обозначена в Приложение № 8 „Схема на канализационната мрежа с точките на пробовземане и заустване на отпадъчните води на площадката на „Панхим” ООД“ към заявлението;

##### **2. Точки на пробовземане:**

- **ТП № 1 (SH 1)** – изход на ПСОВ, с географски координати N 42°26'31.123; E 25°44'16.538, обозначена на Приложение №8 Схема на канализационната мрежа с точките на пробовземане и заустване на отпадъчните води на площадката на „Панхим” ООД към заявлението;

- **ТП № 2 (SH 2)** - последна РШ (шахта 478) на площадката след смесване на отпадъчните води преди включване на потока в източния клон на ПДК (север-юг) на "Агробиохим", с географски координати N 42°26'33.932; E 25°44'24.610, обозначена на Приложение №8 Схема на канализационната мрежа с точките на пробовземане и заустване на отпадъчните води на площадката на „Панхим” ООД към заявлението;

- **ТП № 3** – ревизионна шахта 176 с географски координати N 42°26'31.291"; E 25°44'27.671" промишлени отпадъчни води след каломаслоуловител и преди включване в източния клон на ПДК, посока север и юг на Агробиохим;

- **ТП № 6** - ревизионна шахта 175 с географски координати N 42°26'32.122"; E 25°44'27.277" дъждовни отпадъчни води преди включване в източния клон на ПДК, посока север и юг на Агробиохим;

- **ТП № 7** - ревизионна шахта 177 с географски координати N 42°26'30.897"; E 25°44'27.823" дъждовни отпадъчни води преди включване в източния клон на ПДК, посока север и юг на Агробиохим.

##### **3. Източници на отпадъчните води:**

- производствени отпадъчни води от оросителната система на изход от вакуумпомпата, след ректификационната колона;

- производствени води от производствена сграда с екструдиреща линия Омипа 12, пречистени в ПСОВ;

- производствени води от цех за многостенни листове от поликарбонат, пречистени в каломаслоуловител;
- производствени води от инсталация за термична деструкция на производствени отпадъци от ПММА до ММА, пречистени в ПСОВ;
- производствени води от инсталация за производство на СПММА - Поток А и Поток Б, пречистени в ПСОВ;
- производствени води от Инсталация екструдери с две линии (Омипа 7 и Велекс), пречистени в ПСОВ;
- производствени води от Инсталация екструдери с две линии (Омипа 5 и 9), пречистени в ПСОВ;
- охлаждащи води от охлаждане на нишките на нишков екструдер 501-1 Риверс осмоза към Инсталация за производство на суспензионен полиметилметакрилат (СПММА);
- дъждовни води от северната и южната част на цех за многостенни листове от поликарбонат;
- дъждовни води от южната и източната част на инсталация за производство на суспензионен полиметилметакрилат.

**4. Име на водоприемника:** р. Бедечка;

**5. Пречиствателни съоръжения:**

- Пречиствателна станция за отпадъчни води (ПСОВ);
- Каломаслоуловител с надстройка КРР-06 за Цех за екструдирание на многостенни листове.

**6. Количество на заустваните отпадъчни води:**

$Q_{\text{макс.ч.}} 50 \text{ m}^3/\text{h}$

$Q_{\text{ср. дн.}} 417 \text{ m}^3/\text{d}$

$Q_{\text{ср. год}} 167\,157 \text{ m}^3/\text{y}$

Показател	Индивидуални емисионни ограничения
<b>ТП 1 и ТП 2</b>	
Активна реакция рН	6,5 – 9,0
БПК <sub>5</sub>	25 mg/dm <sup>3</sup>
ХПК	100 mg/dm <sup>3</sup>
Неразтворени вещества	35 mg/dm <sup>3</sup>
Хлорни йони	400 mg/dm <sup>3</sup>
<b>ТП 3</b>	
Активна реакция рН	6,5 – 8,5
Неразтворени вещества	35 mg/dm <sup>3</sup>
ХПК	100 mg/dm <sup>3</sup>
Нефтопродукти	0,3 mg/dm <sup>3</sup>
<b>ТП 6 и ТП 7</b>	
Активна реакция рН	6,5 – 8,5
Неразтворени вещества	35 mg/dm <sup>3</sup>
Нефтопродукти	0,3 mg/dm <sup>3</sup>

**Условие 10.1.2.2.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкцията за измерване на количествата отпадъчни води, зауствани в р. Бедечка, чрез монтирано измервателно устройство на точка № 2 - последна РШ на площадката след смесване на отпадъчните води, преди включване на потока в източния клон на ПДК (север-юг) на "Агробиохим", обозначено на Приложение №8 Схема на канализационната мрежа с точките на пробовземане и заустване на отпадъчните води на площадката на „Панхим” ООД към заявлението.

**Условие 10.1.3. Принос към концентрациите на вредни и опасни вещества във водоприемниците – водните обекти, приемник на заустваните отпадъчни води**

**Условие 10.1.3.1.** Отпадъчните води смесен поток от производствената площадка, зауствани в р. Бедечка, не трябва да нарушават качеството на водоприемника.

**Условие 10.1.3.2.** При залпови изпускания на замърсяващи вещества в р. Бедечка, вследствие на аварийни ситуации, операторът да предприеме необходимите мерки за ограничаване или ликвидиране на последиците от замърсяването, съгласно изготвен аварийен план, и незабавно да уведоми РИОСВ и БД.

#### **Условие 10.1.4 Собствен мониторинг**

**Условие 10.1.4.1.** Притежателят на настоящото разрешително да извършва мониторинг на смесен поток отпадъчни води:

- производствени отпадъчни води от оросителната система на изход от вакуумпомпата, след ректификационната колона;

- производствени води от производствена сграда с екструдирателна линия Омипа 12, пречистени в ПСОВ;

- производствени води от цех за многостенни листове от поликарбонат, пречистени в каломаслоуловител;

- производствени води от инсталация за термична деструкция на производствени отпадъци от ПММА до ММА, пречистени в ПСОВ;

- производствени води от инсталация за производство на СПММА - Поток А и Поток Б, пречистени в ПСОВ;

- производствени води от Инсталация екструдери с две линии (Омипа 7 и Велекс), пречистени в ПСОВ;

- производствени води от инсталация екструдери с две линии (Омипа 5 и 9), пречистени в ПСОВ;

- охлаждащи води от охлаждане на нишките на нишков екструдер 501-1 Риверс осмоза към инсталация за производство на суспензионен полиметилметакрилат;

- дъждовни води от северната и южната част на цех за многостенни листове от поликарбонат;

- дъждовни води от южната и източната част на инсталация за производство на суспензионен полиметилметакрилат,

в р. Бедечка, чрез канализационната система на "Агробιοохим", единствено при условията, посочени в **Таблица 10.1.4.1.**

#### **Таблица 10.1.4.1.**

##### **1. Точка на заустване:**

- **№ 1** – р. Бедечка, през източния клон на ПДК (север-юг) на „Агробιοохим”, с географски координати N 42°23'27.75“; E 25°43'23.58“, обозначена в Приложение № 8 „Схема на канализационната мрежа с точките на пробовземане и заустване на отпадъчните води на площадката на „Панхим” ООД“ към заявлението;

##### **2. Точки на пробовземане:**

- **ТП № 1 (SH 1)** – изход на ПСОВ, с географски координати N 42°26'31.123; E 25°44'16.538, обозначена на Приложение №8 Схема на канализационната мрежа с точките на пробовземане и заустване на отпадъчните води на площадката на „Панхим” ООД към заявлението;

- **ТП № 2 (SH 2)** - последна РШ (шахта 478) на площадката след смесване на отпадъчните води преди включване на потока в източния клон на ПДК (север-юг) на "Агробιοохим", с географски координати N 42°26'33.932; E 25°44'24.610, обозначена на Приложение №8 Схема на канализационната мрежа с точките на пробовземане и заустване на отпадъчните води на площадката на „Панхим” ООД към заявлението;

- **ТП № 3** – ревизионна шахта 176 с географски координати N 42°26'31.291“; E 25°44'27.671“ промишлени отпадъчни води след каломаслоуловител и преди включване в източния клон на ПДК, посока север и юг на Агробιοохим;

- **ТП № 6** - ревизионна шахта 175 с географски координати N 42°26'32.122“; E 25°44'27.277“ дъждовни отпадъчни води преди включване в източния клон на ПДК, посока север и юг на Агробιοохим;

- **ТП № 7** - ревизионна шахта 177 с географски координати N 42026`30.897``; E 25044`27.823`` дъждовни отпадъчни води преди включване в източния клон на ПДК, посока север и юг на Агробιοхим.

**3. Източници на отпадъчните води:**

- производствени отпадъчни води от оросителната система на изход от вакуумпомпата, след ректификационната колона;
- производствени води от производствена сграда с екструдирателна линия Омипа 12, пречистени в ПСОВ;
- производствени води от цех за многостенни листове от поликарбонат, пречистени в каломаслоуловител;
- производствени води от инсталация за термична деструкция на производствени отпадъци от ПММА до ММА, пречистени в ПСОВ;
- производствени води от инсталация за производство на СПММА - Поток А и Поток Б, пречистени в ПСОВ;
- производствени води от Инсталация екструдери с две линии (Омипа 7 и Велекс), пречистени в ПСОВ;
- производствени води от инсталация екструдери с две линии (Омипа 5 и 9), пречистени в ПСОВ;
- охлаждащи води от охлаждане на нишките на нишков екструдер 501-1 Риверс осмоза към инсталация за производство на суспензионен полиметилметакрилат;
- дъждовни води от северната и южната част на цех за многостенни листове от поликарбонат;
- дъждовни води от южната и източната част на инсталация за производство на суспензионен полиметилметакрилат;

**4. Име на водоприемника:** р. Бедечка;

**5. Пречиствателни съоръжения:**

- Пречиствателна станция за отпадъчни води (ПСОВ);
- Каломаслоуловител с надстройка КРР-06 за Цех за екструдиране на многостенни листове.

**6. Количество на заустваните отпадъчни води:**

Q макс.ч. 50 m<sup>3</sup>/h

Q ср. дн. 417 m<sup>3</sup>/d

Q ср. год 167 157 m<sup>3</sup>/y

Показатели	Честота на пробоземане	Метод за изпитване
<b>ТП 1 и ТП 2</b>		
Количество на заустваните отпадъчни води	При взимане на проба	-
Активна реакция рН	Веднъж на три месеца	Потенциометрично определяне
ХПК	Веднъж на три месеца	Титриметрично определяне/ Спектрофотометрично определяне
БПК <sub>5</sub>	Веднъж на три месеца	Потенциометрично определяне/ Титриметрично определяне
Неразтворени вещества	Веднъж на три месеца	Гравиметрично определяне
Хлорни йони	Веднъж на три месеца	Йонхроматографско определение/ Титриметрично определяне
<b>ТП 3</b>		
Количество на заустваните отпадъчни води	При взимане на проба	
Активна реакция рН	Веднъж на шест месеца	Потенциометрично определяне
Неразтворени вещества	Веднъж на шест месеца	Гравиметрично определяне
ХПК	Веднъж на шест месеца	Титриметрично определяне/



		Спектрофотометрично определяне
Нефтепродукти	Веднъж на шест месеца	Газова хроматография
<b>ТП 6 и ТП 7</b>		
Количество на заустваните отпадъчни води	При взимане на проба	
Активна реакция рН	Веднъж на шест месеца	Потенциометрично определяне
Неразтворени вещества	Веднъж на шест месеца	Гравиметрично определяне
Нефтепродукти	Веднъж на шест месеца	Газова хроматография

**Условие 10.1.4.2.** Притежателят на настоящото разрешително да изготви и съгласува с РИОСВ план за мониторинг на емисиите в отпадъчните води от площадката (смесен поток отпадъчни води (производствени, охлаждащи и дъждовни), съобразен с условията на разрешителното.

**Условие 10.1.4.3.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага документирана инструкция за оценка на резултатите от собствения мониторинг за съответствие с индивидуалните емисионни ограничения по **Условия 10.1.2.1**, установяване на причините за несъответствията и предприемането на коригиращи действия.

**Условие 10.1.4.4.** Притежателят на настоящото разрешително да изчислява замърсителите и техните годишни количества, които се докладват в рамките на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ).

**Условие 10.1.4.5.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична проверка и поддръжка на състоянието на канализационната система на площадката на дружеството, включително установяване на течове и предприемането на коригиращи действия.

## **Условие 10.2 Охлаждащи води**

### **Условие 10.2.1. Емисионни норми – индивидуални емисионни ограничения**

**Условие 10.2.1.1.** Притежателят на настоящото разрешително да зауства охлаждащи води, като част от смесен поток отпадъчни води по **Условие 10.1.2.1**, съгласно изискванията на **Таблица 10.1.2.1** към същото условие.

### **Условие 10.2.2. Собствен мониторинг**

**Условие 10.2.2.1.** Притежателят на настоящото разрешително да извършва мониторинг на охлаждащи води, като част от смесен поток отпадъчни води по **Условие 10.1.4.1**, съгласно изискванията на **Таблица 10.1.4.1** към същото условие.

## **Условие 10.3. Битово-фекални води**

### **Условие 10.3.1. Емисионни норми – индивидуални емисионни ограничения**

**Условие 10.3.1.1.** Притежателят на настоящото разрешително да зауства битово-фекални отпадъчни води от цех за многостенни листове от поликарбонат от производствена сграда с екструдиреща линия Омипа 12, от цех „Екструдери“, цех „СПММА“ и Административно – производствена сграда в р. Бедечка чрез канализационната система на "Агробиохим", единствено при условията, посочени в **Таблица 10.3.1.1**.

### **Таблица 10.3.1.1. Индивидуални емисионни ограничения за битово-фекални отпадъчни води, зауствани в р. Бедечка чрез канализационната система на "Агробиохим"**

#### **1. Точки на заустване:**

- **№ 1** – р. Бедечка, през източния клон на ПДК (север-юг) на „Агробиохим“, с географски координати N 42°23'27.75"; E 25°43'23.58", обозначена в Приложение № 8 „Схема на канализационната мрежа с точките на пробовземане и заустване на отпадъчните води на площадката на „Панхим“ ООД“ към заявлението;

**2. Точки на пробовземане – преди заустване в БФК на "Агробиохим", чрез двата клона на площадковата битово-фекална канализация:**

- № 4 (SH 4), с географски координати N 42°26'31.598; E 25°44'20.356, обозначена на Приложение №8 Схема на канализационната мрежа с точките на пробовземане и заустване на отпадъчните води на площадката на „Панхим” ООД към заявлението;

- № 5 (SH 5), с географски координати N 42°26'31.680; E 25°44'12.066, обозначена на Приложение №8 Схема на канализационната мрежа с точките на пробовземане и заустване на отпадъчните води на площадката на „Панхим” ООД към заявлението;

**3. Източници на битово-фекални отпадъчните води:** от цех за многостенни листове от поликарбонат, от производствена сграда с екструдиреща линия Омипа 12, от цех „Екструдери“, цех „СПММА“ и Административно – производствена сграда;

**4. Име на водоприемника:** р. Бедечка;

**5. Количество на заустваните отпадъчни води:**

$Q_{\text{макс.ч.}} 2,7 \text{ m}^3/\text{h}$

$Q_{\text{ср. дн.}} 13,7 \text{ m}^3/\text{d}$

$Q_{\text{ср. год}} 1120 \text{ m}^3/\text{y}$

Показател	Индивидуални емисионни ограничения
Активна реакция рН	6 – 9
Неразтворени вещества	35 mg/dm <sup>3</sup>
БПК <sub>5</sub>	25 mg/dm <sup>3</sup>
ХПК	125 mg/dm <sup>3</sup>

**Условие 10.3.1.2.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за изчисляване на количествата битово-фекални отпадъчни води, зауствани в р. Бедечка, през точки на заустване № 4 (SH 4) и №5 (SH 5) чрез канализационната система на "Агробиохим".

**Условие 10.3.2. Принос към концентрациите на вредни и опасни вещества във водоприемниците – водните обекти, приемник на заустваните отпадъчни води**

**Условие 10.3.2.1.** Битово-фекалните отпадъчни води от цех за многостенни листове от поликарбонат, от производствена сграда с екструдиреща линия Омипа 12, от цех „Екструдери“, цех „СПММА“ и Административно – производствена сграда зауствани в р. Бедечка, не трябва да нарушават качеството на водоприемника.

**Условие 10.3.2.2.** При залпови изпускания на замърсяващи вещества в р. Бедечка, вследствие на аварийни ситуации, операторът да предприеме необходимите мерки за ограничаване или ликвидиране на последиците от замърсяването, съгласно изготвен аварийен план, и незабавно да уведоми РИОСВ и БД.

**Условие 10.3.3 Собствен мониторинг**

**Условие 10.3.3.1** Притежателят на настоящото разрешително да извършва мониторинг на битово-фекалните отпадъчни води цех за многостенни листове от поликарбонат и от производствена сграда с екструдиреща линия Омипа 12 от цех „Екструдери“, цех „СПММА“ и Административно – производствена сграда съгласно Таблица 10.3.3.1 Анализите да се извършват от акредитирана лаборатория.

**Таблица 10.3.3.1.**

**1. Точки на заустване**

- № 1 – р. Бедечка, през източния клон на ПДК (север-юг) на „Агробиохим”, с географски координати N 42°23'27.75"; E 25°43'23.58", обозначена в Приложение № 8 „Схема на канализационната мрежа с точките на пробовземане и заустване на отпадъчните води на площадката на „Панхим” ООД“ към заявлението;

**2. Точки на пробовземане – преди заустване в БФК на "Агробиохим", чрез двата клона на площадковата битово-фекална канализация:**

- № 4 (SH 4), с географски координати N 42°26'31.598; E 25°44'20.356, обозначена на Приложение №8 Схема на канализационната мрежа с точките на пробовземане и заустване на отпадъчните води на площадката на „Панхим” ООД към заявлението;

- № 5 (SH 5), с географски координати N 42°26'31.680; E 25°44'12.066, обозначена на Приложение №8 Схема на канализационната мрежа с точките на пробовземане и заустване на отпадъчните води на площадката на „Панхим” ООД към заявлението;

**3. Източници на битово-фекални отпадъчните води:** от цех за многостенни листове от поликарбонат, от производствена сграда с екструдирална линия Омипа 12, от цех „Екструдери“, цех „СПММА“ и Административно – производствена сграда;

**4. Име на водоприемника:** р. Бедечка;

**5. Количество на заустваните отпадъчни води:**

$Q_{\text{макс.ч.}} 2,7 \text{ m}^3/\text{h}$

$Q_{\text{ср. дн.}} 13,7 \text{ m}^3/\text{d}$

$Q_{\text{ср. год}} 1120 \text{ m}^3/\text{y}$

Показатели	Честота на пробовземане*	Метод за изпитване
Количество на заустваните отпадъчни води	При взимане на проба	-
Активна реакция рН	Един път на шестмесечие	Потенциометрично определяне
Неразтворени вещества	Един път на шестмесечие	Гравиметрично определяне
БПК <sub>5</sub>	Един път на шестмесечие	Потенциометрично определяне/ Титриметрично определяне
ХПК	Един път на шестмесечие	Титриметрично определяне/ Спектрофотометрично определяне

\* Честотата на мониторинг по показателите в точка на пробовземане 5 е веднъж на две години.

**Условие 10.3.3.2.** Притежателят на настоящото разрешително да изготви и съгласува с РИОСВ план за мониторинг на емисиите в отпадъчните води от площадката (битово-фекални отпадъчни води: от цех „Екструдери“, цех „СПММА“ и Административно – производствена сграда), съобразен с условията на разрешителното.

**Условие 10.3.3.3.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага документирана инструкция за оценка на резултатите от собствения мониторинг за съответствие с индивидуалните емисионни ограничения по **Условие 10.3.1.1/Таблица 10.3.1.1**, установяване на причините за несъответствията и предприемането на коригиращи действия.

#### **Условие 10.4. Дъждовни води**

##### **Условие 10.4.1. Емисионни норми – индивидуални емисионни ограничения**

**Условие 10.4.1.1.** Притежателят на настоящото разрешително да зауства (дъждовни води от северната и южната част на цех за многостенни листове от поликарбонат и дъждовни води от южната и източната част на инсталация за производство на СПММА), като част от смесен поток отпадъчни води по **Условие 10.1.2.1.**, съгласно изискванията на **Таблица 10.1.2.1** към същото условие.

##### **Условие 10.4.2. Собствен мониторинг**

**Условие 10.4.2.1.** Притежателят на настоящото разрешително да извършва мониторинг на (дъждовни води от северната и южната част на цех за многостенни листове от поликарбонат и дъждовни води от южната и източната част на инсталация за производство на СПММА), като част от смесен поток отпадъчни води по **Условие 10.1.4.1.**, съгласно изискванията на **Таблица 10.1.4.1.** към същото условие.

#### **Условие 10.5. Документиране и докладване**

**Условие 10.5.1.** Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от собствените наблюдения на показателите за качество на отпадъчните води по **Условие 10.1.4.1** и **Условие 10.3.3.1.** от настоящото разрешително.

**Условие 10.5.2.** Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от оценката на съответствието на показателите за качество на отпадъчните води с определените такива в **Таблица 10.1.2.1.** и **Таблица 10.3.1.1.**, от настоящото разрешително, установените причини за несъответствията и предприетите коригиращи действия. Като част от ГДОС да се докладва за:

- Брой на извършените проверки;
- Установени несъответствия;
- Предприети коригиращи действия/планирани коригиращи действия.

**Условие 10.5.3.** Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката информация за всички вещества и техните количества, свързани с прилагането на Европейския регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ).

**Условие 10.5.4.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва замърсителите по **Условие 10.1.4.3.**, 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 и на Съвета от 18 януари 2006г., относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ).

**Условие 10.5.5.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва, като част от ГДОС стойностите на изчислените в съответствие с **Условие 6.8.** количества емитирани замърсители във отпадъчните води, за единица продукт, за всяко изпускано вредно вещество от инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение 4 към ЗООС.“

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

### **Условие 11.2. „Приемане на отпадъци за третиране**

**Условие 11.2.1.** На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да приема на територията на площадката следните отпадъци с код и наименование:

Код	Наименование на отпадъка	Годишно количество, разрешено за приемане, t/y
07 02 13	Отпадъци от пластмаси	10 500

с цел извършване на дейности по оползотворяване, обозначени с код **R 13** (съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1-R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им) и с код **R 3** (рециклиране/възстановяване на органични вещества) в:

- Инсталация за производство на екструдирани листове от полимерни гранули, състояща се от 9 броя линии
- Инсталация за термична деструкция на производствени отпадъци от ПММА до ММА
- Инсталация за оползотворяване на отпадъци от пластмаси - нишков екструдер за гранули и екструдер с подводно рязане за гранули.

**Условие 11.2.2.** Притежателят на настоящото разрешително да извършва приемане на отпадъците по **Условие 11.2.1.** по предварително уточнен график и направена и приета заявка от притежателя на отпадъците и въз основа на писмен договор.

**Условие 11.2.2.1.** Преди приемане на отпадъците по **Условие 11.2.1.** притежателят на настоящото разрешително да разполага с:

- информация за вида и количеството на отпадъците;
- данни за физическите характеристики и химическия състав на отпадъците;
- съответната информация, необходима за да бъде оценена пригодността на отпадъците за третирането им в инсталациите по **Условие 2.** (при необходимост химичен състав на отпадъците).

**Условие 11.2.2.2.** При приемане на отпадъците по **Условие 11.2.1.** притежателят на настоящото разрешително да извършва следните действия:

- проверка на придружаващата отпадъците документация, посочена в **Условие 11.2.2.1.**;

- визуална проверка на отпадъците, с оглед установяване на съответствието с представената по **Условие 11.2.2.1.** документация;
- измерване на количеството на приеманите отпадъци;
- отразяване в „Отчетната книга”, оформена по реда на Наредба № 1/04.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри.

**Условие 11.2.3.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкцията за периодична оценка на съответствието на приеманите отпадъци с условията в разрешителното, на причините за установените несъответствия и за предприемане на коригиращи действия.“

### **Условие 11.3. Предварително съхраняване на отпадъците**

**Условие 11.3.1.** „На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва предварително съхраняване на отпадъци с кодове и наименования:

<b>Код</b>	<b>Наименование на отпадъка</b>	<b>Годишно количество, разрешено за съхраняване, t/y</b>
03 01 05	Трици, талаш, изрезки, парчета, дървен материал, плоскости от дървесни частици и фурнири, различни от упоменатите в 03 01 04 (Дървени отпадъци)	25
07 02 11*	Утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване, съдържащи опасни вещества	182,5
07 02 13	Отпадъци от пластмаси (Пух-полимер)	187,5
07 02 13	Отпадъци от пластмаси (Слепени нишки)	15
07 02 13	Отпадъци от пластмаси (Пити от първоначално пускане на листовите екструдери)	55
07 02 13	Отпадъци от пластмаси (Прах от аспирация при оразмеряване в производството)	150
07 02 13	Отпадъци от пластмаси (Прах от аспирация при разкрояване)	25
07 02 13	Отпадъци от пластмаси (Прах от аспирация при мелене)	58
07 02 13	Отпадъци от пластмаси (Мленки от изрезки)	3840
07 02 14*	Отпадъци от добавки, съдържащи опасни вещества (От вакуум зони)	15
13 02 08*	Други моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки	1,8
15 01 01	Хартиени и картонени опаковки	30
15 01 02	Пластмасови опаковки (Отпадъчен полиетилен)	45
15 01 03	Опаковки от дървесни материали (дървени палети от получени суровини)	100
15 01 10*	Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества	4,2
15 02 03	Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 15 02 02 (Отпадъчни филтърни платна)	0,03
16 06 01*	Оловни акумулаторни батерии	0,5
17 09 04	Смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и	24

	17 09 03	
19 08 01	Отпадъци от решетки и сита	1
19 10 01	Отпадъци от чугун и стомана (Метали)	6
20 01 21*	Луминесцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	0,1

“

**Условие 11.3.3.** „На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва предварително съхраняване на отпадъците, образувани от дейността на инсталацията, единствено на площадките, обозначени на Приложение 3.3.1 Актуализиран Генплан на предприятието към Решение № 14-Н1-И0-А1/2023 г., при спазване изискванията на Наредба № Н-4 от 2 юни 2023 г. за условията и изискванията, на които трябва да отговарят площадките за съхраняване или третиране на отпадъци, за разполагане на съоръженията за третиране на отпадъци и за транспортиране на производствени и опасни отпадъци.“

**Условие 11.3.3.1.** „При планирана промяна на място за съхранение на образуваните на площадката отпадъци притежателят на настоящото разрешително да представи в РИОСВ актуализация на Приложението по **Условие 11.3.3.**, в срок един месец преди осъществяване на промяната.“

**Условие 11.3.4.** „Притежателят на настоящото разрешително да извършва предварително съхраняване на опасните отпадъци, образувани при експлоатация на инсталациите по **Условие 2.**, в добре затварящи се съдове, изготвени от материали, които не могат да взаимодействат с отпадъците. Съдовете да бъдат обозначени с добре видими надписи „опасен отпадък“, код и наименование на отпадъка, съгласно Наредба № 2/23.07.2014 г. за класификация на отпадъците и в съответствие с изискванията на Наредба № Н-4 от 2 юни 2023 г. за условията и изискванията, на които трябва да отговарят площадките за съхраняване или третиране на отпадъци, за разполагане на съоръженията за третиране на отпадъци и за транспортиране на производствени и опасни отпадъци.“

#### **Условие 11.4. Транспортиране на отпадъците**

**Условие 11.4.3.** „Притежателят на настоящото разрешително да изготвя, съхранява и представя на контролните органи при поискване за всяка партида транспортиран отпадък копия от следните документи:

1. За производствени отпадъци:
  - сертификат на товара (отпадъка) или съпроводителен документ;
2. За опасни отпадъци:
  - сертификат на товара (отпадъка) или съпроводителен документ;
  - „Идентификационен документ“, съгласно Наредба № 1/04.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри;
  - „Писмени инструкции за действие при аварии“, в съответствие с Наредба № Н-4 от 2 юни 2023 г. за условията и изискванията, на които трябва да отговарят площадките за съхраняване или третиране на отпадъци, за разполагане на съоръженията за третиране на отпадъци и за транспортиране на производствени и опасни отпадъци.“

#### **Условие 11.5. Оползотворяване, в т. ч. рециклиране на отпадъци**

**Условие 11.5.2.** „На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва дейност по оползотворяване, обозначена с код R 3 – Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, в Инсталация за производство на екструдирани листове от полимерни гранули, състояща се от 9 броя линии, на отпадъци с код и наименование:

-07 02 13 - Отпадъци от пластмаси (Мленки от изрезки), образувани от Инсталация за производство на екструдирани листове и от полимерни гранули, състояща се от 9 броя линии, в количество до 3840 t/y,

и/или

-07 02 13 - Отпадъци от пластмаси, посочени в **Условие 11.2.1.**, в количество до 10500 t/y.“

**Поставя се следното ново условие:**

**Условие 11.5.3.** „На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва дейност по оползотворяване, обозначена с код R 3 – Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, в Инсталация за термична деструкция на производствени отпадъци от ПММА до ММА на отпадъци с код и наименование:

- 07 02 13 - Отпадъци от пластмаси (пух-полимер, пати от първоначално пускане на листовите екструдери, прах от аспирация при мелене, прах от аспирация при оразмеряване в производството), образувани от Инсталацията за производство на гранули от ПММА и от Екстудирани линии Омипа 5, Омипа 7, Омипа 9, Омипа 12, и Велекс на Инсталация за производство на екструдирани листове от полимерни гранули, състояща се от 9 броя линии, в количество до 365 t/y,

и/или

- 07 02 13 - Отпадъци от пластмаси, посочени в **Условие 11.2.1.**, в количество до 365 t/y.“

**Поставя се следното ново условие:**

**Условие 11.5.4.** „На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва дейност по оползотворяване, обозначена с код R 3 – Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, в Инсталация за оползотворяване на отпадъци от пластмаси - нишков екструдер за гранули и екструдер с подводно рязане за гранули на отпадъци с код и наименование:

- 07 02 13 - Отпадъци от пластмаси (прах от аспирация при мелене, прах от аспирация при оразмеряване в производството, мленки от изрезки), образувани от Инсталация за производство на екстудирани листове от полимерни гранули, състояща се от 9 броя линии, в количество до 4048 t/y,

и/или

- 07 02 13 - Отпадъци от пластмаси, посочени в **Условие 11.2.1.**, в количество до 7300 t/y.“

**Поставя се следното ново условие:**

**Условие 11.5.5.** „На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва дейност по оползотворяване, обозначена с код R 13 - Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12 (с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им), на следните отпадъци с код и наименование:

Код	Наименование на отпадъка	Максимално моментно количество (моментен капацитет на площадката), t
07 02 13	Отпадъци от пластмаси	2578

посочени в **Условие 11.2.1.**, в общо количество до 10 500 t/y.“

**Поставя се следното ново условие:**

**Условие 11.5.5.1.** „Съоръженията за извършване на дейност по оползотворяване, обозначена с код R 13 по **Условие 11.5.5.**, да отговарят на изискванията на наредбата по чл. 43, ал. 1 от

ЗУО, като площадката трябва да има трайна настилка (бетон, асфалт или друг подходящ материал), ясни надписи за предназначението и, вида на отпадъците, които се третира в нея и да бъде ясно отделена от останалите съоръжения в обекта.“

**Поставя се следното ново условие:**

**Условие 11.5.5.2.** „На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да съхранява отпадъците по **Условие 11.5.5.** за срок не по-дълъг от три години.“

**Условие 11.9. Документиране и докладване**

**Условие 11.9.2.1.** „Притежателят на настоящото разрешително да документира и да докладва като част от ГДОС количествата отпадъци, подлагани на дейностите по оползотворяване R 3 и R 13.“

**Условие 11.9.5.** „Притежателят на настоящото разрешително да докладва преносите извън площадката на опасни и неопасни отпадъци, в определените случаи, посочени в Регламент (ЕО) № 166/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 януари 2006 година за създаване на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ).“



## Приложено е:

1. Актуализиран Генплан на предприятието - Приложение 3.3.1

## Мотиви за актуализиране:

Планирани промени в работата на инсталациите:

1. Демонтиране на Водогреен котел - СРА 500.
2. Монтиране на две нови екструдирани линии за топлинна и механична преработка на полимери, които не попадат в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС:
  - Екструдирани линия Омипа 12, монтирана през 2019 г., не въведена в експлоатация.
  - Екструдирани линия Велекс, монтирана през 2021 г., не въведена в експлоатация.
3. Обединяване на поземлени имоти, собственост на „Панхим“ ООД.
4. Включване на нови изпускателни устройства (ИУ) във връзка с обединяването на имотите.
5. Промени в потоците отпадъчни води във връзка с обединяването на имотите.
6. Изграждане и въвеждане в експлоатация на инсталация за термична деструкция на производствени отпадъци от полиметакрилат (ПММА) до метилметакрилат (ММА) с максимален капацитет 365 т/год. или 1 тон/24 часа.
7. Изграждане и въвеждане в експлоатация на Логистичен център в имот 77476.507.191 в землището на с. Хрищени, община Стара Загора.
8. Монтиране и въвеждане в експлоатация на Линия за многостенни листове Омипа 253.
9. Използване на два съществуващи екструдера за гранули като съоръжения за оползотворяване на производствен отпадък с код и наименование 07 02 13 - Отпадъци от пластмаси.

Решението може да бъде обжалвано чрез изпълняващия правомощията Изпълнителен директор на Изпълнителна агенция по околна среда в 14-дневен срок от датата на оповестяването му във в. „Труд“, съгласно чл. 127, ал. 2 от ЗООС, във връзка с чл. 84, ал. 1 и с чл. 81, ал. 1 от *Административнопроцесуалния кодекс* (АПК) пред министъра на околната среда и водите, или пред Административен съд – Стара Загора, съгласно чл. 133, ал. 1, изречение първо, във вр. с чл. 145, чл. 148 и чл. 149, ал. 1 от АПК.

Дата на подписване:

12. 10. 2023

Подпис:



Росалина Инджиева  
И. д. изпълнителен директор  
на Изпълнителна агенция по  
околна среда



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Изпълнителна агенция по околна среда

# КОМПЛЕКСНО РАЗРЕШИТЕЛНО

## № 14-Н1/2016 г.

(Издадено с Решение № 14-Н1-И0-А0/2016 г. на Изпълнителния директор на Изпълнителна агенция по околна среда (ИАОС), актуализирано с Решение № 14-Н1-И0-А1/2023 г. на изпълняващия правомощията Изпълнителен директор на ИАОС)

**Оператор:** „Панхим” ООД, гр. Стара Загора

**Адрес:** 6000 гр. Стара Загора, Площадка на „Агробιοхим“

За експлоатация на инсталация и съоръжения за следната категория промишлена дейност по Приложение № 4 към Закона за опазване на околната среда (ЗООС):

1. Инсталация за производство на суспензионен полиметилметакрилат - т. 4.1 з) от Приложение № 4 към ЗООС.

Дата на подписване:

12. 10. 2023

Подпис:

Росалина Инджиева

И. д. Изпълнителен директор на

Изпълнителна агенция по околна среда

