

Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС

(Изм. - ДВ, бр. 3 от 2006 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 3 от 2011 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 12 от 2016 г., в сила от 12.02.2016 г., изм. - ДВ, бр. 3 от 05.01.2018 г.)

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОВОС

I. Информация за контакт с възложителя:

1. Име, местожителство, гражданство на възложителя - физическо лице, търговско наименование, седалище и единен идентификационен номер на юридическото лице:

“ПЕТЕКОФЛЕКС-ПЕФ” ООД, гр. Пловдив ул. ”Георги Бенев” № 3, общ. Пловдив, обл. Пловдив
ЕИК 204834798

2. Пълен пощенски адрес:

ПК 4000, област Пловдив, общ. Пловдив, гр. Пловдив, район Северен, ул. ”Георги Бенев” № 3

3. Телефон, факс и e-mail: 034/448445, 034/448446, office@petecoflex.com

4. Лице за контакти:

Вера Димитрова - управител

II. Резюме на инвестиционното предложение:

1. Характеристики на инвестиционното предложение

a) размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват, оформление на инвестиционното предложение в неговата цялост

Инвестиционното предложение (ИП) е за „Преустройство на съществуваща производствена сграда с идентификатор 55155.508.432.2 и въвеждане в експлоатация на Инсталация за производство на полимерна тъкан от РЕТ гранулат и/или почистени и изпрани полимерни флейки” в поземлен имот с идентификатор 55155.508.432, кв. 4 по плана на гр. Пазарджик, общ. Пазарджик, обл. Пазарджик.

Площадката, предмет на ИП се намира в Промишлената зона на гр. Пазарджик и е в имот с идентификатор 55155.508.432 на площ от 5430 м². В имота е разположена съществуваща производствена сграда с идентификатор 55155.508.432.2 на площ 4998 м² с предназначение „Промишлена сграда”. Трайното предназначение на територията е „урбанизирана” с начин на трайно ползване (НТП) „За хранително-вкусовата промишленост”.

Възложителят “ПЕТЕКОФЛЕКС-ПЕФ” ООД е собственик на имота и ще преустрои съществуващата производствена сграда за проектиране, изграждане и въвеждане в експлоатация на Инсталация за производство на полимерна тъкан.

ИП предвижда извършване на дейности по третиране (рециклиране) на неопасни отпадъци от пластмаса (полимерни флейки от РЕТ бутилки).

Преустройството ще представлява смяна на покривната конструкция, обновяване на външните стени, изграждане на нови вътрешни преградни стени, обновяване на подовата настилка и дограмата.

Технологичният процес започва с достигане на необходимия за производството на полимерна тъкан вискозитет на входящата суровина. Премахва през екструдер до получаване на полимерни лентички с ширина 3 мм, които се навиват на макари и се използват за изтъкване на полимерна тъкан с различни размери като ширина и дебелина.

Капацитетът на технологичното оборудване е 4000 тона годишно.

Във връзка с производствения процес ще се предвидят съответните на Ел. и В и К инсталации, площадкова канализация, вентилационна система, пожароизвестителна и пожарогасителна инсталации.

Инсталацията ще работи с оборотна производствена вода.

Отпадъчните води от почистване на помещенията и оборудването ще бъдат изпускани през решетките на канализационните отвори в градската канализация.

Към производствените помещения ще бъдат обособени необходимите обслужващи помещения - офиси, битови, лаборатория.

Обектът ще бъде оборудван с необходимата товаро-подемна техника.

Сградата е електрифицирана и водоснабдена от съществуващата градска водопроводна и ел. мрежа.

Инсталацията за производство на полимерна тъкан ще бъде захранвана с РЕТ гранулат и/или отпадъчни сортирани и изпрани полимерни флейки от РЕТ бутилки.

б) взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения

ИП ще има връзка с фирми и физически лица за реализация на готовата продукция.

Няма връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на ИП.

в) използване на природни ресурси по време на строителството и експлоатацията на земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие

По време на строителството: Основните суровини и строителни материали, които ще се употребяват при изграждането на обекта са:

- инертни материали (пясък, баластра, чакъл, трошен камък);
- бетонови и варови разтвори, мазилки и смеси;
- дървен материал;
- метални конструкции и арматурно желязо;
- стоманени, PVC, PE-HD и PP тръбопроводи за ел. и В и К мрежи;
- облицовъчни материали, материали за настилки;
- изолационни материали и др.

При упражняваните дейности по време на експлоатацията ще се използват:

- Ел. енергия - имотът е електрифициран.
- Площадката е водоснабдена. За нуждите на технологичния процес ще се употребява оборотна вода, обслужващият персонал ще ползва наличните водочерпни съоръжения в имота.

• Ще се извърши рехабилитация на съществуващата площадкова канализация.

БФОВ от обекта ще се заустват в съществуващата градска канализация.

Не се предвижда заустване в повърхностен водоприемник.

Площадката е електрифицирана. За нуждите на дейността ще се консумира ел. енергия от съществуващата градска разпределителна мрежа.

г) генериране на отпадъци - видове, количества и начин на третиране, и отпадъчни води

Отпадъците, които се очаква да се генерират по видове са:

Строителни отпадъци - получени при изграждането на обекта и които не могат да бъдат вложени отново или да бъдат използвани по-нататък в процеса на строителство.

При преустройството за „Инсталация за производство на полимерна тъкан” се предполага, че ще се формират около 2-3 м³ строителни отпадъци.

Код	Наименование – строителни отпадъци
17 02 01	Дървесен материал
17 04 05	Желязо и стомана
17 04 11	Кабели
17 09 04	Смесени отпадъци от строителство и събаряне

Строителните отпадъци ще се съхраняват временно на строителната площадка, в границите на имота и ще се извозват само от фирми, притежаващи разрешение съгласно ЗУО за дейности със строителни отпадъци.

С приключване на строителните работи ще се преустанови и генерирането на строителни отпадъци, освен в случаите, когато се налагат ремонтни работи на вече изградения обект. Очакваните количества отпадъци в този случай ще са незначителни.

Битовите отпадъци, образувани по време на *строителството* ще се извозват от общинската фирма по чистота. За ограничаване на нерегламентирано разпиляване на битовите отпадъци са осигурени необходимите съдове.

При *експлоатацията* на ИП за преустройството в „Инсталация за производство на полимерна тъкан” се очаква да се формират следните видове отпадъци:

Опасни отпадъци

- Други хидравлични масла – 13 01 13* - образувани при работа на технологичните съоръжения. Количеството ще бъде незначително до 2-3 л/год.

- Адсорбенти (трици) абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества - 15 02 02* - до 30-40 кг/год.

Битови отпадъци – Смесени битови отпадъци - 20 03 01. Количеството на отпадъците с битов характер, които ще се формират по време на *експлоатацията* на ИП се третират както тези образувани по време на строителството.

Управление на отпадъците генерирани при експлоатацията

За битовите отпадъци ще бъдат осигурени необходимите съдове – контейнери и кошчета за отпадъци. За отпадъците от обекта се предвижда разделно събиране по видове: стъкло, хартия и пластмаси в контейнери за смет на площадката. Битовите отпадъци се транспортират от съответната фирма по чистотата на общинското сметище.

При извършване на дейности свързани с управлението на отпадъците, за които се изисква специален режим, ще бъде уведомен съответният компетентен орган и ще се проведат необходимите процедури съгласно Закон за управление на отпадъците.

По време на експлоатацията ще се планират мероприятия, гарантиращи събиране и временно съхранение на отпадъците съгласно изискванията на нормативната уредба по околна среда. Отпадъците ще бъдат предавани въз основа на сключен писмен договор, на лица притежаващи разрешение съгласно ЗУО. Копие от договорите да бъдат представени в РИОСВ в срок до един месец след сключването им.

д) замърсяване и вредно въздействие; дискомфорт на околната среда

При реализацията на ИП и експлоатацията му няма условия за замърсявания на околната среда или дискомфорт за хората, животинските и растителните видове. Характерът на предложението не предполага използването на вредни вещества, както и генериране на значителни количества отпадъци и вредни емисии, които да доведат до негативни влияния върху компонентите на околната среда и здравето на човека. Подробна информация за въздействието върху компонентите и факторите на околната среда се съдържа в раздел IV на настоящата разработка.

По време на преустройството се очаква се генериране на незначителни количества прахови емисии - най-вече фини прахови частици (ФПЧ) и отработени газове от транспортните дейности и от ДВГ на строителната механизация. Те ще бъдат само в границите на площадката. За намаляване на праховите емисии са предвидени съответните мероприятия – оросяване и озеленяване на площадката.

Експлоатацията на ИП не предполага образуването на значителни количества отпадъци, временното съхранение и обезвреждането на които да създаде дискомфорт.

Районът на ИП – Промислена зона на гр. Пазарджик е с шумово натоварване над 100 dB(A). Генерираният на територията на площадката шум се очаква да бъде с ниско ниво и честота на въздействие, и няма да оказва влияние извън своето местоположение.

Реализацията на ИП за преустройство на съществуваща производствена сграда за „Инсталация за производство на полимерна тъкан”, няма да замърси и няма да създаде дискомфорт на околната среда в района на площадката.

е) риск от големи аварии и/или бедствия, които са свързани с ИП

Рискови работни места съществуват при упражняването на всяка трудова дейност, при наличие на немарливост от страна на обслужващия персонал, при неспазване на инструкциите за БХТПБ, при неподдржане в изправност на технологичните съоръжения и т.н.

Здравен риск за работещите по време на *строителството*, по отношение на замърсяването на жизнената среда с вредни вещества, шум, вибрации и др. излъчвания, съществува в границите на нормалния трудов риск. Не се очаква риск от инциденти при правилна експлоатация на строителната техника и спазване изискванията за безопасна работа. Възложителят ще разработи ПБЗ, ще се предвидят необходимите превантивни мероприятия за предотвратяване риска от неприятни инциденти по време на строителството (монтажа на технологичните съоръжения), предупредителни табели, лични предпазни средства и др. По време на строителството да се извършва ежедневен инструктаж на работниците по техника на безопасност.

При разглежданите дейности по време на *експлоатацията* на ИП, съществува риск от инциденти в границите на нормалния риск, както при всяка друга дейност.

Описаните дейности не отделят вредности и изпарения в работната среда в количества, опасни за човешкото здраве. По отношение на трудовия риск, опасности съществуват, както при всяка дейност – необходимо е стриктно спазване на технологичната дисциплина.

При изпълнение на мерките за предотвратяване на възможни опасности за работещите по време на експлоатацията на ИП, ще бъде място за работа, гарантиращо безопасни и здравословни условия за труд.

ж) рисковете за човешкото здраве поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда по смисъла на § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето

Не се очакват неблагоприятни въздействия върху здравето на работещите на обекта и населението в района. Няма рискове за човешкото здраве поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда по смисъла на § 1, т. 12 от ДР на Закона за здравето.

При реализацията на ИП няма въздействия от значителен шум, вибрации и йонизиращи лъчения.

Не се предвижда използването на химични и биологични агенти.

Здравен риск за работещите по време на строителството, по отношение на замърсяването на жизнената среда с вредни вещества, шум, вибрации и др. излъчвания, съществува в рамките на нормалния производствен риск. При спазване на всички нормативи и инструкции за ПБЗ при СМР ще бъдат сведени до минимум аварийните, съответно рискови ситуации.

Предвижданата материална база ще предлага всички необходими условия за труд: производствени, хигиенни, психологични и естетични фактори. В обекта ще са осигурени необходимите санитарно-битови условия за пребиваване на обслужващия персонал, за почивка, за изпълняване на трудовите задължения и лична хигиена.

Отоплението на обитаемите помещения ще се осигурява с конвенционални ел. уреди – стандартни конструкции.

При изпълнение на мерките за предотвратяване на възможни опасности за работещите на обекта ще бъде място за работа, гарантиращо безопасни и здравословни условия за труд.

2. Местоположение на площадката, включително необходима площ за временни дейности по време на строителството

Приложени са скици и нотариален акт, показващи границите на имота, където ще се реализира ИП и антропогенните особености на района.

Площадката се намира извън жилищната регулация на гр. Пазарджик в Индустриалната зона.

Местоположението на площадката е много благоприятно за реализиране на разглежданата дейност – върху терен предимно равнинен, подходящ за извършване на СМР. Изборът на площадката е съобразен със съществуващата инфраструктура – общински пътища (улици), изградени В и К и електро- мрежи.

Няма обработваеми земи, засегнати от реализацията на ИП.

Територията, предмет на ИП, ще обхваща нормираните сервитути.

По време на строителството, площта необходима за временни дейности при изпълнение на обекта, необходим за нуждите на упражняваната дейност, ще бъде в границите на имота.

3. Описание на основните процеси (по проспектни данни), капацитет, включително на съоръженията, в които се очаква да са налични опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС.

Основните технологични съоръжения на инсталацията ще представляват следните модули:

1. Реактор Viscostar 120 с височина 12 м и вместимост 10700 л, за повишаване на вискозитета на материали до необходимия минимум. Производител Вискотек Австрия.
2. Екструдер за полимерни ленти star Ex 1600 PF с капацитет 500 кг/час. Производител фирма Щарлингер Австрия.
3. Навиваща машина с 310 глави.
4. Станове за изтъкване на полимерна PET тъкан, различни размери – 20 броя. Производител Щарлингер Австрия.

Технологичният процес започва с вакумна транспортна система, посредством която гранулите и/или флейките се предвижват от транспортната опаковка до горната част на реактора с капацитет 800-1200 кг/час. Материалът престоява там около 12 часа, като вискозитетът се покачва средно с 0,01 г/час и трябва да достигне стойности от минимум 0,75 г/час. Под вакуум и температура 200°C се изсмукват вредните газове и се вдига вискозитета до необходимите 0,8 г/час.

След реактора, флейките преминават през сушилня и посредством захранващ шнек и гравиметрично дозиране влизат в екструдера. Флейките се смесват с добавките – мастербачи, UV стабилизатори и др., разтопяват се и се екструдират под формата на филм. Дебелината на фолиото се контролира с ядрена глава. Полученото фолио се разцепва на лентички с дебелина 2 мм. Лентите преминават през устройство за двойно ориентиране, навиват се на шпуните на навиващо устройство.

Получените макари с ленти се складираат до зареждането им на станове за изтъкване на ръкавна тъкан с различни размери.

Инсталацията ще работи с оборотна производствена вода – 50 м³/месечно.

Отпадъчните води от почистване на помещенията и оборудването ще бъдат изпускани през решетките на канализационните отвори в градската канализация. Количество на отпадъчните води – приблизително 600 м³/годишно.

Всички параметри и процеси са автоматизирани и се контролират чрез специализиран софтуер.

Получената тъкан се съхранява на роли до продажба и експедиция от склада.

Брой работни часове на инсталацията – 7920 часа годишно.

Капацитет 4000 тона полимерна тъкан годишно.

4. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура

Приложени са скици на имота и сградата. Ще се използва съществуващата пътна инфраструктура, не е необходимо изграждане на нова инфраструктура.

Площадката се обслужва от прилежащата общинска улица.

5. Програма за дейностите, включително за строителство, експлоатация и фазите на закриване, възстановяване и последващо използване

- Програмата за реализация на ИП започва с процедурите за проектиране, изграждане и въвеждане в експлоатация на „Инсталация за производство на полимерна тъкан” в ПИ с идентификатор 55155.508.432.2 и ПИ с идентификатор 55155.508.432, кв. 4, гр. Пазарджик.

- Реализацията на ИП ще се извърши на един етап.

- По време на строителството - включва изпълнение на предвидените за преустройството строително-монтажните работи, направа на съответните проби, изпитания и наладки на технологичните съоръжения, съгласувателни процедури и пускане в действие на инсталацията.

- Ще се извършва оросяване на строителната площадка и пътищата по време на извършване на транспортните работи.

- По време на експлоатацията - Дейностите при експлоатацията на ИП са описани в раздел II, т. 3 на настоящата разработка.

- Не се предвижда закриване на инсталацията и прекратяване на дейностите, очакванията на възложителя са за реализация му и ефективна експлоатация.

- Като задължителни мерки за превенция, възложителят ще предвиди съответни действия и финансови средства, свързани с безопасното ликвидиране на функциите на ИП и възстановяването на терена, като мерки във връзка с:

- Освобождаване на площадката от складираните за временно съхранение отпадъци.

- Предаването на отпадъците за следващо третиране на лица, имащи право да извършват съответните дейности, съгласно изискванията на ЗУО.

- Възстановяване на нарушените терени.

Не се предвижда закриване на обекта и прекратяване на дейностите, очакванията на възложителя са за реализация и ефективна експлоатация на обекта.

6. Предлагани методи за строителство

Реализацията на ИП ще бъде извършена по класическите методи за подобен тип строително-монтажни дейности. Ще бъдат използвани съвременни и традиционни методи при преустройството на производствената сграда и монтаж на технологичните съоръжения на „Инсталация за производство на полимерна тъкан”.

Инфраструктурата на площадката е благоприятна за достъп на едрогабаритната техника и другите дейности свързани с преместването и експлоатацията на ИП.

Предвижда се извършване на строително-монтажните работи, съгласувателни процедури и пускане в действие.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение

ИП за преустройство и въвеждане в експлоатация на „Инсталация за производство на полимерна тъкан” в ПИ с идентификатор 55155.508.432.2 и ПИ с идентификатор 55155.508.432, кв. 4, гр. Пазарджик ще осигурява най-благоприятни условия за упражняване на предвижданата дейност и ефективно използване на наличния терен и инфраструктура.

Обособяването на ИП ще предлага най-благоприятни условия за ефективно упражняване на производствената дейност на възложителя за опазване на околната среда.

Основните фактори за успешна реализация на ИП е географското разположение на обекта, както и перфектната логистика.

8. План, карти и снимки, показващи границите на инвестиционното предложение, даващи информация за физическите, природните и антропогенните характеристики, както и за разположените в близост елементи от Националната екологична мрежа и най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита, и отстоянията до тях

Приложени са скици и нотариален акт, описващи границите на имота, където ще се реализира ИП.

Площадката се намира извън жилищната регулация на гр. Пазарджик в Индустриалната зона.

В района на ИП, няма защитени природни местообитания и/или местообитания на видове, предмет на опазване, съгласно ЗБР.

Площадката за реализация на ИП не засяга защитени територии по смисъла ЗЗТ.

Съгласно становище на РИОСВ гр. Пазарджик най-близко разположената защитена зона е BG0002057 „Бесапарски ридове”, от която имотът отстои на не по-малко от 0.23 км.

Няма обекти, подлежащи на здравна защита, и територии за опазване на обектите на културното наследство.

Не се очаква трансгранично въздействие.

9. Съществуващо земеползване по границите на площадката или трасето на инвестиционното предложение

За района на разглежданата площадка има одобрени ОУП-ове - уличната регулация е утвърдена със заповед № 1298/16.03.1959 г и дворищната със заповед № 107/05.05.2006 г на кмета на община Пазарджик.

Съседните имоти представляват частни и общински територии с трайно предназначение „урбанизирани”.

10. Чувствителни територии, в т.ч. чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди и др.; Национална екологична мрежа

В района на имота, в който ще се реализира ИП няма защитени природни местообитания и/или местообитания на видове, предмет на опазване, съгласно Приложение № 1 на ЗБР. Площадката не засяга защитени територии по смисъла на чл. 5 от ЗЗТ.

Настоящата процедура за преценяване необходимостта от ОВОС се извършва в съответствие с разпоредбите на Наредбата за ОС.

Площадката е разположена на около 1000-1100 м на юг от коритото на река „Марица”.

Районът на проучването попада в обхвата на подземно водно тяло с код BG3G000000Q013 – порови води в кватернер – Горнотракийска низина.

Площадката на ИП не е в санитарно-охранителната вододайна зона на водоизточниците на гр. Пазарджик

11. Други дейности, свързани с инвестиционното предложение (например добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство).

Имотът е водоснабден и електрифициран.

Няма други дейности, свързани с ИП.

Експлоатацията на ИП ще осигури ефективно протичане на дейността, при свеждане до минимум отрицателните въздействия върху околната среда.

12. Необходимост от други разрешителни, свързани с ИП

Реализацията на ИП ще бъде осъществена след законовите съгласувателни процедури със съответните инстанции и пускане в действие.

Ще бъде необходимо получаване на разрешително за строителство по ЗУТ от Община Пазарджик.

При започване на строителството се съставя протокол за откриване на строителна площадка, определяне на строителна линия и ниво. Строителството се счита за завършено с издаване на разрешение за ползване.

III. Местоположение на инвестиционното предложение, което може да окаже отрицателно въздействие върху нестабилните екологични характеристики на географските райони, поради което тези характеристики трябва да се вземат под внимание, и по-конкретно:

1. *съществуващо и одобрено земеползване* - Имотът, където се предвижда реализацията на ИП не е третиран като географски район с нестабилни екологични характеристики. Теренът е урбанизирана територия с НТП „За хранително-вкусова промишленост” и „Промислена сграда”.

2. *мочурища, крайречни области, речни устия* - Площадката на ИП не попада в близост или в мочурища и речни устия.

3. *крайбрежни зони и морска околна среда* – ИП не засяга крайбрежни зони и морска околна среда.

4. *планински и горски райони* - ИП не засяга горски и планински райони.

5. *защитени със закон територии* - Съгласно становище по компетентност на РИОСВ – Пазарджик, площадката не попада в защитени територии по смисъла на чл. 5 от ЗЗТ.

6. *засегнати елементи от Националната екологична мрежа* - Съгласно становище по компетентност на РИОСВ – Пазарджик, площадката не засяга елементи от НЕМ.

7. *ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност* - Имотът, предмет на ИП, не се намира в близост до обекти с историческо, културно или археологическо значение.

8. *територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита* – Територията на ИП не попада в СОЗ около водоизточници и съоръжения за питейно-битово водоснабдяване, чувствителни зони, зони със специален статут или подлежащи на здравна защита.

IV. Тип и характеристики на потенциалното въздействие върху околната среда, като се вземат предвид вероятните значителни последици за околната среда вследствие на реализацията на инвестиционното предложение:

1. *Въздействие върху населението и човешкото здраве, материалните активи, културното наследство, въздуха, водата, почвата, земните недра, ландшафта, климата, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии.*

Предвижданията на ИП за проектиране, изграждане и въвеждане в експлоатация на „Инсталация за производство на полимерна тъкан” в Индустриалната зона на гр. Пазарджик, общ. Пазарджик, обл. Пазарджик ще съблюдават основните принципи за икономично използване на територията, за опазване и развитие на околната среда, за изграждане на функционален екологосъобразен обект.

Вследствие реализацията на ИП не се очаква въздействие върху населението и човешкото здраве, материалните активи, културното наследство, въздуха, водата, почвата, земните недра, ландшафта, климата, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии.

При строителството на обекта е възможно неорганизирано увеличаване на съдържанието на прах в *атмосферния въздух*, вследствие изкопните дейности. Въздействието по време на строителството върху атмосферния въздух ще бъде краткотрайно и локализирано в огражденията на строителната площадка, около съответния участък на работа. Този вид замърсяване няма кумулативен ефект.

Възможно е инцидентно и краткотрайно замърсяване на повърхностните, респективно подпочвените *води*, в случай на небрежност от страна на работниците, заети в строителния процес.

Битовите и строителни *отпадъци*, генерирани по време на строителството ще се депонират на отредени за целта временни места и ще се извозват от съответната фирма по чистотата на общинското сметище.

По време на строителството е възможно инцидентно и краткотрайно замърсяване на *почвите* със строителни и битови отпадъци. Нарушенията ще бъдат в границите на отредения имот.

Шум и вибрации - използваните строителни машини и съоръжения – тежко и лекотоварни камиони, багери, булдозери и др., са с ниво на шум около 80 – 100 dB(A). Шумовият фон в района на строителната площадка ще влоши за кратко време.

При експлоатацията на ИП, като евентуални източници на замърсители на околната среда ще бъдат технологичните съоръжения, транспортните средства, обслужващия персонал и ползвателите на обекта.

Технологичните процеси ще протичат при стриктно спазване на всички изисквания към условията, съобразени с изискванията на нормативната база.

Въздух – Източници на емисии, представляващи опасност за атмосферния въздух са:

– Неорганизираните емисии на вредни вещества във въздуха - Изгорелите газове от спираци и потеглящи автомобили в района на обекта са в зависимост от натовареността (работния график) и интензивността на прилежащата транспортната артерия - средна. Продължителността на въздействието е кратка, интензивността - слаба.

– Източниците на неприятни миризми - Бензиновите изпарения, димните газове са евентуални източници на миризми. Продължителността на въздействието е кратка, интензивността - слаба.

Обхватът на емитираните замърсители ще бъде локализиран около източниците в огражденията на имота.

При експлоатацията на ИП, няма източници на вредности, представляващи опасност за чистотата на въздуха.

Води – Площадката е водоснабдена. В имота има изградена площадкова канализация, на която ще се извърши рехабилитация. Няма да има заустване на ОВ в повърхностен воден обект.

Вследствие реализацията на ИП за въвеждане в експлоатация на „Инсталация за производство на полимерна тъкан”, при спазване на законовите изисквания за съответните дейности и посочените мерки в раздел IV, т. 11, *не се очаква кумулативен ефект* върху хидрологията и качеството на повърхностните и подземни води в района.

Почви – Необходимо е теренът да се поддържа чист и да не се допуска замърсяване с битови и производствени отпадъци. Ще се създаде организация за контрол на площадката за съхранение на материалите и техническото състояние на машинния парк с цел недопускане аварийни разливи на масла и горива. При експлоатацията на обекта не се очаква замърсяване на почвите.

Отпадъци – В раздел II, т. 1.г) подробно са описани видовете отпадъци, които ще се образуват, вследствие на реализацията и експлоатацията на ИП за „Инсталация за производство на полимерна тъкан”. Преди извършване на подготвителните работи и започване на експлоатацията ще се извърши класификация на отпадъците и ще се предприемат необходимите действия, съгласно Наредба № 3/2004 г. за класификация на отпадъците.

Транспортните средства ще бъдат моторните превозни средства, обслужващи обекта. Транспортирането на готовата продукция ще се извършва съгласно изискванията на БДС. Негативното въздействие от транспортните средства върху качеството на околната среда в района се очаква да бъде минимално.

Шум и вибрации - В бъдещия обект евентуални източници на наднормено шумово натоварване ще бъдат технологичните съоръжения и обслужващите МПС. Допустимите нива на шума в работната среда на производствени площадки се нормират от Наредба № 6/2006 г. за показатели за шум в околната среда. За производствени площадки е 80 dB(A). Въздействието на шума от обслужващите транспортни средства по време на експлоатацията ще бъде периодично, краткотрайно и няма кумулативен ефект върху съществуващата акустична обстановка. При дейността на обекта няма други източници на шум и вибрации, натоварващи акустичния фон на района.

Ландшафт – Територията на площадката е силно повлияна от въздействието на човешката дейност. Площадката е урбанизирана територия с начин на трайно ползване „За хранително-вкусова промишленост” и „Промислена сграда”.

При реализацията на ИП не се очакват промени в структурата и функционирането на ландшафта в района. Експлоатацията на ИП ще има положително въздействие, повлияно от разумната човешка намеса, съобразено с природните дадености на околността.

Биологично разнообразие - Въздействието на предвижданията на ИП върху флората и фауната през експлоатационния период ще бъде с ограничен териториален обхват, без кумулативен ефект.

Исторически и културни паметници – Изграждането и експлоатацията на ИП няма да окаже отрицателно въздействие върху историческите, културните и природни паметници в региона, няма данни за наличието на такива.

2. Въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа, включително на разположените в близост до инвестиционното предложение.

ИП не попада и не засяга защитени територии по смисъла на чл. 5 от Закона за защитените територии (ЗЗТ) и защитените зони от мрежата „НАТУРА 2000“.

Предвижданата дейност е с такова естество и местоположение, че няма да доведе до:

- ✓ Пряко или косвенно увреждане на природни местообитания и местообитания на видове предмет на опазване на защитени зони от мрежата „НАТУРА 2000“.
- ✓ Нарушаване на целостта, структурата и функциите на защитени зони от мрежата „НАТУРА 2000“.
- ✓ Отрицателно кумулативно въздействие върху защитени зони от мрежата „НАТУРА 2000“.

3. Очакваните последици, произтичащи от уязвимостта на инвестиционното предложение от риск от големи аварии и/или бедствия.

Инвестиционното намерение не предполага възможности за възникване на риск от инциденти, както и не крие риск от големи аварии и/или бедствия.

Възложителят ще изготви аварийен план за действия при възникване на евентуални пожари, бедствия и аварийни ситуации.

Ще бъдат осигурени аптечки с лекарства за първа помощ, табели за ПБ и аварийни изходи. В обекта ще се предвидят необходимите противопожарни съоръжения.

Ще се предвидят всички необходими условия за реализацията на ИП и безопасна експлоатация.

4. Вид и естество на въздействието (пряко, непряко, вторично, кумулативно, краткотрайно, средно- и дълготрайно, постоянно и временно, положително и отрицателно).

Възможното въздействие върху околната среда е пряко и краткотрайно, обхващат е локализиран в границите на площадката.

5. Степен и пространствен обхват на въздействието - географски район; засегнато население; населени места (наименование, вид - град, село, курортно селище, брой на населението, което е вероятно да бъде засегнато, и др.).

Обхватът на въздействие е локален – в рамките на поземлен имот с идентификатор 55155.508.432. Реализацията и експлоатацията на ИП не засяга населени места, обществени сгради, както и обекти със стопанско предназначение.

Не се очаква въздействие върху: географски район, население, населени места и др.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

Вероятността на появата е еднократна, ограничена във времето при строителството и периодична при експлоатацията (субективен фактор са недобросъвестен персонал и бедствени ситуации). Кумулативен ефект не се очаква.

7. Очакваното настъпване, продължителността, честотата и обратимостта на въздействието.

Продължителността на въздействието е за целия срок на съществуване на инвестиционното намерение, интензивността - слаба.

Обхватът на емитираните замърсители ще бъде локализиран около източниците, в огражденията на обекта.

Вероятност за обратимост на въздействието няма.

8. Комбинирането с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения.

Не се очаква комбинирането с въздействие на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения, които да окажат негативен ефект върху околната среда.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

След въвеждане на обекта в *експлоатация*, при условие, че се спазват всички нормативни изисквания за опазване чистотата на атмосферния въздух, водите и почвите, неблагоприятни въздействия не се очакват.

Системата на мониторинг за обекта включва всички мерки за правилно протичане на производствения процес - доставката, съхраняването и разпределението на суровините, готовата продукция и техническата изправност на експлоатираните технологични съоръжения.

Проектните решения на ИП ще бъдат съобразени със строително-техническите норми за разглежданите дейности. Ще се предвидят всички необходими условия за реализацията му и безопасна експлоатация.

10. Трансграничен характер на въздействието.

Трансграничен характер на въздействието няма.

11. Мерки, които е необходимо да се включат в ИП, свързани с избягване, предотвратяване, намаляване или компенсирание на предполагаемите значителни отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве.

При реализация на ИП ще бъдат взети предвид следните мерки:

✓ Всички процеси по подготовката на площадката за преустройство на сградата за въвеждане в експлоатация на Инсталация за производство на полимерна тъкан, обезопасяването ѝ, монтажа на технологичните съоръжения, ще се извършват съгласно комплексните единни трудови норми за такъв тип работи, нормите за безопасност на труда и нормите за опазване на околната среда.

✓ При въвеждане в експлоатация на „Инсталация за производство на полимерна тъкан” ще се спазват всички изисквания на „Правилник по безопасност на труда при технологичния процес”.

Предвидените мерки за предотвратяване, намаляване на отрицателните последици и недопускане на негативни въздействия върху отделните компоненти на околната среда и човешкото здраве се отнасят за съответните етапи от реализацията на ИП:

<i>№</i>	<i>Мерки</i>	<i>Период на изпълнение</i>	<i>Резултат</i>
<i>Атмосферен въздух</i>			
	Поддържане на график за	Строителство	Ограничаване разпростра-

1.	редовно измиване на вътрешно алейната пътна мрежа	Експлоатация	нението на прахови емисии
2.	Квалифициран обслужващ персонал	Строителство Експлоатация	Недопускане на аварии, съотв. замърсяване на въздуха от дефектирали машини и съоръжения
3.	Използване на стандартни ел. инсталации и съоръжения	Строителство Експлоатация	Недопускане на аварии, съотв. замърсяване на въздуха от дефектирали машини и съоръжения
<i>Подземни и повърхностни води, земи и почви</i>			
4.	Да се предвидят необходимите мерки за опазване на почвата и предпазване на прилежащи територии от замърсяване с нефтопродукти	Проектиране Строителство	Предпазване на почвите и водите от замърсяване
5.	Да се сключи договор с В и К оператор за приемане на отпадъчните води	Експлоатация	Опазване от замърсяване на почвите и водите
<i>Отпадъци</i>			
6.	Определяне на подходящо място за ситуиране на съдовете за отпадъци	Проектиране	Минимизиране отрицателния ефект от отпадъците
7.	Изготвяне на ПУСО за обекта на ИП	Експлоатация	Минимизиране отрицателния ефект от отпадъците
8.	Внедряване и реализация на система за разделно събиране на отпадъците в съответствие с общинската програма за УО	Експлоатация	Екологосъобразно оползотворяване на отпадъците
9.	Осигуряване на денонощна охрана на обекта	Експлоатация	Минимизиране отрицателния ефект от отпадъците
10.	Сключване на договор с общинската фирма по чистотата за извозване и оползотворяване на битовите отпадъци от обекта	Експлоатация	Изпълнение на изискванията на ЗУО
11.	Сключване на договори с оправомощени фирми за оползотворяване и обезвреждане на отпадъците от обекта	Експлоатация	Изпълнение на изискванията на ЗУО
<i>Вредни физични фактори, шум, вибрации</i>			
12.	Поддържане в изправност и чисти настилките на вътрешните и външните обслужващи пътища	Експлоатация	Намаляване нивото на шума и праховите емисии

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение

Съществуващите ползватели на имоти в района и съответно в съседство на разглеждания имот са уведомени на основание чл. 4 (2) от Наредба за условията и реда за извършване на ОВОС за инвестиционното предложение. Възложителят е уведомил писмено кмета на Община Пазарджик. Засегнатото население е уведомено чрез публикация във в. „Марица”.

Към момента на представяне на информацията в РИОСВ не са изразени устно или депозирани писмено възражения и становища срещу реализацията на ИП.

Осигурен е обществен достъп до настоящата информация, съгласно чл. 6, ал. 9 от Наредбата за ОВОС чрез съобщение на информационното табло на община Пазарджик, както и чрез обява на възложителя фирма “ПЕТЕКОФЛЕКС-ПЕФ” ООД от гр. Пловдив. Предоставени са копия на хартиен и електронен носител на общ. Пазарджик, и в офиса на възложителя. Информацията е качена на сайта на община Пазарджик.

Към момента на представяне на документацията в РИОСВ не са изразени устно или депозирани писмено възражения и становища срещу реализацията на ИП.

Заключение

Предвижданата реализация на инвестиционното предложение за **„Преустройство на съществуваща производствена сграда с идентификатор 55155.508.432.2 и въвеждане в експлоатация на Инсталация за производство на полимерна тъкан от РЕТ гранулат и/или почистени и изпрани полимерни флейки”** в поземлен имот с идентификатор 55155.508.432, кв. 4 по плана на гр. Пазарджик, общ. Пазарджик, обл. Пазарджик с възложител “ПЕТЕКОФЛЕКС-ПЕФ” ООД от гр. Пловдив ще осигури най-благоприятни условия за ефективно упражняване на производствената дейност без отделяне на вредности в концентрации опасни за чистотата на околната среда в района.