



УВЕДОМЛЕНИЕ
за инвестиционно предложение

**Приемане на отпадък с код 06 09 04, генериран от дейността на
Технофос АД (за който е извършена нова класификация) за
обезвреждане на депо за неопасни производствени отпадъци
(депо за фосфогипс)**



Съдържание

1. Резюме на предложението (посочва се характерът на инвестиционното предложение, в т. ч. дали е за ново инвестиционно предложение и/или за разширение или изменение на производствената дейност съгласно приложение № 1 или приложение № 2 към Закона за опазване на околната среда).....	3
2. Описание на основните процеси, капацитет, обща използвана площ; необходимост от други свързани с основния предмет спомагателни или поддържащи дейности, в т. ч. ползване на съществуваща или необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура (пътища/улицы, газопровод, електропроводи и др.); предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив.....	5
3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение, необходимост от издаване на съгласувателни/разрешителни документи по реда на специален закон; орган по одобряване/разрешаване на инвестиционното предложение по реда на специален закон.....	7
4. Местоположение (населено място, община, квартал, поземлен имот, като за линейни обекти се посочват засегнатите общини/райони/кметства, географски координати или правоъгълни проекционни UTM координати в 35 зона в БГС2005, собственост, близост до или засягане на елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ), обекти, подлежащи на здравна защита, и територии за опазване на обектите на културното наследство, очаквано трансгранично въздействие, схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура).....	8
5. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията (включително предвидено водовземане за питейни, промишлени и други нужди – чрез обществено водоснабдяване (ВиК или друга мрежа) и/или водовземане или ползване на повърхностни води и/или подземни води, необходими количества, съществуващи съоръжения или необходимост от изграждане на нови).....	11
6. Очаквани вещества, които ще бъдат емитирани от дейността, в т. ч. приоритетни и/или опасни, при които се осъществява или е възможен контакт с води.....	12
7. Очаквани общи емисии на вредни вещества във въздуха по замърсители.....	13
8. Отпадъци, които се очаква да се генерират, и предвиждания за тяхното третиране.....	13
9. Отпадъчни води (очаквано количество и вид на формираните отпадъчни води по потоци (битови, промишлени и др.), сезонност, предвидени начини за третирането им (пречиствателна станция/съоръжение и др.), отвеждане и заустване в канализационна система/повърхностен воден обект/водопътна изгребна яма и др.).....	13
10. Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площадката на предприятието/съоръжението (в случаите по чл. 99б от ЗООС се представя информация за вида и количеството на опасните вещества, които ще са налични в предприятието/съоръжението съгласно приложение № 1 към Наредбата за предотвратяване на големи аварии и ограничаване на последствията от тях).....	14

1. Резюме на предложението (посочва се характерът на инвестиционното предложение, в т. ч. дали е за ново инвестиционно предложение и/или за разширение или изменение на производствената дейност съгласно приложение № 1 или приложение № 2 към Закона за опазване на околната среда)

Агрополихим АД е собственик и оператор на депо за неопасни производствени отпадъци (депо за фосфогипс), находящо се в местностите „Корията“, „Фазанарията“ и „Дренака“ в землището на гр. Девня, общ. Девня, експлоатацията на което се извършва в съответствие с условията, поставени с Комплексно разрешително (КР) № 393-Н2- / 2025 г., издадено с Решение № 393-Н2-И0-А0 / 2025 г. на изпълнителния директор на ИАОС.

Депото се състои от 6 броя клетки (с последователна номерация от 1 до 6) с общ капацитет $20,5 \times 10^6$ тона отпадъци и обща площ 493 дка, разположени в границите на поземлени имоти (ПИ) с идентификатори 20482.248.90, 20482.248.123, 20482.280.53, 20482.280.54, 20482.280.58, 20482.280.129, 20482.280.132, 20482.248.91, 20482.280.61, 20482.280.133, 20482.280.51, 20482.252.25, 20482.252.26, 20482.252.27, 20482.252.29, 20482.252.37, 20482.252.35, 20482.252.34, 20482.252.33, 20482.252.36, 20482.252.23, 20482.252.30 по кадастралната карта и кадастралните регистри (КККР) на гр. Девня. Проектният капацитет на клетки № 1 и 2 е изчерпан в края на м. февруари 2019 г. и към настоящия момент депонирането на отпадъци се извършва в клетки № 3, 4, 5 и 6.

Депото е предназначено за приемане и извършване на операция по обезвреждане, обозначена с код D5 (специално изградени депа) на неопасни отпадъци, образувани основно от производствената дейност на дружеството.

Съгласно усл. 11.2.1 от КР № 393-Н2 / 2025 г. на територията на депото е разрешено да се приема за депониране отпадък с код и наименование 06 09 04 *Отпадъци от реакции на основата на калций, различни от упоменатите в 06 09 03 (от производство на дикалциев фосфат)*, в количество до 17 100 t/y. Същият не се генерира от производствената дейност на Агрополихим АД, а от дейността на други оператори - Алифос България ЕАД и Технофос АД с производствени мощности разположени в гр. Девня.

Технофос АД е извършило класификация на отпадък с код и наименование 06 09 04 *Отпадъци от реакции на основата на калций, различни от упоменатите в 06 09 03 (от производство на дикалциев фосфат)* по реда на Наредба № 2 за класификация на отпадъците (Наредба № 2). Съгласно краткото описание на отпадъка в работния лист за класификация утвърден на 07.06.2016 г. от директора на РИОСВ-Варна, отпадъкът се генерира при почистване на фосфорна киселина (H_3PO_4), получена при солно-кисело разлагане на фосфорит от наличните в нея сулфати или свободна сярна киселина (H_2SO_4) след третиране с калциев карбонат (CaCO_3). Образуваният твърд отпадък съдържа влага до 30 %, калциев сулфат ($\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$) от 10 до 65%, калциев дихлорид (CaCl_2) до 40%, дикалциев фосфат ($\text{CaHPO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$) и неразтворени вещества (пясък) от 20 до 40%. Класификацията е извършена от генератора въз основа на наличните към

него момент информация и познания относно характеристиките на отпадъка и технологичния процес.

При извършена контролна проверка по чл. 120, ал. 5 от ЗООС на Технофос АД от експерти на РИОСВ-Варна, отразена в Констативен протокол № 2-КР-622-НО / 15.12.2025 г., на дружеството са дадени предписания за:

- прекратяване класификацията на отпадък с код и наименование *06 09 04 Отпадъци от реакции на основата на калций, различни от упоменатите в 06 09 03 (от производство на дикалциев фосфат)*;
- извършване на класификация по Наредба № 2 на отпадък представляващ филтърен кек, образуван от разлагането на фосфорит със солна киселина, отделен от филтърпресата (използвана за разделяне на фосфатен разтвор и калциев хлорид от остатъчния кек).

В изпълнение на дадените от РИОСВ - Варна предписания Технофос АД е:

- прекратило класификацията на отпадък с код и наименование *06 09 04 Отпадъци от реакции на основата на калций, различни от упоменатите в 06 09 03 (от производство на дикалциев фосфат)* по реда на Наредба № 2, което е отразено в Констативен протокол № 023079 / 08.05.2026 г. на РИОСВ - Варна;
- извършило нова, по-прецизна класификация на отпадък с код и наименование *06 09 04 Отпадъци от реакции на основата на калций, различни от упоменатите в 06 09 03 (филтърен кек)*, в съответствие с изискванията на Наредба № 2. Класификацията е основана на натрупания през годините производствен опит, разширените познания относно свойствата на отпадъка и задълбоченото развитие и усъвършенстване на технологичния процес. Съгласно краткото описание в работния лист за класификация, утвърден от директора на РИОСВ-Варна (потвърдено с писмо изх. № 26-00-3155 /A28/ 18.12.2025 г. на РИОСВ-Варна), отпадъкът с код 06 09 04 се образува при технологичен процес, включващ разлагане на фосфатна скала с разреждана солна киселина (HCl), последваща неутрализация с калциев карбонат (CaCO₃) за отстраняване на свободната киселина и утаяване на флуора под формата на калциев флуорид (CaF₂), и последващо фазово разделяне във филтърпреса. В резултат на процеса твърдата фаза се отделя като филтърен кек, представляващ отпадъка с код 06 09 04, а течната фаза съдържа фосфатен разтвор и калциев дихлорид (CaCl₂).

За класифицирания отпадък Технофос АД е изготвило и представило в РИОСВ-Варна документация от основно охарактеризиране, въз основа на която директорът на екоинспекцията е издал становище с изх. № 26-00-3155-34 / 12.03.2026 г. със заключение, че отпадък с код и наименование *06 09 04 Отпадъци от реакции на основата на калций, различни от упоменатите в 06 09 03 (филтърен кек)* може да бъде приет за обезвреждане на депо за неопасни отпадъци.

Предвид гореизложеното и въз основа на представената от Технофос АД документация, включваща информация от основното охарактеризиране на отпадъка съгласно т. 1.1, раздел 1, част I на приложение № 1 към Наредба № 6 от 27.08.2013 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци (Наредба № 6), в т. ч. данни за произхода на отпадъка и процеса на неговото образуване, информация за състава и свойствата му, поведение при излужване, както и резултати от изпитвания, удостоверяващи съответствие с критериите за приемане, определени в раздел III и приложение № 1 на Наредба № 6, Агрополихим АД има инвестиционно предложение (ИП) за приемане на отпадък с код 06 09 04, образуван от дейността на Технофос АД (за който е извършена нова класификация) за обезвреждане на депо за неопасни производствени отпадъци (депо за фосфогипс).

Реализацията на ИП няма да доведе до промени в капацитета на депото за фосфогипс. Във връзка с извършената нова класификация на отпадък с код 06 09 04, образуван от дейността на Технофос АД, Агрополихим АД в качеството си на собственик и оператор на депо за производствени неопасни отпадъци (депо за фосфогипс) следва да прецизира условията за приемане и обезвреждане на отпадъци, генерирани от други оператори, на площадката на депото, вкл. чрез предприемане на необходимите действия за преразглеждане и актуализиране на КР № 393-Н2 / 2025 г. След реализацията на ИП, на територията на депото ще се приема за обезвреждане отпадък с код и наименование 06 09 04 Отпадъци от реакции на основата на калций, различни от упоменатите в 06 09 03 (филтъррен кек), генериран от производствената дейност на Технофос АД **в количество до 4000 t/y и ще продължи да се приема отпадък** с код и наименование 06 09 04 Отпадъци от реакции на основата на калций, различни от упоменатите в 06 09 03 (от производството на дикалциев фосфат), генериран от производствената дейност на Алифос България ЕАД **в количество, ограничено до 13100 t/y, с което общото количество на отпадък с код 06 09 04, генериран от външни оператори (различни от Агрополихим АД) и приет за обезвреждане на депото за фосфогипс, остава 17 100 t/y, съгласно разрешеното с усл. 11.2.1 от КР № 393-Н2 / 2025 г. на Агрополихим АД.**

Предвид че са спазени критериите за приемане на отпадъци от раздел 2, част I, приложение № 1 на Наредба № 6, в т. ч. условията за приемане на зърнести неопасни неорганични отпадъци на депа за неопасни отпадъци с ниско органично съдържание, **реализацията на ИП няма да доведе до промени в класа на депото.**

Инвестиционното предложение самостоятелно **не попада** в обхвата на приложение № 1 или приложение № 2 на Закона за опазване на околната среда (ЗООС) и не е свързано с разширение и/или изменение на дейността на възложителя.

2. Описание на основните процеси, капацитет, обща използвана площ; необходимост от други свързани с основния предмет спомагателни или поддържащи дейности, в т. ч. ползване на съществуваща или необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура (пътища/улици, газопровод,

електропроводи и др.); предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив

С настоящото ИП се предвижда в съществуващото депо за неопасни производствени отпадъци (депо за фосфогипс) на Агрополихим АД да се приема за обезвреждане отпадък с код и наименование *06 09 04 Отпадъци от реакции на основата на калций, различни от упоменатите в 06 09 03 (филтъррен кек)*, генериран от дейността на Технофос АД, в количество до 4000 t/y. На депото ще продължи да се приема отпадък с код и наименование *06 09 04 Отпадъци от реакции на основата на калций, различни от упоменатите в 06 09 03 (от производството на дикалциев фосфат)*, генериран от производствената дейност на Алифос България ЕАД, чието количество се ограничава до 13100 t/y, с което общото количество на отпадък с код *06 09 04*, генериран от външни оператори (различни от Агрополихим АД) и приеман за обезвреждане на депото за фосфогипс, остава 17 100 t/y, съгласно разрешеното с усл. 11.2.1 от КР № 393-Н2 / 2025 г. С оглед на това, реализацията на ИП **няма да доведе до промени в капацитета на депото.**

Приемането на отпадък с код и наименование *06 09 04 Отпадъци от реакции на основата на калций, различни от упоменатите в 06 09 03 (филтъррен кек)* на територията на депото за фосфогипс ще се извършва в пълно съответствие с изискванията на усл. 11.2. на КР № 393-Н2 / 2025 г. въз основа на писмен договор с притежателя на отпадъка и при писмено потвърждаване приемането на всяка доставка. За отпадъка вече е представена информация от основно охарактеризиране в съответствие с част I, раздел 1, т. 1.1. на приложение № 1 от Наредба № 6, а преди или по време на първата от серията доставки притежателят на отпадъка ще предостави придружаващата документация съгласно усл. 11.2.3.1. на КР № 393-Н2 / 2025 г.

При приемането на отпадъците ще се извършва проверка на място съобразно изискванията на усл. 11.2.3.2 на КР № 393-Н2 / 2025 г. и отпадък код и наименование *06 09 04 Отпадъци от реакции на основата на калций, различни от упоменатите в 06 09 03 (филтъррен кек)* ще бъде приеман на депото само в случай, че отговаря на критериите за приемане на депа за неопасни отпадъци.

Депонирането на отпадъка (операция по обезвреждане, обозначена с код D5 – специално изградени депа) се ще извършва в клетки № № 3, 4, 5 и 6, които към настоящия момент са в експлоатация, при спазване изискванията на усл. 11.6. на КР № 393-Н2 / 2025 г. и съобразно установените правила и експлоатационните изисквания, определени с *Плана за експлоатация* по усл. 11.6.3.2. на КР, представляващ неразделна част от проекта на технологията за депониране

За ограничаване на дискомфорта върху околната среда при експлоатацията на депото, както досега ще се предприемат всички необходими мерки за контрол на вида и състава на постъпващите за обезвреждане отпадъци, спазване на технологията за депониране, поддържане състоянието на технологичното оборудване и надеждността на земните и строителните конструкции и съоръжения, извършване на

мониторинг в съответствие с утвърдения план за мониторинг и условията на КР, както и:

- осигуряване на надеждна охрана за ограничаване на свободния достъп до територията на депото и предотвратяване на нерегламентирано изхвърляне на отпадъци на депото;
- предприемане на мерки за ограничаване на емисии на прах и интензивно миришещи вещества;
- предприемане на мерки и осигуряване на необходимите съоръжения и оборудване за предотвратяване разпиляването на отпадъци от депото върху пътищата и околните територии;
- предприемане на необходимите мерки за защита от аварии и ограничаване на последиците от тях.

Реализацията на ИП за приемане за обезвреждане на депо за фосфогипс на отпадък с код и наименование 06 09 04 *Отпадъци от реакции на основата на калций, различни от упоменатите в 06 09 03 (филтъррен кек)*, генериран от дейността на Технофос АД не е свързана с промяна във вида и количествата на приеманите за обезвреждане отпадъци, режима на работа на депото и/или технологията на депониране.

Реализацията на ИП няма да доведе до промени в класа на депото, предвид че са спазени критериите за приемане на отпадъци от раздел 2, част I, приложение № 1 на Наредба № 6, вкл. условията за приемане на зърнести неопасни неорганични отпадъци на депа за неопасни отпадъци с ниско органично съдържание.

ИП ще се реализира изцяло на територията на депото за фосфогипс в границите на ПИ с идентификатори 20482.248.90, 20482.248.123, 20482.280.53, 20482.280.54, 20482.280.58, 20482.280.129, 20482.280.132, 20482.248.91, 20482.280.61, 20482.280.133, 20482.280.51, 20482.252.25, 20482.252.26, 20482.252.27, 20482.252.29, 20482.252.37, 20482.252.35, 20482.252.34, 20482.252.33, 20482.252.36, 20482.252.23, 20482.252.30.

При реализацията на ИП няма необходимост от други (допълнителни), свързани с предмета на дейност спомагателни или поддържащи дейности. Не се предвижда промяна на съществуваща или необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура (пътища/улици, газопровод, електропроводи и др.). Достъпът от производствената площадка на Технофос АД до територията на депото ще се извършва по съществуващата пътна инфраструктура. Площадката на депото за фосфогипс не е електрифицирана и газифицирана поради липса на необходимост.

3. *Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение, необходимост от издаване на съгласувателни/разрешителни документи по реда*

на специален закон; орган по одобряване/разрешаване на инвестиционното предложение по реда на специален закон

Инвестиционното предложение ще се реализира в рамките на ПИ с идентификатори 20482.248.90, 20482.248.123, 20482.280.53, 20482.280.54, 20482.280.58, 20482.280.129, 20482.280.132, 20482.248.91, 20482.280.61, 20482.280.133, 20482.280.51, 20482.252.25, 20482.252.26, 20482.252.27, 20482.252.29, 20482.252.37, 20482.252.35, 20482.252.34, 20482.252.33, 20482.252.36, 20482.252.23, 20482.252.30 по кадастралната карта и кадастралните регистри (КККР) на гр. Девня и няма връзка с други съществуващи или одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие. Реализацията на ИП не противоречи на действащите одобрени планове в района.

За територията на депото за фосфогипс е в сила специализиран подробен устройствен план – план за застрояване (СПУП-ПЗ), одобрен със Заповед № 1002-41 / 01.02.2023 г. на кмета на община Девня. СПУП-ПЗ в пълна степен съответства на предвижданията на Общия устройствен план (ОУП) на община Девня, одобрен с Решение № 457 по Протокол № 44 / 31.10.2022 г. на общински съвет - Девня.

Реализацията на ИП няма пряка връзка с други (освен изброените) съществуващи или одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие и не противоречи на действащите одобрени планове в национален и регионален мащаб:

- План за управление на речните басейни в Черноморски район за басейново управление на водите 2022-2027 г., приет с Решение № 921 / 31.12.2024 г. на Министерски съвет;
- План за управление на риска от наводнения в Черноморски район за басейново управление на водите 2022-2027 г., приет с Решение № 944 / 29.12.2023 г. на Министерски съвет;
- Национален план за управление на отпадъците (2021-2028 г.);
- Общ устройствен план на община Девня.

Няма необходимост от издаване на други съгласувателни/разрешителни документи по реда на специален закон (различен от ЗООС).

4. *Местоположение (населено място, община, квартал, поземлен имот, като за линейни обекти се посочват засегнатите общини/райони/кметства, географски координати или правоъгълни проекционни UTM координати в 35 зона в БГС2005, собственост, близост до или засягане на елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ), обекти, подлежащи на здравна защита, и територии за опазване на обектите на културното наследство, очаквано трансгранично въздействие, схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура)*

Инвестиционното предложение ще се реализира изцяло на територията на депото за фосфогипс в границите на ПИ с идентификатори 20482.248.90, 20482.248.123, 20482.280.53, 20482.280.54, 20482.280.58, 20482.280.129,

20482.280.132, 20482.248.91, 20482.280.61, 20482.280.133, 20482.280.51, 20482.252.25, 20482.252.26, 20482.252.27, 20482.252.29, 20482.252.37, 20482.252.35, 20482.252.34, 20482.252.33, 20482.252.36, 20482.252.23, 20482.252.30 по КККР на гр. Девня. Имотите са разположени в землището на гр. Девня, общ. Девня. Предназначение на територията - нарушена, начин на трайно ползване - депо за индустриални отпадъци. Площадката за реализация на ИП (Фиг. 1.) е с географски координати на условната централна точка 43°12'31.46" N и 27°40'14.79" E.



Фиг. 1. Местоположение на площадката предмет на ИП

Площадката на депото за фосфогипс се намира извън границите на населените места. Най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита (по смисъла на § 1, т. 3 от ДР на Наредбата за условията и реда за извършване на ОВОС), са:

- жилищни сгради: кв. Повеляново на гр. Девня на разстояние около 1400 m в западна посока (измерено по права линия от централната точка на площадката, предвидена за реализация на ИП);
- филиал на СУ „Васил Левски“ (бивше ОУ „Св. Св. Кирил и Методий“): на разстояние около 2000 m в посока северозапад;
- филиал „Здравец“ на ДГ „Незабравка“: на разстояние около 2100 m в посока северозапад.

В радиус от 3000 m около площадката предмет на ИП, няма разположени лечебни заведения, висши учебни заведения, спортни обекти, обекти за временно настаняване (хотели, мотели, общежития, почивни домове, ваканционни селища, къмпинги, хижи и др.), места за отдих и развлечения (плувни басейни, плажове и

места за къпане, паркове и градини за отдих, вилни зони, атракционни паркове, аквапаркове и др.), както и обекти за производство на храни, стокови борси и тържища за храни по смисъла на *Закона за храните*.

Площадката, предвидена за реализация на ИП, не попада в рамките на територии за опазване на обектите на културното наследство. Районът е индустриална зона, съседните площи са с производствено предназначение.

Имотите, в които е предвидена реализацията на ИП, не са разположени в защитена територия (ЗТ) по смисъла на *Закона за защитените територии* и не попадат в защитени зони (ЗЗ) от националната екологична мрежа НАТУРА 2000, чувствителни и/или влажни зони. Най-близките ЗЗ по смисъла на *Закона за биологичното разнообразие* измерени по права линия, са:

- ЗЗ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна „Варненско-Белославско езеро“ с код BG0000191 – на около 1300 m южно от имотите, предвидени за реализация на ИП;
- ЗЗ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна „Варненско-Белославски комплекс“ с код BG0000622 – на около 3100 m югозападно от имотите, предвидени за реализация на ИП;
- ЗЗ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна „Девненски хълмове“ с код BG0000635 – на около 700 m северозападно от имотите, предвидени за реализация на ИП;
- ЗЗ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна „Побитите камъни“ с код BG0000132 – на около 500 m източно от имотите, предвидени за реализация на ИП.

Най-близо разположените ЗТ са защитена местност (ЗМ) „Побити камъни“ (съвпада със ЗЗ BG0000132) и ЗМ „Наделенолистно великденче“ – на около 1000 m северозападно (Фиг. 2).

Реализацията на ИП няма да засегне природните местообитания и видове, обект на защита в ЗЗ, ключови елементи на ЗЗ и/или съседни местообитания или популации на защитени видове.

При реализацията на ИП не се очаква трансграничен характер на въздействие.

Няма необходимост от нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура. Достъпът до територията на депото се осъществява по съществуващ технологичен път, свързан с републиканската пътна мрежа (републикански път III-2008).



Фиг. 2. Карта с нанесени граници на депото за фосфогипс, вкл. имотите предмет на ИП, и местоположението на най-близките ЗЗ и ЗТ

5. *Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията (включително предвидено водовземане за питейни, промишлени и други нужди – чрез обществено водоснабдяване (ВиК или друга мрежа) и/или водовземане или ползване на повърхностни води и/или подземни води, необходими количества, съществуващи съоръжения или необходимост от изграждане на нови)*

Предметът на ИП не е свързан с извършването на строителни дейности. Клетки № № 3, 4, 5 и 6 на депото за фосфогипс, в които ще се извършва обезвреждането на отпадък с код и наименование 06 09 04 *Отпадъци от реакции на основата на калций, различни от упоменатите в 06 09 03 (филтъррен кек)*, генериран от дейността на Технофос АД, са изградени и въведени в експлоатация по надлежния ред, както следва:

- клетки № № 3 и 4 - въведени в експлоатация поетапно с Разрешения за ползване № № ДК-07-ВН-20 / 31.01.2020 г. и ДК-07-ВН-214 / 02.09.2020 г., издадени от РДНСК - Варна;
- клетки № № 5 и 6 - въведени в експлоатация с Разрешение за ползване № ДК-07-ВН-334 / 19.12.2025 г., издадено от РДНСК - Варна.

При експлоатацията се предвижда използване единствено на вода за производствени нужди - оросяване тялото на депото в топлите месеци на годината, когато е възможно количеството на инфилтратата, събран в ретензионните басейни да

не е достатъчно. Оросяването на отпадъчното тяло на депото с цел допълнително овлажняване на отпадъците и предотвратяване на неорганизираните емисии на прахообразни вещества се извършва основно с рециркулиране на инфилтратата, а използването на свежа вода за оросяване се предвижда като допълнителна мярка в случай на недостиг на инфилтратни води.

Използването на вода за оросяване е разрешено с усл. 8.1. на КР № 393-Н2 / 2025 г. при норма за ефективност 0,03 m³/t депониран отпадък. Предвиденото с ИП обезвреждане на депо за фосфогипс на отпадък с код и наименование 06 09 04 *Отпадъци от реакции на основата на калций, различни от упоменатите в 06 09 03 (филтърнен кек)*, генериран от дейността на Технофос АД няма да доведе до промяна в консумацията на вода за оросяване. Необходимите количества вода ще се доставят с автоцистерна с вместимост 8 m³ от водоснабдителната мрежа на основната производствена площадка на Агрополихим АД, захранвана от следните водоизточници:

- собствено водовземно съоръжение – Сондажен кладенец Р-148х, за което има издадено Разрешително за водовземане от подземни води № 2151 0361 / 17.10.2014 г., изменено с Решение № 445 / 16.12.2022 г., продължено с Решение № 132 / 10.10.2024 г. на директора на БДЧР, с регламентирани три цели на водоползване – за питейно-битови нужди, за промишлени цели и за охлаждане;
- повърхностен воден обект – язовир “Георги Трайков”, за което има издадено Разрешително за водовземане от повърхностен воден обект № 01430007 / 23.02.2009 г. и Решение на министъра на околната среда и водите № 212 / 11.12.2018 г. за изменение и продължаване срока на действие, с цел на водовземането – промишлено водоснабдяване и охлаждане.

Реализацията на ИП няма да доведе до необходимост от водовземане на допълнителни количества вода, нито до превишаване на разрешения годишен воден обем (лимит) за различните цели на водоползване съгласно действащите разрешителни документи.

6. *Очаквани вещества, които ще бъдат емитирани от дейността, в т. ч. приоритетни и/или опасни, при които се осъществява или е възможен контакт с води*

При реализацията на ИП не се очаква емитиране на вещества, в т. ч. приоритетни и/или опасни, при които се осъществява или е възможен контакт с води.

При изграждане на депото са предприети всички мерки за надеждно изолиране и недопускане на замърсяване на подземното водно тяло: запечатване на дъното и скатовите (откосите) посредством долен изолиращ екран, включващ запечатващ пласт за защита срещу просмукване и дифузия на вредни вещества, с висока степен на водоплътност, устойчив срещу излужване и със способност да задържа тежки метали. Поставената изолационна геомембрана в комбинация със запечатващия

пласт и геоложката основа осигуряват защита на подземните води срещу течове и просмуквания на образувалия се инфильтрат от отпадъчното тяло на депото.

При експлоатацията на депото се формира смесен поток отпадъчни води – инфильтрат от тялото му и повърхностно стичащи се (атмосферни/дъждовни). На територията на депото са изградени и функционират съоръжения за събиране и отвеждане на отпадъчните води, формирани при експлоатацията му:

- охранителни канавки за улавяне на повърхностно стичащи се води;
- дренажна система с включени площен дренаж, дренажни тръби, събирателни шахти, отвеждащи колектори за отвеждане на инфилтратата извън тялото на депото;
- 2 бр. ретензионни басейна за временно съхранение на инфилтратата, оразмерени да поемат цялото количество отпадъчни води (дъждовни и инфилтратни) от депото.

Водната повърхност на ретензионните басейни създава условия за изпарение на част от генерираните отпадъчни води на мястото на образуването им при подходящи метеорологични условия, а с цел допълнително овлажняване на отпадъците и предотвратяване на неорганизираните емисии на прахообразни вещества инфилтратата се използва за оросяване на отпадъчното тяло на депото в рециркулационна схема. Изградени са тръбопроводи, посредством които отпадъчните води от ретензионните басейни на депото се транспортират до производствената площадка на Агрополихим АД за последващо третиране в заводската ПСОВ.

7. Очаквани общи емисии на вредни вещества във въздуха по замърсители

При експлоатацията на депото за фосфогипс, в т. ч. след реализацията на ИП се отделят неорганизираните емисии на прахообразни вещества - емисии на общ прах при разтоварване и обработка (пробутване, разстилане и уплътняване) на депонираните отпадъци с характер на твърди прахообразни материали. За ограничаване на неорганизираните емисии на прахообразни вещества се изпълняват необходимите мерки съгласно чл. 70 на Наредба № 1 за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферния въздух от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии и усл. 9.3. на КР № 393-Н2 / 2025 г.

8. Отпадъци, които се очаква да се генерират, и предвиждания за тяхното третиране

Реализацията на ИП не е свързана с образуване на отпадъци. При експлоатацията на депото за неопасни отпадъци – депо за фосфогипс не се генерират производствени и/или опасни отпадъци.

9. Отпадъчни води (очаквано количество и вид на формираните отпадъчни води по потоци (битови, промишлени и др.), сезонност, предвидени начини за третирането им (пречиствателна станция/съоръжение и др.), отвеждане и

заустване в канализационна система/повърхностен воден обект/водоплътна изгребна яма и др.)

Експлоатацията на депото за фосфогипс (в т. ч. след реализацията на ИП) е свързана с образуване на следните видове отпадъчни води (по потоци):

- Инфилтрат от тялото на депото: при експлоатацията в тялото на депото проникват атмосферни води, които в съчетание с остатъчната влага в депонираните отпадъци са причина за отделянето на инфилтрат. За събиране и отвеждане на инфилтрата от тялото на депото е изградена дренажна система към долния изолиращ екран. Инфилтратът от дренажната система се отвежда към 2 бр. ретензионни басейна;
- Повърхностно стичащи се води: потокът обхваща атмосферни/дъждовни води, стичащи се по тялото на депото и експлоатационните пътища, които се улавят от охранителните канавки на клетките и се отвеждат към ретензионните басейни.

Ретензионните басейни осигуряват събиране и временно съхраняване на двата потока отпадъчни води, а тяхната водна повърхност създава условия за изпарение на част от генерираните отпадъчни води на мястото на образуването им при подходящи метеорологични условия.

За управление на смесения поток отпадъчни води (инфилтрат и повърхностни) е осигурена доказала ефективността си алтернатива, съответстваща на изискванията на Наредба № 6:

- Рециркулиране на част от инфилтрата чрез използването му за оросяване на отпадъчното тяло на депото с цел допълнително овлажняване на отпадъците и предотвратяване на неорганизираните емисии на прахообразни вещества - съгласно т. 3.17. от раздел 3 на приложение № 2 от Наредба № 6;
- Пречистване на формираните в процеса на експлоатация на депото отпадъчни води (в т. ч. инфилтрат) в собствена пречиствателна станция за отпадъчни води (ПСОВ) на производствената площадка на Агрополихим АД преди заустването в съответния водоприемник - съгласно т. 3.16. от раздел 3 на приложение № 2 от Наредба № 6.

Реализацията на ИП не е свързана с промяна на количеството или вида на отпадъчните води, образувани при експлоатацията на депо за неопасни отпадъци – депо за фосфогипс, нито в системата за тяхното управление, разрешена с усл. 10. на КР № 393-Н2 / 2025 г.

10. Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площадката на предприятието/съоръжението (в случаите по чл. 99б от ЗООС се представя информация за вида и количеството на опасните вещества, които ще са налични в предприятието/съоръжението съгласно приложение № 1 към Наредбата за предотвратяване на големи аварии и ограничаване на последствията от тях)

За нуждите на депото за фосфогипс не се използват опасни вещества като

суровини и/или спомагателни материали. Използва се единствено дизелово гориво за хранване на помпния агрегат, посредством който смесеният поток отпадъчни води (инфилтрат и повърхностни) от ретензионния басейн се подава по тръбопровод към производствената площадка на Агрополихим АД за последващо третиране. На площадката на депото дизелово гориво е налично единствено в хранващия резервоар на агрегата, който е с вместимост от 1000 литра. Горивото се доставя регулярно от Сигда ООД - оператор на складова и логистична база за течни горива. Реализацията на ИП за приемане за обезвреждане на отпадък с код 06 09 04, генериран от дейността на Технофос АД на депото за фосфогипс не е свързано с промяна във вида и количествата на наличните опасни вещества от приложение № 3 на ЗООС.

Съгласно чл. 103, ал. 8, т. 8 от ЗООС за депото за фосфогипс не са приложими изискванията на глава седма, раздел I от същия закон.