

Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

I. Информация за контакт с възложителя:

1. **Име, постоянен адрес, търговско наименование и седалище:** “КУМАКС ИНВЕСТ”ЕООД, гр.Казанлък, община – Казанлък, област – Стара Загора, ул.”Софроний Врачански” №24.
2. **Пълен пощенски адрес:** гр.Казанлък, община – Казанлък, област – Стара Загора, пк 6100, бул.”Александър Батенберг” №24, „КУМАКС ИНВЕСТ”ЕООД.
3. **Телефон, факс и e-mail:** тел.: +359885 598 837, e-mail: office.kumax@gmail.com
4. **Лице за контакти:** Любомир Кутев

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 на “КУМАКС ИНВЕСТ”ЕООД има за цел изземване на наносни отложения от участък, разположен в принадлежащите земи на яз.”Копринка” за производство на добавъчни материали за бетон, използвани при високи изисквания за сигурност: пясък – фракция 0/4mm и едър добавъчен материал – фракция 4/22mm и фракция 20/40mm. Заявеният участък за изземване на наносни отложения се намира в опашката на язовира и представлява част от поземлен имот с идентификатор 22808.2.375 по КККР на с.Долно Сахране, област Стара Загора, община Павел баня, вид собственост Държавна частна, вид територия Територия, заета от води и водни обекти, НТП Язовир, площ 3079345 кв. м, стар номер 000375, Брой върхове: 975 бр. Заповед за одобрение на КККР РД-18-1436/07.08.2018 г., издадена от ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР НА АГКК.

Заявеният участък за изземване е разположен на 134÷201м южно от северната граница на язовирното езеро, образувано при максимална кота на завиряване 391,00м. Отстои на около 1,4÷1,5км югоизточно от с.Долно Сахране и на около 1,8÷2,0км североизточно от с.Виден. Вливането на р.Габровница в р.Тунджа, респективно в яз.”Копринка”, е на 180÷200м югозападно от участъка.

Град Павел баня се намира на 3,5÷4,0км югозападно, а гр.Казанлък на 10÷11км, източно от заявения участък, който е свързан е с пътя София - Казанлък – Бургас и с миячно-ситовата инсталация (МСИ), намираща се до с.Виден, с макадамов път.

Участъкът представлява четириъгълна геометрична фигура, чиито координати на върховете са дадени в таблица №1. Площта е 112,50дка.

Таблица №1

	БГС 1970 -K5		БГС 2005-35		WGS84		
Точка №	Х	У	Х	У	Н	Е	Н
1	4 655 232,928	9 403 324,150	4720046.109	356207.916	42° 37' 10,00006"	25° 14' 47,99957"	386,10
2	4 655 045,123	9 403 436,294	4719857.522	356318.677	42° 37' 03,96320"	25° 14' 53,03080"	386,98
3	4 655 316,999	9 403 872,982	4720126.182	356757.265	42° 37' 12,96311"	25° 15' 12,03073"	384,87
4	4 655 504,804	9 403 760,839	4720314.769	356646.504	42° 37' 19,00021"	25° 15' 06,99983"	388,92

С инвестиционното предложение (ИП) се предлага изземването на наносните отложения да се извършва до кота 384,0м, равна на кота дъно корито на р.Тунджа в района на участъка. При тази кота не се очаква нарушаване на физичните параметри на повърхностното водно тяло т.е. няма да се създадат условия за размиване и транспортиране на наноси от едно място от речното русло на друго.

Общата дебелина на пласта наносни отложения, предвидени с ИП за изземване до кота 384,0м, варира от 1,5м до 5,2м, средно 2,1м.

Дебелината на наносните отложения, подходящи за производство на добавъчни материали за направа на бетон до кота 384,0м и заявени за изземване, варира от 1,4м до 5,1м, средно 2,0м. Обемът на заявените за изземване наносни отложения, подходящи за производство на добавъчни материали за направа на бетон, до приетия хоризонт на изземване на кота 384м, е 189 348м³. Средногодишно се предвижда да се изземват 13614м³/год. за период от 14 години.

Изземването на наносни отложения от чашата на яз.“Копринка“ ще зависи от нивото на водата в язовира, метеорологичните условия, размножителния период на рибата, ограниченията наложени от контролните органи, както и нуждите от инертни материали, поради което дейността по изземването ще бъде периодична, с прекъсвания. При завиряване на язовира до предвидената максималната кота от 390м, целият заявен участък ще е под вода. С ИП се предвижда изземване на наносни отложения през месеците август, септември, октомври, ноември, декември и януари, за 49 работни дни.

Преди започване на дейността за изземване на наносни отложения за съответната година, ще се извършат необходимите геодезични измервания за определяне контура на годишното поле за изземване и ще се проведат мероприятия, осигуряващи отвеждането на повърхностно течащи води с канавки извън границите на полето за изземване.

Инвестиционното предложение ще има обхват в рамките на границите на заявения участък за изземване на наносни отложения.

Инвестиционното предложение е с характера на ново и попада в обхвата на т.3, б. „а“ от Приложение № 2 към чл. 93, ал. 1, т. 1 и 2 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС).

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

Настоящото инвестиционно предложение не е в пряка връзка и кумулиране с други одобрени и/или съществуващи инвестиционни предложения, различни от горепосоченото, доколкото същото има самостоятелен характер, не е разширение или допълнение на вече съществуващо такова.

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

Изземването на наносни отложения, предмет на ИП, не изисква използване на природни ресурси освен гориво-смазочни материали за машините – един хидравличен бафер и два сакосвала.

Преработката на наносните отложения ще се извършва в Миячно-ситовата инсталация (МСИ), собственост на „КУМАКС-ИНВЕСТ“ЕООД - Казанлък, която се намира на 0,8км североизточно от с.Виден с ЕКАТТЕ 10954, община – Павел баня, област – Стара Загора. МСИ използва вода, черпена от утаените води в старата баластриера. Възложителят

притежава Разрешително за водовземане от повърхностен воден обект №01430030/30.03.2012год., издадено от МОСВ, продължено с РЕШЕНИЕ №40 от 14.04.2020г. на МОСВ с краен срок на действие: „Краен: 15.04.2030год.“.

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

През време на реализацията на ИП ще се генерират малък брой и в ограничено количество отпадъци:

- 20 03 01, битови отпадъци; ще се генерират незначително количество битови отпадъци от един багерист и двама водачи на самосвали; ще се извозват срещу договореност от съответната фирма на Община - Павел баня;
- наносните отложения, не подходящи за производство на добавъчни материали за направа на бетон, се предвижда да бъдат използвани за техническата рекултивация на нарушените от добива площи, извън границите на участъка, в контура на язовирното езеро, които дълго време остават на сухо и могат да се ползват, като временни пасища.
- отпадъкът от преработката на наносните отложения в МСИ, основно заглинени чакъли, ще се използва за стабилизиране на технологичните пътища.

От производствената дейност на миячно-ситовата инсталация (МСИ) се формират отпадъчни води, които се утаяват от влачените механични примеси (неразтворени вещества) – ситен пясък, прах и глина в старата баластриера, след което заустват в язовирното езеро. Възложителят притежава Разрешително за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води в повърхностни води №03420010/15.06.2012год., издадено от МОСВ, продължено с РЕШЕНИЕ №31 от 19.02.2021г. на МОСВ.

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

Дейността на инвестиционното предложение не е свързана с емитиране на опасни вещества в околната среда. Не е налице риск от контакт на опасни вещества с води (подземни и повърхностни).

При експлоатацията на инвестиционното предложение се очакват минимални количества на типичните за изгорелите газове CO₂, CO, NO_x и ФПЧ₁₀ от двигателите на двата самосвала и хидравличния багер, с които се извършват изземването и транспорта на наносните отложения.

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

Съгласно писмо с изх. № ПУ – 01 – 766(1), Пловдив 15.08.2025г., на Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“, реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до съществено увеличение на риска от наводнения.

Не се очакват големи аварии и/или бедствия, които да са свързани с инвестиционното предложение.

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.

Води:

На територията на заявения участък за изземване на наносни отложения, предмет на инвестиционното предложение, не са налице води по смисъла на §1, т.12 букви „а“, „б“ и „в“ от Закона за здравето.

Съгласно писмо с изх. № ПУ – 01 – 766(1), Пловдив 15.08.2025г., на Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“, ИП не засяга пояси на учредени към настоящия момент санитарно-охранителни зони.

Предвид гореказаното не е налице здравен риск и неблагоприятно въздействие върху тази група фактори на жизнената среда.

Шум и вибрации:

Генерираният от хидравличния багер и транспортните самосвали шум при изземването на наносните отложения ще варира в зависимост от шумовата характеристика на машините, коефициента на едновременната им работа, техническото им състояние, различно ниво на експлоатация, квалификация на обслужващия персонал и др.

Изследвания на Националния център за опазване на общественото здраве (НЦООЗ - София) на производствения шум при използване на тежки машини и товарни автомобили установява, че генерираният шум от хидравличен багер е от порядъка на 88 – 105 dB (A), булдозер 89 – 98 dB (A), челен товарач 85 – 88 dB (A), товарни автомобили 85-89 dB (A).

Източници на неорганизиран емисии ще са хидравличният багер и двата самосвала по време на изземване на наносните отложения.

Емисионни фактори на емитираните замърсители от строителна и транспортна техника

(дизел) EF [g/kg гориво]	NOx	CO
Промислена техника	48.8	15.8

На територията на обекта ще се изпълняват дейности по изземване и товарене на автосамосвали на наносните отложения. В случай, че възникне ситуация, при която едновременно да работят, както багера така и натоварваният автосамосвал, то това ще бъде за кратък период от време. Следва да се отчете, че най-близкото населено място, което е с. Долно Сахране е на разстояние, по права линия, на 1,4÷1,5км. Освен това селото граничи с асфалтовия път Стара Загора – Казанлък - Бургас от републиканската пътна мрежа (Подбалкански път), поради което се очаква потенциалният шум от работата на механизацията при изземване на наносни отложения да се слива и да бъде погълнат от типичния шум, генериран от активния автомобилния трафик.

Не се очаква наличие на значителни вибрации от работата на изземващата и транспортна техника.

Йонизиращи и не йонизиращи лъчения:

При реализацията на инвестиционното предложение използваната техника и процеси не са източник на йонизиращи лъчения.

Химични фактори и биологични агенти:

На заявения участък за изземване на наносни отложения, предмет на инвестиционното предложение, не се предвижда наличието на химични фактори и

биологични агенти в обекти с обществено предназначение. Не са налице курортни ресурси в близост до заявения участък за изземване,

Въздух:

Изземването на наносни отложения ще става след оттеглянето на водите на язовирното езеро. Отложенията са преувлажнени, поради което при тяхното изземване не се отделя прах. Пресяването и сортирането в инсталацията става с голямо количество вода. Ето защо при преработката в МСИ също не се очаква замърсяване на въздуха, тъй като процесите са мокри.

При транспортирането на наносните отложения през летните месеци е възможно запрашване, но то ще бъде ограничено, понеже материалът се превозва мокър и оцеждащата се вода от кошовете на автосамосвалите оросява пътя. При необходимост пътят ще се оросява допълнително по 1 ÷ 2 пъти на смяна през сухите годишни месеци. Имайки предвид отдалечеността от населените места и предвиденото оросяване, може да се направи извод, че замърсяването на въздуха ще бъде локално и ще се разсейва бързо.

Въздухът няма да бъде замърсяван с химически вещества, тъй като в заявения участък не се използват технологии от такова естество, а интензивността на използване на изкопни и транспортни средства е незначителна, така, че не се очаква значително замърсяване с изгорели газове.

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

Инвестиционното предложение за изземване на наносни отложения ще се реализира на територията на принадлежащите земи на яз."Копринка" в опашката на язовира, като заявеният участък представлява част от поземлен имот с идентификатор 22808.2.375 по КKKP на с.Долно Сахране, област Стара Загора, община Павел баня, вид собственост Държавна частна, вид територия Територия, заета от води и водни обекти, НТП Язовир, площ 3079345кв. м, стар номер 000375, Брой върхове: 975 бр. Заповед за одобрение на КKKP РД-18-1436/07.08.2018 г., издадена от ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР НА АГКК.

Най-близките населени места са на разстояние по права линия от около 1,4÷1,5км до с.Долно Сахране на северозапад и на около 1,8÷2,0км от с.Виден на югозапад.

Град Павел баня се намира на 3,5÷4,0км югозападно от заявения участък, а гр.Казанлък на 10÷11км, източно от заявения участък, който е свързан с пътя София - Казанлък – Бургас и с миячно-ситовата инсталация (МСИ), намираща се до с.Виден, с макадамов път, фиг.-1.

Участъкът представлява четириъгълна геометрична фигура, чиито координати на върховете са дадени в таблица №1. Площта му е 112,50дка.

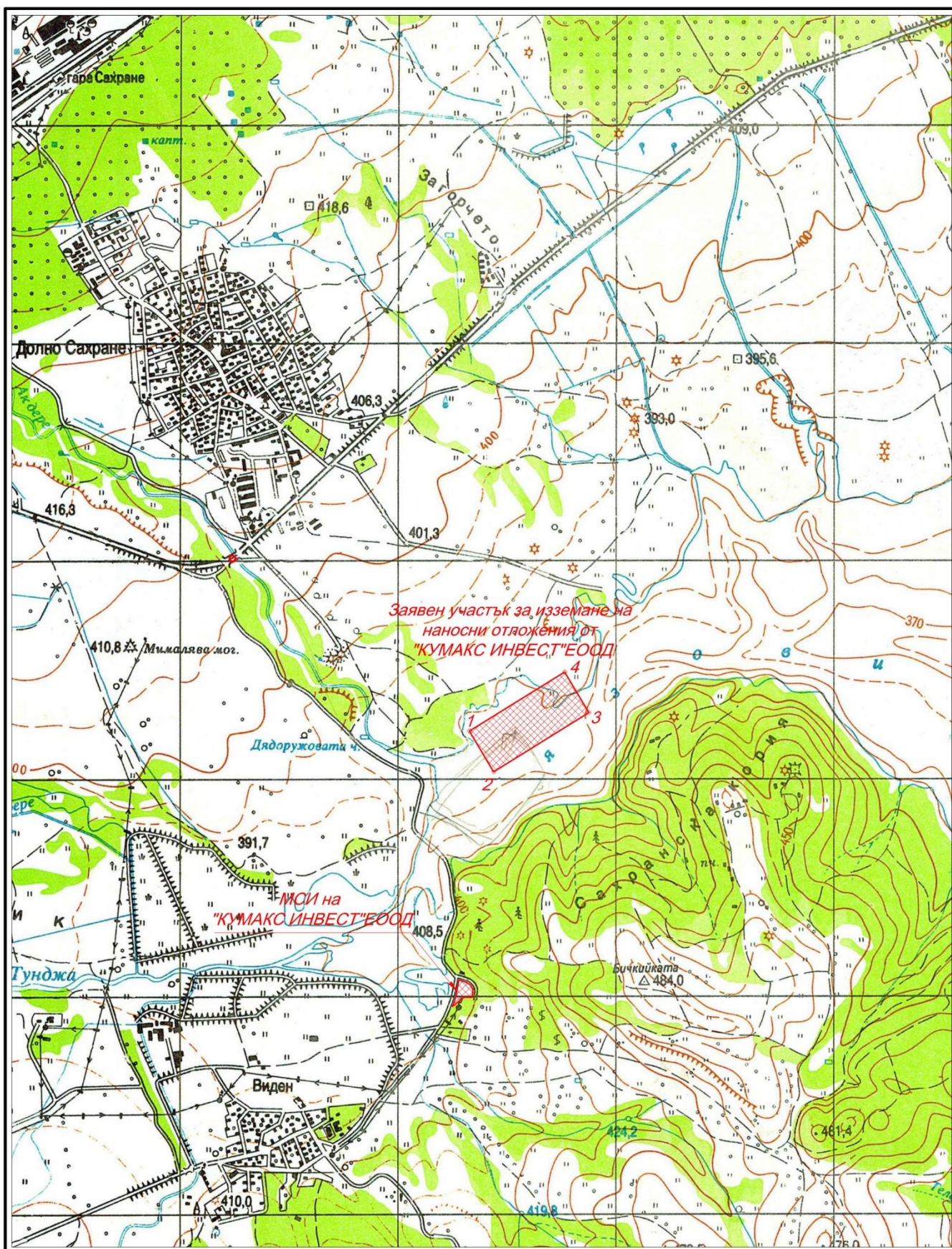
Миячно-ситовата инсталация (МСИ), собственост на „КУМАКС-ИНВЕСТ"ЕООД - Казанлък, се намира на 0,8км североизточно от с.Виден с ЕКАТТЕ 10954, община – Павел баня, област – Стара Загора. Заявеният за изземване на наносни отложения участък се намира на 1,7км североизточно от МСИ.

С ИП не се предвиждат временни дейности през време на изземване на наносните отложения. До заявения участък за изземване на наносни отложения има съществуващи пътища и не е необходима тяхната промяна или изграждане на нови пътища.

ТОПОГРАФСКА КАРТА

M1:25 000

с нанесени границите на заявения участък за изземане на наносни отложения от чашата на яз. "Копринка" в землището на с. Долно Сахране, област - Стара Загора от "КУМАКС ИНВЕСТ" ЕООД-Казанлък и площадката на миячно-ситовата инсталация, собственост на "КУМАКС ИНВЕСТ" ЕООД 2025 год.



Фиг. 1

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.

3.1. Заявен участък за изземване на наносни отложения, съгласно ИП

3.1.1. Основни параметри на участъка

3.1.1.1. Крайна дълбочина

Крайната дълбочина на изземване на наносни отложения е уточнена с разработения технически проект: изземването на пласта наносни отложения ще става по цялата му дебелина, установена при до сега провежданите изземвания на наноси, а именно до хоризонт на кота 384,0м, която е равна на котата на руслото на р.Тунджа в зоната на заявения участък. Избраният краен хоризонт за изземване на наносни отложения не предизвиква ерозионни процеси в реката, т.е. тя няма да размива наноси от едно място, да ги транспортира и отлага на друго място, поради което няма да се нарушават физичните параметри на повърхностното водно тяло.

3.1.1.2. Граници

3.1.1.3. Определени са от контура на заявения участък, (таблица №1).

3.1.1.4. Конструкция на участъка за изземване

Конструкцията зависи от много фактори, по-важните от които са свързани с естествените условия на залягане на наносните отложения, приетите технологии и механизация за извършване на изземването на наносните отложения.

Основните елементи на конструкцията, които определят геометричните размери на елементите, необходими за ефективно и безопасно изпълнение на работните процеси по изземване на наносните отложения, са:

- работен хоризонт;
- брой на работните хоризонти;
- височина на работните хоризонти (откосите);
- ъгъл на откоса;
- ширина на работната площадка;
- откоси: работни и неработни;
- неработна площадка.

Работният хоризонт е слой наносни отложения, изземвани със самостоятелни изкопни машини.

3.1.1.5. Брой на работните хоризонти

За условията на заявения участък те са един хоризонт по отложения, неподходящи за производство на добавъчни материали за направа на бетон (където ги има) и един хоризонт по наносни отложения за производство на добавъчни материали за направа на бетон.

3.1.1.6. Височина на работните хоризонти

Височината на слоя отложения, не подходящи за производство на инертни материали, е символична – около 0,1м.

Слоят, заявени за изземване наносни отложения, подходящи за производство на добавъчни материали за направа на бетон, представлява хоризонт с “плаваща” дебелина т.е. тя се изменя в интервала от 1,4м до 5,1м.

Прието е долнището (крайният хоризонт) да бъде на една и съща, постоянна кота – 384,0м

Обобщената конструкция на работния откос ще бъде:

- хоризонт по отложения, не подходящи за производство на добавъчни материали за направа на бетон, с височина 0,1м;
- наносни отложения за МСИ, където се произвеждат добавъчни материали за направа на бетон - един хоризонт (слой) с височина $1,4 \div 5,1\text{м}$.

3.1.1.7. Ъгъл на неработния откос

Съобразно ъгъла на естествения откос на наносните отложения при пълно водонасищане, е приет ъгъл на неработния откос на хоризонта в завявения участък от 22°.

3.1.1.8. Конструкцията на полето за изземване

- отложенията, не подходящи за производство на добавъчни материали за направа на бетон, ще се изземват отделно;
- изземването на наносните отложения за МСИ ще става с един хоризонт.

3.1.1.9. Откоси на участъка за изземване

Откос на участъка за изземване се нарича повърхността, получена в резултат на извършеното изземване. Участъкът има работни и неработни откоси. При изземването на наносни отложения, изключително важно значение има осигуряването на устойчивостта на работните и на не работните откоси на участъка през цялото време на изземване на наносни отложения.

3.1.1.10. Устойчивост на окосите

Исходни данни за определяне устойчивостта на откосите са комплекс от сведения за природните и техническите условия и фактори. Към природните фактори се отнасят физико-механичните свойства на наносните отложения, хидрогеоложките условия и други.

Отработването на неработния откос, се предвижда да бъде под ъгъл 22° – без отстъпи.

3.1.1.11. Мерки за недопускане на потенциални срутища и свлачища в язовира и бреговата ивица:

- 1) Ще се спазва точно приетият краен хоризонт за изземане на наносни отложения до кота 384,0м, равна на кота дъно на руслото на р.Тунджа в участъка с цел недопускане възникването на ерозионна, транспортна и наносна дейност от страна на реката.
- 2) Задължително поддържане на устойчивия ъгъл на откоса след завършване на експлоатацията от 22°.
- 3) Задаването на ъгъла на неработния откос по т.2), както и контрола на изпълнението ще става от лицензиран маркшайдер/геодезист.
- 4) Изземването на наносни отложения ще се извършва задължително след оттеглянето на язовирните води, което е предпоставка за точно изпълнение на предписания ъгъл на неработния откос.

3.1.2. Основни етапи при изземване на отложенията, непоходящи за производство на добавъчни материали за направа на бетон

3.1.2.1. Подготовка на повърхността на полета за изземване

Подготовката на полетата за изземване в заявения участък се заключава в следното:

- извършване на необходимите геодезични измервания за определяне контура на годишното поле за изземване;
- мероприятия и мерки, осигуряващи преграждането на повърхностно течащи води с канавки извън границите на полето за изземване.

3.1.2.2. Подготовка на полетата за изземване

- строителство - прокарване на пътища, които осигуряват достигането на транспорта до годишното поле за изземване, когато това е необходимо;
- подготвителни работи – изпълнявани през периода на експлоатацията за създаване на годишните работни площадки (полета), които позволяват разполагането на механизацията за изземване.

3.1.2.3. Риголване, пробутване и събиране на купове на наносните отложения, не подходящи за производство на добавъчни материали за направа на бетон

Риголването, пробутването и събирането на купове, ще се извършва с булдозер - рихлител T130. Сменната производителност на рихлителя, определена в съответния раздел, е:

$$P_{cm}^{\phi} = 271 \text{ м}^3 / \text{см}.$$

Наносни отложения, не подходящи за производство на добавъчни материали за направа на бетон, се срещат само в източната част на заявения участък и обемът им е 2728 м^3 .

3.1.2.4. Натоварване на куповете наносни отложения, не подходящи за производство на добавъчни материали за направа на бетон

Натоварването на куповете наносни отложения, неподходящи за производство на добавъчни материали за направа на бетон, ще се извършва с багер ЕО 2152.

Сменната производителност на багера, приравнена на сменната производителност на булдозера, е $P_{cm}^{\phi} = P_{cm}^{\phi} = 271 \text{ м}^3 / \text{см}$.

Забележка: Двата процеса натоварване и транспорт протичат успоредно.

3.1.2.5. Необходима механизация за отстраняване на наносните отложения, непоходящи за производство на добавъчни материали за направа на бетон и изземването на наносните отложения за производство на добавъчни материали за направа на бетон

За нуждите на изземването са необходими следните машини и транспортни средства:

- | | |
|-------------------------------------|----------|
| • Булдозер – рихлител тип “T130” | - 1 бр.; |
| • Багер ЕО 2152 | - 1 бр.; |
| • Автосамосвал MERCEDES 3335K | - 1 бр.; |
| • Автосамосвал MERCEDES Actros 4143 | - 1 бр. |

3.1.3. Депо за наносните отложения, непоходящи за производство на добавъчни материали за направа на бетон

Обемът на отложенията, не подходящи за производство на добавъчни материали за направа на бетон, които предстои да бъдат иззети при разкриването на наносните отложения, предназначени за преработка, е незначителна по количество. Обемът им е 2728м³.

Обемите отложения, не подходящи за производство на добавъчни материали за направа на бетон, се предвижда да бъдат използвани за техническата рекултивация на нарушените от изземването площи извън границите на участъка, в контура на язовирното езеро, които дълго време остават на сухо и могат да се ползват, като временни пасища.

3.1.4. Изземване на наносните отложения походящи за производство на добавъчни материали за направа на бетон

Технологията на изземването на наносните отложения е съвкупност от основните производствени процеси, осъществявани с помощта на определен комплекс изкопни машини и транспортни средства.

За осигуряване на изземването на необходимия обем наноси от годишните полета, предвид възможностите на изкопната и транспортната механизация и техника, е приета схема на изземване с багер и извозване с автотранспорт на отложенията до депо, намиращо се на територията на Миячно-сортировъчната инсталация (МСИ), ситуирана извън границите на заявения участък и извън границите на повърхностния воден обект яз.“Копринка“. МСИ е разположена в подножието на северния склон на Средна гора, отстояща на около 1,7км, юг-югозападно от заявения участък и на около 1,1км североизточно от с.Виден, община – Павел баня, област – Стара Загора (фиг.-1 от тази Информация по приложение №2 ...). МСИ е извън границите на яз.“Копринка” и е собственост е на „КУМАКС ИНВЕСТ“ЕООД, гр.Казанлък.

Изземването на наносните отложения ще става на хоризонтални слоеве в технологична последователност „отгоре - надолу”.

3.1.5. Изземване на наносните отложения

Изземването на наносните отложения, включващо изземване на отложенията за преработка в МСИ и наносните отложения, не подходящи за производство на добавъчни материали за направа на бетон и натоварването им на транспортни средства, се осъществява от изкопно-товарни машини.

В зависимост от положението на мястото на изземване спрямо площадката, на която е разположена изкопната машина, загребването е горно (мястото на изземване е над площадката на машината) и долно (мястото на изземване е под площадката на машината).

Багерът с обратна лопата ЕО 2152 е предназначен за отделно изземване на хоризонтални и наклонени слоеве, с долно гребане, циклично действие, хидравличен, на верижен ход и преодоляване на наклони до 22°. При работа багерът премества напълнената при загребването кофа до разтоварния пункт - автосамосвал със завъртане около своята ос.

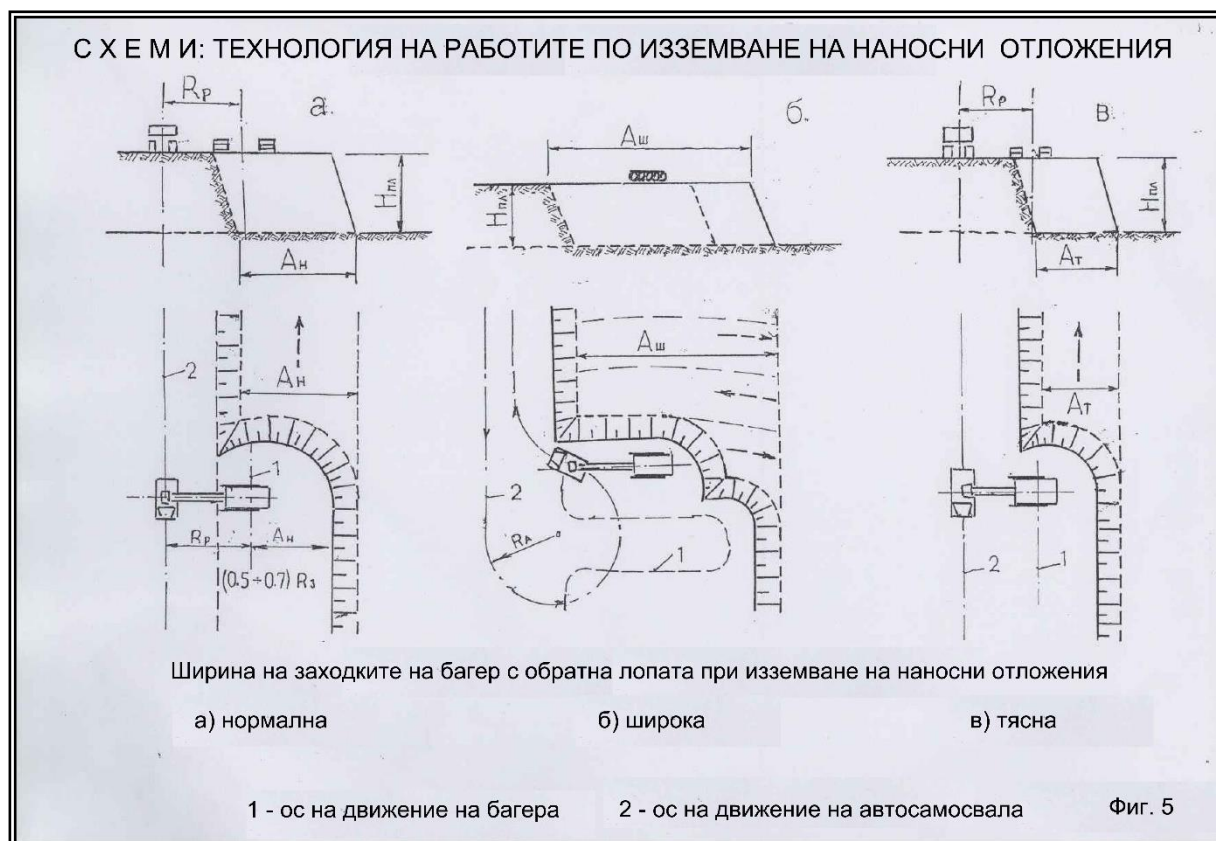
За условията на заявения участък, при автомобилен транспорт, напълнената багерна кофа се разтоварва, като автосамосвалите застават, както встрани, така и зад багера, (фиг. №5 и №6).

Приетите в проекта параметри на полетата, предназначени за изземване, са в оптималните граници на техническите показатели на багера ЕО 2152 или подобен.

3.1.5.1. Организацията на работите по годишното изземване на наносни отложения е следната:

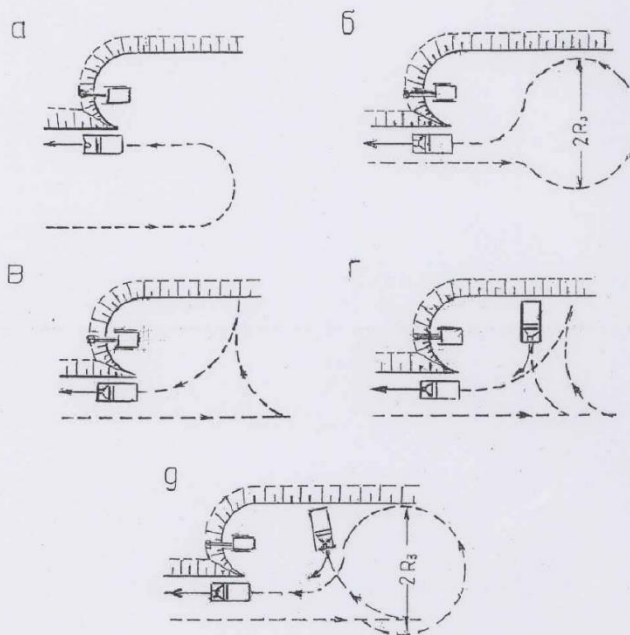
Изземването на пласта наносни отложения, предназначени за преработка в МСИ, се подчинява на следната последователност:

- премахване на слоя (там където го има) от не подходящи за производство на добавъчни материали за направа на бетон, отложения, покриващи пласта отложения за изземване за МСИ – “годишно работно поле” (площадка), осигуряващо планираното годишно изземване, маркирано преди започването на годишния период за изземване, което става след направата на необходимите геодезически измервания;



- широчината на годишната работна площадка, е равна на широчината на подготвената площ за изземване, осигуряваща годишния обем за преработка, зависеща от дебелината на полезния пласт отложения;
- преди започване на крайното оформяне на проектния наклон на неработния откос, задължително е отлагането на точките от контура на участъка с помощта на геодезични измервания и непрекъснато контролиран;
- отнемането на слоя отложения, които не могат да се използват за производство на инертни материали, ще се извършва с булдозериране и пробутване от булдозер тип Т130 на купове за натоварване с багер на автосамосвали;
- извозването на слоя отложения, които не могат да се използват за производство на инертни материали, ще става с автосамосвали от годишните работни площадки до старите котловани за запълването им;
- посоката на напредване на фронта на изземването на отложенията е с посока от изток на запад, от горе - надолу;

ТЕХНОЛОГИЯ НА ИЗЗЕМВАНЕ НА НАНОСНИ ОТЛОЖЕНИЯ

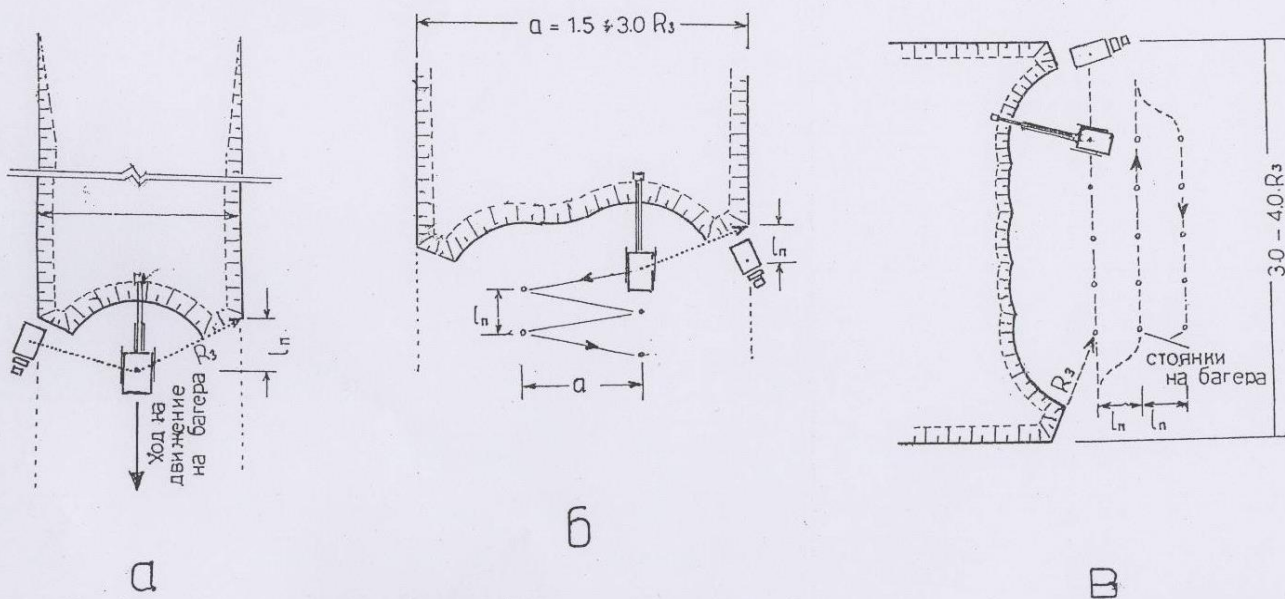


С Х Е М И за подходи на автосамосвалите за натоварване при странични места на изземване и челна конструкция на мястото на изземване

- а - с обратен завой в границите на работната площадка ;
- б - също, но извън мястото на изземване ;
- в - челен подход, автосамосвалът успоредно на мястото на изземване ;
- г - също, при два автосамосвала на мястото на изземване ;
- д - също с обратен завой и челен подход .

Фиг. 6

С Х Е М И: РАБОТА С БАГЕР ОБРАТНА ЛОПАТА ПРИ ЕДНА ПРОХОДКА



Ход на движение на багера по оста

Зигзагообразна схема на работа

Напречно-челна схема на работа

Фиг. 7

- постепенното изземване на отложенията от годишните работни полета, ще се извършва по следните схеми:
 - а) напречно – челна;
 - б) с успоредни походки;
 - в) зигзагообразна, (фиг. №7);
- извозването на наносните отложения до външното депо, разположено на площадката на Пресевната инсталация, ще се извършва с автосамосвали, по утвърдената транспортна схема;
- за нормалната работа на изкопната, товарачната и транспортна техника, вътрешните пътища в заявения участък ще се поддържат в добро състояние чрез запълване при необходимост, а при лошо време се зачистват с греблото на булдозера.

Външните пътища са в добро техническо състояние.

3.1.6. Охрана на заявения участък за изземване на наносни отложения – ограждения и означения

Във връзка с осигуряването на безопасно протичане на производствените работи (изземване на наносни отложения), се предвижда районът на заявения участък и подходите към него да бъдат означени с указателни, предупредителни и забранителни табели. Те се поставят на подходящи разстояния и съобразени с характера и релефа на местността.

Пред горния ръб на неработния борд, предвид наклона на откоса и постепенното запълване с вода, на определени места, ще бъдат поставени табели, предупреждаващи за опасността от падане и удавяне на хора и животни.

При необходимост, ще се поставят подходящи ограждения.

3.1.7. Преработвателни работи

Иззетите наносни отложения от заявения участък се подават за преработка в миячно-ситовата инсталация (МСИ), разположена на около 1,1км, североизточно от с.Виден, община – Павел баня, област – Стара Загора. Отложенията се пресяват на класите речен чакъл фракция 20/40мм и фракция 4/22,4мм и речен пясък 0/4мм. Класата +40,0мм заедно с глинести късове и др. се явява отпадък и се отвежда на отделен куп.

Класата речен чакъл, чрез улеи и ГТЛ се отвежда в приемните бункери за готова продукция. Класата 0/4 - речен пясък, се отвежда за допромиване, класиране и обезводняване. С ГТЛ се прехвърля на открит куп или в приемен бункер.



Фиг.8

За изпълнението на ИП не се предвижда наличие на съоръженията, в които се очаква да са налични опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС.

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

Не се предвижда изграждане на нова или промяна на съществуваща инфраструктура. Заявеният участък за изземване на наносни отложения и площадката където се извършва преработката им в МСИ, са достъпни от съществуващата пътна мрежа.

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

5.1. Строителство

За изземване на наносните отложения, съгласно ИП се налагат ограничени по обем строителни дейности:

- прокарване на вътрешни технологични пътища на територията на заявения участък след оттегляне на водите на яз."Копринка", които осигуряват достигането на транспорта до годишното поле за изземване, когато това е необходимо;
- възстановяване на отводнителните канавки, недопускащи попадане на повърхностни води в годишното работно поле, образувани при проливни дъждовалежи.

5.2. Експлоатация

Ежегодно извършване на необходимите геодезични измервания за определяне контура на годишното поле за изземване, както и геодезически измервания за създаване и поддържане на работни откоси от $24^0 \div 26^0$ и неработен откос от 22^0 при достигане изземването до контура на заявения участък.

5.3. Закриване и рекултивация

След прекратяване на дейността по изземване на наносни отложения се завършва изпълнението на предвидения в ИП неработен откос от 22^0 по границите на заявения за изземване на наносни отложения участък. Задаването на ъгъла на неработния откос, както и контрола на изпълнението му ще се осъществява от лицензиран маркшайдер/геодезист.

6. Предлагани методи за строителство.

Строителните дейности през време на изземването на наносните отложения са ограничени по обем и са описани в т.5.1. Изпълняват се с наличната земекопна техника – булдозер и хидравличен багер, с които се извършва и изземването на отложенията.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Инвестиционно предложение на "КУМАКС ИНВЕСТ"ЕООД има за цел изземване на наносни отложения от участък, разположен в принадлежащите земи на яз."Копринка" за производство на добавъчни материали за бетон, използвани при високи изисквания за сигурност. Заявеният участък за изземване на наносни отложения се намира в опашката на язовира. Инвестиционното предложение е с много висока степен на важност за икономиката, населението и строителството, както за община – Павел баня, така и за област – Стара Загора и страната.

Съгласно ИП, добивът на баластра за нуждите на строителството ще става, чрез изземване на наносни отложения от чашата на яз."Копринка", при което не засягат земеделски земи и подземни води, като освен това не се допуска физическото унищожаване на водоносни пластове и хоризонти, имащи огромно значение за водоснабдяване на

населението и индустрията. Река Тунджа, след навлизането си в Казанлъшкото поле и почти до държавната граница на Република България, е образувала мощна алувиална тераса, в която са формирани подземни води, които се използват за водоснабдяване на градовете Казанлък, Стара Загора, Ямбол, частично Сливен, Нова Загора и комплекса „Марица - Изток“, както и множество по-малки населени места.

Освен това, с реализирането на инвестиционното предложение се създават условия в образувания котлован да се утаяват влачените от реката наноси и следователно същите да не попадат в дълбоката част на язовирната чаша, където изземането им е или невъзможно или много скъпо.

Предвид всичко гореизложено, настоящото ИП е в пълно съответствие с екологичните изисквания за опазване на околната среда при добив на природни ресурси за функциониране на икономиката на 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.**

Планове, карти и снимки са представени на съответните им места в настоящото изложение с оглед по-добро илюстриране на различните аспекти на местоположението и детайлите относно инвестиционното предложение.

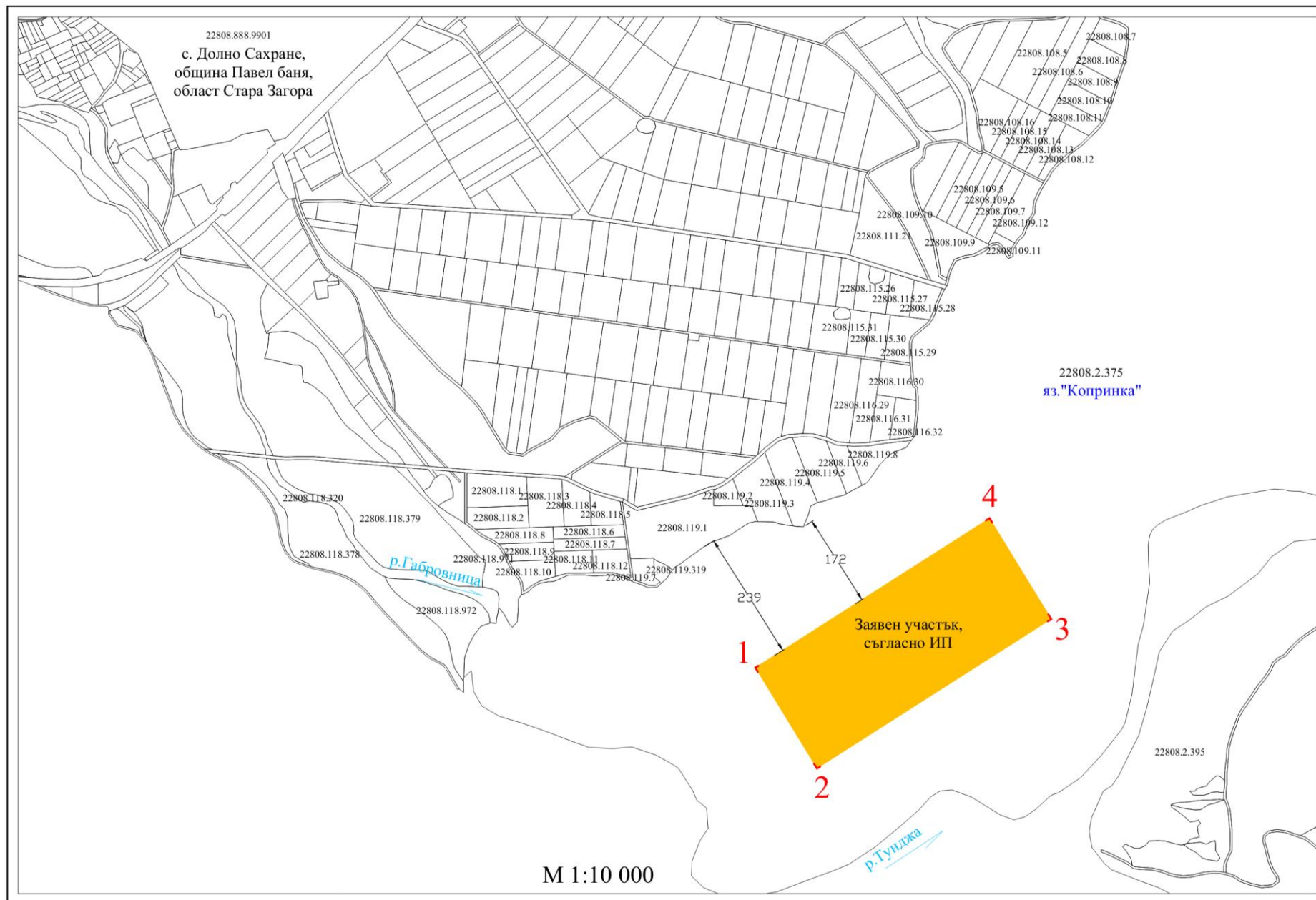
- 9. Съществуващо земеползване по границите на площадката или трасето на инвестиционното предложение.**

Инвестиционното предложение ще се реализира в имот с идентификатор 22808.2.375, който представлява част от прилежащите земи (чашата) на яз.“Копринка“ в землището на с.Долно Сахране, община – Павел баня, област – Стара Загора. Заявеният участък, съгласно ИП, се намира в западната част на имота, съгласно фиг.-9 на стр.-16. Видно е, че заявеният участък отстои на разстояние $172 \div 239$ м, южно от земеделските земи и няма да окаже никакво влияние върху тях.

- 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.**

Съгласно писмо с изх. №ПУ-01-766(1), Пловдив, 15.08.2025г. на Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“, площта на имота, върху който се намира заявения участък за изземване на наносни отложения, предмет на настоящото инвестиционното предложение (ИП), попада в границите на повърхностно водно тяло „Язовир Копринка“ с код BG3TU900L047. ИП попада в границите на зона за защита на водите – чувствителна зона „водосбор на р.Тунджа“ с код BGCSARI12, определена, съгласно чл.119а, ал.1, т.3, буква „б“ от Закона за водите (ЗВ). Местоположението на ИП не засяга зони за защита на водите, определени, съгласно чл.119а, ал.1, т.1 за повърхностни води, т.2, т.4 и т.5 от ЗВ, включени в Раздел 3 на ПУРБ на ИБР.

ИЗВАДКА ОТ ККР НА ЗЕМЛИЩЕТО НА с.ДОЛНО САХРАНЕ, общ. ПАВЕЛ БАНЯ



Фиг.-9

Площта на ИП попада в границите на зона, определена като „Зона за естествени развъдници на риба и други водни организми“, съгласно заповед №373/26.09.2006г. и Заповед № РД – 432/04.09.2018г. на Изпълнителен Директор на Изпълнителна агенция по рибовъдство и аквакултури (ИАРА). ИП не засяга пояси на учредени към насоящия момент санитарно – охранителни зони.

В програмата от мерки към ПУРБ на ИБР, описани в Приложение №7.2.1. към Раздел 7, няма предвидени мерки и няма относими забрани и ограничения, които да препятстват осъществяване на ИП. Няма специфични изисквания и мерки в ПУРБ, свързани със зоните за защита на водите.

Съгласно писмото на БДИБР – Пловдив, представеното ИП е допустимо от гледна точка на ПУРБ на ИБР 2022 – 2027г., ПУРН на ИБР 2022 – 2027г., Закона за водите и подзаконовите актове към Закона за водите при спазване на следните условия:

- да не се допуска замърсяване на повърхностните и подземните води от дейностите по ИП, в това число и нефтопродукти;
- да не се допуска използването на речните легла, като депа за отпадъци, земни и скални маси с оглед забраната по чл.143, т.3 от ЗВ;
- при изпълнение на ИП да не се допуска миенето и обслужването на транспортните средства и техника и изхвърлянето на отпадъци в принадлежащите земи на яз.“Копринка“ с оглед забраните по чл.134 от ЗВ;
- наличие на издадено разрешително по чл.46, ал.1, т.4 от ЗВ;
- на етап издаване на разрешително за ползване на воден обект, да се постави условие за забрана за изземване на наносни отложения в периода на размножаване на рибната фауна.

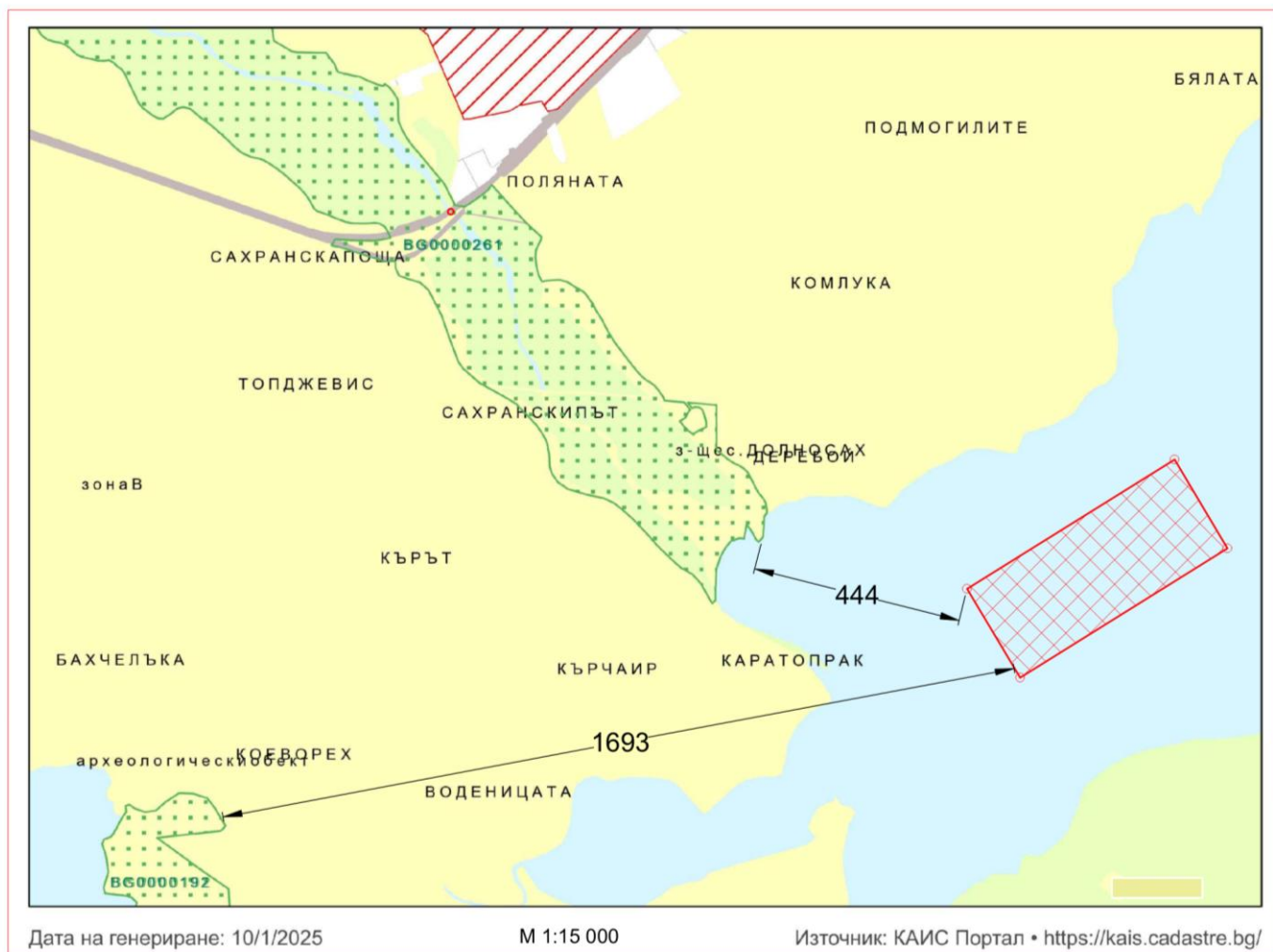
Инвестиционното предложение (ИП) попада в обхвата на подземно водно тяло “Порови води в Неоген - Кватернер – Казанлъшка котловина” с код BG3G00000NQ003.

Инвестиционното предложение не попада в границите на 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.

Заявеният участък за изземване на наносни отложения от принадлежащите земи на яз.”Копринка” в землището на с.Долно Сахране, община – Павел баня, област – Стара Загора, предмет на Инвестиционното предложение (ИП), не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и защитени зони от Европейската мрежа Натура 2000. Най-близко разположената защитена зона е BG0000261 „Язовир Копринка“, която отстои на около 444м, северозападно от ИП, фиг.-10 на стр.18. Границата на защитена зона BG0000192 „Река Тунджа 1“ е разположена на около 1693м запад – югозападно от ИП, фиг.-10 на стр.18.

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

Не се предвиждат други дейности свързани с Инвестиционното предложение. Заявеният участък е достатъчен за извършване на предвидените дейности.



Фиг.10

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

Дейностите по ИП подлежат на разрешителен режим, съгласно чл.46, ал.1, т.4 от Закона за водите (ЗВ), с разрешително, издадено от министъра на околната среда и водите, съгласно чл.52, ал.1, т.1, б. „аа“ от ЗВ.

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;

Реализацията на Инвестиционното предложение не засяга съществуващо и одобрено земеползване, фиг.9.

2) Мочурища, крайречни области, речни устия;

Площта на имота, върху който се намира заявеният участък за изземване на наносни отложения, предмет на настоящото ИП, попада в границите на повърхностно водно тяло „Язовир Копринка“ с код BGЗТУ900L047. ИП попада в границите на зона за защита на водите – чувствителна зона „водосбор на р.Тунджа“ с код BGCSARI12, определена, съгласно чл.119а, ал.1, т.3, буква „б“ от Закона за водите (ЗВ). Местоположението на ИП не засяга зони за защита на водите, определени, съгласно чл.119а, ал.1, т.1 за повърхностни води, т.2, т.4 и т.5 от ЗВ, включени в Раздел 3 на ПУРБ на ИБР. Въпреки това в непосредствена близост до площадката на ИП не са налични мочурища, крайречни области и речни устия. ИП не е от естеството да окаже въздействие върху най-близките такива зони, поради достатъчната си отдалеченост от тях.

3) Крайбрежни зони и морска околна среда;

Община Павел баня, където ще се реализира инвестиционното предложение, се намира в централните части на Република България на значителни отстояния от най-близките крайбрежни и морски зони. Поради това въздействие върху тях е напълно изключено.

4) Планински и горски райони;

Площта на имота, върху който се намира заявеният участък за изземване на наносни отложения, предмет на настоящото ИП, е в равнинната част на Казанлъшкото поле. Същата е част от принадлежащите земи на яз.“Копринка“ и е изключително подходяща за добив на баластра за строителството.

5) Защитени със закон територии;

Инвестиционното предложение не попада в защитени със закон територии.

6) Засегнати елементи от Националната екологична мрежа;

Инвестиционното предложение не засяга елементи на националната екологична мрежа (НЕМ). Същото не попада и не е в близост до защитени територии и до защитени зони от мрежата „Натура 2000“. Най-близко разположената защитена зона е BG0000261 „Язовир Копринка“, която отстои на около 444м, северозападно от ИП, фиг.-10 на

стр.18. Границата на защитена зона BG0000192 „Река Тунджа 1“ е разположена на около 1693м запад – югозападно от ИП, фиг.-10 на стр.18.

Предвид на гореизложеното, инвестиционното предложение няма да окаже отрицателно въздействие върху двете защитени зони.

7) Ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност;

В географско отношение град Павел баня и околностите му са разположени в западните части на Казанлъшкото поле. В морфоструктурно отношение полето представлява наложена плиоцен-кватернерна котловина-грабен, която е част от Преходната планинско-котловинна област на България. Релефът е акумулационен тип и се разглежда като кватернерна алувиално-пролувиална равнина с подложка от плиоценски седименти. В изследвания район релефът е резултат от наносно-акумулационната дейност на реките Тунджа и Габровница, както и на множеството други по-малки реки и дерета, спускащи се от южните склонове на Стара планина и северните склонове на Сърнена Средна гора.

В зоната на заявения участък за изземване на наносни отложения естественият терен е равнинен с наклон от около 1÷4% в югоизточна посока, към естественото корито на р.Тунджа. Надморската височина на участъка е 384÷390м.

На север, на около 8км от заявения участък, се издига Стара планина, където релефът е високопланински, верижен тип, с високо издигната инициална повърхнина(1300÷1500м) и ерозионно врязване над 300м. Спада към структурно-денудационните типове релеф на Старопланинската сводово-верижна система. В морфоструктурно отношение това са централни издигнати части, изградени от кристалинното ядро на антиклинория. Характерни върхове са Столетов (1524м), Малък търсовец (1355м), Бузлуджа (1440м), Атово падало (1495м) и др.

На юг се издига Сърнена Средна гора, където релефът е нископланински и спада към структурно-денудационните типове релеф на Преходната планинско-котловинна област. В морфоструктурно отношение това са гънково-разломни морфоструктури издигнати през неоген-кватернера в мезозойската мантия. Прорязани са, както от ерозионни, така и от овражни дерета с полегати склонове.

Липсват данни за обекти с историческа, културна или археологическа стойност в близост до площадката на инвестиционното предложение, поради което същото няма да окаже отрицателно въздействие върху тях.

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

Както вече бе посочено, съгласно писмо с изх. №ПУ-01-766(1), Пловдив, 15.08.2025г. на Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“, площта на имота, върху който се намира заявения участък за изземване на наносни отложения, предмет на настоящото инвестиционното предложение, попада в границите на повърхностно водно тяло „Язовир Копринка“ с код BG3TU900L047. ИП попада в границите на зона за защита на водите – чувствителна зона „водосбор на р.Тунджа“ с код BGCSARI12, определена, съгласно чл.119а, ал.1, т.3, буква „б“ от Закона за водите (ЗВ). Местоположението на ИП не засяга зони за защита на водите, определени, съгласно чл.119а, ал.1, т.1 за повърхностни води, т.2, т.4 и т.5 от ЗВ, включени в Раздел 3 на ПУРБ на ИБР.

Площта на ИП попада в границите на зона, определена като „Зона за естествени развъдници на риба и други водни организми“, съгласно заповед №373/26.09.2006г. и Заповед № РД – 432/04.09.2018г. на Изпълнителен Директор на Изпълнителна агенция по рибовъдство и аквакултури (ИАРА).

ИП не засяга пояси на учредени към насоящия момент санитаро – охранителни зони.

В програмата от мерки към ПУРБ на ИБР, описани в Приложение №7.2.1. към Раздел 7, няма предвидени мерки и няма относими забрани и ограничения, които да препятстват осъществяване на ИП. Няма специфични изисквания и мерки в ПУРБ, свързани със зоните за защита на водите.

Съгласно становище на БДИБР – Пловдив, представеното ИП е допустимо от гледна точка на ПУРБ на ИБР 2022 – 2027г., ПУРН на ИБР 2022 – 2027г., Закона за водите и подзаконовите актове към Закона за водите при спазване на следните условия:

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.

• Население и човешко здраве

Не се очакват значителни въздействия върху населението и човешкото здраве. Това се дължи както на достатъчната отдалеченост на площадката от най-близките населени места, така и на характера на инвестиционното предложение, който не предполага значителни форми на замърсяване на елементите на околната среда. Очаква се леко въздействие от гледна точка на шум върху персонала на инвестиционното предложение (един багерист и двама водачи на товарните автомобили), поради което ще бъдат предвидени съответните средства за шумозащита. Не се очаква сериозно въздействие от гледна точка на вибрации, никакво от гледна точка на йонизиращи и пренебрежимо малко от гледна точка на не йонизиращи елементи.

С реализирането на обекта шумовата характеристика на района няма да се промени, тъй като предлаганата дейност не е източник на значими шумови излъчвания. Шумовото натоварване се очаква да бъде в рамките на пределно допустимите нива, определени съгласно Наредба №6/26.06.2006г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението.

Шумовото натоварване, въпреки че ще е в рамките на допустимото, ще е краткосрочно и само през светлата част на деня.

• Материални активи и културно наследство

Липсата на елементи на материалното и културно наследство изключват възможността за отрицателно въздействие върху същите.

• Въздействие върху въздуха

Въздействието върху въздуха ще е в границите и рамките на сходни производства, например изкопни работи в строителството, транспорта по републиканската пътна мрежа.

- Въздействие върху водите

Както бе посочено по-горе, съгласно писмото на БДИБР – Пловдив, представеното ИП е допустимо от гледна точка на ПУРБ на ИБР 2022 – 2027г., ПУРН на ИБР 2022 – 2027г., Закона за водите и подзаконовите актове към Закона за водите при спазване на следните условия:

- ✓ да не се допуска замърсяване на повърхностните и подземните води от дейностите по ИП, в това число и нефтопродукти;
- ✓ да не се допуска използването на речните легла, като депа за отпадъци, земни и скални маси с оглед забраната по чл.143, т.3 от ЗВ;
- ✓ при изпълнение на ИП да не се допуска миенето и обслужването на транспортните средства и техника и изхвърлянето на отпадъци в принадлежащите земи на яз.“Копринка“ с оглед забраните по чл.134 от ЗВ;
- ✓ наличие на издадено разрешително по чл.46, ал.1, т.4 от ЗВ;
- ✓ на етап издаване на разрешително за ползване на воден обект, да се постави условие за забрана за изземване на наносни отложения в периода на размножаване на рибната фауна.

Съгласно разработения технически проект (ТП) за организиране на дейностите по изпълнение на ИП за изземване на наносни отложения, зареждането с масла и горива, миенето и обслужването на изкопната и транспортната техника ще се извършва на територията на МСИ, където за това съществуват необходимите условия и при спазването им, не съществува опасност за замърсяване на повърхностните и подземните води.

Приетата от ИП крайна кота на изземване на наносни отложения от 384м, не налага изкуствено понижаване нивото на подземните води в обсега на заявения участък и в района около него.

Следователно в резултат на реализацията на ИП не се очаква да бъдат засегнати нито един критерий за добро количествено и добро химично състояние на ПВТ “Порови води в Неоген - Кватернер – Казанлъшка котловина” с код BG3G00000NQ003. Не съществува опасност от пряко или непряко отвеждане на замърсители в подземните води на ПВТ.

- Въздействие върху почвите, ландшафта, земните недра, биологичното разнообразие, климата и защитените територии

Очакваният екологичен ефект за района от реализацията на ИП ще бъде положителен и свързан с отсъствие на въздействие за компонентите почви, земни недра, биологично разнообразие и ландшафт. Инвестиционното предложение няма да окаже вредно въздействие върху почвите и земните недра, предвид неговото местоположение в принадлежащите земи на яз.“Копринка“.

Дейността на ИП е свързана с изземване на наносни отложения върху част от терена на принадлежащите земи на яз.“Копринка“, като в резултат от реализацията на ИП се постига увеличаване на полезния обем на язовира и се създават условия в образувания котлован да се утаяват влачените от реката наноси и следователно същите да не попадат в дълбоката част на язовирната чаша, където изземането им е или невъзможно или много скъпо.

От реализацията на ИП не се засяга най-горния почвен слой на земеделските земи, тъй като изземването на наносни отложения ще се извършва в принадлежащите земи на яз.“Копринка“. Не се очаква емитиране на вредности, които биха се отразили неблагоприятно върху почвените характеристики. Не се очаква въздействие върху състоянието на почвите в района и традиционното земеползване.

Не се очаква изменение върху компонента „ландшафт“, тъй като ландшафтът на територията, където ще се реализира ИП и към настоящия момент е антропогенизиран от въздействието на яз. „Копринка“.

С инвестиционното предложение (ИП) се предвижда изземване на наносните отложения до кота 384,0м, равна на средна кота на дъното на естественото русло на р.Тунджа в района на участъка, предложен за изземване на наносни отложения. При тази кота не се очаква да се нарушат физичните параметри на повърхностното водно тяло и на компонента „ландшафт“ т.е. няма да се създадат условия за възникване на ерозионна, транспортна и наносна дейност от страна на р.Тунджа.

В резултат от изпълнението на ИП не се очаква да настъпят изменения на климата.

Отсъствието на защитени територии и защитени зони в близост до площадката на ИП предполага липса на въздействие.

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

Имотът, върху който ще бъде реализирано инвестиционното предложение, не попада в защитени зони за опазване на природни местообитания на дивата флора и фауна и защитени зони за опазване на дивите птици.

Инвестиционното предложение не засяга елементи на националната екологична мрежа (НЕМ). Същото не попада и не е в близост до защитени територии и до защитени зони от мрежата „Натура 2000“. Най-близко разположената защитена зона е BG0000261 „Язовир Копринка“, която отстои на около 444м, северозападно от ИП, фиг.-10 на стр.18. Границата на защитена зона BG0000192 „Река Тунджа 1“ е разположена на около 1693м запад – югозападно от ИП, фиг.-10 на стр.18.

Площта на ИП попада в границите на зона, определена като „Зона за естествени развъдници на риба и други водни организми“, съгласно заповед №373/26.09.2006г. и Заповед № РД – 432/04.09.2018г. на Изпълнителен Директор на Изпълнителна агенция по рибовъдство и аквакултури (ИАРА). Предвид на това според ИП се предвижда забрана за изземване на наносни отложения в периода на размножаване на рибната фауна. Предвид това не се очаква поява на безпокойство на видовете, предмет на защита, поради отдалечеността от територията до най-близко разположените защитени зони, спецификата на обекта и неговия териториален обхват.

Необходимата инфраструктура за реализацията на ИП и управлението на дейностите е съществуваща, поради което няма необходимост от нова намеса в естествената околна среда и местообитания на видовете.

Реализацията на инвестиционното предложение при липса на взаимодействие с други инвестиционни предложения, планове, програми и проекти или със защитените зони няма вероятност да доведе до трайно изменение на естествения характер на терена и до необратима промяна в изкуствената екосистема, създадена от наличието на яз. „Копринка“, което да окаже неблагоприятни въздействия върху видове, предмет на опазване в защитени зони.

ИП няма вероятност да окаже въздействие върху целостта, структурата, функциите и природозащитните цели на защитена зона BG0000261 „Язовир Копринка“ и на защитена зона BG0000192 „Река Тунджа 1“ по директивата за местообитанията, поради отдалечеността от тях и характеристиките на обекта. С реализацията на ИП не може да се

очаква отрицателно въздействие върху местообитанията на видовете, предмет на опазване в Защитените зони, изброени по-горе.

Няма вероятност от преки въздействия, загуба и влошаване на местообитания от реализацията на ИП, поради отдалечеността от защитените зони и спецификата на инсталацията.

Няма вероятност от загуба на трофични местообитания и хранителен ресурс при реализацията на предвидените с ИП дейности и съоръжения, както и тяхната експлоатация, поради характеристиките на имота и неговата отдалеченост от зоните за защита.

Не се очаква фрагментация на местообитания, тъй като имотът не попадат и е значително отдалечен от територията на защитените зони. Няма вероятност от влошаване качеството на местообитания на видове, поради характеристиката на местоположението на имота.

Няма да се използват химични вещества и смеси за третиране на тревна покривка, поради което няма вероятност от замърсяване на почвите, респективно води в района на ИП.

Не се очаква кумулативен ефект, поради начинът на трайно ползване на имота, предмет на ИП, отдалечеността от границите на защитените зони.

Целостта на най-близко разположените защитени зони, тяхната структура, функции и природозащитни цели няма да бъдат нарушени, предвид гореизложеното.

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

Съгласно становище с изх. №ПУ-01-766(1), Пловдив, 15.08.2025г. на Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“, реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до съществено увеличение на риска от наводнения.

Предвид критериите по Приложение №3 на ЗООС, съоръжението не се класифицира като такова с нисък или висок рисков потенциал.

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

Не се очаква отрицателно въздействие от реализацията на инвестиционното предложение. Най-общо, въздействието върху компонентите на околната среда може да се оцени предварително като локално, с ограничен характер, без кумулативно действие. Не се засягат населени места или обекти, подлежащи на здравна защита. Реализацията на предложението няма да предизвика съществена и негативна промяна.

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.).

Въздействието на инвестиционното предложение през време на изземване на наносни отложения се ограничава в обхвата на заявения участък за изземване. Няма да има негативно въздействие, както и няма вероятност да бъде засегнато негативно населението на най-близко разположените населени места: с.Долно Сахране, с.Виден, както и на гр.Павел баня.

6) Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

Няма вероятност от негативно и интензивно отрицателно въздействие върху околната среда и човешкото здраве от реализацията на инвестиционното предложение, нито от комплексност с други дейности на територията на заявения участък за изземване. Същият е със значителен пространствен терен и отдалечена от обекти, подлежащи на здравен риск и защита, както и от защитени територии и защитени зони.

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

Спецификата и характерът на инвестиционното предложение не предполагат настъпването на въздействия, освен описаните по-горе върху въздуха, което е по-ниско от типичното за изпълнение на изкопни работи в строителството. Евентуалното настъпване на други въздействия не се предполага да бъде продължително, нито с вероятна честота на настъпване. Поради характеристиките на обекта и предложението, евентуално въздействие върху околната среда се предполага като кратковременно и напълно обратимо.

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

Както вече бе посочено, не са налице други инвестиционни предложения в непосредствена близост на заявения участък за изземване на наносни отложения, които да окажат комбинирано въздействие с настоящото.

9) Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

Исклучително щадящата технология, която е избрана от възложителя за изземване на наносните отложения, подходящия участък за изземване и отдалечеността от райони с възможност за негативни въздействия върху тях, са предпоставки за превантивна защита и ефективно намаляване на въздействията от реализацията на инвестиционното предложение.

10) Трансграничен характер на въздействието.

Не се очаква инвестиционното предложение да окаже трансгранично въздействие. Това се дължи на факта, че заявеният участък за изземване на наносни отложения, е на значително отстояние от границите със съседните държави. Заявеният участък е на повече от 117 км от границата с Румъния, на повече от 200 км от Черно море, на повече от 230 км от границата с Република Северна Македония, на повече от 154 км от границата с Република Гърция и на повече от 230 км от границата с Република Сърбия, както и на повече от 130 км от границата с Република Турция. Значителните отстояния изключват възможността за трансгранично въздействие.

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.

Съгласно писмо с изх. № ПУ – 01 – 766(1), Пловдив 15.08.2025г., на Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“ по отношение инвестиционното предложение в ПУРБ на ИБР не са предвидени мерки, съдържащи забрани и ограничения.

Съгласно писмото на БДИБР – Пловдив, представеното ИП е допустимо от гледна точка на ПУРБ на ИБР 2022 – 2027г., ПУРН на ИБР 2022 – 2027г., Закона за водите и подзаконовите актове към Закона за водите при спазване на следните условия:

- ✓ да не се допуска замърсяване на повърхностните и подземните води от дейностите по ИП, в това число и нефтепродукти;

- ✓ да не се допуска използването на речните легла, като депа за отпадъци, земни и скални маси с оглед забраната по чл.143, т.3 от ЗВ;
- ✓ при изпълнение на ИП да не се допуска миенето и обслужването на транспортните средства и техника и изхвърлянето на отпадъци в принадлежащите земи на яз.“Копринка“ с оглед забраните по чл.134 от ЗВ;
- ✓ наличие на издадено разрешително по чл.46, ал.1, т.4 от ЗВ;
- ✓ на етап издаване на разрешително за ползване на воден обект, да се постави условие за забрана за изземване на наносни отложения в периода на размножаване на рибната фауна.

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

Уведомлението за инвестиционно предложение е публично оповестено от Възложителя, съгласно изискванията на чл. 95, ал. 1 от ЗООС. Предвид това е постъпило становище от Кмета на с.Долно Сахране, община – Павел баня, област – Стара Загора, изготвено във връзка с проведено обществено събрание в с.Долно Сахране на 20.08.2025г., в което се посочва, *„че в инвестиционното предложение е необходимо да се представи информация (прогноза) от хидрогеолог за това, какво ще бъде въздействието от осъществяване на предложението, върху подземните води в района на селото, които използваме и ще използваме в съответствие с разрешените количества по Закона за водите“.*

Във връзка с горното в РИОСВ – Стара Загора е внесена „Хидрогеоложка информация (прогноза), относно въздействието от осъществяването на инвестиционното предложение (ИП) за изземване на наносни отложения от прилежащите земи на яз.,„Копринка“ в землището на с.Долно Сахране, община – Павел баня, област – Стара Загора за производство на добавъчни материали за бетон, с Възложител „КУМАКС ИНВЕСТ“ЕООД, върху подземните води в района на с.Долно Сахране, област – Стара Загора“, в която подробно са разгледани хидрогеоложките условия в района на заявения участък за изземване на наносни отложения и с.Долно Сахране и вероятността за въздействие върху подземните води в резултат от реализацията на ИП. Направено е заключение е, че не се очаква негативно въздействие върху качествено и количественото състояние на подземните води в района на с.Долно Сахране в резултат на дейностите, предвидени с ИП.



УПРАВИТЕЛ: _____
 “КУМАКС ИНВЕСТ”ЕООД - Казанлък (Ив. Кутев)

Дата: 06.10.2025год.