

Вх.№ _____

ДО

Директора на РИОСВ-Хасково

гр. Хасково

ПРИДРУЖИТЕЛНО ПИСМО

От ЯЙЦЕПРОМ АД

Адрес: СЕЛО ГЛУХАР ИЗВЪН РЕГУЛАЦИЯ ПТИЦЕФЕРМА

Тел.: 0888709944 Електронна поща: info@yaitzprm.bg

Уважаема г-жо Директор,

Приложено, изпращам Ви

НА ВАШЕ ПИСМО, ПД- 653-5/ 11.06.2026г. ПРИЛОЖЕНО ИЗПРАЩАМ ВИ НАШЕ ПИСМО ИЗХ № 54/16.06.26г.

Приложение: 1

ПИСМО №54/16.06.26г.

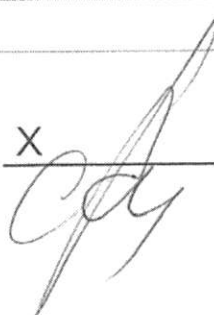
4. _____

5. _____

Дата: 16.06.26 г.

С уважение:

X





До РИОСВ
гр.Хасково

Относно: Ваше писмо, изх.№ ПД-653-5/11.06.2026 г.

Уважаема г-жо Директор,

С настоящото Ви предоставяме допълнителна информация по повод инвестиционно предложение за „Автоматизирана линия за производство и пакетиране на яйчен меланж“ в поземлен имот с идентификатор 15216.16.21 по КККР на с. Глухар, общ. Кърджали, обл. Кърджали

1. Брой на обслужващия персонал в производството е 13 бр.
2. Очакваното количество битово – фекални води е 193 м³/г.
3. Напълно автоматизираната линия за производство и пакетиране на течен яйчен меланж е комплексна технологична система от затворен тип, което осигурява преминаването на суровото яйце до готов, пастьоризиран и пакетиран продукт.

За измиване на линията ще се ползва вода от ВиК мрежата. Измиването ще става чрез затворена система с вода и дезинфектант за хранително – вкусовата промишленост. Очаква се да се формират отпадъчни води в съвсем минимални количества (0,1 - 0,3 м³ за измиване). Състава на отпадъчните води ще отговарят на изискванията на Наредба № 7 за заустване на отпадъчни води със селищна ПСОВ. Очакава се следната концентрация:

- Неразтворени вещества: До 200 – 300 mg/l.
- БПК₅ (Биохимична потребност от кислород): Обикновено до 200 – 300 mg/l.
- ХПК (Химична потребност от кислород): До 700 mg/l
- Мазнини и масла (Липиди от жълтъка): Максимум до 20 – 40 mg/l.

Поради липса на непрекъсната работа на линията, очакваните отпадъчни количества вода ще са изключително минимални на фона на битово-фекалните.

За постигане на емисионните норми по Наредба № 7, общият смесен поток ще се отвежда във водоплътна изгребна яма с обем 36 м³. Съоръжението играе ролята на усреднител и едновременно с това има достатъчен капацитет, за да може да изпълнява функциите на утаител и био-химичен реактор, като позволява да се изпълняват следните процеси:

Гравитационна сепарация

Големият обем от 36 м³ осигурява изключително ниска скорост на водния поток, известно като ламинарно движение на потоците, което позволява перфектно физическо разделяне на фазите на два слоя.

➤ Горният финно омазен слой регулярно механично ще се обира (гребане/смукване) така че на повърхностната мазнина от жълтъка през ревизионните отвори на съда, преди слоят да достигне критична дебелина. Събраните мазнини се третират като Странични животински продукти (СЖП) Категория 3 и се съхраняват в затворени съдове до предаването им на лицензиран екарисаж или за биогаз.

➤ Изпомпването на отпадъчни води за градската ПСОВ се извършва чрез потопяема помпа, чийто смукател е позициониран във втория воден слой, с което се гарантира, че мазнините няма да постъпват в градската мрежа.

Пълна деструкция на биоцидите и буферирание на pH

Големият капацитет на съда осигурява хидравлично задържане на отпадните води за период от няколко седмици и поради този удължен престой се гарантира:

➤ Пълно химично разпадане на активните съставки на дезинфектантите (хлорни съединения, перацетна киселина) до напълно безвредни компоненти, елиминирайки всякакъв риск от токсичност за градската пречиствателна станция.

➤ Перфектно хомогенизиране на pH: Това осигурява постоянно, естествено неутрализиране на водата и поддържане на pH в границите между 6.5 и 8.5 без нужда от непрекъснато дозиране на скъпи неутрализиращи химикали.

Контрол

Отвеждането на отпадъчна вода от водоплътната яма за градската канализация се извършва контролирано и на дози.

Периода на източване и последващо третиране зависи от капацитета на формирането на отпадъчните води, но предполагаме до 4-5 пъти в годината.

4. Поради по-горе изброеното не се предвижда изграждане на пречиствателно съоръжение (мазиноуловител) за третиране на формираните отпадъчни води от линията.

5. Формираните странични животински продукти (СЖП) от счупени, спукани или замърсени яйца, развалени яйца, остатъчен меланж, мазнини и утайки ще се събират и съхраняват на хладно, в съд с капак до предаването им на екарисаж.

6. Специфики на Bag-in-Box за яйчен меланж

➤ Вид на материала (Слой): За течен яйчен меланж се използват специални асептични високобариерни торби. Вътрешният пластмасов филм преминава през гама-облъчване (иридиация) за пълна стерилност. Той не съдържа метализиран слой, а разчита на EVONH или специални полиетиленови бариери (LDPE/LLDPE), които предпазват яйчната маса от контакт със светлина и кислород, предотвратявайки окисляването на мазнините в жълтъка.

➤ Срок на годност: Благодарение на вакуумното асептично пълнене в Bag-in-Box, пресният охладен меланж има трайност около 28 до 30 дни в неотворена опаковка (при температура от 0 до 4°C).

➤ Съгласно Приложение № 1 към Наредба № 2 за класификация на отпадъците отпадъчните/дефектните Bag-in-Box се класифицират като 15 01 02 — Пластмасови опаковки: торбата се третира чисто по линия на основния си съставен полимер (полиетилен).

Картонените кутии от Bag-in-Box системата, техният код е: Код 15 01 01 — Хартieni и картонени опаковки. Трябва ли да изготвите работен лист за

Управител: _____



Изм. № 44/19.05.2015

ПД-653-4 / 20.05.2015



До РИОСВ
гр.Хасково

На Ваш Изх. № ПД – 653-3/05.05.2026 г..

Относно: "Автоматизирана линия за производство и пакетиране на яйчен меланж" в поземлен имот с идентификатор 15216.16.21 по КKKP на село Глухар, общ. Кърджали обл. Кърджали

Уважаема г-жо Директор,

Приложено,

Представяме Ви:

- Писмено искане по Образец , съгласно Приложение № 6 от Наредбата за ОВОС;
- Информация по Приложение № 2 на хартиен и електронен носител
- Документ за платена такса.

С уважение,
Управител:

/ Сашо Владимиров /

ДО
ДИРЕКТОРА НА
РИОСВ гр.Хасково

ИСКАНЕ

за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието
върху околната среда (ОВОС)

от Яйцепром АД, Представявано от Сашо Маринов Владимиров,
ЕИК BG108016819, тел. 0885990434,

(име, адрес и телефон за контакт)

адрес: общ. Кърджали, обл.Кърджали , гр.Кърджали, бул. България № 61

(седалище)

Пълен пощенски адрес: общ. Кърджали, обл.Кърджали , гр.Кърджали, бул.
България № 61

Телефон, факс и ел. поща (e-mail): 0361/63204 , GSM 0888709944
info@yaitzeprom.bg

Управител или изпълнителен директор на фирмата възложител: Сашо
Владимиров

Лице за контакти: Недялка Василева

УВАЖАЕМИ Г-Н/Г-ЖО МИНИСТЪР/ДИРЕКТОР,

Моля да ми бъде издадено решение за преценяване на необходимостта от
извършване на ОВОС за инвестиционно предложение:

ИП на дружеството е „ Закупуване и монтаж на автоматизирана линия за
производство и пакетиране на яйчен меланж“ в поземлен имот с идентификатор
15216.16.21 по КККР на с. Глухар“

ИП не касае разширение или изменение на производствената дейност.

(посочва се характерът на инвестиционното предложение, в т.ч. дали е за ново
инвестиционно предложение и/или за разширение или изменение на
инвестиционно предложение съгласно приложение № 1 или приложение № 2 към

3000)

Прилагам:

1. Информацията по приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда от наредбата - един екземпляр на хартиен носител и един екземпляр на електронен носител.

2. Информация за датата и начина на заплащане на дължимата такса по Тарифата.

3. Документ за собственост на имота (нотариален акт)

4. Документация на инсталацията

5. Скица на имота.

6. Електронен носител

V Желая решението да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща.

☐ Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща.

V Желая решението да бъде получено чрез лицензиран пощенски оператор.

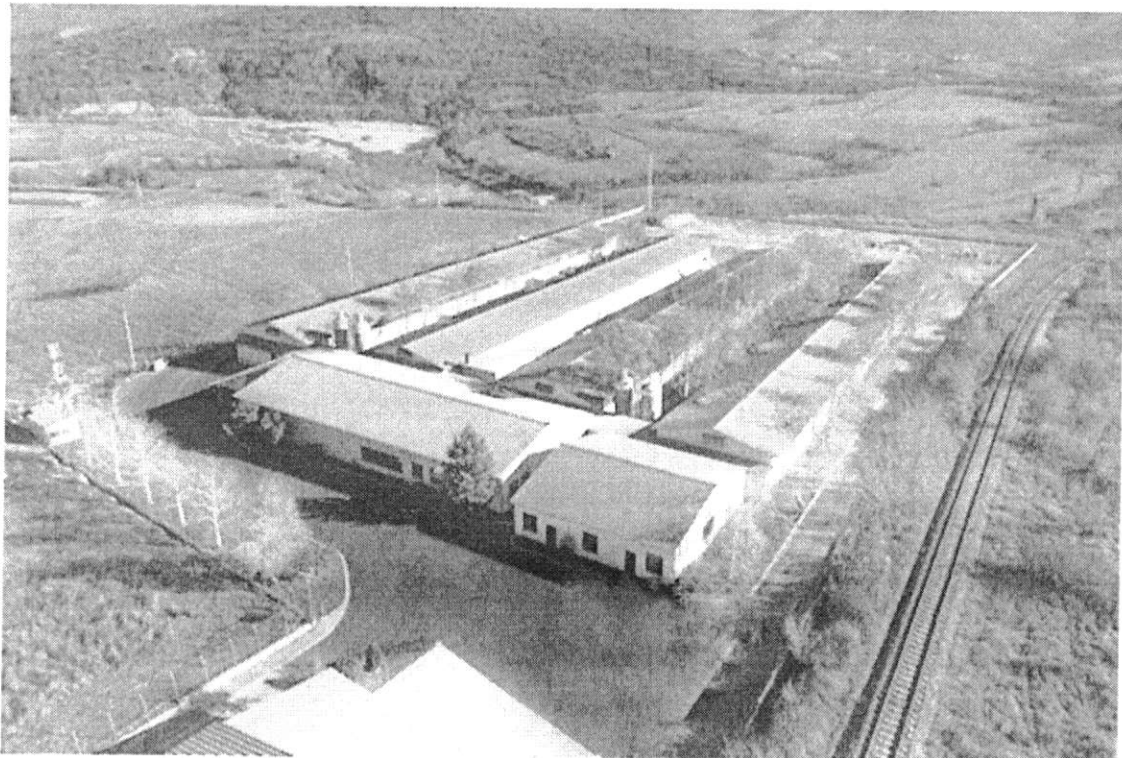
Дата: 13.05.2026 г.

Уведомител:

(подпис)

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОВОС

за ИП „Закупуване и монтаж на автоматизирана линия за
производство и пакетиране на яйчен меланж“ в поземлен имот с
идентификатор 15216.16.21 по КККР на с. Глухар“



ПТИЦЕФЕРМА „ЯЙЦЕПРОМ“ АД

с. Глухар

(май 2026 г.)

I. ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНТАКТ С ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

1. Име, постоянен адрес, търговско наименование и седалище

Възложител: „Яйцепром“ АД

гр.Кърджали, бул. "България", № 61 ЕИК 108016819

2. ПЪЛЕН ПОЩЕНСКИ АДРЕС.

гр.Кърджали, бул. "България", № 61

3. ТЕЛЕФОН, ФАКС И E-MAIL.

Телефон: 0888709944

Info@yaitzeprom.bg

4. ЛИЦЕ ЗА КОНТАКТИ.

Лице за контакт: Недялка Иванова Василева – тел.0888709944

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;

Инвестиционно предложение касае закупуване и монтаж на „Автоматизирана линия за производство и пакетиране на яйчен меланж“ в поземлен имот с идентификатор 15216.16.21 по КККР на с. Глухар, общ. Кърджали, обл. Кърджали

Инвестиционното предложение е във връзка с нов проект на дружеството и касае инвестиция в областта на производство на яйчен меланж - висококачествен, пастьоризиран продукт, който е предназначен за сладкарството и кулинарията.

С настоящото ИП, фирмата не разширява дейността си като цяло, но планира да внедри нова технология за преработка на пресни сурови яйца чрез пастьоризация и пакетиране в защитени опаковки.

Предвидено е автоматизираната линия да се позиционира на площ 250 кв. м в съществуваща сграда с идентификатор 15216.16.21.8.

Инсталирането на тази технология ще допринесе за подобряване използването и употребата на яйца, тяхното безопасно дълготрайно съхранение и последващо влагане в различни производства.

Пастьоризацията е процес на топлинна обработка на течност или храна, за да се унищожат патогенните бактерии, което я прави безопасна за консумация.

При пастьоризацията броят на микроорганизмите се намалява, така че е малко вероятно, те да причинят заболяване, ако продуктът се съхранява в хладилник и се консумира преди срока на годност.

С ИП се предвижда вътрешно преустройство на съществуващи помещения за инсталиране на автоматизираната технологична линия за производство на яйчен меланж с капацитет до 300 л/ час. Същата е съставена от машини и съоръжения за категоризиране на пресни сурови яйца, добив на яйчен меланж, пастьоризация на същия и пакетиране в индивидуални опаковки. Автоматизираната линия за производство и пакетиране на течен яйчен меланж ще се състои от следните машини и съоръжения:

1. Автоматична машина за зареждане на яйца: Конвейер за зареждане на стекове с яйца; 4 бр. глави за зареждане на яйца, с вендузи за по 30 бр. яйца; Въртящ се ротационен модул; Конвейер за празни кори; Електрически панел от неръждаема стомана; Панел за оператора с 4,3 инчов цветен екран; Система за самопочистване (CIP) с помпа, тръбна система и ръчни клапани;
 2. Автоматизиран сензорен скенер комплект: Независим задвижващ механизъм на хранващите конвейери; Задвижващ вал;
 3. Автоматизирани системи за контрол качеството на яйцата, включващи: Детектор за пукнатини; Откриване течащи яйца; Система за откриване
-

- замърсявания на яйцата; Система за откриване на кръв в яйцата; Ролков почистващ уред с 3 четки; Без контакт със самите яйца; UV-C контрол;
4. Автоматизирана машина за категоризиране на яйца: Врата за цели яйца; Отвор за течащи яйца в контейнер; Сензорен екран; Съоръжение за насочване на потока яйца;
 5. Линия за заготовка, включваща: Линия за категория S; Линия за категория M; Линия за категория L; Линия за категория XL; Машина за пакетиране на клас „Б“;
 6. Система за зареждане на яйца: Поликарбонатна ултра лека глава с 30 засмукващи чашки; Помпа за вакуум;
 7. Система за чупене на яйца: Зареждащ конвейер за ориентиране на яйцата в хоризонтална позиция; 24 бр. чупещи комплекта от специална пластмаса за хранителни цели; Специализиран дизайн за оптимално прерязване на черупката без увреждане на жълтъка; Електронен контрол на фина настройка на скоростта на чупене; Контролен панел за настройка на размера на яйцата, скоростта и алармена червена светлина;
 8. Шнек за отстраняване на черупките: Позволява сигурно, фино и хигиенично премахване на черупките и събиране в контейнер; Неръжд.ст.;
 9. Филтърна група: Резервоар за течни яйца; Самопочистващи филтри; Комплект тръбопроводи и арматура; Неръжд.ст.;
 10. Резервоар за суровина-течни яйца с миксиране на яйца: Резервоар с високоскоростен блендер за миксиране; Неръжд.ст.;
 11. Хомогенизатор: Хомогенизиращ вентил; Предпазен вентил за предотвратяване високо налягане; Неръжд.ст.;
 12. Пастьоризатор: Капацитет 300 л/ч; Помпа с регулиране на скоростта; Теплообменник с 3 секции; Отопление с топла вода $T^{\circ} +64^{\circ}\text{C}$; Охлаждане с охладена вода $T^{\circ} +1^{\circ}\text{C}$; Температурни сензори; Аналогови манометри; Автоматичен пневмовентил за отклонение на T° ; Електронен измерител на потока с автоматичен компютъризиран контрол; Неръжд.ст.;
 13. Система за почистване на място CIP: Мощна турбинна помпа за автоматично почистване на всички тръби, пастьоризатора, хомогенизатора; Резервоар почистващ препарат; Неръжд.ст.;
 14. Воден чилър: Машина за доставка на охладена вода; T° изх. вода $-1+15^{\circ}\text{C}$; Прецизен контрол на T° ; Отдалечен контрол;
 15. Резервоар за готова продукция: Изолация на стени, капак и дъно; Поддържа T° до 8 часа; Неръжд.ст. с огледално полирани вътрешни стени;
 16. Пакетиране на готова продукция Bag-In-Box: Капацитет 1200 кг /час; Размер на опаковката 2-30л; Пълнеща система с електронно измервателно устройство; Помпа с контрол на скоростта на пълнене; Пълнеща глава с бърза и хигиенична връзка към отвора на опаковката; Бутилка за азот; Бутално затваряне на капачката на опаковката за минимизиране на попадналия въздух в опаковката; Неръжд.ст.

Енергийно захранване ще се осъществява от съществуващи източници на място в „Яйцепром“ АД, тъй като площадката е захранена.

При нормална експлоатация няма никаква възможност за нарушаване на екологичните условия в съответния район.

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

Автоматизирана линия за производство и пакетиране на яйчен меланж ще бъде позиционирана в поземлен имот с идентификатор 15216.16.21 по КККР на с. Глухар, общ. Кърджали, обл. Кърджали. Като приложение към настоящата разработка е представена скица на поземлен имот (Приложение № 1).

Инвестиционното намерение ще се реализира на площадката на дружеството, отглеждащо кокошки носачки и подрастващи с издадено и влязло в сила Комплексно разрешително КР № 600-Н1-И0-А0/2023 имащо 5 броя халета с общ капацитет 138436 броя, с всички издадени разрешения за строеж и одобрени с устройствен план.

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

ИП не е строителство по смисъла на ЗУТ и не касае употреба на природни ресурси по време на строителството. ИП няма да окаже влияние върху земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие.

По време на монтажа на линията питейната вода ще се осигурява в бутилки и е ангажимент на фирмата изпълнител на СМР. Битово-фекални води, които ще се формират от антропогенната дейност в етапа на СМР ще се събират и отвеждат в резервоар на мобилен комплект тоалетна и умивалник, като максималния обем на резервоара за събиране на битовите отпадъчни води не надвишава 1 м³. Доставка и обслужването на мобилната тоалетна е ангажимент на фирмата - изпълнител на СМР.

Няма да се влагат инертни материали свързани с негативни промени в околната среда при териториите от които се добиват.

По време на експлоатацията ще се използват следните ресурси:

- Вода за питейно- битови нужди на персонала до 2 - 3 м³/месец на човек. Водата ще бъде осигурявана от съествуваща мрежа на Вик. Ще се сключи договор с водоразпределителното дружество.
- Електроенергия – ще бъде осигурена от електроразпределителното дружество.

ИП няма да окаже негативно влияние върху земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие в района.

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

Реализирането на ИП не е свързано с генериране на нови видове отпадъци. Начина на третиране на генерираните отпадъци ще бъде в съответствие с нормативната база. Те ще се съхраняват на специално определени площадки, обозначени с ясни и видими надписи. Реализирането на ИП не е свързано с генерирани на различни от досега разрешените отпадъци.

Реализирането на инвестиционното предложение няма да доведе до

замърсяване на площадката и околната среда с отпадъци и няма да окаже неблагоприятно въздействие, поради осъществяването на непрекъснат контрол и мониторинг.

Дъждовните води от покривните площи на сградите няма да се заустват от площадката ще се отвеждат разсъсредоточено /попиват в почвата/.

На площадката е предвидено позициониране на специална яма/съд, в който отпадъчните води от битово - фекален характер ще да бъдат събирани и предавани за обезвреждане.

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

В следствие от реализацията на инвестиционното предложение не се очаква замърсяване и дискомфорт на околната среда.

Няма да има принос към замърсяване на повърхностните и подземните води, тъй като ИП не предполага въздействие върху тях. Няма да се застрашат популациите на характерни за района растителни и животински видове и водите в района, тъй като най – близките местообитания са по-скоро определени като потенциални и без устовени екземпляри в района, а територията на самата площадка е урбанизирана.

Не се очакват наднормени нива от реализирането на обекта по отношение на вредни физични фактори като шум, вибрации, светлинни, топлинни, електромагнитни и йонизиращи лъчения, тъй като самата дейност не предразполага към такива.

Повишени нива на шума са възможни единствено в етапа на реализация на ИП при работата на транспортна и монтажна механизация.

Не се очаква се въздействието спрямо компонент атмосферен въздух по време на експлоатация.

Въздействието спрямо останалите компонент на околната среда ще бъде слабо, локално и органичено, без възможност за кумулация, поради липса на производствени обекти в района със същия характер.

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

За реализиране на ИП са разработени технически и конструктивни проекти, които се базират на направени проучвания за конкретната площадка и производство.

За всяко работно място има изготвена оценка на риска и се осигуряват лични предпазни средства.

Предвидени са мерки за недопускане на разливи и замърсявания, както и допълнително са предвидени мерки за спешно реагиране при аварийни ситуации.

Не се очакват инциденти с последици върху човешкото здраве или околната среда.

Дружеството има изготвен и приет от РИОСВ Доклад за класификация на предприятия, като не попада в нисък или висок рисков потенциал. Доклада е предоставен на етап УИП. В него е описана употребата на дезинфектанти, които няма да се различават по вид и количество от заявените.

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.

Реализирането на ИП не крие рискове за неблагоприятно въздействие върху човешкото здраве.

В обхвата на въздействие на инвестиционното предложение не са налице зони, подлежащи на специална здравна защита, рекреационни центрове и др., които биха могли да бъдат засегнати от ИП.

Оценката на здравния риск следва да бъде извършена, спрямо възможността за неблагоприятно въздействие на ИП върху факторите на жизнената среда по смисъла на § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето и отчитане на:

- Териториален обхват – ограничен, в границите на площадката
- Степен на въздействие – твърде ниска, в границите на площадката, без възможност за кумулиране с въздействие от други ИП;
- Продължителност на въздействие – продължителността на въздействието е краткотрайно, основно в рамките на експлоатация, тъй като съоръжението няма да се експлоатира непрекъснато.

По отношение на въздействието върху факторите на жизнената среда:

- Води, предназначени за питейно-битови нужди: в обхвата на инвестиционното предложение: няма данни за учредени СОЗ на източници, предназначени за питейно-битово водоснабдяване;

- Води, предназначени за къпане: в обхвата на въздействие на инвестиционното предложение не са налични води, предназначени за къпане;

- Минерални води, предназначени за пиене или за използване за профилактични, лечебни или за хигиенни нужди: в обхвата на въздействие на инвестиционното предложение не са на лице минерални извори;

- Шум и вибрации в жилищни, обществени сгради и урбанизирани територии: завишени шумови нива може да се очакват само по време на строително-монтажните дейности, в резултат на работата на строителната механизация По време на експлоатацията на линията за меланж шум и вибрации не се очакват.

- Йонизиращи лъчения: ИП не е източник на йонизиращи лъчения;

- Нейонизиращи лъчения: ИП не е източник на нейонизиращи лъчения;

- Химични фактори и биологични агенти в обектите с обществено

предназначение: Няма възможност за засягане на зони, подлежащи на специална здравна защита.

- Курортни ресурси: не е приложимо

- Въздух: Възможно е единствено генериране на ограничени, твърде минимални количесва емисии на прах по време на строително – монтажните дейности. ИП не е свързано с генериране на емисии във въздуха.

2. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ПЛОЩАДКАТА, ВКЛЮЧИТЕЛНО НЕОБХОДИМА ПЛОЩ ЗА ВРЕМЕННИ ДЕЙНОСТИ ПО ВРЕМЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО.

ИП ще се реализира в поземлен имот с идентификатор 15216.16.21 по КККР на с. Глухар, общ. Кърджали, обл. Кърджали и касае закупуване и монтаж на „Автоматизирана линия за производство и пакетиране на яйчен меланж“ в сграда с идентификатор 15216.16.21.8, без промяна на сградния фонд или инфраструктурата.

По време на монтажните работи не се предвижда необходимост от

допълнителни площи за временни дейности.

3. ОПИСАНИЕ НА ОСНОВНИТЕ ПРОЦЕСИ (ПО ПРОЕКТНИ ДАННИ), КАПАЦИТЕТ.

Технологичният процес обхваща:

- приемане на яйца на следните етапи: от собствена ферма и от чужди ферми в отделни складове;
- категоризиране яйцата на автоматична линия;
- пастьоризация и пакетиране на яйчената смес;
- съхранение на пакетирания продукт и експедиция.

Капацитет

ПРОИЗВОДСТВЕН КАПАЦИТЕТ НА ЛИНИЯ ЗА ЯЙЧЕН МЕЛАНЖ
/течен/

Капацитет л / ч	Капацитет л / 7 часа ден	Капацитет т / година 252 дни
300 л/час	2 100 л / ден	529.20

РАЗХОДНА НОРМА

1 тон меланж	= 1.2 т кокоши яйца	=18 180 бр яйца осреднен размер
Дневно 39 768 бр яйца, след контрол 4% отп. 38 178 бр яйца	Дневно = 2.1 т яйчен меланж за 7 часа на ден	Годишно 252 дни = 529.20 т яйчен меланж

Настоящият проект предвижда вътрешно преустройство на съществуващи помещения за инсталиране на Автоматизирана технологична линия за производство на яйчен меланж с капацитет до 300 л/ час.

Подробно описание на процеса:

Пресните сурови яйца собствено производство и от чужди ферми, се доставят в склад на обекта.

За деня, започва подаване на яйцата към новата автоматизирана линия за преглед, контрол и категоризиране на яйцата по размер. Извършва преглед на всяко яйце външно и се сканира вътрешно.

Яйцата се зареждат на машината за подготовка от зареждащото устройство на стекове. Машината първо разделя стека на кори поединично и от всяка кора яйцата се трансферират към следващата машина.

Яйцата се движат по транспортен път, като първо се облъчват с ултравиолетова UV светлина, инспектират се за течаци, пукнати, мръсни, като се разделят на клас „А“ качествени, а клас „Б“ – течаци и мръсни се пакетират отделно на друга машина за предаване на екарисаж.

Яйцата категория „А“ продължават по транспортните ленти, където се подготвят по категории на съответните пакетиращи линии по размер.

Категоризацията на яйцата по размери S, M, L, XL е задължително условие за следващата операция: чупене на яйцата и отделяне на черупките. Яйцата се пакетират и се транспортират до чупещата система.

Яйцата, еднакви по размери, се зареждат на машината за чупене на яйца от оператор. Машината за чупене на яйцата и отделяне на черупката, работи само с един размер за дадения цикъл, което означава, че за всеки размер се прави допълнителна настройка на прецизността, поради което е задължително яйцата да са категоризирани по размери. Яйцата се чупят на машината, като течната част се събира в буферен съд, а черупките се транспортират със шнек, който ги натрошава и отиват в контейнер.

Течните яйца се прехвърлят по тръбен път към филтърна група за остатъци от черупки. Яйчената течност се прехвърля в буферен съд, където се разбъркват от вискоскоростен блендер.

За постигане на хомогенна маса, яйцата преминават през хомогенизатор, където става разбъркване под налягане за постигане на хомогенна устойчива смес. По тръбен път, яйчената смес се пастьоризира в пластинчат пастьоризатор при температура 62-63⁰C. Тук се извършва и контролирано охлаждане, като охладената смес се прехвърля, по тръбен път, до резервоар за готова продукция.

Инсталирана е дозираща и пакетираща машина, където готовия продукт се пакетира в индивидуални опаковки. Готовия продукт се подрежда в палети и се внасят в слад за съхранение и експедиция.

Налични опасни вещества

ИП не касае употреба на ОХВС. Линията ще се почисва с дезинфектанти, като количествата няма да превишават до разрешените и заявени за употреба на площадката до момента.

4. СХЕМА НА НОВА ИЛИ ПРОМЯНА НА СЪЩЕСТВУВАЩА ПЪТНА ИНФРАСТРУКТУРА.

Дейността ще се извършва в поземлен имот с идентификатор 15216.16.21 по

КККР на с. Глухар, общ. Кърджали, обл. Кърджали, собственост „Яйцепром“ АД.

Позиционирането на технологичната линия ще се реализира на територията на имот на инвеститора и няма отношение към сегашните или бъдещи планирани ползватели на земи в района, поради което не се налага и приспособяването им към площадката на проектираните обекти. Дейността ще бъде ограничена върху разглежданата площадка, поради което не се очаква въздействие върху земеползването и почвите в района. За обекта не е необходимо изграждане на нова техническа инфраструктура, достъпът до имота се осъществява по съществуваща пътна мрежа.

5. ПРОГРАМА ЗА ДЕЙНОСТИТЕ, ВКЛЮЧИТЕЛНО ЗА СТРОИТЕЛСТВО, ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ФАЗИТЕ НА ЗАКРИВАНЕ, ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ И ПОСЛЕДВАЩО ИЗПОЛЗВАНЕ.

Предвижда се реализация на инвестиционното предложение да се извърши на следните етапи:

- Одобряване на инвестиционното предложение;
- Позициониране на автоматизираната линия за производство на яйчен меланж;
- Експлоатация .

Към настоящия момент дружеството не планува прекратяване на дейността. Изпълнението на всички етапи ще бъде съобразено с изискванията на действащото към дадения момент национално законодателство.

6. ПРЕДЛАГАНИ МЕТОДИ ЗА СТРОИТЕЛСТВО.

ИП не касае строителни дейности, а само позициониране на автоматизирана линия за производство и пакетиране на яйчен меланж на площадката, за което ще се използва съществуваща площадка и материална база.

7. ДОКАЗВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.

ИП е изключително необходимо, тъй като в комбинация със съществуващото производство ще доведе до производство на нов продукт на пазара. Дейността е по- скоро тип спомагателно звено. Инсталирането на тази технология ще допринесе за подобряване използването и употребата на яйца, тяхното безопасно дълготрайно съхранение и последващо влагане в различни производства.

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 в който ще се реализира ИП е птицеферма с.Глухар. Автоматизирана линия за производство и пакетиране на яйчен меланж ще бъде позиционирана в поземлен имот с идентификатор 15216.16.21 по КККР на с. Глухар, общ. Кърджали, обл. Кърджали.

Поземлен имот с идентификатор 15216.16.21 по КККР на с. Глухар, общ. Кърджали, **не попада** в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и в границите на защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие. **Близко разположени (на приблизително отстояние 214 м) са защитени зони BG0001032 „Родопи Източни“** за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, обявена със Заповед № РД-267/31.03.2021 г. на министъра на околната среда и водите и **BG0002013 „Студен кладенец“** за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-766/28.10.2008 г. на министъра на околната среда и

Реализирането на ИП няма да засегне местообитанията на видовете, предмет на опазване, тъй като отстоява на достатъчно голямо разстояние.

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

Инвестиционното предложение не влиза в противоречие с настоящото и бъдещото ползване на други земи и ползватели в района. Територията, върху която ще се изгради ИП е вече урбанизирана.

Прогнозна оценка на предполагаемото въздействие върху земеползването в резултат на реализацията на инвестиционното предложение:

ИП ще се изгради на вече съществуваща площадка на дружеството в отдавна урбанизирана зона на с.Глухар и следователно няма да доведе до нарушаване в баланса на земеделска територия и производителност за района.

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.

Не се очаква инвестиционното предложение да окаже въздействие върху защитени зони от националната екологична мрежа Натура 2000.

Инвестиционното предложение се намира в границите на площадката на дружеството и не попада в 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. елементи на Национална екологична мрежа.

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

Реализиране на ИП не е свързано с добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство.

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

При реализиране на ИП ще има необходимост от всички изискуеми документи съгласно Закона за устройство на териториите, Закона за опазване на околната среда, Закона за управление на отпадъците и др.

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:

Площадката не попада в защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и в защитени зони, по смисъла на Закона за биологичното разнообразие. Реализирането на ИП няма да окаже отрицателно въздействие върху нестабилните екологични характеристики на географските райони.

ИП ще се реализира в поземлен имот с идентификатор 15216.16.21 по КККР на с. Глухар, общ. Кърджали, обл. Кърджали.

1. съществуващо и одобрено земеползване;

Инвестиционното предложение не влиза в противоречие с настоящото и бъдещото ползване на други земи и ползватели в района. Реализирането му ще се осъществи в рамките на съществуващата площадка, намираща се в с. Глухар. Територията, върху която ще се изгради ИП е вече урбанизирана.

2. мочурища, крайречни области, речни устия;

Инвестиционното предложение не засяга мочурища, крайречни области, речни устия.

Не е възможен пренос на замърсители, емитирани във въздуха или водите, които да въздействат върху тези уязвими зони.

3. крайбрежни зони и морска околна среда;

Инвестиционното предложение не засяга крайбрежни зони и морска околна среда

4. планински и горски райони;

Инвестиционното предложение не засяга планински и горски райони

5. защитени със закон територии;

Площадката не попада в защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии

6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа;

Площадката не попада в защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и в защитени зони, по смисъла на Закона за биологичното разнообразие.

Реализирането на инвестиционното намерение няма да засегне чувствителни територии, в т. ч. чувствителни зони, уязвими 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..

Реализирането на инвестиционното намерение няма да окаже трансгранично въздействие и няма да има промяна на съществуващата транспортна инфраструктура.

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

В района на инвестиционното предложение няма данни за наличие на уникални или естествени ландшафти с консервационно значение. ИП няма да доведе до негативни изменения в състоянието на ландшафта.

Инвестиционното предложение не съдържа обекти или мероприятия, които да доведат до поява на замърсители в разглежданата територия.

На територията, на която се предвижда да се реализира инвестиционното предложение, както и в близко съседство няма регистрирано наличие на исторически, археологически и архитектурни паметници.

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

Реализирането на ИП няма да окаже неблагоприятно въздействие върху територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита, тъй като в близост не са регистрирани такива.

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.

1.1. Въздействие върху населението и човешкото здраве

1.1.1. Демографска характеристика и здравен статус на населението.

Към 31.12.2024 г. населението на село Глухар наброява 856 души (по настоящ адрес), което при площ на землището от 5,549 км² прави гъстота от 154 души/км².

По-задълбочени проучвания, конкретно за здравословното състояние на лицата, населяващи с.Глухар, няма налични към датата на изготвяне на настоящата записка.

1.1.2. Въздействие върху населението.

На потенциалният вреден ефект на атмосферните замърсители са изложени и най-чувствителните групи от населението – децата, възрастните хора и лицата с хронични заболявания. Резултатите от проведени изследвания доказват наличието на повишена чувствителност на биологично детерминирани рискови групи от населението към въздействието на замърсителите във въздуха. Това може да се наблюдава при ниски дози с продължителна експозиция. Обикновено се засягат определени системи на човешкия организъм: дихателна, сърдечносъдова, имунна и нервна системи, както и отделни органи - бъбреци, слезка, черен дроб и др. В резултат на това въздействие се наблюдава увеличаване броя на заболяванията на дихателната система, като най-голям е относителният дял на острите бронхити и пневмониите.

Най-близките жилищни сгради на с. Глухар се намират на разстояние над 400-500 метра от границата на производствената площадка. Обектът е разположен в местността „Извън регулация“.

По принцип здравен риск за населението възниква при негативно въздействие върху един или няколко компонента на околната среда в резултат от предложената дейност. Поради тази причина подробно са разгледани предполагаемите влияния на дейността върху всеки един от тези фактори, както и конкретното възникване на здравен риск, ако такъв съществува. Обекта отстои на достатъчно разстояние от най-близката жилищна зона, което не предполага потенциална възможност за директно или косвено въздействие и съответно наличие на отрицателно въздействие и здравен риск.

1.1.3. Фактори, които биха могли да повлияят отрицателно върху населението:

По време на реализацията (СМР) не се очаква получаване на отрицателни въздействия, преки, временни и със средна степен на въздействие върху персонала на площадката и върху засегнатото население. При спазване на ЗБУТ и използване на лични предпази средства, такива въздействия не следва да се проявяват.

Монтажните работи, свързани с позиционирането на линията за меланж и ще бъдат с минимален обем и краткотрайни. Ще се използват съществуващите пътища. Не се очакват вредни ефекти върху средата за обитаване и здравното състояние на населението най-близко разположените жилищни сгради.

По време на експлоатацията – за да се установи наличието на пряко и/или непряко отрицателно въздействие върху населението е необходимо да се изследва въздействието на дейността върху отделните компоненти на ОС. Направлена е предварителна оценка на въздействието чрез моделиране на емисии. Предвиден е план за мониторинг.

При нормална експлоатация на обекта – предмет на ИН не се очаква формиране на наднормени емисии в атмосферния въздух, водите (в т.ч. подземните води), почвите, нито образуване на непланирани емисии отпадъци от дейността. Опасни химични вещества и вредни физични фактори (шум и вибрации, при спазване на мерките за намаляване и ограничаване на риска от аварии и при спазване на технологията на работа, няма да оказват лимитиращо действие върху работещите и населението.

Площадката, върху която ще се развие ИП се ситиуира в район, в който няма изградени други промишлени предприятия, които могат да бъдат комбинирани по въздействие.

1.1.4. Оценка на здравния риск, мерки за здравна защита и управление на риска

След отмяната на Наредба № 7 за хигиенните изисквания за здравна защита на селищната среда (обн.ДВ, бр.46 от юни 1992 г.), с която бяха уредени задължителните изисквания и норми за осигуряване на здравна защита на селищната среда и прилежащата ѝ територия, и редът за определяне на хигиенно-защитни зони, Министерство на здравеопазването не е издало друг подобен нормативен документ, заменящ вече отменения. По тази причина определянето на безопасното за населението отстояние от съответните промишлени обекти, включително и определяне на потенциалния здравен риск се извършва чрез оценяване на степента на експозицията (директна и индиректна), която може да се осъществи едновременно по няколко вектора – чрез въздуха, водата, почвите. При оценката задължително се отчита влиянието на излъчвания промишлен шум и други вредни физични фактори (вибрации, електромагнитни и йонизирани лъчения – в случай че прилаганите дейности предполагат подобни вредности). Анализът следва да бъде проведен както за фазата на реализацията на инвестиционното предложение (строително-монтажните работи), така и за фазата на експлоатация.

Оценка на здравния риск за населението

По отношение на риска за човешкото здраве и в частност за засегнатото население, са изследвани 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.

Качествената оценка на риска обхваща анализиране на потенциалното въздействие на инвестиционното намерение върху факторите на жизнената среда, чрез възможността им за засягане в допустима или недопустима степен.

За качествената оценка са използвани данните, получени при анализа на степента на въздействие, спрямо компонентите и факторите на околната среда.

При спазване на технологичната и екологична дисциплина всички възможни отрицателни въздействия от реализацията на ИП ще се ограничат в рамките на площадката. Предвидени са следните мерки, които ще се съблюдават:

- Експлоатация на транспортни средства, генериращи неорганизиран емисии в атмосферния въздух – ще се контролират доставките и ще се ползва пълния капацитет на превозните средства, за да се гарантира двойно движение;
- Добра поддръжка на добро технологично ниво на линията;
- Ще се следат стриктно генерирането и транспортирането на отпадъци, извън площадката;
- Събиране и съхранение на отпадъци на определените места;
- Предаване на отпадъците на лицензирани лица.

• води, предназначени за питейно-битови нужди

Обектът не попада в обхвата на учредени СОЗ около водоизточници за ПБВ.

С инвестиционното предложение не се планира водовземане от подземни води, предназначени за питейно-битово водоснабдяване.

Характера на инвестиционното намерение, в етапа на СМР не е свързано с водовземане от подземни води. В етапа на експлоатацията, ще се извършва водовземане от ВиК мрежата. Инвестиционното предложение не е свързано с отвеждане на замърсени води в подземни води или обратно реинжектиране на такива. Не се планират дейности по заустване на отпадъчни води, не са планирани дейности, свързани с употреба/съхранение на опасни химични вещества, които могат да замърсят почви/подземни води. При изграждане на ИП не е планирана употреба на материали, които съдържат приоритетни и опасни вещества, при които е възможен контакт с води.

Битово-фекални води ще се формират от антропогенната дейност в етапа на СМР ще се събират и отвеждат в резервоар на мобилен комплект тоалетна и умивалник, като максималния обем на резервоара за събиране на битовите отпадъчни води не надвишава 1 m³. Доставка и обслужването на мобилната тоалетна е ангажимент на фирмата изпълнител.

При експлоатация на площадката не се очаква формиране на производствени отпадъчни води. Битово-фекалните отпадъчни води се събират в съществуваща водоупътна изгревна яма и се предават за обезвреждане.

При реализация и експлоатация на инвестиционното намерение ще бъдат съобразени следните мерки, предвидени за предотвратяване и намаляване значителните вредни въздействия върху околната среда (водите) :

- предотвратяване на постъпването на замърсители в подземни води, използвани и предназначени за черпене на вода за питейно-битово водоснабдяване на населението;
- ограничаване на депонирането на приоритетни вещества, които могат да доведат до пряко отвеждане на приоритетни вещества в подземните води;
- други дейности върху земната повърхност, които могат да доведат до непряко отвеждане на приоритетни вещества в подземните води;
- забрана за използването на материали, съдържащи приоритетни вещества при изграждането на конструкции, инженерно-строителни съоръжения и др., при които се осъществява или е възможен контакт с подземните води с различно качество чрез съоръженията за подземни води;

По тези съображения, отрицателно въздействие върху повърхностните и подземните води, в т.ч. и върху водите, предназначени за питейно-битово водоснабдяване, в етапите на СМР и експлоатация ще отсъства.

Съгласно горе описаното този фактор на жизнената среда не може да бъде повлиян неблагоприятно.

• води, предназначени за къпане

От направеното проучаване в ПУРБ 2022-2027г. на Басейнова дирекция се установи, че обектът не попада в зона за защита на водите, предназначени за

къпане.

Това дава основание да се твърди, че този фактор на жизнената среда не може да бъде повлиян неблагоприятно.

• **минерални води, предназначени за пиене или за използване за профилактични, лечебни или за хигиенни нужди**

Площадката – обект на настоящото разглеждане не се разполага в зона, уредена за опазване на минерални води, предназначени за пиене или за използване за профилактични, лечебни или за хигиенни нужди, съгласно ПУРБ 2022-2027г. Заявените с инвестиционното предложение дейности не са свързани с водовземане от минерални извори. По този фактор на жизнената среда не може да бъде повлиян неблагоприятно.

• **шум и вибрации**

По-долу са представени резултатите от изчисляване/определяне на очакваните нива на рисковите енергийни източници в мястото на въздействие (най-близката жилищна сграда) от дейностите по реализация и експлоатация на обекта. Като потенциални рискови енергийни източници бяха идентифицирани вредните физични фактори шум и вибрации.

➤ **Шум**

Автоматизираната линия ще се разположи на съществуваща площадка, в рахон, в който шумовия фон е много нисък. Шумовото натоварване се определя от преминаващите по пътя леки и тежкотоварни автомобили. В близост до площадката няма големи производствени, инфраструктурни и пътни обекти, които могат да кумулират въздействие с шума, излъчван от площадката.

При строително-монтажните работи, промишлен шум ще се генерира само автотранспорта, доставящ оборудването. За определяне на акустичните характеристики на източниците на промишлен шум в етапа на СМР е използвана информация за прогнозния график на необходимата специализирана механизация и извънпътна техника за извършване на предвидените с проекта СМР. Въздействието на шума във фазата на СМР може да се определи като кратковременно – за периода на СМР и периодично – само в светлата част на денонощието. Не може да повлияе върху шумовия фон на най-близките жилищни сгради, в най-близко разположеното населено място. Експозицията ще бъде само в рамките на светлата част на денонощието.

Работата на линията за производство и пакетиране на яйчен меланж не е в състояние да повлияе отрицателно на населението, разположено в най-близките населени места, тъй като са спазени нормативно установените норми за граничните стойности за еквивалентно ниво на шум още на ниво работна среда.

Следователно, шума, като фактор на жизнената среда не може да повлияе неблагоприятно на най-близко разположеното население в съседните населени места.

➤ **Вибрации**

По време на СМР, вибрации се получават от използваната строителна механизация и техника на работните места, и при транспортните средства.

Предвид съвременната техника, която ще се използва, се очаква вибрационното натоварване да бъде под ПДН. Тези вибрации са кратковременни и с нисък интензитет и честота, без потенциал да окажат въздействие върху

човешкото здраве и/или материалните активи в близост до площадката.

- **йонизиращи лъчения**

ИП не представлява източник на вредни йонизиращи лъчения към околната среда. Геоложката му основа също не е източник на вредни йонизиращи лъчения. По тези съображения не се очаква въздействие върху населението от йонизиращи лъчения в етапа на СМР и на експлоатацията на обекта.

- **нейонизиращи лъчения**

Етапа на СМР няма да бъде съпроводен с работа с източници на нейонизиращи лъчения. Етапа на експлоатацията няма да бъде съпроводен с работа на източници, създаващи електромагнитни полета (ЕМП).

- **химични фактори и биологични агенти**

В етапа на СМР се ползват ОХВС като нефтопродукти – горива и смазочни масла за механизация, като не се планира тяхното съхранение на площадката. При експлоатацията на линията за меланж се планира само употребата на дезинфектанти, които няма да се различават от тези, използвани за дейността. Въз основа на максималните количества опасни вещества, които могат да са налични на площадката, и на база направените изчисления за определяне наличието на нисък или висок рисков потенциал от възникване на големи аварии с ОХВС се установи, че предприятието не надхвърля критериите на Приложение №3 на ЗООС, поради което не притежава нисък или висок рисков потенциал.

На площадката не се планира работа с биологични агенти в етапите на СМР и експлоатацията. Следователно риск от биологични опасности не съществува.

Химичните фактори и биологични агенти, като фактор на жизнената среда не могат да повлияят неблагоприятно най-близко разположеното население на околните населени места.

- **курортни ресурси**

ИП е достатъчно отдалечено от най-близко разположените курорти и места за отдих, поради което не представлява риск за тях. Курортните ресурси не могат да бъдат повлияни отрицателно от реализацията на инвестиционното предложение.

- **атмосферен въздух**

При експлоатация на линията за производство на меланж не се очаква отделяне на неорганизирани емисии.

В периода на експлоатация не се предвиждат вредни емисии замърсители над допустимите, тъй като се използва утвърдена технология, отговаряща на европейските стандарти и самата линия не е емитер на замърсители.

Краткотрайното замърсяване на атмосферния въздух в етапа реализация (СМР) на инвестиционното предложение няма да оказва отрицателен ефект върху населени райони и екосистеми, поради изключително локалния му ефект –

в сграда, позиционирана на съществуваща площадка.

Кумулиране на въздействието не е възможно, тъй като в района на площадката, върху която ще се реализира ИН не са налични големи промишлени емисионни източници.

В следствие на употребата на печки, работещи на дърва и въглища се очаква през зимния период замърсяването с ФПЧ 10 да се покачи.

По данни на РЗИ-Кърджали и замервания на Автоматична измервателна станция (АИС) „Студен кладенец“ (най – близката измервателна станция) от Доклада за качеството на атмосферния въздух и здравето състояние на населението през 2025 г.:

- През 2025 г. нивата на фини прахови частици (ФПЧ 10) съответстват на екологичните изисквания, като регистрираните превишения са в рамките на нормативно допустимите за страната норми;
- Средногодишната стойност на олово през 2025 г. е в размер на 0,3071 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, което е изцяло под средногодишната норма (СГН) от 0,5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, съгласно Наредба № 12 от 15.07.2010 г.;
- Не са регистрирани наднормени превишения на серен диоксид, азотен диоксид и аерозоли на кадмий в атмосферния въздух на региона;

Тъй като автоматичната линия няма как да има принос към тези замърсители се мнението, че атмосферния въздух, като фактор на жизнената среда, не може да бъде повлиян неблагоприятно в степен, в която да причинява риск за човешкото здраве.

След направените анализи и заключения, може да се направи извода, че факторите на жизнената среда не могат да бъдат повлияни неблагоприятно в степен, в която самостоятелно или в комбинация (кумуляция) да причиняват риск за човешкото здраве.

За работниците се осигуряват необходимите лични предпазни средства, препоръчани от Службата по трудова медицина (СТМ). Движещите се части на машините и апаратите са обезопасени чрез подходяща конструкция, съответни екрани и щитове, така че да се избегне възможността за механично захващане на части от тялото или от работното облекло.

За осигуряване на безопасността при работа (хигиенизиране на производствените помещения и предотвратяване на евентуални пожари) е необходимо да се спазват следните изисквания:

- Всички работници да бъдат запознати с правилата по безопасност на труда, пожарна и аварийна безопасност и със специфичните особености на производството;
- Да се провежда задължителен инструктаж на работниците;
- На видни места в производствените и спомагателни помещенията да се поставят инструкции за безопасна работа;
- Периодично да се проверява годността на всички предпазни средства и др.

За населението въздействията ще са без практически неблагоприятни здравни ефекти.

Реализирането на ИП не крие риск за здравето на работещите по обслужването, поддръжката и експлоатацията на линията. Електромагнитни полета и радиационни лъчения няма да има. Не се очаква превишение на дневните и нощни норми за нива на звуково налягане и причиняване на дискомфорт.

Няма емисии на йонизиращи лъчи, източници на радионуклеиди и електромагнитни вълни. Психо-емоционален ефект от изпълнението на ИП върху

населението от съседните обекти не се очаква.

В заключение, въздействието върху здравето на хората от реализирането на инвестиционното предложение е: Няма да има отрицателни въздействия върху здравния статус на населението!

2. Въздействие върху елементите от НЕМ, включително разположените в близот до ИП

2.1. Води

ИП не засяга води или водни обекти.

Реализирането на ИП няма да доведе до влияние върху повърхностните и подземните води.

2.2. Земи и почви

Площадката, на която се предвижда да се реализира инвестиционното предложение е вече урбанизирана. Върху нея ще се реализират всички дейности, касаещи ИП.

ИП няма да окаже въздействие върху почвите.

2.3. Растителен и животински свят. Защитени територии

Растителен свят

Растителната покривка на територията на Общината представлява комплекс от тревни фитоценози с различни доминантни видове, които се редуват в зависимост от мощността на почвата.

В границите на площадката липсват местообитания на защитени, редки или застрашени от изчезване растителни видове.

На площадката има засадени устойчиви растителни видове - дървесни и храстови, отличаващи се с прахоустойчивост и притежаващи бактерицидни свойства като чинар (*Platanus acerifolia*), източна туя (*Thuja orientalis*) и др.

При реализацията на проекта не се очаква отрицателно въздействие върху растителността в района.

Животински свят

Площадката представлява урбанизирана територия, поради което в нея липсват приоритетни за опазване типове природни местообитания, както и местообитания на видове животни.

От орнитофауната преобладават главно синантропни видове като домашното врабче (*Passer domesticus*), домашния гълъб (*Columba livia f. domestica*), гургулицата (*Streptopelia turtur*) и свраката (*Pica pica*).

Бозайната фауна е изключително ограничена, като е възможно да има отделни екземпляри от полски мишки (*Apodemus agrarius*).

Няма да има значително въздействие върху местообитания на видове или за нарушаване на биологичното разнообразие в резултат от реализацията на ИП.

Защитени територии

Площадката се намира на дистанция по-голяма от 1 км от всички близки защитени зони и реализирането на ИП няма да окаже отрицателно влияние върху тях.

Най-близката защитена територия до обекта се намира на достатъчно голяма дистанция от площадката, за да се допусне, че не е възможно да се повлияе върху защитените видове.

Заклучение:

Площадката се намира на дистанция по-голяма от 1 км от всички близки защитени зони и реализирането на ИП няма да окаже отрицателно влияние върху тях.

Реализирането на ИП няма да окаже въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа, защото защитени зони по Натура 2000, Национални паркове, резервати и др. отстояват на разстояние повече от 1 км.

Няма да се генерира отрицателно въздействие върху природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони. На картата по – долу са посочени отстоянията до най – близките зони:

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

Въздействието от реализирането на ИП е локално и се очаква да е ограничено в рамките на площадката и дори се свежда до дейност, извършвана в една сграда.

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

Видът и естеството на въздействието на инвестиционното предложение към компонентите на околната среда са, както следва:

Атмосферен въздух

Въздействия

Въздействия	По време на строителството/монтажа	По време на експлоатацията
преки	не	не
непреки	не	не
кумулятивни	не	не
краткотрайни	да	не
среднотрайни	не	не
дълготрайни	не	не
постоянно	не	не

**ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА
СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

временно	да	не
отрицателно	не	не
положително	не	не

Повърхностни води

Въздействия	По време на строителството/монтажа	По време на експлоатацията
преки	не	не
непреки	не	не
кумулятивни	не	не
краткотрайни	не	не
среднотрайни	не	не
дълготрайни	не	не
постоянно	не	не
временно	не	не
отрицателно	не	не
положително	не	не

Подземни води

Въздействия	По време на строителството/монтажа	По време на експлоатацията
преки	не	не
непреки	не	не
кумулятивни	не	не
краткотрайни	не	не
среднотрайни	не	не
дълготрайни	не	не
постоянно	не	не
временно	не	не
отрицателно	не	не
положително	не	не

Земни недра

Въздействия	По време на строителството/монтажа	По време на експлоатацията
преки	не	не
непреки	не	не

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

кумулятивни	не	не
краткотрайни	не	да
среднотрайни	не	не
дълготрайни	не	не
постоянно	не	не
временно	не	не
отрицателно	не	не
положително	не	не

Почви

Въздействия	По време на строителството/монтажа	По време на експлоатацията
преки	не	не
непреки	не	не
кумулятивни	не	не
краткотрайни	не	не
среднотрайни	не	не
дълготрайни	не	не
постоянно	не	не
временно	не	не
отрицателно	не	не
положително	не	не

Растителен и животински свят

Въздействия	По време на строителството/монтажа	По време на експлоатацията
преки	не	не
непреки	не	не
кумулятивни	не	не
краткотрайни	не	не
среднотрайни	не	не
дълготрайни	не	не
постоянно	не	не
временно	не	не
отрицателно	не	не
положително	не	не

**ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА
СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

Отпадъци

Въздействия	По време на строителството/монтажа	По време на експлоатацията
преки	да	да
непреки	не	не
кумулятивни	не	не
краткотрайни	не	не
среднотрайни	не	не
дълготрайни	не	не
постоянно	не	не
временно	не	не
отрицателно	не	не
положително	не	не

Здравно – хигиенни аспекти

Въздействия	По време на строителството/монтажа	По време на експлоатацията
преки	не	да
непреки	не	не
кумулятивни	не	не
краткотрайни	да	не
среднотрайни	не	не
дълготрайни	не	не
постоянно	не	да
временно	не	не
отрицателно	не	не
положително	не	не

Културно наследство

Въздействия	По време на строителството/монтажа	По време на експлоатацията
преки	не	не
непреки	не	не
кумулятивни	не	не

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

краткотрайни	не	не
среднотрайни	не	не
дълготрайни	не	не
постоянно	не	не
временно	не	не
отрицателно	не	не
положително	не	не

По време на експлоатацията се очакват следните въздействия:

- Ограничено в рамките на площадката;
- Степен на въздействие – твърде ниска;
- Продължителност на въздействието – само за периода на експлоатация;
- Честота на въздействието – непостоянно, тъй като линията няма да работи постоянно;
- Кумулативни въздействия - не се очакват;
- Трансгранични въздействия - не се очакват;

Предвидени са следните мерки за намаляване на отрицателното въздействие върху околната среда :

- Редовно ще се извършва поддръжка на линията за монтаж, така че същата да е в изправност;
- Всички отпадъци ще се събират и съхраняват разделно, като няма да се допуска смесване;
- Ще се сключат договори с лица, притежаващи разрешителни за дейности с отпадъци.

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.).

Инвестиционното предложение няма да окаже вредно въздействие върху околната среда, тъй като касае само позициониране на линия за производство и пакетиране на меланж на съществуваща производствена площадка.

Няма да бъде засегнато населението от съседните населени места (с. Глухар), курортни селища и др.

Обхвата на въздействието е локален и се очаква да е ограничен в рамките на площадката. ИП касае вече съществуваща площадка с изградена и функционираща инсталация.

Инвестиционното предложение няма да окаже вредно въздействие върху околната среда. Няма да бъде засегнато населението от съседните населени места, курортни селища и др.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

6.1.Инфекциозни заболявания.

Чрез въвеждането и спазването на строги санитарни мерки се свежда до минимум рискът от внасяне или изнасяне от фермата на инфекциозни заболявания общи за птиците и човека. ИП не е свързано с допринасяне за инфекциозни заболявания във фермата.

6.2. Шум - ИП за монтаж на линия за меланж не е свързано с генериране на емисии на шум в околна среда.

6.3. Вредни вещества във въздуха – ИП не касае въздействия върху въздуха.

6.4. Неорганизираните емисии в атмосферния въздух - основен източник на неорганизираните емисии в обекта са транспортните средства на негова територия, които могат да бъдат класифицирани като линейни подвижни организирани източници. Транспортните средства са с периодично въздействие. И незначителен обем на емисии в ОС от газообразни и аерозолни органични замърсители.

6.5. Емисии на интензивно миришещи вещества във въздуха – ИП не е свързано с отделяне на емисии на интензивно миришещи вещества

В заключение след обстойно извършения анализ може да се потвърди, че реализирането на инвестиционното предложение няма да окаже негативно въздействие върху здравето на хората. Вероятността за поява на неблагоприятни въздействия от реализацията на инвестиционното предложение е оценена като твърде минимална от гледна точка на самото ИП.

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

Продължителността на въздействията се ограничава основно по време на експлоатацията и е сведена до минимум, по отношение на атмосферния въздух, водите, отпадъците, вредните физични фактори, биоразнообразието, въздействието е минимално.

Не се очаква вероятност за отрицателно въздействие, дори напротив линията ще позволява по- трайно съхранение на произведената продукция.

Извод : Краткотрайно, рядко, обратимо въздействие.

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

Комбинирането въздействие от реализацията на ИП не е възможно, поради отдалечеността на обекта от други такива промишлени обекти.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

Продължителността на въздействията се ограничава основно по време на експлоатацията и е сведена до минимум, по отношение на атмосферния въздух, водите, отпадъците, вредните физични фактори и биоразнообразието. Това е постигнато чрез избора на най – новата и модерна технология, щадяща хората и околната среда.

ИП се прави с цел осигуряване на възможност за по- дълготрайна продукция.

Възможни вредни въздействия не могат да бъдат реализирани дори при форсмажорни обстоятелства, тъй като операторът е предвидил необходимите мерки за ограничаване на последствията – спиране на работата на линията.

10. Трансграничен характер на въздействието.

Не се очаква такъв.

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.

Мерки, касаещи инвестиционното проектиране:

Всички дейности по експлоатацията на инсталацията ще се съобразят с нормативната и проектна документация.

Мерки, касаещи монтажните дейности на обекта:

- Използване на изправна монтажна механизация;
- Спазване на съгласуваните и одобрени работни проекти

Мерки, касаещи експлоатацията на обекта:

Описание на мерките, предвидени да предотвратят, намалят или, където е възможно, да прекратят значителните вредни въздействия върху околната среда, както и план за изпълнението на тези мерки са представени в следващата програма:

- Опазване на чистотата на почвите и подземните води;
- Правилна експлоатация и поддръжка на линията за производство и пакетиране на меланж
- Сключване на договори за оползотворяване на отпадъци - за наторяване или предаване на лицензирани фирми;
- Опазване здравето на хората;
- Сключване на договор с ГПСОВ за приемане на битово-фекалните отпадъчните води;
- Гарантиране за законосъобразното третиране на отпадъчните води;
- Екологосъобразно третиране на отпадъците;
- Опазване на съседните терени от замърсяване;
- Предотвратяване появата на шумови емисии;
- Предотвратяване загуби на питейна вода;
- Засаждане на устойчиви растителни видове по границата на площадката;

При експлоатация на обекта и реализиране на ИП ще се изпълняват всички разрешителни режими и нормативни изисквания.

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

Дружеството е уведомило засегната общественост в съответствие с изискванията на нормативната уредба. Към настоящия момент по текущата процедура в дружеството не са постъпвали мнения по ИП от заинтересовани лица.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Реализацията на ИП няма да окаже въздействие върху предмета и целите на опазване в защитените зони. Няма да бъдат засегнати приоритетни типовете природни местообитания, местообитания на видове и видове, предмет на опазване. Няма да бъдат фрагментирани популациите на редки, защитени и ендемични видове, характерни за зоните, както и няма да бъде влошена структурата и динамиката на популациите им.

Реализирането на инвестиционното намерение няма да засегне чувствителни територии, в т. ч. чувствителни зони, уязвими 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..

ИП няма да засегне обекти на културното наследство.

Реализирането на инвестиционното намерение няма да окаже трансгранично въздействие. Няма да има промяна на съществуващата транспортна инфраструктура.

ИП няма да доведе до отрицателно въздействие върху видове, предмет на опазване, до нарушаване целостта или фрагментация на техните хабитати, както и до увреждане на защитените зони.

ИП няма да доведе до неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда и няма да доведе до рисковете за човешкото здраве.
