

ДО

ДИРЕКТОРА НА РИОСВ-РУСЕ

ИСКАНЕ

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

от ЕТ „Любомир Иванов-Аксел“,

(име, адрес и телефон за контакт)

Област Русе, Община: Ценово, с. Новград, п.к. 7133, ул. ЕТЪР № 25

(седалище)

Пълен пощенски адрес: Област Русе, Община: Ценово, с. Новград, п.к. 7133, ул. ЕТЪР № 25

Телефон, факс и ел. поща (e-mail): 0877 961 567, факс: -, електронна поща: lubo_axel@abv.bg

Управител или изпълнителен директор на фирмата възложител: Любомир Иванов Личев - управител

Лице за контакти: Любомир Иванов Личев

УВАЖАЕМИ Г-Н ДИРЕКТОР,

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

Пристройка и преустройство на съществуваща сграда за битови помещения в цех за стерилизирани месни консерви, с местоположение УПИ I, кв. 85а на с. Новград, община Ценово, област Русе

Съгласно писмо изх. № АО-5841-(2) от 24.11.2021 година на Директора на РИОСВ-Русе инвестиционното предложение попада в т.7, буква „б“ на Приложение № 2 към Закона за опазване на околната среда.

(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 ЗООС)

Прилагам:

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

2. Информация за датата и начина на заплащане на дължимата такса по Тарифата.
Приложение № 2 – копие на платежно нареждане

3. Оценка по чл. 99а от ЗООС (в случаите по чл. 118, ал. 2 от ЗООС) - един екземпляр на хартиен носител и един екземпляр на електронен носител. *Неприложимо*

4. Информация и оценка по чл. 99б, ал. 1 от ЗООС (в случаите по чл. 109, ал. 4 от ЗООС) - един екземпляр на хартиен носител и един екземпляр на електронен носител.
Неприложимо

5. Други документи: *Приложение № 3*

Визи за имота

Документ за собственост на имота

Съгласно писмо изх. № АО-5841-(2) от 24.11.2021 година на РИОСВ-Русе: ИНФОРМАЦИЯ по чл.10 (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 съгласно Приложения №№ 1 и 2, част Б на Наредбата

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.

Желая решението да бъде получено чрез лицензиран пощенски оператор.

Дата: 21.12.2021 година

Уведомител:

Любомир Иванов Личев
Управител на ЕТ „Любомир Иванов-Аксел“

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2 към чл. 6

(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.)

СЪДЪРЖАНИЕ:

I. ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНТАКТ С ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:	3
1. Име, постоянен адрес, търговско наименование и седалище.	3
2. Пълен пощенски адрес.	3
3. Телефон, факс и e-mail.	3
4. Лице за контакти.	3
II. РЕЗЮМЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ:	3
1. Характеристики на инвестиционното предложение:	3
2. Местоположение на площадката, включително необходима площ за временни дейности по време на строителството.	10
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.	10
4. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.	14
5. Програма за дейностите, включително за строителство, експлоатация и фазите на закриване, възстановяване и последващо използване.	14
6. Предлагани методи за строителство.	14
7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.	14
8. План, карти и снимки, показващи границите на инвестиционното предложение, даващи информация за физическите, природните и антропогенните характеристики и, както и за разположените в близост елементи от Националната екологична мрежа и най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита, и отстоянията до тях.	14
9. Съществуващо земеползване по границите на площадката или трасето на инвестиционното предложение.	19
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.	19
11. Други дейности, свързани с инвестиционното предложение (например добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство).	20
12. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение.	20
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:	21
1. съществуващо и одобрено земеползване;	21
2. мочурища, крайречни области, речни устия;	21
3. крайбрежни зони и морска околна среда;	21
4. планински и горски райони;	21
5. защитени със закон територии;	22
6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа;	22
7. ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност;	22
8. територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.	22
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:	23
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.	23
2. Въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа, включително на разположените в близост до инвестиционното предложение.	29
3. Очакваните последици, произтичащи от уязвимостта на инвестиционното предложение от риск от големи аварии и/или бедствия.	30
4. Вид и естество на въздействието (пряко, непряко, вторично, кумулативно, краткотрайно, средно- и дълготрайно,	

Пристройка и преустройство на съществуваща сграда за битови помещения в цех за стерилизирани месни консерви – възложител ЕТ „Любомир Иванов-Аксел“

постоянно и временно, положително и отрицателно).....	30
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.).	30
6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.....	30
7. Очакваното настъпване, продължителността, честотата и обратимостта на въздействието.....	31
8. Комбинирането с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения.	31
9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.....	31
10. Трансграничен характер на въздействието.	31
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.	31
V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.	32

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОВОС

I. ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНТАКТ С ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

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

ЕТ „Любомир Иванов-Аксел“,

Област Русе, Община: Ценово, с. Новград, п.к. 7133, ул. ЕТЪР № 25

2. *Пълен пощенски адрес.*

Област Русе, Община: Ценово, с. Новград, п.к. 7133, ул. ЕТЪР № 25

3. *Телефон, факс и e-mail.*

тел.: 0877 961 567, e-mail: lubo_axel@abv.bg

4. *Лице за контакти.*

Любомир Иванов Личев - 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 ще се реализира в УПИ I, кв. 85а на с. Новград, община Ценово, област Русе. Имотът и съществуващите стопански сгради в него са собственост на възложителя, като документът за собственост е представен в приложение.

Имотът е с обща площ от 16530 кв. м. В имота са налични съществуващи стопански сгради с обща застроена площ от 1790 кв.м.

Инвестиционното предложение е за изграждане на цех за стерилизирани месни консерви. За тази цел се предвижда:

▣ преустройство на една от съществуващите стопански сгради – застроена площ от 88,30 кв.м., изпълнявала в миналото функция на битова сграда;

▣ към преустроената сграда се предвижда изграждане на пристройка със застроена площ от 45 кв.м., която да служи за складиране на готовата продукция и амбалажа.

За преустройството е издадена виза от 26.08.2021 година за промяна на предназначението на съществуващата стопанска сграда, а за допълващото застрояване – пристройка е издадена виза за проектиране на допълващо застрояване с обслужваща и спомагателна функция от 18.11.2021 г.

След реализация на ИП градоустройствените показатели се изменят минимално:

Пзастр. от 10.8% се увеличава на 11%;

Пристройка и преустройство на съществуваща сграда за битови помещения в цех за стерилизирани месни консерви – възложител ЕТ „Любомир Иванов-Аксел“

Кинт от 0,108 се увеличава на 0,11;

минимална озеленена площ се запазва 68%.

Инвестиционното предложение включва:

- инвестиционно проектиране;
- Етап строителство, включващ изграждане на пристройка към съществуващата сграда и монтаж на оборудване.
- Етап експлоатация – пет дневна раб.седмица, 8 часов работен ден.

Инвестиционното предложение е ново за имота.

Съгласно писмо изх. № АО-5841-(2) от 24.11.2021 година на Директора на РИОСВ-Русе инвестиционното предложение попада в т.7, буква „б“ на Приложение № 2 към Закона за опазване на околната среда.

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

Съгласно Общ устройствен план на Община Цново имотът попада в устройствена зона за производствени нужди.



ИП няма връзка с други одобрени или в процес на реализация инвестиционни предложения.

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

На етап строителство не се предвижда използване на природни ресурси. Необходимите материали за строителството ще бъдат доставени от търговската мрежа.

Имотът е водозахранен. Вода за питейно-битови нужди се доставя от ВиК мрежата на

населеното място. Имотът е електрозахранен от електропреносната мрежа на населеното място.

Не са необходими други природни ресурси за планираната дейност в имота.

Инвестиционното предложение не включва експлоатация на земни недра.

Теренът, в който се реализира инвестиционното предложение, представлява към момента терен със стопанско предназначение (Стопански двор). Реализацията на ИП предвижда изграждането на допълнителна пристройка с ЗП от 45 кв.м. . Това ще доведе до загуба на около 45 кв.м. почви, на които ще се извърши застрояването.

Теренът, върху който се реализира инвестиционното предложение, е разположен в регулационните граници на населеното място. Дълги години е използван за стопанска дейност. В него са изградени стопански сгради.

В имота са налични единични овощни дървета – слива, джанка, череша, като се наблюдават и рудерални видове. Имотът не представлява хранителна база за видовете. Експлоатацията на обекта не се очаква да окаже въздействие върху биологичното разнообразие в района.

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

Отпадъци

При реализация на обекта на етап строителство се очаква образуването на отпадъци от група 17 – строителни отпадъци.

Общата разгърната застроена площ на сградата за преустройство е 88,30 кв.м., а тази за дострояване- 45 кв.м. Обектът попада в обхвата на чл. 15, ал.1, т.4 и т. 5 от Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали. Не е необходимо да се разработва План за управление на строителните отпадъци към инвестиционните проекти.

Ориентировъчните количества строителни отпадъци, които ще се образуват от планираните строителни дейности в имота, са:

- Код 17 09 04 – Смесени отпадъци от строителство и събаряне, разл.от упоменатите в 17.09.01, 17.09.02 и 17.09.03, в количества до 0,200 тона/за периода на строителните дейности;

- Код 17 01 01 – Бетон, в количество до 0,050 тона/за периода;

- Код 17 01 02 – Тухли, в количество до 0,100 тона/за периода;

Не се очаква образуване на производствени и опасни отпадъци на този етап от инвестицията.

Образуваните строителни отпадъци ще бъдат събирани на строителната площадка и предавани за последващо оползотворяване на лицензирани преработватели.

На етап експлоатация на обекта се очаква образуването на отпадъци както следва:

- метални опаковки с код 15 01 04 – представляват метални опаковки, дефектирани. Количество – до 0,400 т/год;

Престройка и преустройство на съществуваща сграда за битови помещения в цех за стерилизирани месни консерви – възложител ЕТ „Любомир Иванов-Аксел“

- хартиени и картонени опаковки с код 15 01 01 – представляват кашони, в които се получават суровини, както и от депалетизиране на металния амбалаж. Количество – до 0,120 т/год.;

- пластмасови опаковки с код 15 01 02 – полистирол и полиетилен, в резултат на доставка на суровини – до 0,600 т/год;

- утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуването им с код 02 02 04 – образуват се в резултат на почистване на локално пречиствателно съоръжение – мазниоуловител. Количество до 0,060 т/год.

- материали, негодни за консумация или преработване с код 02 02 03 – представляват СЖП кат.3 – месни суровини и готова продукция, които са в опаковки с нарушена цялост или с изтекъл срок на годност; СЖП, кат. 2 – с отклонения в микробиологичните показатели поради неправилно съхранение и дистрибуция. Не може да се предвиди количество в годишен аспект.

- люминесцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак с код 20 01 21* - представляват подменени осветителни тела, изгорели. Количество до 0,040 т/год.

- смесени битови отпадъци с код 20 03 01 – образуват се в резултат на жизнената дейност на персонала (3 души). Количество до 1,2 т/год.

На територията на населеното място е налична система за организирано сметосъбиране и сметоизвозване на битовите отпадъци. Имотът, в който се реализира инвестицията, е в регулационните граници на с. Новград и попада в границите на системата за организирано сметосъбиране и сметоизвозване. Наличен е един брой контейнер в него, който се обслужва от фирмата за сметосъбиране.

СЖП, кат. 2 и 3 ще се предават за последващо обезвреждане на Екарисаж „Брамас 96“ АД на база сключен договор.

За всички останали отпадъци ще се създаде система за разделно събиране в обекта, като след натрупване на икономически изгодни количества, те ще бъдат предавани за последващо третиране на лица, притежаващи необходимите разрешителни документи по реда на Закона за управление на отпадъците.

Отпадъчни води:

От обекта ще се формират:

- битово-фекални отпадъчни води;
- води от измиване на амбалажа преди използването му;
- води от измиване на цеха и складовите площи.

Битово-фекалните отпадъчни води се формират от санитарно-битовите помещения към цеха. В него е налична битова канализация, т.к. е използван преди това за административно-битови нужди. Битовата канализация завършва с водоплътна изгребна яма с обем 100 куб.м. По проект е предвидено да бъде запазена съществуващата битова канализация и водоплътната яма.

Престройка и преустройство на съществуваща сграда за битови помещения в цех за стерилизирани месни консерви – възложител ЕТ „Любомир Иванов-Аксел“

Технологичните води в цеха се формират от измиване на доставения амбалаж за пълнене на месото и от измиване на работното помещение за пълнене, затваряне и автоклавиране; работното помещение за нарязване на месото и складовите площи за суровини и готова продукция. Очакваните количества технологична вода са изчислени на 3 куб.м./смяна или 0,104 л/сек.

Предвидено е технологичните води от цеха се насочат към локално пречиствателно съоръжение – мазниноуловител с капацитет 0,5 л/сек. Съоръжението ще бъде доставено окомплектовано, като монтажът ще се извърши подземно (вкопаване в земята). Пречиствателен ефект по данни на доставчика – 90%.

Пречистените води след мазниноуловителя ще се акумулират във водоплътната изгребна яма, заедно с битово-фекалните. Водоплътната яма е с достатъчен обем за събиране на отпадъчните води от обекта за 42 дни. Ежемесечно водите от водоплътната изгребна яма ще се предават за пречистване в най-близката ПСОВ.

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

Инвестиционното предложение, за което се изготвя информацията, нямат потенциал за замърсяване на околната среда в района.

За специфичните отпадъци от дейността е налична инфраструктура на територията на общината за последващо оползотворяване/обезвреждане.

От обекта ще се формират битово-фекални и производствени (от измиване) отпадъчни води. За производствените води е предвидено локално пречиствателно съоръжение – мазниноуловител. Пречистените производствени води и битово-фекалните води се събират във водоплътна изгребна яма, като периодично се предвижда да бъдат транспортирани до най-близката ПСОВ за пречистване.

В обекта няма да са налични организирани източници на емисии. Отоплението на битовите помещения и цеха ще е с климатици. За производствения процес не се използва пара. Автоклавите се захранват с електрическа енергия.

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

В производствената дейност не се използват опасни химични вещества.

Обектът, разглеждан в информацията, представлява обект, подлежащ на здравна защита. В тази връзка за осигуряване на необходимите санитарно-хигиенни условия в него се използват миещи и дезинфекционни препарати, предназначени за предприятия от хранителната промишленост.

✓ *За почистване на помещенията и оборудването ще се използват някои от следните алкални миещи препарати:*

- **Calgonit R Flüssig Special**

Алкален почистващ препарат. Предназначение: За горещо циркуляционно измиване на тръбни пътища, резервоари, варилни съдове. Съдържа стабилизатор за твърда вода. Опаковки:

Пристройка и преустройство на съществуваща сграда за битови помещения в цех за стерилизирани месни консерви – възложител ЕТ „Любомир Иванов-Аксел“

туба: - 28 кг. варел : - 290 кг. ИВС контейнер - 1000 кг.

Съдържание: Натриева основа, стабилизатори за твърдостта на водата, анитипенителни съставки. Концентрация: 0,5 – 2 %

Посочена опасност в ИЛБ - Skin Corr. 1A H314

- **Calgonit RT special**

Непенлив, концентриран алкален препарат. Предназначение: За горещо циркуляционно измиване на тръбни пътища, резервоари, варилни съдове. Опаковки: туба : - 30 кг. варел: - 290 кг.

Съдържание: Натриева основа, добавка против образуване на варовик, повърхностно - активни вещества Концентрация: 0,5– 3%

Посочена опасност в ИЛБ - Skin Corr. 1A H314

- **Calgonit SN 563**

Киселинен почистващ препарат. Предназначение: За циркуляционно почистване на тръби, резервоари, варилни съдове и пастьоризатори. Подходящ за ферментационни, депозитни и успокоителни танкове. Опаковки: туба: - 24 кг.; варел: - 280 кг.

Съдържание: Неорганични киселини, ПАВ Концентрация: 1– 3%

Посочена опасност в ИЛБ - Skin Corr. 1B H314

✓ *За дезинфекция на ръце*

- **Живасепт (биоцид)**

Алкохолен дезинфектант. Предназначение: Готов за употреба алкохолен препарат за дезинфекция на ръце и кожа с бактерицидно, включително туберкулоцидно, вирусцидно (HBV/ HIV/HCV, адено, рота вируси) и фунгицидно действие, продължаващо до 2 часа след извършване на дезинфекцията. Опаковки: бутилка: - 1 л. туба : - 5 л. туба : - 10 л.

Разр. № 0003-9/2015 г. Група 1 Дезинфектанти и общи биоциди; Подгрупа 1.Биоциди за лична хигиена на човека

Посочена опасност в ИЛБ - Eye Irrit. 2 H319

✓ *За дезинфекция на оборудване*

Calgonit Sporexalin (биоцид)

Дезинфектант на база водороден прекис, непенлив. Предназначение: За дезинфекция на повърхности и оборудване чрез накисване, или напръскване. Гореща дезинфекция в СІР. Опаковки: туба : - 25 кг.

Водороден прекис Концентрация: 0,3– 2%

Разр. № 1700-1/2014 г. Главна група 1 - Дезинфектанти. Продуктов тип 4 - Област на употреба, свързана с храни и фуражи.

Посочена опасност в ИЛБ - Skin Corr. 1A H314

Миешите и дезинфекционни препарати не попадат в обхвата на Приложение № 3 от Закона за опазване на околната среда.

Обектът не се класифицира като обект с нисък или висок рисков потенциал.

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.

Съгласно § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето "Факторите на жизнената среда" са:

- а) води, предназначени за питейно-битови нужди;
- б) води, предназначени за къпане;
- в) минерални води, предназначени за пиене или за използване за профилактични, лечебни или за хигиенни нужди;
- г) шум и вибрации в жилищни, обществени сгради и урбанизирани територии;
- д) йонизиращи лъчения в жилищните, производствените и обществените сгради;
- е) нейонизиращи лъчения в жилищните, производствените, обществените сгради и урбанизираните територии;
- ж) химични фактори и биологични агенти в обектите с обществено предназначение;
- з) курортни ресурси;
- и) въздух.

От обекта ще се формират битово-фекални и производствени (от измиване) отпадъчни води. За производствените води е предвидено локално пречиствателно съоръжение – мазниноуловител. Пречистените производствени води и битово-фекалните води се събират във водоплътна игребна яма, като периодично се предвижда да бъдат транспортирани до най-близката ПСОВ за пречистване.

На територията на обекта няма да се употребяват/съхраняват опасни химични вещества и смеси с категория на опасност за водната среда.

Имотът, в който се реализира инвестиционното предложение, не попада в санитарно-охранителна зона на водоизточници, предназначени за битово водоснабдяване. Извършването на дейности в имота няма потенциал за въздействие върху води, предназначени за битово-питейни нужди.

В района на инвестиционното предложение не са идентифицирани води, предназначени за къпане и минерални води.

Теренът, върху който се реализира инвестиционното предложение, е разположен в регулационните граници на населеното място, стопански двор. Най-близкият обект, подлежащ

Пристройка и преустройство на съществуваща сграда за битови помещения в цех за стерилизирани месни консерви – възложител ЕТ „Любомир Иванов-Аксел“

на здравна защита, са жилищните сгради на с. Новград. Най-близката жилищна сграда, по ул. Алеко Константинов, отстои на около 160 метра северозападно от цеха за стерилизирани месни консерви (виж фиг. 1.1). Между имота и жилищните сгради е наличен зелен пояс.

По време на извършване на строителните дейности в имота се очаква увеличаване на шумовите нива в околна среда в резултат на използването на строителна техника. Необходимо е прилагане на мерки за намаляване на дискомфорта за населението, живущо в близките жилищни сгради.

По време на експлоатация на цеха няма да са налични машини и съоръжения, източници на шум в околната среда. Не се очаква промяна на шумовите нива в района.

Дейността на площадката не е свързана с монтаж и/или използване на източници на йонизиращи или нейонизиращи лъчения.

Дейностите в обекта нямат потенциал за предизвикване на нови химични фактори и биологични агенти в обектите с обществено предназначение, разположени в района.

В обекта няма да са налични организирани източници на емисии.

Инвестиционното предложение не е свързано с рискове за човешкото здраве поради неблагоприятни въздействия върху факторите на жизнената среда в района.

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

Инвестиционното предложение ще се реализира в УПИ I, кв. 85а на с. Новград, община Ценово, област Русе. Имотът и съществуващите стопански сгради в него са собственост на възложителя, като документът за собственост е представен в приложение.

Имотът е с обща площ от 16530 кв. м. В имота са налични съществуващи стопански сгради с обща застроена площ от 1790 кв.м.

Инвестиционното предложение е за изграждане на цех за стерилизирани месни консерви. За тази цел се предвижда:

✚ преустройство на една от съществуващите стопански сгради – застроена площ от 88,30 кв.м., изпълнявала в миналото функция на битова сграда;

✚ към преустроената сграда се предвижда изграждане на пристройка със застроена площ от 45 кв.м., която да служи за складиране на готовата продукция и амбалажа.

За реализация на инвестиционното предложение е необходимо извършване на строително-монтажни дейности. Площта, необходима за временни дейности по време на строителството, е в рамките на разглеждания имот.

Не са необходими допълнителни площи извън имота за реализация на инвестиционното предложение.

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

300С.

Инвестиционното предложение е за изграждане на цех за стерилизирани месни консерви. За тази цел се предвижда:

✚ преустройство на една от съществуващите стопански сгради – застроена площ от 88,30 кв.м., изпълнявала в миналото функция на битова сграда;

✚ към преустроената сграда се предвижда изграждане на пристройка със застроена площ от 45 кв.м., която да служи за складиране на готовата продукция и амбалажа.

За преустройството е издадена виза от 26.08.2021 година за промяна на предназначението на съществуващата стопанска сграда, а за допълващото застрояване – пристройка е издадена виза за проектиране на допълващо застрояване с обслужваща и спомагателна функция от 18.11.2021 г.

След реализация на ИП градоустройствените показатели се изменят минимално:

Пзастр. от 10.8% се увеличава на 11%;

Кинт от 0,108 се увеличава на 0,11;

минимална озеленена площ се запазва 68%.

Описание на технологичния процес

Капацитетът на цеха за стерилизирани месни консерви при 5дневна работна седмица и 8 часов работен ден ще бъде 140 кг основна суровина замразено, обезкостено месо от свине и ЕРД, от които ще се пълнят 190 бр. метални кутии с вместимост 0,800 кг всяка.

При производството на стерилизираните месни консерви ще се спазва последователността на технологичните операции и няма да се допуска пресичане на потоците от суровини, амбалаж, персонал, готови продукти, СЖП и отпадъци.

Основни суровини

В цеха ще се обработва замразено, обезкостено кашонирано месо от свине и ЕРД. Суровината се доставя с хладилни превозни средства на доставчиците.

За производството на стерилизираните месни консерви се използват и подправки и осоляващи материали. Доставят се с транспортни средства на доставчиците.

✚ готварска сол;

✚ подправки – черен пипер, дафинов лист.

За производствената дейност се използва и питейна вода.

Опаковките, в които се пълни суровината, са метални кутии и капаци, доставяни от български доставчици. Изработени са от тънколистна студено валцована ламарина, от двете страни на която е нанесено калаено покритие, лакирана със защитни лакове и литографирана външна повърхност.

Технологични етапи

Приемане на суровини и амбалаж

В производството като основна суровина се използват кашонирано замразено месо без кост от ЕРД и свине, добито от регламентирани предприятия и годно за преработка. Месните суровини се приемат през вход суровини, след документален и качествен контрол. Замразеното месо се съхранява във вътрешни оборотни опаковки – пластмасови касетки или лонди на пластмасови скари в хладилна камера за замразена месна суровина, поддържаща температура не по-висока от -18°C . При производството се нарязва на машина за рязане на месо.

Допълнителните суровини постъпват от вход суровини. Приемат се след извършване на входящ контрол. Пакетираните допълнителни суровини се съхраняват в шкаф. Необходимите за дневното производство количества се разопаковат от транспортните си опаковки и се насочват към помещението за пълнене, затваряне и автоклавиране, където се разтеглят.

Металният амбалаж се приема след входящ контрол на партидата. Металните кутии се получават палетизирани, обвити с полиетиленово фолип, наредени на редове с картинени подложки. Капаците се получават във вид на ролки, плътно опаковани с хартия и подредени в кашон. Металният амбалаж постъпва в склад през вход амбалаж.

В склада за амбалаж се премахва транспортната опаковка на дневните количества метален амбалаж (РЕ, картон). Посредством вътрешни касетки кутиите тип либри се пренасят за измиване в миялно помещение.

Капаците се освобождават от транспортната им опаковка и се прехвърлят във вътрешни касетки. Откритите дефектни капаци се отделят.

Металните капаци и кутии се подават за измиване на мивка в миялно за метален амбалаж. За измиването се използва само питейна вода. Измитият амбалаж се нарежда за оцеждане на стилажи.

обработка на месни суровини

При влагане на замразеното месо без кост в производството на стерилизирани консерви с прилага нарязване на стационарен лентов трион с последващо дефротиране и ръчно донарязване. Замразеното месо без кост се нарязва на стационарен трион в помещението за нарязване на месни суровини.

Месото се дефростира въздушно върху стелаж от неръждавейка . Размразяването на замразеното месо се извършва при температура от 10 до 12°C , до температура на вътрешността -2°C . След размразяване месната суровина се нарязва на късове с тегло $0,200-0,500$ кг върху работна маса в помещението за нарязване. Нарязаното месо се събира в лонди, с които се пренася за следващ етап – смесване с подправки, дозиране и порциониране. Смесването на месните суровини с готварска сол и подправки се извършва в бъркачна машина. От бъркачната машина месото е събира в лонда, след което се дозира ръчно в кутии.

дозиране, порциониране и затваряне

Дозирането на нарязаните месни суровини в метални кутии се извършва ръчно на работна

маса в помещението за пълнене, затваряне и автоклавиране. Пълните кутии се претеглят на везна за точно порционирание.

Затварянето е операция, която се извършва след дозирането на заливката и се осъществява на ръчна затварачна машина със затварачни глави за кутии. Чрез нея се осъществява херметично присъединяване на капака към тялото на консервната кутия посредством дойнозатварачен шев. Затворените кутии се подреждат в автоклави за стерилизация.

⬇ стерилизация

Термичната обработка при висока температура и определено налягане на хранителните продукти, поставени в херметично затворени опаковки, е метод за тяхното консервиране. За автоклавиране се използва вода от водопроводната мрежа на населеното място. Автоклавите в цеха са на електрически ток – 2 броя, всеки с ел. мощност 12 kW. Водата, налята в автоклавите се използва многократно, като е необходимо само доливане на всеки цикъл за компенсиране на загубите от изпарнието (около 20 литра/цикъл).

Готовата продукция престоява в склада за бомбажен период на палети до излизане на резултатите от микробиологичния контрол.

След получаване на резултатите месните консерви се пренасят в помещение за съхранение на готов продукт, където се съхраняват до експедиция при температура не по-ниска от 0°C.

Отпадъци

За отделените СЖП от производството (бомбаж, некачествено месо) е предвидено хладилно съоръжение за СЖП, където отпадъците се съхраняват при температура -18°C до предаването им към екарисаж. Фризерът за СЖП е разположен непосредствено до зоната, в която се отделя бомбажната продукция.

Необходимост от други свързани с основния предмет спомагателни или поддържащи дейности, в т.ч. ползване на съществуваща или необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура (пътища/улици, газопровод, електропроводи и др.)

Имотът е електроснабден и водозахранен. Изградена е частично канализационна мрежа в него – за битово-фекалните води. По проект е предвидено изграждането на канализация за технологичните води (води от измиване на помещения, оборудване и амбалаж) и монтаж на вкопан мазниноуловител.

Съоръжения, в които ще бъдат налични опасни химични вещества:

Високото качество на безопасност на продуктите се постига чрез поддържане на хигиена на персонала, помещенията и съоръженията.

Предвиден е шкаф за съхранение на миешите препарати и препаратите за дезинфекция, който е разположен в миялното за метален амбалаж.

В края на всяка смяна се извършва измиване на помещенията и съоръженията в цеха, дезинфекция, в т.ч. и на използваните лонди, тавички, дребен инвентар.

Пристройка и преустройство на съществуваща сграда за битови помещения в цех за стерилизирани месни консерви – възложител ЕТ „Любомир Иванов-Аксел“

В т. II.1.е на информацията са подробно описани препаратите, които най-често се използват в хранителната промишленост.

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

Реализацията на инвестиционното предложение не е свързана с изграждането на пътна връзка към имота.

Имотът е разположен в регулационните граници на с. Новград. Граничи с наличната общинска улица.

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

Етап проектиране: 2 месеца

Етап строителство: 2 месеца;

Етап експлоатация: дългосрочна.

Етап закриване: при вземане на решение за закриване на дейността ръководството на дружеството ще уведоми РИОСВ-Русе, като ще изпълни поставените условия от компетентния орган.

6. Предлагани методи за строителство.

Строителните дейности ще се изпълнят съгласно действащите в страната строителни норми и одобрени инвестиционни проекти.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Инвестиционното предложение не противоречи на действащото законодателство в страната.

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.

Актуална скица на имота е представена в приложение към искане за преценяване на необходимостта от ОВОС.

"Обекти, подлежащи на здравна защита" са жилищните сгради, лечебните заведения, училищата, детските градини и ясли, висшите учебни заведения, спортните обекти, обектите за временно настаняване (хотели, мотели, общежития, почивни домове, ваканционни селища, къмпинги, хижи и др.), места за отдих и развлечения (плувни басейни, плажове и места за къпане, паркове и градини за отдих, вилни зони, атракционни паркове, аквапаркове и др.), както и обектите за производство на храни по § 1, т. 37 от допълнителните разпоредби на Закона за храните, стоковите борси и тържищата за храни.

На фигура 1-1 е представена сателитна снимка, указваща местоположението на имота

Пристройка и преустройство на съществуваща сграда за битови помещения в цех за стерилизирани месни консерви – възложител ЕТ „Любомир Иванов-Аксел“

спрямо най-близките обекти, подлежащи на здравна защита.

Теренът, върху който се реализира инвестиционното предложение, е разположен в регулационните граници на населеното място, бивш стопански двор.

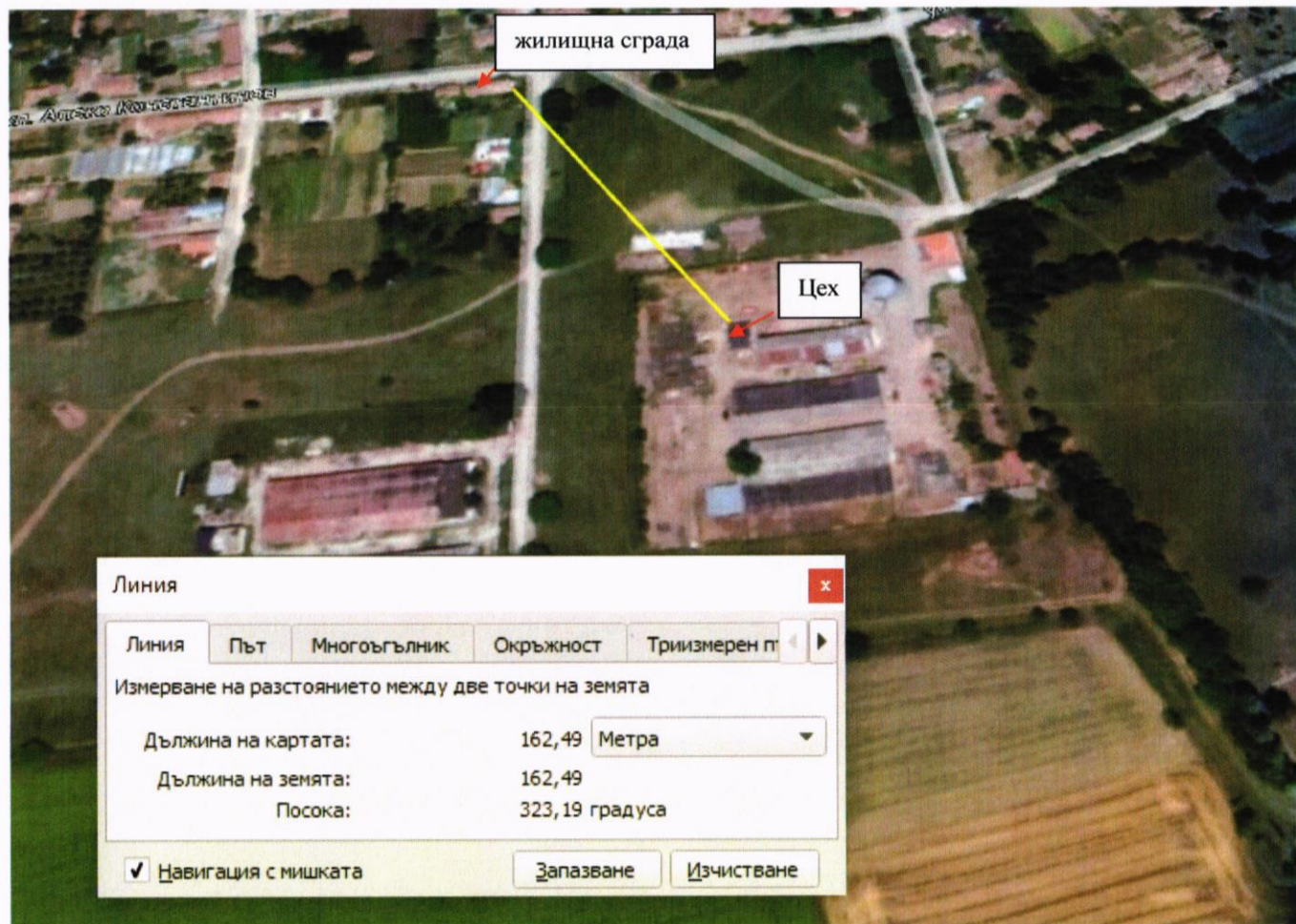
Най-близкият обект, подлежащ на здравна защита, са жилищните сгради на с. Новград. Най-близката жилищна сграда, по ул. Алеко Константинов, отстои на около 160 метра северозападно от цеха за стерилизирани месни консерви (виж фиг. 1.1). Между имота и жилищните сгради е наличен зелен пояс.

Имотът, обект на инвестицията, не засяга защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии. Обектът не попада в границите на защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие.

Съгласно писмо изх. № АО-5841-(2)/24.11.2021 година на РИОСВ-Русе най-близко разположената защитена зона е BG0000610 “Река Янтра” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна. Тя отстои на около 792 метра от имота. (фиг. 1-2).

УПИ I, кв. 85а на с. Новград отстои на около 2170 метра в северозападна посока от ЗМ Находище на обикновен сладник. (фиг. 1-3).

Имотът не попада в санитарно-охранителни зони на водоизточници.



Фиг.1.1 Местоположение на имота спрямо най-близката жилищна сграда на с. Новград

Престройка и преустройство на съществуваща сграда за битови помещения в цех за стерилизирани месни консерви – възложител ЕТ „Любомир Иванов-Аксел“



Фиг.1.-2. Местоположение на имота спрямо BG0000610 “Река Янтра”.

Престройка и преустройство на съществуваща сграда за битови помещения в цех за стерилизирани месни консерви – възложител ЕТ „Любомир Иванов-Аксел“



Фиг. 1.-3. Местоположение на имота спрямо ЗМ Находище на обикновен сладник.

Пристройка и преустройство на съществуваща сграда за битови помещения в цех за стерилизирани месни консерви – възложител ЕТ „Любомир Иванов-Аксел“

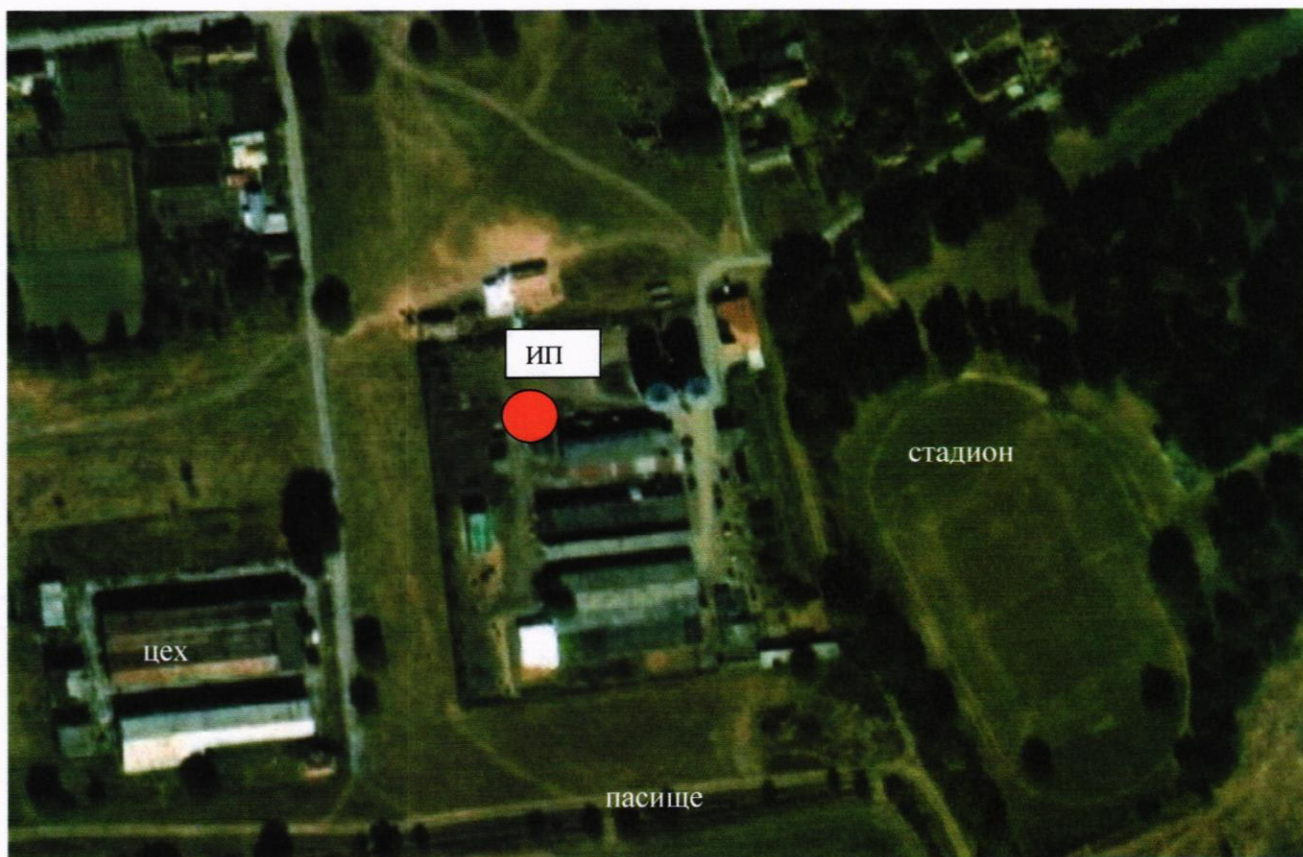
9. Съществуващо земеползване по границите на площадката или трасето на инвестиционното предложение.

УПИ I, кв. 85а представлява бивш Стопански двор на с. Новград, община Ценово. Съгласно регулационния план на с. Новград, имотът граничи с улична регулация по четирите си имотни граници. Тези улици все още не са реализирани.

До имота се достига посредством път, откъм северната му страна.

УПИ I, кв. 85а на с. Новград граничи с:

- стадион в източна посока;
- производствен цех в западна посока, в който не се извършва дейност;
- пасище в южна посока.



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.

Имотът, обект на инвестицията, не засяга защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии.

УПИ I, кв. 85а на с. Новград отстои на около 2170 метра в северозападна посока от ЗМ

Пристройка и преустройство на съществуваща сграда за битови помещения в цех за стерилизирани месни консерви – възложител ЕТ „Любомир Иванов-Аксел“

Находище на обикновен сладник. (фиг. 1-3).

Обектът не попада в границите на защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие. Съгласно писмо изх. № АО-5841-(2)/24.11.2021 година на РИОСВ-Русе най-близко разположената защитена зона е BG0000610 “Река Янтра” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна. Тя отстои на около 792 метра от имота. (фиг. 1-2).

Не попада в санитарно охранителни зони на водоизточници. Инвестиционното предложение не засяга повърхностни води.

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

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

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

За реализация на инвестицията е необходимо издаването на разрешение за строеж и впоследствие въвеждане в експлоатация по реда на Закона за устройство на територията.

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;

ИП няма потенциал за въздействие върху съществуващото и одобрено земеползване. Реализацията на обекта включва усвояване на земеделски земи и промяна на предназначението им в неземеделски.

Теренът, върху който се реализира инвестиционното предложение, е разположен в регулационните граници на населеното място, бивш Стопански двор. Дълги години е използван за стопанска дейност. В него са изградени стопански сгради.

2. мочурища, крайречни области, речни устия;



В близост до имота няма мочурища, крайречни области и речни устия. Река Янтра отстои на около 1000 метра в северна посока от имота.

3. крайбрежни зони и морска околна среда;

В близост до имота няма крайбрежни зони. Неприложимо.

4. планински и горски райони;

Неприложимо. Имотът, предмет на инвестицията, е разположен е в регулационните граници на с. Новград, община Ценово, бивш Стопански двор. Не засяга планински или горски територии.

5. защитени със закон територии;

Имотът, обект на инвестицията, не засяга защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии. Обектът не попада в границите на защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие. Съгласно писмо изх. № АО-5841-(2)/24.11.2021 година на РИОСВ-Русе най-близко разположената защитена зона е BG0000610 “Река Янтра” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна. Тя отстои на около 792 метра от имота. (фиг. 1-2).

УПИ I, кв. 85а на с. Новград отстои на около 2170 метра в северозападна посока от ЗМ Находище на обикновен сладник. (фиг. 1-3).

6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа;

Неприложимо. Не са идентифицирани елементи на НЕМ в непосредствена близост до инвестиционното предложение.

Река Янтра отстои на около 1000 метра в северна посока от имота.

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

Теренът, върху който се реализира инвестиционното предложение, е разположен в регулационните граници на населеното място. В миналото в него са извършвани строителни дейности, не е налична информация за открити обекти с историческа, културна или археологическа стойност в него.

Липсват обекти с историческа, културна или археологическа стойност в близост до ИП.

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

Теренът, върху който се реализира инвестиционното предложение, е разположен в регулационните граници на населеното място, бивш Стопански двор. Цехът за производство на стерилизирани месни консерви попада в обхвата на определението за обекти, подлежащи на здравна защита.

Най-близкият обект, подлежащ на здравна защита, са жилищните сгради на с. Новград. Най-близката жилищна сграда, по ул. Алеко Константинов, отстои на около 160 метра северозападно от цеха за стерилизирани месни консерви (виж фиг. 1.1). Между имота и жилищните сгради е наличен зелен пояс.

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

Въздействие върху населението и човешкото здраве

Идентифициране на рисковите фактори за увреждане здравето на хората

Рискови фактори, свързани със социално-икономическата среда

- Рисковите фактори, свързани със социално-икономическата среда са:

- - Доходи и разходи;
- - Бедност;
- - Безработица;
- - Образование.

Реализацията на инвестиционното предложение няма потенциал за въздействие върху рисковите фактори, свързани със социално-икономическата среда – доходи и разходи, бедност и образование. Осигурява се работа на 3ма души, което няма потенциал за въздействие върху безработицата в района.

Рискови фактори, свързани с околната среда

АТМОСФЕРЕН ВЪЗДУХ

В обекта липсват организирани източници на емисии в атмосферния въздух.

Изчислените стойности за неорганизиран прахови емисии от строителните дейности в имота са с малки стойности и ограничен времеви период.

От дейността не се очаква дискомфорт за населението в района на обекта.

Факторът няма потенциал за отрицателно влияние върху човешкото здраве и не следва да бъде идентифициран като рисков за обекта.

ПИТЕЙНИ ВОДИ

Обектът е захранен от водоснабдителната мрежа на населеното място.

От обекта не се предвижда заустване на отпадъчни води във водни обекти. В резултат на експлоатацията на площадката се формират битово-фекални води и технологични води, които след пречистване се акумулират във водоплътна изгребна яма. Транспортират се периодично до

ПСОВ за пречистване. На територията на населеното място не е изградена канализационна мрежа.

От дейността на площадката не се образуват опасни отпадъци. В обекта не се съхраняват опасни химични вещества и смеси с опасности за водна среда. Обектът не попада в санитарно-охранителни зони на водоизточници.

От дейностите, извършвани на площадката, не може да възникне замърсяване на питейни води.

Във връзка с това факторът не е рисков по отношение на здравето на населението.

ПОЧВИ И ОТПАДЪЦИ

Реализацията на инвестиционното предложение уврежда необратимо около 45 кв.м. почви в имота в резултат на застрояването му. Предвижданията са в имота да бъде извършено застрояване. След реализация на ИП минимална озеленена площ се запазва 68% от имота. Тези дейности не водят до риск за здравето на населението.

За СЖП, кат. 2 и 3, образувани в обекта, е предвидена доставка на хладилно съоръжение за съхранението им до предаване за обезвреждане в екарисаж.

Факторът не представлява риск за здравето на населението в района.

ШУМ

Планираната инвестиция включва извършване на строителни дейности в имота, в т.ч. строителство на нови сгради. Предвидените дейности изискват участие на строителна техника за периода на строителството.

Очакваните шумови нива по границите на имота е възможно да достигнат до 70dB във времето, в което се използва строителната техника.

Строителният етап е ограничен времево – до 2 месеца, като строителна техника няма да се използва ежедневно. Въпреки това на този етап е възможен дискомфорт за живущите в района. Необходимо е да бъдат прилагани мерки за ограничаване на въздействието, като например извършване на дейностите само в светлата част на денонощието и през работните дни.

Изграденият обект ще е цех за стерилизирани месни консерви, в който значителна част от технологичните процеси се извършват ръчно. Основното оборудване в цеха са автоклавите, които не са източници на шум. При експлоатацията на обекта няма да са налични съоръжения и инсталации, които да са източници на шум в околната среда.

Експлоатацията на обекта няма потенциал за увеличаване на шумовите емисии в околна среда.

Факторът не се определя като рисков за населението.

НЕЙОНИРИЗИРАЩИ ЛЪЧЕНИЯ

Реализацията на инвестиционното предложение не предвижда изграждане на базови станции за мобилна комуникация или монтиране на съоръжения, източници на електромагнитни полета. Факторът не е рисков.

ЙОНИЗИРАЩИ ЛЪЧЕНИЯ

Йонизиращи лъчения са алфа- и бета-частиците, гама-лъчите, електроните, позитроните, протоните, рентгеновите лъчи, неутроните, тежките йони и др. Те се получават в естествени и изкуствени радиоактивни източници, в рентгенови тръби, ускорители на заредени частици, ядрени реактори и други генератори на лъчения.

Реализацията на инвестиционното предложение не предвижда монтиране/използване на радиоактивни източници. Факторът не е рисков.

Рискови фактори, свързани с трудовата среда

Предвид характеристиката на обекта при описание условията на труд и оценка за здравно-хигиенните аспекти от реализираната дейност на обекта, потенциално-професионалните вредности, идентифициращи се като рискови фактори на работната среда на територията на обекта са както следва:

Таблица 1.1.-1 Рискови фактори, свързани с увреждане здравето на хората

Вид рисков фактор	Условия за вредно въздействие	Компонент на околната среда, изложен на риск
Физични фактори		
Микроклимат /етап строителство/	Работа на окрито	Въздух. Строителни работници.
Шум и вибрации /етап строителство/	Работа със строителна техника Необходимост от използване на ЛПС	Строителни работници
Прах /етап строителство/	Работа със строителна техника Строителство и инфраструктура	Строителни работници
Производствено осветление	При неправилна поддръжка на осветителни тела.	Персонал в обекта
Други рискови фактори		
Висока температура и ударна вълна	Пожар-при неспазване на техника на	Въздух. Персонал

Вид рисков фактор	Условия за вредно въздействие	Компонент на околната среда, изложен на риск
Токсични газове – CO ₂ , SO ₂ , NO _x , CO, Въглеводороди, сажди	безопасност.	

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: В резултат на извършения анализ не са идентифицирани рискови фактори за населението по време на експлоатация на обекта.

По време на строителството е възможен дискомфорт за живущите в близките жилищни сгради. Предложени са мерки за смекчаване на въздействието.

Идентифицираните рискови фактори за работещите в обекта /през етапите на строителство и експлоатация/ са управляеми при спазване на законовите изисквания за безопасни и здравословни условия на труд и прилагане на мерки за предотвратяване/намаляване на риска.

1.2. *Въздействие върху материалните активи* – Отчита се значително положително въздействие върху материалните активи, тъй като инвестиционното предложение включва изграждане на ДМА на територията на обекта, с което значително се увеличава себестойността му.

1.3. *Въздействие върху културното наследство*

Имотът, предмет на инвестицията, е на територията на бившия стопански двор в с. Новград. Обработван е дълги години, като в него не са открити находки.

Въздействието върху културното наследство се оценява като „без въздействие“.

1.4. *Въздействие върху въздуха*

В обекта липсват организирани източници на емисии в атмосферния въздух.

На територията на обекта се предвижда извършване на строителни дейности, поради което се очакват неорганизиран прахови емисии.

За инвентаризация на праховите емисии използваме SNAP CODE 040624 Строителство и разрушаване от Актуализирана единна методика за инвентаризация на емисиите на вредни вещества във въздуха, утвърдена със Заповед № РД-165/20.02.2013 на МОСВ. Възприето ориентирано времетраене на дейностите – 2 месеца.

Разгърнатата площ на новата сграда ще е до 45 кв.м.

Таблица 1.4.-1. Емисионни фактори за прах (040624)

Вещества	EF (кг/м ² /година)
Прахови частици (PM) или (TSP)	0,162

Прахови частици с размер на частиците до 10 микрона (PM10)	0,0812
Прахови частици с размер на частиците до 2.5 микрона (PM2.5)	0,00812

Тогава очакваните прахови емисии за периода на извършване на строителни дейности в имота са представени в Таблица 1.4.-2.

Таблица 1.4.-2 Количества на прахови емисии в атмосферата

Замърсител	Емисии от строителство т/2 месеца.
TSP	0,007
PM10	0,0006
PM 2.5	0,00006

Получените стойности за очаквани емисии са незначителни и с малък времеви обхват.

Въздействието върху компонента се оценява като незначително, отрицателно, с малък времеви обхват.

По време на експлоатация на обекта липсват организирани и неорганизиран източници на емисии в атмосферния въздух. На територията на обекта не се предвижда ползване на прахообразни суровини и материали, поради което не се очакват неорганизиран прахови емисии.

В обекта ще се изградят хладилни камери за съхранение на месната суровина, междинни продукти и готовия продукт. Като хладилни агенти ще се използват фреон R404a и фреон R134a. За хладилните инсталации ще се сключи договор за обслужване с лица, които притежават документ за правоспособност съгласно чл. 3 и/или чл. 10 от Наредбата за установяване на мерки по прилагане на Регламент (ЕО) № 842/2006 относно някои флуорирани парникови газове.

Качеството на атмосферния въздух в района е добро. Въздействието върху компонента се оценява като незначително, отрицателно, периодично за етапа на строителство и без въздействие по време на експлоатация на обекта.

1.5. Въздействие върху водата

Имотът не попада в повърхностни водни обекти, дерета, суходолия. Подземните води в района са дълбоко разположени.

От обекта не се предвижда заустване на отпадъчни води във водни обекти.

В резултат на експлоатация на площадката се формират битово-фекални води и технологични води, които след пречистване се акумулират във водоплътна изгребна яма.

Транспортират се периодично до ПСОВ за пречистване. На територията на населеното място не е изградена канализационна мрежа.

Въздействието върху водите се оценява като „без въздействие“.

1.6. Въздействие върху почвата

Инвестиционното предложение предвижда строителство.

Реализацията на инвестиционното предложение уврежда необратимо около 45 кв.м. почви в имота в резултат на застрояването му. Предвижданията са в имота да бъде извършено застрояване. От дейността на площадката не се образуват опасни отпадъци, които могат да замърсят почвите в имота.

Въздействието върху почвата на етап строителство се оценява като пряко, необратимо отрицателно за частта от имота, предвидена за застрояване. На етап експлоатация не се очаква въздействие върху почвите.

1.7. Въздействие върху земните недра

Инвестиционното предложение не включва добив на материали. Въздействието върху земните недра се оценява като „без въздействие“.

1.8. Въздействие върху ландшафта

Ландшафтът в района на ИП е техногенно повлиян. Имотът, за който се изготвя информацията, е разположен в регулационните граници на населеното място. ИП ще се впише в околния ландшафт.

Не се очаква влияние върху ландшафта.

1.9. Въздействие върху климата

ИП няма потенциал за въздействие върху климата. От дейността не се емитират вещества, прекурсори на озона.

1.10. Въздействие върху биологичното разнообразие и неговите елементи

Теренът, върху който се реализира инвестиционното предложение, е разположен в регулационните граници на населеното място. Дълги години е използван за стопанска дейност. В него са изградени стопански сгради.

В имота са налични единични овощни дървета – слива, джанка, череша, като се наблюдават и рудерални видове. Имотът не представлява хранителна база за видовете. Експлоатацията на обекта не се очаква да окаже въздействие върху биологичното разнообразие в района.

В имота не се срещат лечебни растения и такива със стопанско значение или от видове, под специален режим на опазване и ползване.

Основните представители на бозайниците са гризачите (обикновена полевка - *Microtus arvalis*), а най-многобройни по видово разнообразие са птиците. Основни представители на наблюдавани в района птици са:

Delichon urbica Градска лястовица

Garrulus glandarus Сойка

Parus caeruleus Син синигер

Passer domesticus Домашно врабче

Passer montanus Полско врабче

Pica pica Сврака

Sturnus vulgaris Скорец

Turdus merula Черен кос

Планираните дейности нямат потенциал за въздействие върху редките и защитени представители на земноводни, влечуги и птици.

Не се очаква въздействие върху обявени и предложени за обявяване елементи на националната екологична мрежа- защитени природни територии и защитени зони.

Въздействието върху биологичното разнообразие и неговите елементи се оценява като „без въздействие“.

1.11. Въздействие върху защитените територии

Имотът, в който се предвижда реализирането на инвестиционното намерение, не попада в защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии, нито в защитена зона по смисъла на Закона за биологичното разнообразие.

Най-близката защитена зона е на отстояние над 700 метра от имота. ИП не представлява заплаха за защитния режим на ЗТ и ЗЗ.

В имота, обект на инвестицията, няма находища на лечебни растения и на такива със стопанско значение или от видове, под специален режим на опазване и ползване. В района не се срещат представители на фауната, под специален режим на защита.

Въздействието от реализация на ИП се оценява като нулево.

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

Територията за реализация на инвестиционното предложение не попада в защитена територия по смисъла на ЗЗТ и ЗБР.

Инвестиционното предложение не засяга директно повърхностни води. Площадките не попадат в СОЗ на водоизточници.

Въздействието от дейността може да се оцени като без въздействие.

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

Обектът не се класифицира като предприятие с нисък или висок рисков потенциал.

Инвестиционното предложение не е уязвимо от риск от големи аварии и/или бедствия, съответно не се очакват последици.

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

На база извършения анализ в настоящата информация, може да се даде следната обща оценка на въздействието от реализирането на инвестиционното предложение:

НУЛЕВО - въздействие върху ландшафт, води, природни обекти, население, земните недра, минералното разнообразие, единични и групови паметници на културата, въздействие от рисковите енергийни източници – шумове, вибрации, радиации (за етап експлоатация), както и някои генетично модифицирани организми, биологичното разнообразие и неговите елементи, въздействие от естествени и антропогенни вещества и процеси, отпадъци.

ПРЯКО, НЕЗНАЧИТЕЛНО, ПОЛОЖИТЕЛНО, ДЪЛГОСРОЧНО, ОБРАТИМО въздействие върху материални активи.

ПРЯКО, НЕЗНАЧИТЕЛНО, ОТРИЦАТЕЛНО, ПЕРИОДИЧНО, ОБРАТИМО въздействие върху атмосферен въздух и шум по време на строителния етап.

ПРЯКО, НЕЗНАЧИТЕЛНО, ОТРИЦАТЕЛНО, ДЪЛГОТРАЙНО, НЕОБРАТИМО въздействие върху почви в имота, предвидени за застрояване.

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

Обхватът на въздействието от реализация на инвестиционното предложение е - локален, в границите на разглеждания имот.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

Вероятността от поява на отрицателните въздействия върху околната среда се оценява на минимална до нулева.

Пристройка и преустройство на съществуваща сграда за битови помещения в цех за стерилизирани месни консерви – възложител ЕТ „Любомир Иванов-Аксел“

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

Въздействието върху материалните активи се оценява като продължително, обратимо.

Въздействието върху шума се оценява като отрицателно, периодично, краткотрайно и обратимо.

Въздействието върху атмосферен въздух се оценява като отрицателно, периодично, краткотрайно и обратимо.

Въздействието върху почвите в имота се оценява като отрицателно, дълготрайно, необратимо.

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

Неприложимо.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

Като смекчаваща мярка по отношение на въздействието върху шума по време на строителството се предлага:

1. Извършване на строителни дейности в имота само през светлите часове на денонощието и през работните дни от седмицата.

Като смекчаваща мярка по отношение на въздействието върху атмосферен въздух по време на строителството се предлага:

1. Прилагане на мерки в съответствие с чл. 70 от НАРЕДБА № 1 от 27.06.2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии.

10. Трансграничен характер на въздействието.

Неприложимо.

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.

От реализиране на инвестиционното предложение не се очакват значителни отрицателни въздействия върху околната среда. Предлагат се следните мерки за етапите на реализация на инвестиционното предложение:

Етап проектиране и строителство:

1. Строителните отпадъци от обекта да се управляват съгласно действащите нормативни актове на територията на община Ценово.
2. Извършване на строителни дейности в имота само през светлите часове на денонощието и през работните дни от седмицата.
3. Прилагане на мерки в съответствие с чл. 70 от НАРЕДБА № 1 от 27.06.2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии.

V. ОБЩЕСТВЕН ИНТЕРЕС КЪМ ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.

В хода на процедурата по глава Шеста на ЗООС – етап уведомление за инвестиционно предложение – не са постъпвали становища, мнения или възражения от обществеността.