

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 2018 г., изм. - ДВ, бр. 31 от 2019 г., в сила от 12.04.2019 г.)

ИНФОРМАЦИЯ

за

преценяване необходимостта от ОВОС

на инвестиционно предложение:

„Увеличаване площта на площадка за събиране, съхраняване и третиране на ОЧЦМ, ИУМПС и продажба на авточасти и автомобили втора употреба в УПИ II – 308, кв.26 по плана на с.Варвара с присъединяване на УПИ I – 308 и УПИ III – 308, кв.26 по плана на с.Варвара, община Септември с обща площ – 0,768 дка”

I. Информация за контакт с възложителя:

1. Име, постоянен адрес, търговско наименование и седалище.

„ФЕРОМЕТЪЛС“ ЕООД, ЕИК 112668827

област Пазарджик, община Септември, с.Варвара 4492,

Седалище:

област Пазарджик, община Септември, с.Варвара 4492,

2. Пълен пощенски адрес.

**област Пазарджик, община Септември,
с. Варвара 4492,**

3. Телефон, факс и e-mail: **GSM**

4. Лице за контакти: **Петър Андреев - управител**

II. Резюме на инвестиционното предложение:

1. Характеристики на инвестиционното предложение:

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

Инвестиционното предложение е за увеличаване площта на площадка за събиране, съхраняване и третиране на ОЧЦМ, ИУМПС и продажба на авточасти и автомобили втора употреба в УПИ II – 308, кв.26 по плана на с.Варвара, която е с площ 1,630 дка като към нея се присъединят два съседни урегулирани поземлени имота :

- УПИ I – 308 с площ 0,364 дка и

- УПИ III – 308 с площ 0,404 дка, намиращи се в същия кв.26 по плана на с.Варвара, община Септември.

Не се предвижда промяна на дейностите с отпадъци, които вече са разрешени на действащата площадка, както по вид на отпадъците, така също на количествата, които ще се третират.

Инвестиционното предложение ще се реализира като площта на вече действащата площадка, обхващаща урегулиран поземлен имот II – 308, находящ се в квартал 26 по плана на с.Варвара, община Септември с площ е 1630 кв.м. ще се увеличи с още 768 кв.м. Това ще се осъществи чрез присъединяване на два съседни урегулирани имота – западно от нея на УПИ I - 308 с площ 364 кв.м. и на изток с УПИ III - 308 с площ 404 кв.м.

Имотите се намират в бивш стопански двор на с. Варвара. Обслужват се от съществуваща достатъчно широка улица. От източната си част имотите граничат с края на регулацията на населеното място.

Площадката е оградена, с обособена входно – изходна зона, кантар и офис. Наличната инфраструктура е достатъчна за покриване на минималните технически изисквания за осъществяване на дейността, предвидена с инвестиционното предложение и дава възможност за функционално присъединяване на съседните имоти..

При присъединяването на двата имота ще се използва вече реализираното осигуряването на обекта с електроенергия, което става чрез съществуващата електроразпределителна мрежа на територията на община Септември.

Обектът е водоснабден с питейна вода от водопроводната мрежа на община Септември. Не се предвижда изграждане на сондажи за черпене на подземни води. Вода за производствени нужди няма да се използва. Не се предвижда заустване във водоприемник.

Не се налага строителство, реконструкция или разширение на пътната и ВиК мрежи, електроснабдяването и др. Методите на третиране и използваните мощности са такива, че не се налага разширение и подсилване на електроснабдяването.

Не се очаква образуване и отделяне на отпадъчни газови емисии и неприятни миризми.

От дейността ще се образуват неопасни отпадъци, които ще се класифицират по реда на Наредба № 2/2014 г. за класификация на отпадъците.

Не се предвижда извършване на изкопни работи, както и използване на взривни материали и извършване на взривни работи.

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

Реализацията на инвестиционното предложение не влиза в противоречие, недопустимост и пряко въздействие с други одобрени и в сила устройствени планове, обекти и дейности. Съгласно действащите устройствени планове в община Септември, включително в с. Варвара и Общия устройствен план на общината не противоречат на предлаганото инвестиционно предложение и дейностите, които ще се извършват в урегулирания поземлен имот в бивш стопански двор в с.Варавара, ЕКАТТЕ 10104.

За развитие на инвестицията се разчита на връзки с други площадки за третиране на отпадъци, автосервизи, автоработилници и вулканизатори за продажба на авточасти втора употреба, което е основната задача на инициативата.

Инвестиционното предложение е съобразено с предвижданията на ОУП на община Септември, както и планове, и програмите за развитие на общината от по-високо йерархично равнище. То има за цел да подобри благоустрояването и услугите в района като същевременно ще доразвие зоната около важен комуникационно-транспортен възел в общината. Значимостта на инвестиционното предложение се определя от факта, че обектът се намира в близост до двете основни пътни артерии в общината – първокласен път I - 8 „Пловдив – София“ и път III – „Варавара-Септември“.

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

Не се предвижда използване на природни ресурси по време на реализацията на инвестиционното предложение и по време на експлоатацията на обекта. За направа на трайна настилка на площадката от бетон/асфалтобетон и оформяне на функционалните зони ще се използват строителни материали и смеси от магазинната мрежа. За вертикалната планировка ще се използват закупени инертни материали в количество, съобразно проекта за СМР.

Не се предвижда водовземане за питейни, промишлени и други нужди от повърхностни води, и/или подземни води.

По време на строителството:

Основните суровини и строителни материали, които ще се използват при реализацията са пясък, чакъл, цимент, метални профили, арматурно желязо и бетон.

По време на експлоатацията:

Площадката е електрифицирана. Ще се използва ел.енергия в размел до 5 kw. Вода за питейни нужди се осигурява от водопроводната система на общината. За обслужващия персонал използваните количества ще са около 0,35 куб.м/ денонощие. Няма необходимост и няма да се ползват води за производствени нужди. За отопление през зимния сезон ще се използва ел.енергия.

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

От разкомплектоването на ИУМПС ще се образува следните отпадъци с код и наименование:

Таблица 1

Код на отпадъка	Вид на отпадъка	Третиране (операция, код)	Количество, мах (тон /год. бр.)
13 01 13*	Други хидравлични масла	Предварително съхраняване	0,180
13 02 08*	Други моторни, смазочни и масла за зъбни предавки	Предварително съхраняване	0,450
13 05 02 *	Утайки от маслено-водни сепаратори	-	0,080
15 02 02*	Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества	Предварително съхраняване	0,020
16 01 03	Излезли от употреба гуми	Предварително съхраняване	12,0
16 01 06	Излезли от употреба МПС, които не съдържат течности или други опасни компоненти	Предварително съхраняване	200
16 01 07*	Маслени филтри	Предварително съхраняване	0,150
16 01 10*	Експлозивни компоненти (предпазни въздушни възглавници)	Предварително съхраняване	80 бр
16 01 11*	Спирачни накладки, съдържащи азбест	Предварително съхраняване	0,060
16 01 12	Спирачни накладки, различни от упоменатите в 16 01 11	Предварително съхраняване	0,380
16 01 13*	Спирачни течности	Предварително съхраняване	0,050
16 01 14*	Антифризни течности	Предварително съхраняване	0,150

16 01 16	Резервоари за втечнени газове	Предварително съхраняване	100 бр.
16 01 17	Черни метали	Предварително съхраняване	350,0
16 01 18	Цветни метали	Предварително съхраняване	30,0
16 01 19	Пластмаси	Предварително съхраняване	20,0
16 01 20	Стъкло	Предварително съхраняване	10,0
16 01 21*	Опасни компоненти, различни от упоменатите в кодове от 16 01 07 до 16 01 11, 16 01 13 и 16 01 14	Предварително съхраняване	25,0
16 01 22	Компоненти, неупоменати другаде	Предварително съхраняване	22,0
16 06 01*	Оловни акумулаторни батерии	Предварително съхраняване	2,700
20 03 01	Смесени битови отпадъци	-	0,300

Отпадъците, отбелязани със знак “ * “ ще се съхраняват в закрито помещение и в съдове, съобразно опасните им свойства. Материалите, от които са направени съдовете за съхранение не трябва да влизат във взаимодействие с отпадъците, поставени в тях.

При необходимост ще се извършва предварително третиране на ОЧЦМ – ръчно сортиране, рязане с цел постигане на удобни за транспорт размери. Рязането ще се извършва с ръчни инструменти – ъглошлайф или резаци. При тези операции се очаква образуване на неопасни отпадъци с код :

- 19 12 02 – черни метали;
- 19 12 03 – цветни метали

Предвижда се тези отпадъци да се съхраняват на мястото на образуване до предаването им за последващо транспортиране и третиране / оползотворяване.

д) замърсяване и вредно въздействие; дискомфорт на околната среда;

Реализацията на инвестиционното намерение няма да доведе до замърсяване на компонентите на околната среда. Площадката ще е покрита с трайна настилка от материал, предпазващ почвата от замърсяване – бетон или асфалтобетон върху уплътнена трошенокаменна подложка. Има необходимост от пречистване на дъждовните площадкови води от неразтворени вещества и нефтопродукти, като за тази цел е изграден и в добро експлоатационно състояние каломаслоуловител. Във връзка с УСЛОВИЕ 1 от становище

на БД ИБР – Пловдив, изх. № ПУ-01-769(4) / 11.02.2021 год. е предвидено, наклоните на площадката при изграждане на вертикалната планировка да са такива, че площадковите води от цялата площ да се отвеждат към съоръжението за пречистване, без възможност за изтичане към съседни имоти и пътища. Отвеждането на скатните и валежни води извън територията на площадката ще стане чрез изграждане на система от канавки. В рамките на площадката и на прилежащите ѝ територии ще се предвиди система за локален мониторинг на повърхностни и подземни води, информацията от който да даде възможност за верифициране и повторно калибриране на проведеното проучване.

Имотите се намират в бивш стопански двор на с. Варвара. Обслужват се от съществуваща достатъчно широка улица. От източната си част имотите граничат с края на регулацията на населеното място. Другите имоти в района са земеделски земи и промишлени обекти. Следователно осъществяването на предвидената дейност не би създавало дискомфорт в околната и селищна среда.

При изграждане на инвестиционното предложение и експлоатацията му в границите на нормалния работен режим отсъстват условия за замърсяване на околната среда или дискомфорт за хората, животинските и растителните видове. Основният процес – разкомплектоване на ИУМПС, сортиране и рязане на ОЧЦМ ще се извършва ръчно. Освен това характерът на инвестицията не предполага използването на вредни вещества, химикали или други суровини и материали, както и генериране на количества отпадъци и вредни емисии, които да доведат до негативни влияния върху компонентите на околната среда и човека.

Генерираният на територията на инвестиционното предложение шум се очаква да бъде с ниско ниво и честота на въздействие и няма да оказва влияние извън своето местоположение. Освен това позиционирането на зоната за разкомплектоване в най-отдалечения край на имота намалява още повече интензивността и силата на шума.

Използваните суровини, строителни материали и дейностите при експлоатацията не са носители на неприятни миризми и по същността си не се различават от подобните, използвани при строителство и нормална ежедневна дейност в урбанизираните територии.

Експлоатацията на инвестиционното предложение не предполага образуването на значителни количества отпадъци, събирането и съхраняването, на които да създаде дискомфорт.

е) риск от големи аварии и/или бедствия, които са свързани с инвестиционното предложение;

При извършване на предвидената дейност съществува риск от инциденти в рамките на нормалния риск, както при всяка друга дейност.

Упражняваните дейности не отделят вредности и изпарения в работната среда, опасни за човешкото здраве.

По отношение на трудовия риск, опасности съществуват, поради което е необходимо стриктно спазване на технологичната дисциплина, правилата по охрана на труда, издадените заповеди и разпореждания на ръководството на фирмата. Задължително е носенето на работно облекло, съобразено с атмосферните, технологични и защитни нужди, като и лични предпазни средства.

В разглеждания обект ще са осигурени необходимите санитарно-битови условия за пребиваване на персонала, за почивка, за дежурства и лична хигиена.

Изпълнението на мерките за предотвратяване на възможни опасности за работещите на площадката ще гарантира създаването на работна площадка с безопасни и здравословни условия за труд.

Инвестиционното предложение се намира **извън** определените райони със значителен потенциален риск от наводнения в Източноромански район и не попада в зони, които могат да бъдат наводнени съобразно картите на районите под заплаха от наводнения, при сценариите, посочени в чл.146е от Закона за водите:

1. наводнения с малка вероятност за настъпване, при които вероятният период за повторно настъпване е по-голям или равен на 1000 години, както и при непредвидими събития;

2. наводнения със средна вероятност за настъпване, при които вероятният период за повторно настъпване е по-голям или равен на 100 години;

3. наводнения с висока вероятност за настъпване, при които вероятният период за повторно настъпване е по-голям или равен на 20 години, където е целесъобразно.

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.

Най-близко разположени водни обекти, източници на питейно-битово водоснабдяване от подземни води в района на ИП са:

- На около 860-1220 м, източно от площадката на ИП се намират ТК1, ТК2 и ТК3, черпещи води от Кватернерен водоносен хоризонт – подземно водно тяло BG3G000000Q013 – Порови води в Кватернер – горнотракийска низина, за питейно-битово водоснабдяване на селата Варвара (ТК1 и ТК2) и Ветрен дол (ТК3), община Септември. За водовземните съоръжения е учредена СОЗ със Заповед № СОЗ-М-333/20.10.2017 год. на директора на БДИБР. ИП попада пояс III-ти на тази СОЗ.

- На около 2080 м. североизточно от площадката на ИП се намира ТК за самостоятелно питейно-битово водоснабдяване на „Цех за производство на метални изделия“. За водовземното съоръжение е учредена СОЗ със Заповед № СОЗ-М-374/18.10.2019 г. на директора на БДИБР.

- На около 2015 м. северно от площадката на ИП се намира СК-1 на фирма „Деспина-17“ ЕООД, гр.София, за питейно – бштово и технологично водоснабдяване – подготовка за консервиране на плодове и зеленчуци, в землището нас.Варвара, общ. Септември. За водовземното съоръжение има внесена преписка в БДИБР за провеждане на процедура по учредяване на СОЗ.

Извършено е хидрогеоложко проучване на обекта, предмет на разширение на действащата площадка за третиране на отпадъци и е изготвен хидрогеоложки доклад. Анализирайки цялата информация от проведеното проучване и архивната документация, е направено следното заключение:

- Районът е изграден от прахово-песъчливи глини, формирани в условията на пролувиално-делувиален наносен конус върху скална подложка с различна степен на промяна;

- В района на ИП и съседните имоти не се констатира наличие на подземни води;
- В получения геоложки разрез са поделени два инженерногеоложки разновидности . Пласт № 2 е с добри физикомеханични свойства и е подходяща земна основа за фундиране;
- Склонът, на който е проучваната площ, е спокоен, без развитие на интензивни физикогеоложки процеси. Няма участъци, потенциално опасни за свлачищни процеси;
- Установеният геоложки профил в района – сравнително голама мощност (1,0-10,0 м) на глинестия пласт препятства в значителна степен постъпването на повърхностни замърсители в подземните води;
- В района липсват промишлени източници на замърсяване;
- Посоката на подземния поток е източно към коритото на р.Чепинска, която дренира целия район.

При спазване на изискванията на ПУРБ на ИБР за подземни водни тела - BG3G000000Q013 – Порови води в Кватернер – горнотракийска низина и BG 3G000000Pt047 – Пукнатиннииииииии води – Западно Родопски комплекс, въздействието от реализацията на ИП върху подземните води ще бъде незначително. Не се очакват замърсявания на водата за питейно-битови нужди вследствие на изграждането и функционирането на обекта.

Исключва се каквото и да било въздействие върху води, предназначени за къпане, както и минерални води, предназначени за пиене или за използване за профилактични, лечебни или за хигиенни нужди.

Дейностите, предвидени на площадката ще се извършват ръчно. Използваните за целта инструменти не са източник на шум и вибрации. На обекта няма предпоставки за възникване на йонизиращи или други лъчения. Единствените канцерогенни вещества се намират в акумулаторите, но те ще бъдат съхранявани и транспортирани цели/неразглобени към оторизираните за това фирми. Не се предвижда разглобяване на акумулатори в района на обекта.

В района на ИП няма курортни ресурси, върху които да се очаква някакво неблагоприятно въздействие. От дейностите по предварително третиране на ИУМПС и ОЧЦМ не се очаква образуване и отделяне на отпадъчни газови емисии и неприятни миризми във въздуха.

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

Предвидената за реализиране на ИП площадка е в регулационните граници на с.Варвара с местонахождение: Област Пазарджик, **с. Варвара**, община Септември, УПИ I 308 и УПИ III -308, кв.26 по плана на с. Варвара с обща площ 768,0 кв. м., съседни на УПИ II - 308, кв.26 – стапански двор, намиращ се в обособена производствено-складова зона с показатели за зона „Пп” – предимно производствена и са допустими за извършване на дейности с ОЧЦМ, ИУЕЕО и ИУМПС, съгласно изискванията на чл.38, ал.1 от Закона за управление на отпадъците.

Мястото на реализация на ИП попада в границите на повърхностно водно тяло

(ВТ) „Река Чепинска до устие и р.Грохоча” с код BG3MA900R184.

ИП попада в рамките на подземно водно тяло BG3G0000000Q013 – Порови в Кватернер – Горнотракийска низина.

ИП е допустимо от гледна точка ПУРБ и ПУРН на ИБР и постигане на целите на околната среда.

Имотите се обслужват от достатъчно широка улица и изградена инфраструктура на бившия стопански двор – огради, входно-изходни зони и връзки с действащата площадка. Има осигурено електроснабдяване, водоснабдяване, видеонаблюдение, офис и интернет. За пречистване на площадковите води ще се използва съществуващо локално пречиствателно съоръжение - каломаслоуловител.

. Площадката е оградена, с поставена трайна настилка, осигуряваща екологосъобразно извършване на предвидените дейности. Няма необходимост от допълнителни площи, включително по време на строителството. Всички дейности ще се извършват 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.

Действащата площадка е с местонахождение: област Пазарджик, община Септември, с. Варвара, УПИ II -308, кв. 26, Стопански двор, площ 1 630 кв.м. и с ИП се предвижда увеличаване на площта с още 768 кв.м., като видът, количеството и дейностите по третиране са :

Вид на отпадъка		Дейности, кодове	Количество (тон/год.)
Код	Наименование		
1	2	3	4
02 01 04	Пластмасови отпадъци/с изключение на опаковки/	R 13 - съхраняване на до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 – R12, с изключение на временно съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им	5
07 02 13	Отпадъци от пластмаси	R 13 - на до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 – R12, с изключение на временно съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им	5
12 01 05	Стърготини, стружки и изрезки от пластмаси	R 13 - съхраняване на до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 – R12, с изключение на временно съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им	5

15 01 01	Хартиени и картонени опаковки	R 13 - съхраняване на до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 – R12, с изключение на временно съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им	5
15 01 02	Пластмасови опаковки	R 13 - съхраняване на до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 – R12, с изключение на временно съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им	10
15 01 04	Метални опаковки	R 12 - размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 – R11(ръчно сортиране, уплътняване) R 13 - съхраняване на до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 – R12, с изключение на временно съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им	100
15 01 10*	Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества	R13 - съхраняване на отпадъци до извършване на някоя от дейностите с кодове R1- R12, с изключение на временното съхраняване на площадката на образуване до събирането им	100
15 01 11*	Метални опаковки, съдържащи опасна твърда порьозна маса (например азбест), включително празни контейнери за флуиди под налягане	R 13 - съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 – R12, с изключение на временно съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им	50
16 01 03	Излезли от употреба гуми	R 13 - съхраняване на до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 – R12, с изключение на временно съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им	100

16 01 04*	Излезли от употреба превозни средства	R 12 - размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 – R11 (разкомплектоване) R 13 - съхраняване на до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 – R12, с изключение на временно съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им	250
16 01 06	Излезли от употреба превозни средства, които не съдържат течности или други опасни компоненти	R 12 - размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 – R11 (разкомплектоване) R 13 - съхраняване на до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 – R12, с изключение на временно съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им	100
16 01 21*	Опасни компоненти различни от упоменатите в кодове от 16 01 07 до 16 01 11, 16 01 13 и 16 01 14	R 13 - съхраняване на до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 – R12, с изключение на временно съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им	5
16 02 11*	Излязло от употреба оборудване, съдържащо флуорохлоровъглероди, флуорохлоровъгледороди (HCFC) флуоровъгледороди (HFC)	R 13 - съхраняване на до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 – R12, с изключение на временно съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им	5
16 02 13*	Излязло от употреба оборудване, съдържащо опасни компоненти(3) различно от упоменатото в кодове от 160209 до 160212	R 13 - съхраняване на до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 – R12, с изключение на временно съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им	4
16 02 14	Излязло от употреба оборудване, различно от упоменатото в кодове от 160209 до 160213	R 13 - съхраняване на до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 – R12, с изключение на временно съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им	2

16 06 01*	Оловни акумулаторни батерии	R 13 - съхраняване на до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 – R12, с изключение на временно съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им	1000
17 04 10*	Кабели, съдържащи масла, каменовъглен катран и други опасни вещества	R 13 - съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 – R12, с изключение на временно съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им	1
20 01 23*	Излязло от употреба оборудване, съдържащо флуорохлоро въглероди	R 13 - съхраняване на до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 – R12, с изключение на временно съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им	50
20 01 35*	Излязло от употреба електрическо и електронно оборудване различно от упоменатото в 200121 и 200123 съдържащо опасни компоненти (3)	R 13 - съхраняване на до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 – R12, с изключение на временно съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им	5
20 01 36	Излязло от употреба електрическо и електронно оборудване различно от упоменатото в кодове 200121 и 200123 и 200135	R 13 - съхраняване на до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 – R12, с изключение на временно съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им	10
20 01 39	Пластмаси	R 13 съхраняване на до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 – R12, с изключение на временно съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им	100

Категориите електрическо и електронно оборудване съгласно съответната наредба по чл. 13, ал. 1, които се третира са:

Код на отпадъка съгласно Наредбата по чл. 3 от ЗУО	Категории електрическо и електронно оборудване					
	1	2	3	4	5	6
16 02 09*	☐	☐	☐	☐	☐	☐
16 02 10*	☐	☐	☐	☐	☐	☐
16 02 11*	x	x	x	x	x	x
16 02 12*	☐	☐	☐	☐	☐	☐
16 02 13*	x	☐	x	x	x	x
16 02 14	x	x	x	x	☐	x
20 01 21*	☐	☐	☐	☐	☐	☐
20 01 23*	x	x	x	x	☐	x
20 01 35*	x	☐	x	x	x	x
20 01 36	x	x	x	x	☐	x

Видовете батерии и акумулатори съгласно съответната наредба по чл. 13, ал. 1, които се третира са:

Код на отпадъка съгласно Наредбата по чл. 3 от ЗУО	Автомобилни батерии и акумулатори	Индустриални батерии и акумулатори	Портативни батерии и акумулатори
1	2	3	4
16 06 01*	X	☐	☐
16 06 02*	☐	☐	☐
16 06 03*	☐	☐	☐
16 06 04	☐	☐	☐
16 06 05	☐	☐	☐
20 01 33*	☐	☐	☐
20 01 34	☐	☐	☐

Видът (кодът и наименованието), количеството на ОЧЦМ и дейностите по третиране са:

Вид на отпадъка		Дейности, кодове	Количество (тон/год.)
Код	Наименование		
1	2	3	4
02 01 10	Метални отпадъци	R13 - съхраняване на до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 – R12, с изключение на временно съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им	100
12 01 01	Стърготини, стружки и изрезки от черни метали	R13 - съхраняване на до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 – R12, с изключение на временно съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им	750
12 01 04	Прах и частици от цветни метали	R13 - съхраняване на до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 – R12, с изключение на временно съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им	100
12 01 03	Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали	R13 - съхраняване на до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 – R12, с изключение на временно съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им	100
12 01 02	Прах и частици от черни метали	R 13 - съхраняване на до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 – R12, с изключение на временно съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им	100
16 01 17	Черни метали	R 12 - размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 – R11 (предварително третиране - рязане и сортиране) R13 - съхраняване на до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 – R12, с изключение на временно съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им	2000
16 01 18	Цветни метали	R13 - съхраняване на до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 – R12, с изключение на временно съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им	100

17 04 01	Мед, бронз, месинг	R13 - съхраняване на до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 – R12, с изключение на временно съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им	100
17 04 02	Алуминий	R13 - съхраняване на до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 – R12, с изключение на временно съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им	100
17 04 03	Олово	R13 - съхраняване на до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 – R12, с изключение на временно съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им	100
17 04 04	Цинк	R13 - съхраняване на до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 – R12, с изключение на временно съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им	100
17 04 05	Чугун и стомана	R 12 - размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 – R12 (предварително третиране - рязане и сортиране) R13 - съхраняване на до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 – R12, с изключение на временно съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им	1000
17 04 06	Калай	R13 - съхраняване на до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 – R12, с изключение на временно съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им	100
17 04 07	Смеси от метали	R13 - съхраняване на до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 – R12, с изключение на временно съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им	100
17 04 11	Кабели, различни от упоменатите в 17 04 10	R13 - съхраняване на до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 – R12, с изключение на временно съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им	100
19 10 01	Отпадъци от чугун и стомана	R13 - съхраняване на до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 – R12, с изключение на временно съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им	100

19 10 02	Отпадъци от цветни метали	R13 - съхраняване на до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 – R12, с изключение на временно съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им	100
19 12 02	Черни метали	R 12 - размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 – R11 (предварително третиране - рязане и сортиране) R13 - съхраняване на до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 – R12, с изключение на временно съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им	2000
19 12 03	Цветни метали	R13 - съхраняване на до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 – R12, с изключение на временно съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им	330
20 01 40	Метали	R 12 - размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 – R11 (предварително третиране - рязане, сортиране и балиране) R13 - съхраняване на до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 – R12, с изключение на временно съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им	1000

На площадката за разкомплектоване ще се приемат, съхраняват и разкомплектоват излезли от употреба моторни превозни средства – отпадъци с код 160104*, както и търговия с годните за употреба авточасти. Всички дейности ще се извършват ръчно.

Операциите, които ще се извършват са:

1.2.2. Операции по отделяне на опасни материали и компоненти от ИУМПС:

- а) отделяне на оловните акумулатори и резервоари за втечнени газове;
- б) отделяне или неутрализиране на потенциално експлозивни компоненти (в т. ч. въздушни възглавници);
- в) отстраняване, разделно събиране и съхраняване на горива, смазочни масла, масла от предавателни кутии и трансмисионни масла, хидравлични масла, охлаждащи течности, антифриз, спирачни течности, течности от климатични инсталации и всички други течности, съдържащи се в излезлите от употреба МПС, освен ако са необходими за повторната употреба на съответните части;
- г) премахване, доколкото е възможно, на всички компоненти, идентифицирани като съдържащи живак.

1.2.3. Операции по отделяне на материали и компоненти с цел улесняване на рециклирането им:

- а) отделяне на катализаторите и маслените филтри;
- б) отделяне на металните компоненти, съдържащи мед, алуминий и магнезий, ако тези метали не са отделени в процеса на рязане
- в) отделяне на гумите и големите пластмасови компоненти (брони, арматурни табла, резервоари за течности и т.н.), ако тези материали не са отделени в процеса на рязане (шпедиране), така че да могат да бъдат ефективно рециклирани като материали;
- г) отделяне на стъклата.

- 1.2.4. Операциите по съхраняване се извършват по начин, предотвратяващ увреждане на резервоарите, съдържащи течности, или на компонентите, подлежащи на оползотворяване и използване като резервни части. **Операциите по съхраняване** се извършват по начин, предотвратяващ увреждане на резервоарите, съдържащи течности, или на компонентите, подлежащи на оползотворяване и използване като резервни части.

Съхраняване на отпадъците ще се извършва на площадка с трайна настилка, снабдена със закрити и покрити помещения за опасните отпадъци.

Максималният брой ИУМПС- отпадъци с код 160104*, които ще се съхраняват и разкомплектуват се предвижда да са до 250 т/год. Дейностите по третиране, които ще се извършват на площадката са:

- **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;
- **R 12** Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11(разкомплектоване).

Дейностите в обекта ще се извършват в следния обем и последователност:

Чрез специализиран превоз на обекта ще се доставят излезли от употреба МПС. Същите се разтоварват на обособена зона за съхранение, която е с трайна, непропусклива настилка. Разкомплектоването ще се извършва с ръчни инструменти.

При разкомплектоването на МПС ще се отделят всички годни за повторна употреба части и детайли, което е една от основните цели на дейността. Тези части ще се складира в закрито складово помещение.

Образуващите се при разкомплектоването опасни отпадъци ще се съхраняват в закрити и покрити помещения за отпадъци с обособени зони за отработените и отпадъчни масла, акумулаторните батерии, ЕЕО, течности, абсорбенти и др.

Всички течности, отпадъчни и отработени масла ще се съхраняват в затворени съдове, направени от материали, които не взаимодействат с отпадъците. Това ще предотврати отделянето на летливи вещества от съхраняваните течни отпадъци.

При разкомплектоването на ИУМПС в крайния етап остават купета, калници и врати, които подлежат на рециклиране/оползотворяване. Тези отпадъци са неопасни. Ще се съхраняват на открито, върху трайна настилка в обособена зона на площадката. Тези отпадъци ще се предават на лица, имащи право за следващо третиране по реда на Закона за управление на отпадъците.

На площадката ще се събират и съхраняват отпадъци от:

а) черни и цветни метали, които представляват технологични отпадъци, получени от добива, преработката или механичната обработка на цветни и черни метали и сплавите им, бракувани машини, съоръжения, детайли и конструкции от производствен, строителен или битов характер и не са опасни отпадъци;

б) черни и цветни метали (ОЧЦМ), получени в резултат на жизнената дейност на хората по домовете, в административни, социални и обществени сгради. Към тях се приравняват и отпадъците от черни и цветни метали, получени от търговски обекти, занаятчийски дейности, обекти за отдих и забавления;

Предвидено е сортиране и рязане на ОЧЦМ с код 160117,170405,191202 и 200140. Балиране на 200140 ще се извършва само в границите на старата действаща площадка. Монтиране на балираща преса в новите имоти, предмет на ИП не се предвижда

Шумовото натоварване в околната среда от дейността на площадката се очаква да е в рамките на допустимите стойности. Зоната, в която се предвижда осъществяването на инвестиционното намерение е допустима за извършване на производствени и складови дейности. Допустимите нива на шума са 70 dB. Самото разкомплектоване е ръчно, не се използват преси, ъглошляф и други шумни машини и съоръжения, което се характеризира с нива на шума, близки до тези при автосервизна дейност, от порядъка на 50 dB.

Дейността на обекта няма да е свързана с употреба на вода за технологични нужди, поради което не се формират производствени отпадъчни води. Не се предвижда измиване на автомобили и двигатели. В този смисъл не се очаква риск от замърсяване на подпочвени и повърхностни води като резултат от дейността на обекта.

Не се налага строителство, реконструкция или разширение на пътната мрежа. За достъп до имота ще се използват съществуващ стопански път и уличната мрежа.

На площадката ще се обособят следните функционални зони:

- зона за приемане на отпадъците;
- основна зона, върху която се осъществява разкомплектоване на ИУМПС;
- зона за съхранение на ИУМПС без течности и други опасни компоненти;
- складова зона за съхраняване на ОЧЦМ и части и материали от разкомплектоването, снабдена с подходящи съдове и покрити площи;
- зона за търговия с части втора употреба.

Дейностите не са свързани с изграждане, монтиране и използване на съоръжения, в които да са налични опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС.

Ще се прилагат следните технологии и методи на третиране, които се извършват на действащата площадка:

Технология за съхраняване на отпадъци с код 16 01 21*, 15 01 10*, 15 01 11* и 17 04 10*

Събирането и съхраняването им ще се извършва в затворени специализирани съдове, които са от материали, невлизащи в реакция със съхраняваните отпадъци, под навес с непропусклива повърхност или на закрито.

Технология за съхраняване на ИУЕЕО

Операциите по съхраняване ще се извършват по начин, предотвратяващ увреждане на ИУЕЕО, на обособено място, под навес и с непропусклива повърхност. Местата и контейнерите за събиране и съхраняване на ИУЕЕО ще са обозначени с табели: "Събирателен пункт за излязло от употреба електрическо и електронно оборудване".

Събиране и съхраняване на НУБА

Събирането и съхраняването на автомобилни НУБА ще се извършва в затворени специализирани съдове, които са от материали, невлизащи в реакция със съхраняваните отпадъци. НУБА, получени от разкомплектоване на ИУМПС и приети от други лица ще се съхраняват на обособена зона, която е покрита с непропусклива и корозионноустойчива настилка и съоръжена с навес. Мястото за приемане на НУБА е обозначено като събирателен пункт за НУБА, с осигурена естествена вентилация. Съдовете, в които ще се съхраняват акумулаторите са корозионноустойчиви. Акумулаторите ще се приемат само с наличен електролит.

Технология за сортиране на отпадъци от опаковки с код 15 01 04

Сортирането ще се извършва ръчно по вид на опаковките (ламаринени, алуминиеви) и ще се събират в контейнери на обособена зона на площадките, върху непропусклива повърхност. Ще се предават за последващо третиране.

Уплътняване на отпадъци от опаковки с код 15 01 04

Уплътняването на металните опаковки ще се извършва с цел намаляване на техния обем посредством багер и метални тежести.

Технология за третиране на ОЧЦМ

Предварителната обработка ще се изразява в сортиране и нарязване на металните отпадъци. Нарязването ще се извършва посредством газокислородни резаци с цел подготовка за транспортиране и предаване за последващо оползотворяване на фирми, притежаващи документ по чл.35 или комплексно разрешително за дейности с отпадъци.

Технологичният процес включва:

Разтоварване на превозните средства, доставящи скрап;

Сортиране на получавания скрап и осигуряване на разделно съхраняване и предварителна обработка:

-плътен железен скрап /над 6 мм/, който директно ще се извозва;

-плътен железен скрап, който подлежи на нарязване;

-тънък железен скрап / до 6 мм/;

-чугунен скрап.

Сортиране и рязане на метали с код 16 01 17 (черни метали), 17 04 05 (чугун и стомана), 19 12 02 (черни метали) и 20 01 40 (метали).

Сортиране на цветните метали, чрез отделянето им от черните и подреждането им по видове за съхранение в участъка за цветни метали.

4. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

Няма да настъпи промяна на съществуващата пътна инфраструктура. За обслужването на обекта ще се използва съществуваща улица и изградена инфраструктура на бившия стопански двор – огради, входно-изходни зони и връзки с действащата площадка. Има осигурено електроснабдяване, водоснабдяване, видеонаблюдение, офис и интернет. За пречистване на площадковите води ще се използва съществуващо локално пречиствателно съоръжение - каломаслоуловител.

. Площадката е оградена, с поставена трайна настилка, осигуряваща екологосъобразно извършване на предвидените дейности. Няма необходимост от допълнителни площи, включително по време на строителството. Всички дейности ще се извършват в границите на имота.

Местоположението на обекта създава възможност за оптимално използване на техническата инфраструктура на района.

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

Възложителят няма задължение да разработи и изпълнява програма, свързана с управление на дейностите по отпадъците. Цялостното управление на дейностите обаче трябва да е съобразено с Националната програма за управление на дейностите по отпадъците. Необходимо е дейността да допринесе за постигане на следните цели:

- ✓ Намаляване или ограничаване образуването на отпадъци, както и степента на тяхната опасност;
- ✓ Рециклиране, регенериране или други форми на оползотворяване;
- ✓ Екологосъобразно обезвреждане.

Не се предвижда закриване на обекта и прекратяване на дейността, като очакванията са за увеличаване на търговския оборот и ефективна експлоатация на центъра за разкомплектоване. Въпреки това, като задължителни мерки за превенция ще се предвидят съответни действия и финансови средства, свързани с безопасното ликвидиране на функциите на обекта и възстановяването на терена. Това включва мерки по:

- 1) Освобождаване на площадката от складираните за съхранение отпадъци;
- 2) Предаването на отпадъците за следващо третиране на лица, имащи право да извършват съответните дейности, съгласно изискванията на ЗУО;

- 3) Почистване на съоръженията за пречистване на отпадъчни води;
- 4) Отстраняване на машини и съоръжения, имащи пряка връзка с разкомплектоването на МПС и подготовка на терена за възможно ново използване.

След преустановяване на експлоатацията на настоящето инвестиционно предложение територията е възможно да бъде използвана за други дейности по предназначение на имота.

6. Предлагани методи за строителство.

Благоустрояването на площадката за реализация на инвестиционното намерение ще бъде извършено по стандартни нормативно утвърдени методи за подобен вид строително-монтажни дейности. Не се предвижда дълбоко фундиране, а само вертикална планировка и обособяване на зони за складиране и съхранение на опасните и неопасни отпадъци, които се образуват от дейността. За тези дейности ще се използват стандартни монтажни методи без мокри дълготрайни процеси. Терените са с малък наклон, почти равнинни и няма опасност от възникване на неблагоприятни геоложки процеси – свачища, срутища и др.

Предлаган метод за строителство е сухото строителство като иновативен метод. То осигурява олекотени системни решения за бърз монтаж. За обособяване на работните и складови зони ще се прилага сухото строителство, което съчетава бърз монтаж в система и притежава отлични параметри в направления - пожароустойчивост, топлоизолация и звукоизолация. Иновацията е в липсата на мокри процеси и бърз и лесен демонтаж при промяна на конфигурацията на носещия скелет.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Възложителят е оператор на съществуваща площадка за третиране на отпадъци, намираща се в непосредствена близост до имотите, предмет на ИП. Има сключен договор за наем със собственика им и цели разширяване на действащата площадка с присъединяване на двата урегулирани поземлени имота. Разширението ще стане бързо и удобно, защото имотите граничат със старата площадка, благоустроени са и функционално присъединени към основния обект.

Функционирането на обекта е свързано със задоволяване на личните, финансови потребности на собственика.

Разположението на основните елементи ще бъде съобразено с подходите на терена, възможностите му за обслужване с товарен превоз, както и обезпечаване на клиентопотока. С реализиране на инвестиционното намерение, ще се подобрят екологичните и социално – икономически условия в района.

Местоположението на площадката е подходящо от гледна точка на транспортната обстановка, в това число безопасността на движението и клиентопотока.

ИП е допустимо от гледна точка ПУРБ и ПУРН на ИБР и постигане на целите на околната среда.

Разгледани алтернативи

Алтернативи по използвана технология - Предложената технология за разкомплектоване на ИУМПС отговаря на най-добрите практики в тази област, като едновременно с това спазва приоритетния ред в управлението на отпадъците и позволява запазването и продажбата на всички компоненти, годни за повторна употреба. Предвижданата дейност изисква минимум капиталовложения, минимум разход на природни ресурси и енергия.

Алтернативи за местоположение и площ на ИП - При избора на подходяща площадка на ИП са разгледани няколко варианта. Площадката, на която се предлага реализацията на ИП, е избрана от възложителя поради следните предимства:

- площадката включва два имота, които граничат с вече действаща площадка за третиране на отпадъци;
- не се налага прокарване на нова пътна инфраструктура;
- по-добро разположение от гледна точка на здравна защита на населението;
- предназначението на имотите, включени в разглежданата площадка е съобразно изискванията на нормативната уредба в областта на управление на отпадъците;
- по-добри възможности за връзка с други обекти, имащи отношение към дейността за търговия с отпадъци.

I –ви вариант на предложението - Избраната площадка се намира в имот с местонахождение: Област Пазарджик, **с. Варвара**, община Септември, стапански двор-УПИ I 308 и УПИ III -308, кв.26 по плана на с. Варвара с обща площ 768,0 кв. м., съседни на УПИ II - 308, кв.26 (съществуващата площадка), намиращи се в обособена производствено-складова зона с показатели за зона „Пп” – предимно производствена и са допустими за извършване на дейности с ОЧЦМ, ИУЕЕО и ИУМПС, съгласно изискванията на чл.38, ал.1 от Закона за управление на отпадъците.

II – ри вариант на предложението - Предвижда реализация на инвестиционното намерение в друг имот, който е собственост на възложителя, в урбанизирана зона, но не е допустим за производствени и складови дейности. Имотът е благоустроен, но предназначението на терените не отговаря на изискванията за извършване на предвидената дейност, поради което ще се наложи процедура по реда на Закона за устройство на територията и удовлетворяване на тези изисквания. Намира се на значително разстояние от действащата площадка, което не позволява присъединяване, а обособяване на нова площадка за третиране на отпадъци. Този вариант ще е съпроводен с разходване на много време и средства, без дори да има гаранция, че промяната на предназначението на терените ще е факт.

III – ти вариант на предложението - Това е възможността да не се осъществява дейността, предвидена с ИП. При “нулева алтернатива” съществуващото състояние на разглежданата територия се запазва, без да се реализира инвестиционното намерение. В момента разглежданият имот представлява неблагоустроена и неизползвана площадка, въпреки че е отредена за извършване на производствени дейности. В годините на криза и

безработица е много важно да се намери оптималният вариант за развитие на бизнес инициативите и с възможно най-малко средства и природен ресурс да се реализира намерението.

Възложителят има конкретни инвестиционни цели за реализация на ИП, като при осъществяването ще наложи законно, регулирано обособяване на обекта, гарантиращо опазване на екологичното състояние на околната среда.

От анализа на разгледаните алтернативи, като най-удачен се определя I-ви вариант, поради следните приоритети:

- по-малко капиталовложения;
- не се налага прокарване на нова пътна инфраструктура;
- по – добри възможности за връзка с други обекти, имащи отношение към третиране на ИУМПС и ОЧЦМ;
- по-добро разположение от гледна точка на здравна защита;
- добро местоположението на площадката от гледна точка на клиентооборот – в крайпътна зона на републикански път.

Това е най-добрият вариант за реализация на ИП, при стриктно спазване на всички български и европейски нормативни изисквания за санитарно-хигиенен контрол и екологичен мониторинг на дейността. Реализацията на ИП ще допренесе за задоволяване на потребителското търсене, подобряване на икономическото положение в общината и не на последно място – откриване на нови работни места.

Това е най-добрата алтернатива за осигуряване на условия, гарантиращи ненарушаване на екологичната обстановка в района на обекта. При условията на ясни планировка, проектиране и реализация на инвестиционното намерение, положителните резултати от управлението и контрола на предвижданите дейности са реални.

Алтернативи за проектни решения на ИП на този етап не са представени. Разгледани са варианти за разположението на помещенията с оглед най-ефективно упражняване на дейността.

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.



Имотът се намира в обособена производствена зона на територията на бивш стопански двор, като голямото му предимство е разположението до републикански път III – 8402 „Септември – Варвара“. Имотът граничи с локални пътища в стопанския двор и обслужването му ще става посредством вече реализин вход към действащата площадка. Близостта му до основна пътна артерия в община Септември го прави добър за такъв вид бизнес.

Реализацията на ИП няма да доведе до замърсяване и дискомфорт в околната среда, тъй като не се предвиждат дейности, при които се отделят емисии на замърсители в околната среда. Реализирането на проекта няма пряко или косвено да засегне елементи от НЕМ, тъй като е извън територията на защитени зони и защитени територии, както и на местообитания на приоритетни бозайници, птици, растителни видове и хабитати.

С реализацията на инвестиционното предложение не се засягат елементи на Националната екологична мрежа.

Най-близко разположената защитена зона е BG0001386 „Река Яденица“, от която имотите отстоят на не по-малко от 1,39 км.

Защитени зони от Натура 2000 на територията на Община Септември са:

Таблица 3

Код на защитена зона	Име на защитена зона	Тип на защитена зона
<u>BG0000304</u>	Голак	Защитена зона по директивата за местообитанията
<u>BG0000578</u>	Река Марица	Защитена зона по директивата за местообитанията
<u>BG0002069</u>	Рибарници Звъничево	Защитена зона по директивата за птиците
<u>BG0001386</u>	Река Яденица	Защитена зона по директивата за местообитанията

Площадката на ИП **не попада** в границите на защитени зони от *Националната екологична мрежа (НЕМ) „НАТУРА 2000“* съгласно Закона за биологичното разнообразие и в границите на защитени територии по смисъла на чл. 5 от Закона за защитените територии (ЗЗТ).

Предвидените дейности са с такова естество и местоположение, че няма да доведат до:

- пряко или косвено увреждане на природни местообитания и местообитания на видове предмет на опазване на защитени зони в мрежата „Натура 2000“;
- няма да доведат до нарушаване целостта, структурата и функциите на защитени зони от мрежа „Натура 2000“;
- няма да окажат отрицателно кумулативно въздействие върху защитени зони от „Натура 2000“.

ИП се намира извън определените райони със значителен риск от наводнения в ИБР и не попада в зони, които могат да бъдат наводнени съобразно картите на районите под заплахата от наводнения, при сценариите, посочени в чл.146е от Закона за водите.

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

Имотите се намират в регулацията на с.Варава, община Септември, в границите на бивш стопански двор. В западна посока се намира обслужващ път, а в останалите посоки - производствени обекти и края на регулацията на населеното място. На изток и север са разположени земеделски земи.

Предлаганите дейности не противоречат на устройствената зона и са напълно допустими при спазване на изискванията на специализираните закони. С реализацията и експлоатацията на ИП, качеството и регенеративната способност на природните ресурси няма да бъдат променени. При реализацията на ИП наклоните на площадката при изграждане на вертикалната планировка ще са такива, че площадковите води от цялата открита площ да се отвеждат към съоръжението за пречистване, без възможност за изтичане към съседни имоти и пътища.

Реализацията на ИП няма да доведе до замърсяване и дискомфорт в околната среда, тъй като не се предвиждат дейности, при които се отделят емисии на замърсители в околната среда. Реализирането на проекта няма пряко или косвено да засегне и/или повлияе негативно върху съседни имоти и дейности.

Съществуващите ползватели на имоти в района в съседство на обекта са уведомени, съгласно изискванията на чл.4, ал.2 от Наредбата за условията и реда за извършване на ОВОС. Няма проявен обществен интерес към инвестиционното предложение. Няма жалби и несъгласие с реализиране на инициативата на посочаната от инвеститора площадка. Писмено е уведомен кмета на община Септември, на чиято територия ще се реализира инвестиционното намерение и кмета на с. Варвара, където са имотите. Засегнатото население е уведомено чрез публикация в местния печат и обяви в съответните кметства, община и посещавани търговски обекти. Към момента на представяне на документацията в РИОСВ- Пазарджик не са изразени устно или депозиран писмено възражения и становища срещу реализацията на ИП.

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.

Базисното състояние на водните обекти, върху които се разглежда вероятността за въздействие от инвестиционното предложение, се определя от наличните данни от провеждания мониторинг на тяхното екологично, химично и количествено състояние. Значение в случая има използването на тези води в процеса на реализация на инвестиционното предложение, използването им за различни стопански цели – водоснабдяване, напояване, и др., и основно наличието на зоните за защита на водните обекти.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на Басейнова дирекция Източнобеломорски район район гр. Пловдив (БДИБР). Мястото на реализация на ИП попада в границите на повърхностно водно тяло „Река Чепинска от нач. корекция до устие на р.Грохоча“ с код BG3MA900R184 и в рамките на подземно тяло BG3G000000Q013 - Порови води в Кватернер-горнотракийска низина.

Повърхностно водно тяло

Код на водното тяло	Водно тяло	Екологично състояние/ потенциал	Химично състояние	Цели съгласно ПУРБ за химично състояние	Цели съгласно ПУРБ за екологично състояние
BG3MA900R184	Река Чепинска от нач. корекция до устие на р.Грохоча	Лошо ХМ-лош Б-умерен ФХ - лош	Добро	Запазване на добро химично състояние	2021 г. Достигане на добро екологично състояние.Изместващи параметри хидроморфология, физикохимия. Значително подобряване на хидроморфологичното състояние чрез осигуряване на екологичния минимум оптимизиране на режима за водоползване, възстановяване на крайбрежната растителност и максимално доближаване до естественото състояние на речните местообитания. Значително намаляване на общия физикохимичен и биогенен натиск от населените места. Преодоляване на щетите от дифузното замърсяване вследствие на земеделската дейност.Създаване на благоприятна хидробиологична среда за живот на водните организми.

Подземно водно тяло

Наименование на подземното тяло	Код на подземното тяло	Площ	Тип	Литоложки строеж	Средна дебелина,м	Среден коефициент на филтрация, m/ d	Химично състояние
Порови води в Кватернер-горнотракийска низина	BG3G000000Q013	2727	безнапорен	Пясъци,глини, гравелити, валуни	1÷20	75	лошо

Подземното тяло представлява безнапорен водоносен хоризонт в кватернерните образувания на р.Марица и нейните притоци. Колектор на подземните води са разнозърнести пясъци и чакъли, отложени върху неравна повърхност на неогески глинесто-песъчливи и чакълести седименти. Подхранването на подземното водно тяло се осъществява от инфилтрация на атмосферни валежи, от повърхностни речни води, от поливни води и от карстовите води в палеогена. Дренажа се от малкодебитни извори в овражната мрежа, в р.Марица при ниски водни стоежи в нея и от множество водовземни системи и съоръжения. По химичен състав водата е хидрокарбонатно-сулфатно-калциева до хидрокарбонатно-калциева. Концентрацията на някои изследвани характеристики (сулфати, нитрити, желязо, манган и др.) превишава стандарта за качество за проучване, ползване и опазване на подземните води. Подземното водно тяло е определено като зона за защита на питейни води с код BG3G000000Q013. Състоянието на зоната е лошо.

При определяне на въздействието върху водите се имат предвид главно *План за управление на речните басейни 2016 - 2021 г.* и *План за управление риска от наводнения 2016 – 2021 г.*, явяващи се основни инструменти при интегрираното управление на водите.

Заклучението на Басейнова дирекция „Източнобеломосрски район“ е, че ИП е **допустимо** от гледна точка на ПУРБ и ПУПН на ИБР и постигане на целите на околната среда, при спазване на следните **условия**:

- Да не се допуска замърсяване на подземното и повърхностното водно тяло от дейностите по реализиране и експлоатация на ИП;
- Да се изгради трайна настилка на площадката от бетон или асфалтобетон върху уплътнена трошенокаменна или баластрова подложка;
- Около площадката да се направят канавки за отвеждане на скатовите и валежните води извън нейната територия;
- Чрез подходящо проектиране и изпълнение на вертикалната планировка на площадката да се осигури улавяне и събиране на замърсени повърхностни води и течности, формирани върху настилка;
- В рамките на площадката и прилежащите ѝ територии е препоръчително да се изгради система за локален мониторинг на повърхностните и подземни води. Събраната допълнителна информация ще даде възможност за верифициране и повторно калибриране на проведеното проучване, което ще повиши точността на направените препоръки и прогнози;
- Изгребната яма да е водоупътна, с подходящ капацитет, като същата се почиства периодично от лица, притежаващи необходимите документи съгласно действащото законодателство;
- Местата, предназначени за събиране и съхраняване на отпадъци да е с трайна настилка, която осигурява възможност за почистване и за защита на почвата от замърсяване;

ИП не представлява фактор за замърсяване на повърхностното водно тяло, в площта на което попада, поради отсъствието на използване на води – водовземане и водоползване, не се засяга пряко коритото на реката, няма да се формират изкуствени водни тела (кариерни езера), няма заустване на отпадъчни промишлени води, не се използват химически вещества и т.н.

Всички условия, поставени от БД ИБР са включени като задължителна мярка в **т. IV.11.**

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

Не се предвиждат други дейности като добив на строителни материали, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство. Предвидено е направа на ажурна ограда, покрити зони за събиране, съхраняване и третиране на отпадъците. Няма необходимост от нов водопровод и допълнителен пренос на електроенергия. Не се налага и предвижда проектиране, прокарване и изграждане на нови пътища и пътни връзки.

Ще се извършва третиране на отпадъчни води – дъждовни площадкови, които ще преминават през локално пречиствателно съоръжение – каломаслоуловител. Вода за производствени нужди няма да се използва. Не се предвижда зауставане във водоприемник. Отпадъчните битови води от персонала ще се отвеждат до локално пречиствателно съоръжение с подходящ капацитет и водоплътна изгребна яма след него с подходящ обем, като периодично водите в нея ще се извозват от оторизирана фирма. За тази цел ще се сключи договор с оторизиран оператор за приемане на отпадъчните води в съществуваща ПСОВ. Отпадъците, които се образуват от пречистване на отпадъчните води от обекта ще бъдат класифицирани, съгласно Наредба № 2 за класификация на отпадъците. Ще се води отчетност на образуваните количества отпадъци от тази дейност, като отпадъците ще се предават на лица, имащи право за извършване на съответните дейности, съгласно изискванията на ЗУО.

12. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение.

За осъществяване на инвестиционното предложение е необходимо разрешение за дейности с отпадъци, издадено по реда на чл.67 от Закона за управление на отпадъците.

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;

Община Септември попада в западната част на Тракийската низина. Релефът е равнинен и обуславя предимно акумулативни процеси, а ерозионните са много слабо изразени. Имотите, за които се предвижда реализацията на ИП се намират в регулацията на с.Варвара, ЕКАТТЕ 10104, община Септември.

Дейностите по третиране на ИУМПС и ОЧЦМ може да се извършват само на площадки, разположени на територии, за които съгласно устройствен план са допустими производствени и складови дейности. За имота има одобрен и влязъл в сила ПУП-ПРЗ, който е разработен и съобразен с конфигурацията и площта на терена, а именно при съответните показатели на застрояване за поземлените имоти. Инвестиционното намерение ще се реализира съгласно дадените градоустройствени параметри за „Пп“ зона.

Съседните поземлени имоти са урегулирани, с производствени сгради и предназначение, от запад границата е с общински полски път. На север и изток, до регулацията на с. Варвара са земи от ССФ на населеното място. Тези имоти, които не са с променено предназначение и представляват земеделски територии, се обработват слабо, много рядко и през повечето време представляват пустеещи места.

2. мочурища, крайречни области, речни устия;

- Имотите са урегулирани и не попадат в мочурища нито граничи с тях. Същите са отдалечени от коритото на река Чепинска на около 1300 м.

3. крайбрежни зони и морска околна среда;

- Имотите се намират във вътрешността на страната и са разположени на около 500 км от морската околна среда и крайбрежните зони.

4. планински и горски райони;

- Имотите са разположени в равнинна местност и не попадат в планински и горски райони.

5. защитени със закон територии;

Защитените територии по смисъла на Закона за защитените територии на територията на община Септември са:

- Защитена местност "Златин дол", обявена със Заповед № РД-409/03.04.2003 г. /ДВ бр. 42/2003 г./, с цел опазване на характерен ландшафт. Намира се в землището на с. Семчиново, община Септември. Заеманата площ е от 8,3 ха.
- Защитена местност "Езерото", обявена със Заповед № РД-403/03.04.2003 г. /ДВ бр. 42/2003 г./, с цел опазване на характерен ландшафт. Намира се в землището на с. Семчиново, община Септември. Заеманата площ е от 5,8 ха.
- Защитена местност "Милеви скали", обявена със Заповед № РД-404/03.04.2003 г. /ДВ бр. 42/2003 г./, с цел опазване на характерен ландшафт. Намира се в землището на с. Семчиново, община Септември. Заеманата площ е от 115,1 ха.
- Защитена местност "Коритата", обявена със Заповед № РД-410/03.04.2003 г. /ДВ бр. 42/2003 г./, с цел опазване на характерен ландшафт. Намира се в землището на с. Варвара, община Септември. Заеманата площ е от 10,7 ха.
- Защитена местност "Св. Георги", обявена със Заповед № РД-202/11.03.1987 г. /ДВ бр. 25/1987 г./, с цел опазване на естествено находище на блатно кокиче. Намира се в землището на с. Варвара, община Септември. Заеманата площ е от 5,7 ха.
- Защитена местност "Св. Марина", обявена със Заповед № РД-342/31.03.2003 г. /ДВ бр. 42/2003 г./, с цел опазване на характерен ландшафт. Намира се в землището на с. Варвара, община Септември. Заеманата площ е от 1,5 ха.

Имотите не попадат в защитени със закон територии. Теренът се намира в урбанизирана среда. Съгласно местонахождението и разположението на поземлените имоти, същите не попадат в границите на защитените територии.

Местоположението на площадката е подходящо от гледна точка на пътно-транспортна обстановка и безопасност на потока от хора и превозни средства .

При огледа на терена и в близост до него не са установени редки и застрашени видове растителност.

В близост до терена, включващ двата имота няма защитени територии.

6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа;

Защитените зони от екологичната мрежа НАТУРА 2000 по смисъла на ЗБР за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна

- 33 BG0000304 „Голак"
- 33 BG0000578 „Река Марица"
- 33 BG0001386 „Река Яденица"

Защитените зони от екологичната мрежа НАТУРА 2000 по смисъла на ЗБР за опазване на дивите птици

- 33 BG00002069 „Рибарници Звъничево"

Няма засегнати елементи от Националната екологична мрежа. Площадката на ИП **не попада** в границите на защитени зони от *Националната екологична мрежа (НЕМ)* „НАТУРА 2000” съгласно Закона за биологичното разнообразие и в границите на защитени територии по смисъла на чл. 5 от Закона за защитените територии (ЗЗТ). Най-близко разположената защитена зона е BG0001386 „Река Яденица”, от която имотът отстои на не по-малко от 1,39 км.

7. ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност;

Имотите, обект на настоящото ИП попадат в зона с *антропогенни ландшафти*, резултат от човешката дейност, която променя в различна степен някои от природните компоненти, формирайки техния специфичен характер и структура. Те са обект на рационално използване на природните ресурси и опазването на природата. Обхващат различно променени от стопанската, строителната и културната дейност на човека природни условия и имат нееднозначни взаимоотношения и взаимовлияния със съществуващия растителен и животински свят. Площадката се намира близо до републиканската пътна мрежа – път III – 8402 „Варвара-Септември”. На север от площадката ландшафтът преминава в аграрен, който се характеризира с монотонност и открити пространства.

Уязвимостта на ландшафтите се определя от риска от деструкция, нарушаване на функционирането им, свръхползване и пренатоварване. Реализацията на ИП не представлява такъв риск и като цяло ландшафтите няма да добият коренно нов облик, а ще останат антропогенен тип. Въздействието ще бъде основно от естетически хапактер.

В близост до имотите не се намират обекти с историческа или архитектурна стойност, както и художествени недвижими културни ценности.

8. територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.

В съседство и близост на възможно въздействие с имотите няма зони или обекти със специфичен санитарен 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.

Въздействие върху хората и тяхното здраве:

Не се очаква инвестиционното предложение да влияе върху хората и тяхното здраве. Действащата площадка за третиране на отпадъци и предвиденото с ИП разширение са разположени в обособена промишлена зона на територията на бивш стопански двор. Най-близко разположените жилищни сгради са на отстояние повече от 100 м от обекта.

Характерът на инвестицията и нейното местоположение не предполагат въздействие върху хората и тяхното здраве. При реализацията на ИП и експлоатацията обекта няма да бъдат използвани суровини и материали, както и да се отделят емисии, оказващи влияние върху хората и тяхното здраве.

Въздействие върху земеползването и материалните активи

Инвестиционното предложение ще бъде реализирано в устройствена зона, определена за извършване на производствени и складови дейности и е допустимо съгласно Общия устройствен план на община Септември. Реализацията няма да окаже непосредствено негативно въздействие върху земеползването и материалните активи, предвид характера на дейностите, местоположението и обектите, осъществени и предвидени по план за осъществяване в съседните имоти.

Въздействие върху атмосферния въздух и атмосфера:

Инвестиционното предложение не предвижда неподвижни източници на емисии. Не се очаква замърсяване на въздуха, тъй като площадката няма организиран източник на емисии на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух. Неорганизираните емисии са незначителни, получени от автомобилния транспорт по време на експлоатацията при товаро-разтоварни дейности и не създават условия за замърсяване на околната среда. Няма да повлияят на качеството на атмосферния въздух в района, който представлява важен и натоварен пътен възел от републиканската пътна мрежа.

Въздействие върху водите:

Водоснабдяване и канализация:

1) *Водоснабдяване.* Осъществява се от общинската водопроводна мрежа и е реализирано на действащата площадка. Водите ще са за питейно-битови нужди на персонала.

2) *Битово-фекални отпадъчни води*

Битово-фекалните води се отвеждат във водоупътна изгребна септична яма с подходящ обем. Те са силно ограничени като количество, предвид дейността и малък брой на персонала. Водите в нея периодично ще се извозват от оторизирана фирма и чрез договор

ще се приемат в съществуваща ПСОВ за пречистване. Не се придвижда заустване във водоприемник.

3) Атмосферни води

Не се предполага влияние на инвестиционното предложение върху атмосферните води в района. Те ще запазят естествените си движения.

Във вътрешната част на имотите ще се извършва предварително съхраняване на образувани отпадъци с неопасни свойства. В участъка (зоната) за разкомплектоване на ИУМПС е изграден каломаслоуловител за пречистване на площадковите (атмосферните) води от терена на имота, с оглед предвратяване на замърсяване с нефтопродукти. Характерът на инвестиционното предложение не предполага въздействие върху повърхностните и поземни води в района на инвестиционното предложение.

Не се придвижда заустване във водоприемник. Няма да се формират промишлени отпадъчни води.

Въздействие върху почвата:

Не се предполага отрицателно въздействие върху почвите в района на инвестиционното предложение. Хумусният слой в имотите е отнет предварително и върху тях няма да бъде оказвано въздействие при реализиране на инвестиционното предложение. То няма да оказва влияние и върху почвите в съседните имоти.

Въздействие върху геоложка основа, минерално разнообразие и земни недра:

Характерът на инвестиционното предложение не предполага въздействие върху геоложката основа, минералното разнообразие, земните недра. Ето защо не може да се приеме, че реализацията на ИП ще окаже въздействието върху тези природни компоненти.

Въздействие върху биологичното разнообразие:

Настоящото инвестиционно предложение няма да оказва влияние върху биологичното разнообразие в района, както и върху отделни негови елементи. На територията на обекта не се локализируют елементи на естествено биоразнообразие. Инвестиционното предложение няма да оказва влияние върху биоразнообразието в съседните имоти. Синантропните видове в района на инвестиционното предложение няма да бъдат повлияни, тъй като инвестицията ще се реализира в промишлена зона, разположена в края на населеното място и в близост до основна пътна артерия в община Септември, където от десетилетия се осъществяват различни търговски, производствени и други дейности.

Шум и вибрации:

При реализиране на ИП, шумовата характеристика на района няма да се промени, тъй като дейностите по третиране на отпадъците не са източник на значими шумови натоварвания.

Шумовото натоварване в околната среда от дейността на площадката се очаква да е в рамките на допустимите стойности. Зоната, в която се придвижда осъществяването на инвестиционното намерение, е „Пп” – предимно производствена и допустимите нива на шума са 70 dB. Самото разкомплектоване е ръчно, няма да се използват преси, ъглошляф и

други шумни машини и съоръжения, което се характеризира с нива на шума, близки до тези при автосервизна дейност, от порядъка на 50 dB.

Ландшафт:

Няма да има промени в ландшафта и няма да се промени екологичното равновесие в района.

Според класификационната система на ландшафтите в България, теренът попада в район на:

Клас - Равнинни ландшафти;

Тип - ландшафти на умерено континенталните степни, ливадно-степни и лесостепни равнини;

Подтип - ландшафти на лесостепните равнини;

Група - ландшафти на лесостепните равнини върху варовикови скали със средна степен на земеделско усвояване.

Теренът е в равнинен район, в близост до изграден и в експлоатация републикански път. Площадката е оградена и благоустроена. Няма да се извършват строителни работи с мокри процеси.

Антропогенните фактори оказват влияние върху характера на ландшафта не само със степента на намеса, участие и въздействие, но и с определяне на водещите функции на локалната територия. Не се очакват промени в ландшафтните доминанти.

С реализиране на инвестиционното намерение не се очакват изменения в основната структура и функционирането на ландшафтите. Не се очаква отрицателно въздействие върху ландшафтните характеристики в района.

Защитени видове, територии и обекти с различно значение – археологично, историческо и културно:

На територията на инвестиционното предложение досега не са установявани защитени растителни и животински видове, местообитания на видове и природни местообитания по смисъла на *Закона за биологичното разнообразие* и не се очаква локализирането на такива. В този смисъл не се очаква инвестиционното предложение да има въздействие върху тях. Не засяга архитектурни и художествени недвижими културни ценности, както и паметници на културно-историческото наследство.

При спазване на законовите норми за управление на отпадъците и опазване на околната среда, **не се очаква отрицателно въздействие върху околната среда, човешкото здраве, въздуха, водата, почвата, земните недра, ландшафта, климата, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии.**

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

Площадката на ИП **не попада** в границите на защитени зони от *Националната екологична мрежа (НЕМ)* „НАТУРА 2000” съгласно *Закона за биологичното разнообразие* и в границите на защитени територии по смисъла на чл. 5 от *Закона за защитените територии (ЗЗТ)*. Най-близко разположената защитена зона е BG0001386 „Река Яденица”, от която имотът отстои на не по-малко от 1,39 км. Реализирането на проекта няма пряко

или косвено да засегне елементи от НЕМ, тъй като е извън територията на защитени зони и защитени територии, както и на местообитания на приоритетни бозайници, птици, растителни видове и хабитати.

С реализацията на инвестиционното предложение не се засягат елементи на Националната екологична мрежа.

Предвидените дейности са с такова естество и местоположение, че няма да доведат до:

- пряко или косвено увреждане на природни местообитания и местообитания на видове предмет на опазване на защитени зони в мрежата „Натура 2000“;
- няма да доведат до нарушаване целостта, структурата и функциите на защитени зони от мрежа „Натура 2000“;
- няма да окажат отрицателно кумулативно въздействие върху защитени зони от „Натура 2000“.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на чл.31 на Закона за биологичното разнообразие и чл.2, ал.1, т.1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони.

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

Не се очакват последици от изпълнението на ИП. Риск от големи аварии или бедствия може да има, само при земетресение с висок магнитуд по Рихтер или при наводнение.

Най-силните земетресения в близост до община Септември са проявени североизточно от Кърджали на 20.02.2006 г с магнитуд 4,7, източно от Смолян на 02.02.2007 г с магнитуд 4,3, Пловдив и Асеновград на 06.04. 2002 г с магнитуд 4,0 и др. Съгласно изискванията за проектиране на сгради и съоръжения в земетръсни райони всички селища в община Септември са в район с очаквани земетръсни въздействия с интензивност от IX степен със сеизмичен коефициент $K_c = 0,27$, който е сеизмичен район с референтното максимално ускорение $0,23 \text{ g}$ за период на повторемост от 475 години.

Инвестиционното предложение се намира **извън** определените райони със значителен потенциален риск от наводнения в Източноромански район и не попада в зони, които могат да бъдат наводнени съобразно картите на районите под заплаха от наводнения, при сценариите, посочени в чл.146с от Закона за водите:

1. наводнения с малка вероятност за настъпване, при които вероятният период за повторно настъпване е по-голям или равен на 1000 години, както и при непредвидими събития;

2. наводнения със средна вероятност за настъпване, при които вероятният период за повторно настъпване е по-голям или равен на 100 години;

3. наводнения с висока вероятност за настъпване, при които вероятният период за повторно настъпване е по-голям или равен на 20 години, където е целесъобразно.

За района на ИП не са предвидени мерки в Плана за управление на реките при наводнения на Източноромански район, тъй като имотът, предмет на ИП не попада в определените райони със значителен потенциален риск от наводнения в ИБР.

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

От реализацията на инвестиционното предложение не се очаква въздействие върху хората, здравето им, флората и фауната, почвите, земеползване, материалните активи, хидрологията и качеството на водите, качеството на въздуха, климата, шума и вибрациите, ландшафта, историческите и културни паметници и взаимовръзката между тях.

При експлоатацията на обекта, предмет на инвестиционното предложение за извършване на дейности с отпадъци и при спазване на изискванията за дейности с опасни и неопасни отпадъци, не се очаква наличие на замърсявания и отрицателно въздействие върху компонентите на околната среда.

При упражняване на предвидените дейности и услуги, няма източници на вредности, представляващи опасност за околната среда.

Възможното въздействие върху околната среда ще е пряко и краткотрайно, обхватът ще е локализиран в огражденията на площадката. Вероятността на появата ще е еднократна, ограничена във времето и кумулативен ефект не се очаква. Трансграничен характер на въздействието не се очаква.

При реализацията, предвидената дейност ще окаже **пряко положително** въздействие по отношение на фактора отпадъци. Ще се създаде възможност за правилно събиране и третиране на опасни отпадъци, каквито се явяват ИУМПС и компоненти от тях.

Може да се очаква пряко краткотрайно въздействие по отношение на фактора шум. Шумовото натоварване в околната среда от предвидените дейности се характеризира с нива на шума около 50 dB. От товаро-разтоварните работи са възможни нива на шумово натоварване не по-големи от 50-55 dB и то в много малки интервали, т.е. временно въздействие.

От дейността не се очаква отрицателно въздействие върху нито един от компонентите на околната среда, както и нейните фактори. Не се очаква кумулативен ефект, както и трансграничен мащаб на въздействие.

Въздух: Степен на въздействие: пряко, краткотрайно, непостоянно и периодично /в периодите на доставки и товаро-разтоварни дейности/, незначително, неравномерно, с малка интензивност, локално /в границите на площадката/, без акумулиращ ефект, обратимо.

Води: Степен на въздействие: непряко, локално /в границите на имота/, периодично, краткотрайно и незначително /в периодите на валеж/, непостоянно, неравномерно, без акумулиращ ефект, обратимо.

Земи и почви: Степен на въздействие: непряко, локално /в границите на имотите/, постоянно; еднократно, равномерно, без акумулиращ ефект, необратимо. При спазване на санитарно - хигиенните изисквания за експлоатацията на обекта от този вид не се очаква промяна в почвеното покритие на съседните тревни площи.

Растителност: Степен на въздействие: - непряко, непостоянно, незначително, с малка интензивност, без акумулиращ ефект, обратимо.

Шум: Степен на въздействие: - ниско; обхват - локален /в границите на имота/, върху територията на площадката, честота - периодично, краткотрайно, без акумулиращ ефект, обратимо.

Ландшафт: Степен на въздействие - ниско; обхват - локален, върху територията на площадката и около нея, честота – постоянно по време на експлоатацията.

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.).

Площадката на инвестиционното предложение включва два имота, съседни на стара действаща площадка за третиране на отпадъци, които са разположени в обособена промишлена зона на територията на бивш стопански двор. Намират се в северния край на населеното място и на около 150 м западно от път III– 8402 „Септември – Варвара“. Няма основание и индикации да се счита, че ще има засегнати цели населени места. Извършването на предвидените дейности няма да засегне жилищни райони и обекти със хигиенна защита. Засегнато население - работници, клиенти и собственици на съседни земеделски земи.

Имотите граничат с други промишлени обекти и жилищните сгради са отдалечени на повече от 100 м. Предвидената за реализация на дейността и разширение на действащата площадка е с площ 0,768 дка. Дейността ще бъде ограничена върху разглежданата площ.. Местоположението на площадката е подходящо от гледна точка на пътно-транспортна обстановка и безопасност на потока от хора и превозни средства .

При реализирането на инвестиционното намерение не се очаква да има пряко или косвено засегнато население. Не се очакват заболявания, свързани с работа, повишен шумов фон или неблагоприятен микроклимат в района на площадката.

Потенциалният здравен риск за работещите в комплекса е има само при системно неспазване на инструкциите за хигиена и безопасност на труд.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

С реализацията на инвестиционното предложение и при спазване на изискванията на екологичното законодателство не се очаква поява на отрицателно въздействие върху компонентите на околната среда, качествата на селищната среда и здравето на хората.

А) въздействие върху хората и тяхното здраве

Не се очаква инвестиционното предложение да влияе върху хората и тяхното здраве. Най-близко разположените жилищни сгради са на отстояние около 100 м от обекта. Характерът на инвестицията и нейното местоположение не предполагат въздействие върху хората и тяхното здраве. При строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение няма да бъдат използвани суровини и материали и няма да се генерират отпадъци и емисии, оказващи влияние върху хората и тяхното здраве.

Б) въздействие върху земеползването и материалните активи

Инвестиционното предложение ще бъде реализирано в устройствена зона „Пп” – предимно производствена и няма да окаже въздействие върху земеползването и материалните активи, предвид характера на дейностите, местоположението и дейностите, осъществяващи се в съседните имоти.

В) атмосферен въздух и атмосфера:

Инвестиционното предложение не предвижда неподвижни източници на емисии. Основен източник на въздействие е от разпрашаване, получено от автомобилния транспорт при товаро-разтоварни дейности. Тази дейност ще се осъществява периодично при доставка на ИУМПС и ОЧЦМ.

Г) води

Осъществява се от общинската водопреносна мрежа. Водите ще са за питейно-битови нужди на персонала. Битово-фекалните води се отвеждат в изградено пречиствателно съоръжение – септична яма с водоплътна изгребна яма. Не се предполага влияние на инвестиционното предложение върху атмосферните води в района. Те ще запазят естествените си движения и ще постъпват върху територията на инвестиционното предложение, откъдето ще преминават през локално пречиствателно съоръжение – каломаслоуловител и водоплътна изгребна яма.

Извършено е хидрогеоложко проучване на обекта, предмет на разширение на действащата площадка за третиране на отпадъци и е изготвен хидрогеоложки доклад. Анализирайки цялата информация от проведеното проучване и архивната документация, е направено съответното заключение. Ще бъдат взети под внимание всички препоръки и изпълнени условията, дадени от БДИБР.

Характерът на инвестиционното предложение и предвиденото пречистване на площадковите води с оглед предовратяване на замърсяване с нефтопродукти, не предполагат въздействие върху повърхностните и поземни води в района на инвестиционното предложение.

Д) почви

Не се предполага отрицателно въздействие върху почвите в района на инвестиционното предложение. Хумусният слой в имотите е отнет предварително и върху тях няма да бъде оказвано въздействие при строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение. То няма да оказва влияние и върху почвите в съседните имоти.

Е) геоложка основа, минерално разнообразие и земни недра

Характерът на инвестиционното предложение не предполага въздействие върху геоложката основа, минералното разнообразие, земните недра. Ето защо не може да бъде оценено въздействието върху тези природни компоненти.

Ж) биоразнообразие

Настоящото инвестиционно предложение няма да оказва влияние върху биоразнообразието в района, както и върху отделни негови елементи. На територията на обекта не се локализируют елементи на естествено биоразнообразие /единствено някои синантропни животински видове/ и не може да се очаква в бъдеще присъствие на такова. Инвестиционното предложение няма да оказва влияние върху биоразнообразието в съседните имоти. Синантропните видове в района на инвестиционното предложение няма да бъдат повлияни, тъй като инвестицията ще се реализира в промишлена зона, в близост до важна пътна артерия, където от десетилетия се осъществяват различни производствени и други дейности и видовете са се приспособили към тях. Растителният свят е представен единствено от рудерални видове, които няма да бъдат повлияни от дейността.

З) вредни физични фактори

Шумовото натоварване в околната среда от дейността на площадката се очаква да е в рамките на допустимите стойности. Зоната, в която се предвижда осъществяването на инвестиционното намерение е допустима за извършване на производствени и складови дейности. Допустимите нива на шума са 70 dB. Самото разкомплектоване на ИУМПС и третиране на ОЧЦМ е ръчно, не се използват преси, ъглошлаф и други шумни машини и съоръжения, което се характеризира с нива на шума, близки до тези при автосервизна дейност, от порядъка на 50 dB. Местата за извършването им са определени във вътрешността на площадката, което предотвратява разпространяването на шума в съседни зони и имоти.

И) ландшафт

Според класификационната система на ландшафтите в България теренът попада в район на равнинни антропогенни ландшафти, преминаващи на изток и североизток в аграрни. Антропогенните фактори оказват влияние върху характера на ландшафта не само със степента на намеса, участие и въздействие, но и с определяне на водещите функции на локалната територията. Целият процес на изграждане - присъединяване на имотите ще бъде свързан с временна промяна в цялостното състояние на околната среда без промяна на структурата на ландшафта (тя съществува и остава). Не се очакват промени в ландшафтните доминанти.

С реализиране на инвестиционното намерение не се очакват изменения в основната структурата и функционирането на ландшафтите. Не се очаква отрицателно въздействие върху ландшафтните характеристики в района.

Й) защитени видове, територии и обекти с различно значение – археологично, историческо и културно

На територията на инвестиционното предложение досега не са установявани защитени растителни и животински видове, местообитания на видове и природни местообитания по смисъла на Закона за биологичното разнообразие и не се очаква локализирането на такива. В този смисъл не се очаква инвестиционното предложение да има

въздействие върху тях. Същото се отнася и за обекти – защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и паметници на културно-историческото наследство.

Вероятността от поява на въздействие е еднократна, силно ограничена във времето и периодична при експлоатацията и поддръжката на обекта.

Не се очаква влошаването на качеството на природните ресурси вследствие на функционирането на обекта, т.к. дейността е ограничена в рамките на отредената за това площадка.

Не се очаква отделянето на емисии от вредни вещества във въздуха в резултат на функционирането на обекта. Интензивността на въздействието от функционирането на обекта е постоянна. Всички действия ще се извършват единствено и само в рамките на площадката.

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

От реализацията на инвестиционното предложение не се очаква въздействие върху хората, здравето им, флората и фауната, почвите, земеползване, материалните активи, хидрологията и качеството на водите, качеството на въздуха, климата, шума и вибрациите, ландшафта, историческите и културни паметници и взаимовръзката между тях.

При реализацията на обекта, предмет на инвестиционното предложение е възможно неорганизирано увеличаване на съдържанието на прах в *атмосферния въздух*, вследствие строителните 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.

При експлоатацията на обекта, предмет на инвестиционното предложение за извършване на дейности с отпадъци и при спазване на изискванията за дейности с опасни и неопасни отпадъци, не се очаква наличие на замърсявания и отрицателно въздействие върху компонентите на околната среда.

Възможното въздействие върху ОС е пряко и краткотрайно, обхватът е локализиран в огражденията на площадката. Вероятността на появата е еднократна, ограничена във времето и кумулативен ефект не се очаква. Трансграничен характер на въздействието няма.

При реализацията, предвидената дейност ще окаже **пряко положително** въздействие по отношение на фактора отпадъци. Ще се създаде възможност за правилно събиране и третиране на опасни отпадъци, каквито се явяват ИУМПС и компоненти от тях.

Може да се очаква **пряко краткотрайно** въздействие по отношение на фактора шум. Шумовото натоварване в околната среда от предвидените дейности се характеризира с нива на шума около 50 dB. От товаро-разтоварните работи са възможни нива на шумово натоварване не по-големи от 55 dB и то в много малки интервали, т.е. **временно въздействие**. Шумоизолационните качества на масивните постройки предотвратяват разпространяването на шума в съседни зони и имоти.

От дейността не се очаква отрицателно въздействие върху нито един от компонентите на околната среда, както и нейните фактори. Не се очаква кумулативен ефект, както и транграничен мащаб на въздействие.

7.1.Вероятност на поява на въздействието - ниска

7.2.Продължителност, честота и обратимост на въздействието - ниска

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

Въздействие върху ОС от експлоатацията на обекта не се очаква, обхватът е локализиран в ограденията на площадката. Вероятността на появата е еднократна, ограничена във времето и то само при извършване на СМР.

Кумулативен ефект не се очаква. Трансграничен характер на въздействието няма.

ИП включва два имота с обща площ от 768 кв.м., които ще се присъединят към действаща площадка за третиране на отпадъци. Не се предвижда промяна на дейностите с отпадъци, които вече са разрешени на действащата площадка, както по вид на отпадъците, така също на количествата, които ще се третират. На практика няма разширение/увеличение на капацитета на площадката и количествата отпадъци, приемани и третиране на нея, а функционално и организационно вече разрешената дейност ще става на по-голяма площ, по – удобно и с по - добро зонирание. По вид, свойства и начин на третиране на отпадъците няма да има изменение на сегашната дейност.

Площадката на обекта е оградена и с поставена настилка. В зоната за новите имоти има поставено непроницаемо покритие, което ще се ревизира и при необходимост ще се постави ново – асфалтобетон или бетон. Предвижда се покритието да е с такива наклони, че площадковите води да се отвеждат към съществуващо и в добро експлоатационно състояние локално пречиствателно съоръжение – каломаслоуловител. По този начин в най-голяма степен ще се предпазят водите от замърсяване с нефтопродукти, което е особено важно за района, в който ще се реализира ИП.

Процесите, извършвани на обекта не са свързани с отделяне на емисии от вредни вещества във въздуха. Емисиите, получени при изграждането и експлоатация на обекта, не дават основание както по количество, така и по състав да се счита, че ще повлияят върху качествата на атмосферния въздух, както в регионален, така и в локален мащаб.

Не се очаква негативно въздействие върху качествата на повърхностните и подземни води в района, тъй като не се формират производствени отпадъчни води.

Дейностите, извършвани на площадката няма да доведат до значително замърсяване и дискомфорт на околната среда и няма да се отделят шум и вибрации над допустимите норми.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

Проектните решения на инвестиционното намерение ще бъдат съобразени с архитектурно-градоустройствените параметри за разглежданата дейност.

Възложителят ще изготви аварийен план и инструкции 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 реализацията на ИП и безопасна експлоатация.

Възможността за ефективно намаляване на въздействията с цел предотвратяване, намаляване на отрицателните последици и недопускане на негативни въздействия върху отделните компоненти на околната среда и човешкото здраве, трябва да се следва във всички етапи от реализацията и експлоатацията на автосервиза и на центъра за разкомплектоване. Ще се предприеме следното:

- Определяне на зоните за разкомплектоване, складиране и съхранение на различните по вид и свойства отпадъци;
- Осигуряване на денонощна охрана на обекта;
- Поддръжка и редовно почистване на площадката и локалното съоръжение за пречистване на площадкови води;
- Осигуряване и повишаване на квалификацията на обслужващия персонал;
- Получаване на разрешение за извършване на дейности, съгласно изискванията на Закона за управление на отпадъците;
- Сключване на договори за предаване на отпадъците за следващо третиране на други лица, съгласно условията и изискванията на ЗУО;
- Сключване на договори за предаване на отпадъчните води за следващо третиране в съществуваща ПСОВ.

10. Трансграничен характер на въздействието.

Предвид местоположението и характера на инвестиционното предложение, не се очакват трансгранични въздействия.

Въздействията върху околната среда от реализацията на инвестиционното предложение също нямат трансграничен характер.

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

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 разглеждания обект:

<i>№</i>	<i>Мерки</i>	<i>Период на изпълнение</i>	<i>Резултат</i>
<i>Атмосферен въздух</i>			
1	Поддържане на график за редовно измиване на входно-изходното зона на площадката	Строителство Експлоатация	Ограничаване разпространението на прахови емисии от натоварения републикански път
2	Квалифициран обслужващ персонал	Експлоатация	Недопускане на аварии, съответно замърсяване на въздуха от дефектирали машини и съоръжения
<i>Подземни и повърхностни води, земи и почви</i>			
3	Да се поддържат в изправност наличните В и К проводни и съоръжения	Експлоатация	Опазване от замърсяване на почвите и водите
4	Да се предвидят необходимите мерки за опазване на почвата и предпазване на прилежащи територии от замърсяване с нефтопродукти- подходящи наклони, бордюри, канавки и др.	Проектиране Строителство	Предпазване на почвите в съседни имоти , пътища и земеделски земи
5	Да се предвидят необходимите бетонови обваловки на съдовете и резервоарите за отработени масла и опасни течни отпадъци	Проектиране Строителство	Опазване от замърсяване на почвите и водите
6	Да се проектират и изпълнят наклони , отвеждащи площадковите води към каломаслоуловител и не се допуска изтичането им към съседни имоти – земеделски земи		Запазване на екологичния и химичен статус на водните тела. Предотвратяване на замърсяване.
7	Техническа поддръжка на съоръженията за дъждовни и БФВ .		Запазване на хидроморфологичния, екологичен и химичен статус на водните тела.
8	Да не се допуска нерегламентирано съхраняване и друга форма на неконтролирано третиране на отпадъци		Предпазване на подземните води от замърсяване.
<i>Отпадъци</i>			

6	Определяне на подходящо място за предварително съхраняване на отпадъците в подходящи за целта съдове	Проектиране	Минимизиране отрицателния ефект от отпадъци-
7	Разделно събиране на оползотворими и неоползотворими отпадъците в съответствие с притежаваните свойства и вид	експлоатация	Екологосъобразно оползотворяване на отпадъците
8	Сключване на договори с опра- вомоощени фирми за последващо третиране/транспортирне на отпадъците от обекта	експлоатация	Изпълнение на изискванията на ЗУО
9	Осигуряване на ограда, видеонаблюдение и денонощна охрана	експлоатация	Минимизиране отрицателния ефект от отпадъците
<i>Вредни физични фактори, шум, вибрации</i>			
10	Направа на гладка бетонова/асфалтобетонна непропусклива настилка	Проектиране строителство	Намаляване на шумовото натоварване
11	Използване на материали с добри шумоизолиращи свойства	Проектиране строителство	Ограничаване разпространението на шум в околната среда

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

Съществуващите ползватели на имоти в района в съседство на обекта са уведомени, съгласно изискванията на чл.4, ал.1 от Наредбата за условията и реда за извършване на ОВОС. Няма проявен обществен интерес към инвестиционното предложение. Няма жалби и несъгласие с реализиране на инициативата на посочаната от инвеститора площадка. Писмено е уведомен кмета на община Септември, на чиято територия ще се реализира инвестиционното намерение и кмета на с. Варвара, в чиито граници са имотите. Засегнатото население е уведомено чрез публикация в местния печат и обяви в съответните кметства, община и посещавани търговски обекти в района. Към момента на представяне на документацията в РИОСВ- Пазарджик не са изразени устно или депозиран писмено възражения и становища срещу реализацията на ИП.

Възложител:

(подпис)