



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

**Проект за решение по ОВОС
Заседание на ВЕЕС на 16.01.2025 г.
по т. 1 от дневния ред**

На основание чл. 94, ал. 1, т. 2 и т. 5, чл. 99, ал. 2 и ал. 3 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС), чл. 19, ал. 1 и ал. 5 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредба за ОВОС) и във връзка с чл. 31, ал. 1 и ал. 4 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР) и чл. 39, ал. 12 и 13 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС), на основание чл. 3, ал. 1, т. 1 от Правилника за функциите, задачите и състава на Висшия експертен екологичен съвет, ВЕЕС предлага на министъра на околната среда и водите да

ОДОБРИ

Осъществяването на инвестиционно предложение за „Устройствено планиране, инвестиционно проектиране, доставка на необходимите материали и оборудване, изграждане и въвеждане в експлоатация на нови обекти за разширение на газопреносната инфраструктура на „Булгартрансгаз“ ЕАД с цел повишаване на капацитетите в точките на междусистемно свързване Кулата/Сидирокастро и Негру Вода/Кардам“ - обект „Лупинг от Рупча до Ветрино“ по Вариант 1 за трасе на новопроектирания газопровод

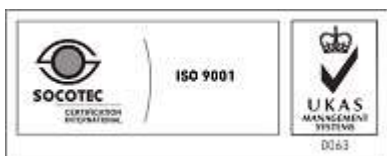
Възложител: „Булгартрансгаз“ ЕАД, ЕИК 175203478

Седалище: гр. София 1336, ж.к. „Люлин“ 2, бул. „Панчо Владигеров“ № 6б

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение (ИП) е част от проект за повишаване капацитетите по вертикален коридор на газопреносната инфраструктура на „Булгартрансгаз“ ЕАД – „Повишаване на капацитета за пренос на природен газ в точка на междусистемно свързване Негру Вода/Кардам в посока от България към Румъния“ и се отнася до обект „Лупинг от Рупча до Ветрино“ с диаметър DN 1200 и дължина 61680 m.

Предложението включва проектиране и изграждане на газова инфраструктура и съоръженията към нея, пригодна за пренос на некорозивни смеси на природен газ, биометан, водород и техните смеси с отчитане на заложените работни условия и свойства



София, 1000, бул. „Кн. Мария Луиза“ 22

Тел: +359(2) 940 6194, Факс: +359(2) 986 25 33



на газовите смеси, така че да бъде осигурена безопасната експлоатация, включвайки най-малко следното:

- Преносен газопровод от с. Рупча до с. Ветрино с диаметър DN 1200 и дължина 61680 m, проектно налягане 5,94 МРа и работно налягане 5,4 МРа;
- Връзка DN 1000 между преносния газопровод и съществуващото газопроводно отклонение към компресорна станция (КС) „Нова Провадия“;
- 1 брой байпасна връзка DN 1200 между съществуващ газопровод и новопроектиран;
- Връзка между преносния газопровод и възела за привързване на компресорна станция (КС) „Провадия“;
- 1 брой кранов възел на байпасната връзка DN 1200;
- 2 броя линейни кранови възли (КВ) – КВ „Партизани 2“, КВ „Храброво 2“ DN 1200 по трасето на преносния газопровод;
- 1 брой кранов възел DN 1000 преди включване в съществуващото газопроводно отклонение към КС „Нова Провадия“;
- Станция за очистване на газопровода (СОГ) „Ветрино“ DN 1200 – с една реверсивна камера и външни връзки към нея;
- Оптична линия за пренос на данни - свързване към съществуваща оптична кабелна линия само в участъците на връзка между настоящия обект и съществуващия транзитен газопровод (ТГ 1).

Трасето на новопроектирания газопровод и обслужващите го съоръжения, в едно със сервитута към тях, е разположен в област Варна и област Бургас и засяга следните общини и населени места: община Руен – землища на Рупча, Планиница, Дюля, Каравельово, Соколец, Трънак; община Дългопол – землища на Лопушна, Партизани, Комунари, Камен дял, Боряна, Дългопол; община Провадия - землища на Китен, Блъсково, Храброво, Овчага, Кривня, Златина, Венчан, Петров дол; община Ветрино – землище на Ветрино.

Вариант 1 (червен вариант):

Проектното трасе на газопровода започва от технологична площадка на съществуващ газопровод СОГ „Рупча“, разположена в имот 63375.34.13 в землището на с. Рупча, община Руен. Тръгва на североизток, следвайки полосата на съществуващ газопровод в земеделски земи, преминава в землището на с. Планиница, община Руен, пресича автомобилен път BGS1186 на km 1+148 от общинската пътна мрежа, навлиза в зона с хълмисто-планински терен преди навлизането в землището на с. Дюля, община Руен, като преминава покрай археологически обект крепост „Хасарлък йорен“. Продължава на североизток, следвайки полосата на съществуващия газопровод през землището на с. Каравельово, като на km 5+652 пресича ВЛ 20 kV и водопровод на km 5+680. От там продължава на изток на границата със землището на с. Соколец, община Руен, пресича ВЛ „Камчия“ 220 kV на km 7+958, продължава успоредно на съществуващия газопровод и на km 9+307 пресича съществуващия газопровод и неговия оптичен кабел. Следва пресичане на водопровод на km 9+341, след което чупи на север, като трасето е разположено между двата съществуващи газопровода. Последващо пресича водопровод, ВЛ 20 kV и автомобилен път BGS1184 от общинската пътна мрежа. Трасето чупи на запад, пресича съществуващия газопровод на km 10+332 и ВЛ 20 kV, чупи на север и продължава в земеделски земи в землището на с. Трънак, община Руен успоредно на полосата на съществуващия газопровод. От km 11+800 навлиза в горски имоти и планински терен. На km 14+277 пресича ВЛ „Камчия“ 220 kV, на km 14+300 излиза от горския фонд и продължава в земеделски земи, следвайки полосата на съществуващите газопроводи на km 15+293, пресича съществуващия газопровод и неговия оптичен кабел, пресича водопровод, продължава в полосата между двата съществуващи газопровода и минава в землището на с. Лопушна, община Дългопол. До излизане от землището преминава през имоти, горска територия, чупи на североизток през землището

на с. Партизани, община Дългопол в земеделски и горски имоти, пресича ведомствен асфалтов път, обслужващ кариера при km 18+739. На km 18+915 пресича съществуващия газопровод и неговия оптичен кабел, чупи на изток и на km 19+109 се разполага КВ „Партизани 2“ (в имоти 55470.84.6, 55470.84.7 и 55470.84.11 в землището на с. Партизани, община Дългопол) с размери 15/20 m и площ 300 m². Трасето продължава на североизток, успоредно на полосата на съществуващия газопровод, пресича електропровод ВЛ 20 kV и съществуващ водопровод, продължава на изток, пресичайки на km 20+148 ВЛ „Камчия“ 220 kV и ВЛ „Черно море“ 400 kV на km 20+227, продължава на североизток през земеделски земи, при km 21+925 пресича ж.п. линия 26 и преминава в землището на с. Комунари, община Дългопол. Трасето продължава пресичайки автомобилен път III-7301 на km 22+198 от републиканската пътна мрежа, продължава на север, пресича р. Голяма Камчия на km 22+930, навлиза в землището на с. Камен дял, община Дългопол, пресича канал, чупи на запад и пресича на km 23+230 ВЛ „Черно море“ 400 kV, на km 23+300 ВЛ „Камчия“ 220 kV и електропровод ВЛ 20 kV на km 23+351. Продължава, като пресича съществуващия газопровод на km 23+451, продължава на запад, пресича водопровод и електропровод ВЛ 20 kV, чупи на север, пресича автомобилен път VAR3192 на km 24+278 от общинската пътна мрежа и чупи на изток до приближаване на полосата на съществуващите газопроводи, продължава успоредно на тях през имоти горска територия и преминава в землището на с. Боряна, община Дългопол, излиза в горската територия и продължава на север през имоти, земеделска територия. На km 27+220 трасето пресича автомобилен път VAR2190 от общинската пътна мрежа и електропровод ВЛ - 20 kV, продължава на север, пресича канал и ВЛ „Боряна“ 110 kV на km 27+502, продължава на север, пресича водопровод на km 27+830, чупи на изток и пресича на km 28+733 ВЛ „Камчия“ 220 kV и ВЛ „Черно море“ 400 kV на km 28+813. След навлизането на трасето в землището на гр. Дългопол, община Дългопол, пресича двата съществуващи газопровода и техните оптични кабели на km 28+876 и km 28+967, чупи на север и продължава успоредно на полосата на съществуващите газопроводи, преминава в землището на с. Китен, община Провадия и продължава на север, пресича водопровод и електропровод ВЛ 20 kV и от km 32+050, преминава през имоти, горска територия, и навлиза в землището на с. Блъсково, община Провадия, следвайки полосата на съществуващите газопроводи. Трасето продължава на север, чупи на запад, пресича двата съществуващи газопровода и техните оптични кабелни линии на km 36+461 и km 36+495, продължава на изток, пресича на km 36+636 ВЛ „Черно море“ 400 kV и ВЛ „Камчия“ 220 kV на km 36+705, чупи на север и пресича на km 37+150 р. Главница – корекция, продължава на север в полосата на съществуващите газопроводи като пресича старо корито на р. Главница, минава по земеделски земи, пресича на km 38+538 автомобилен път III-731 от републиканската пътна мрежа и минаващия успоредно на него от южната страна електропровод ВЛ 20 kV, продължава на север. На km 39+721 се разполага КВ „Храброво 2“ (в имот 77387.71.3 в землището на с. Храброво, община Провадия) с размери 15/20 m и площ 300 m². Трасето продължава на север, пресича на km 40+100 автомобилен път VAR2219 от общинската пътна мрежа, преминава в землището на с. Овчага, община Провадия, продължава успоредно на полосата на съществуващите газопроводи, преминава в землището на с. Кривня, община Провадия, като продължава на север, пресича водопровод, продължава на север и пресича km 47+020 автомобилен път III-2082 от републиканската пътна мрежа и разположената в неговия обхват ОКЛ Кривня-Шумен HDPE 40. Трасето продължава на север, пресича водопровод, чупи на изток, следвайки полосата на съществуващите газопроводи и пресича електропроводи ВЛ 20 kV. При km 48+424 е проектирана газопроводна връзка към възел за привързване на КС „Провадия“ (разположени в ПИ 39829.76.413) с дължина около 130 m. Трасето на газопровода пресича оптичен кабел и газопроводни шлейфи между КС „Провадия“ и Възела за привързване, продължава на

североизток и преминава в землищата на с. Златина, община Провадия и с. Венчан, община Провадия. Трасето продължава, следвайки полосата на съществуващите газопроводи, пресича ж.п. линия 2 при km 50+843, водопровод и на km 51+410 р. Провадийска. След нея пресича електропроводи ВЛ 20 kV, продължава на север, пресича автомобилен път VAR2212 на km 52+283, продължава на север, пресича електропроводи ВЛ 20 kV, продължава на север и на km 53+635 пресича автомобилен път III-208 от републиканската пътна мрежа и разположения в неговия обхват оптичен кабел. Трасето продължава на север, на km 54+724 пресича Автомагистрала А-2 „Хемус“ от републиканската пътна мрежа и след прехода чупи на изток и пресича двата съществуващи газопровода и техните оптични кабели на km 55+806 и km 55+837, преминава в землището на с. Петров дол, община Провадия, пресича електропроводи ВЛ 20 kV, продължава на североизток, пресича водопровод и чупи на север, пресича канализация, преминава в землището на с. Ветрино, община Провадия и продължава до km 57+988.16, където е проектирана технологичната връзка с КС „Нова Провадия“ с КВ „7Б“. КВ „7Б“ е с размери 15/20 m и площ 300 m² и е разположен в имот 10865.108.1022 в землището на с. Ветрино, община Провадия. Трасето продължава на север, чупи на запад и пресича двата съществуващи газопровода и техните оптични кабели на km 58+631 и km 58+669, чупи на север, следвайки полосата на съществуващите газопроводи, пресича водопровод и електропровод ВЛ 20 kV, продължава на север, като на km 61+163 пресича автомобилен път I-2 (E-85) от републиканската пътна мрежа и оптичен кабел, продължава на север до km 61+400.25, където се разполага технологична площадка на СОГ „Ветрино“, на която е и КВ „Ветрино 2“. Площадката обхваща части от имоти 10865.59.31 и 10865.59.62 в землището на с. Ветрино, община Провадия и е с площ 9.044 дка. От източната страна на площадката трасето продължава 18 m и прави връзка със съществуващия газопровод.

Общата проектната дължина на трасето и технологичните връзки е 61680 m, от които:

- Основното трасе - 61375 m;
- Технологична връзка към възел за привързване към КС „Провадия“ - 130 m;
- Технологична връзка към ГО към КС „Нова Провадия“ с КВ "7Б" – 156.5 m;
- Байпасна връзка на ТГ с КВ „Ветрино 2“ – 18.5 m.

По трасето на газопровода са разположени следните технологични съоръжения, довеждаща инфраструктура към тях, анодни заземители, електрозахранване и оптична свързаност:

- Кранов възел „Партизани 2“ с площ 0.300 дка в ПИ 55470.84.6, 55470.84.7 и 55470.84.11 в землището на с. Партизани, община Дългопол;
- Трасе на ел. кабел, ниско напрежение за захранване на анодните заземителни устройства /АЗУ/ към Кранов възел „Партизани 2“.
- Трасе на оптичен кабел 2 бр. HDPE тр. Ø 40/ ОК 24 за връзка с КВ „Партизани 2“ с дължина 386 m.
- Ел. кабел за захранване на КВ „Партизани 2“ с дължина 401 m.
- Кранов възел „Храброво 2“ с площ 0.300 дка в ПИ 77387.71.3 в землището на с. Храброво, община Провадия.
- Трасе на оптичен кабел 2 бр. HDPE тр. Ø 40/ ОК 24 за връзка с КВ „Храброво 2“ с дължина 824 m.
- Кранов възел „7Б“ с площ 0.300 дка в ПИ 10865.108.1022 в землището на с. Ветрино, община Ветрино.
- Трасе на ел. кабел, ниско напрежение за захранване на анодните заземителни устройства /АЗУ/ към Кранов възел „7Б“.
- Ел. кабел за захранване на КВ „7Б“ с дължина 291 m.

- Станция за почистване на газопровода (СОГ) “Ветрино“ с площ 9.044 дка в ПИ 10865.59.31 и 10865.59.62 в землището на с. Ветрино, община Ветрино. На същата територия е разположен и кранов възел „Ветрино 2“.
- Пътен достъп до СОГ “Ветрино“ с площ 2.931 дка е проектиран по съществуващи полски пътища и допълнителни земеделски площи в землището на с. Ветрино, община Ветрино.
- Трасе на оптичен кабел 2 бр. HDPE тр. Ø 40/ ОК 24 за връзка със СОГ "Ветрино" с дължина 319 m.

Във връзка с реализацията на ИП ще бъдат използвани съществуващи пътища от републиканската и общинската пътни мрежи, както и съществуващи горски и полски пътища. За транспортирането на материалите и оборудването ще се използва съществуващата пътна мрежа и строителната полоса.

Единствено за СОГ „Ветрино“ е предвидено да бъде изграден пътен достъп с трайна настилка, който да се свързва с път с асфалтова настилка. Пътят за достъп до СОГ Ветрино ще е с площ 2.931 дка и е проектиран по съществуващи полски пътища и допълнителни земеделски площи в землището на с. Ветрино, община Ветрино.

Предвидени са преходи през естествени и инженерни препятствия, както следва:

- Пресичане на съществуващи инженерни препятствия от трасето на новопроектирания газопровод – общински пътища, електропроводи, водопроводи, оптични кабели, републикански и общински пътища, напоителни канали, оптични кабели и др.;

- Пресичане на водни обекти от трасето на новопроектирания газопровод при: km 0+290 пресичан обект даре с код на водно тяло BG2KA400R1111; km 0+440 пресичан обект даре с код на водно тяло BG2KA400R1111; km 1+390 пресичан обект даре с код на водно тяло BG2KA400R1111; km 4+200 пресичан обект даре с код на водно тяло BG2KA400R1111; km 4+320 пресичан обект даре с код на водно тяло BG2KA400R1111; km 5+380 пресича обект даре с код на водно тяло BG2KA400R1111; km 6+150 пресичан обект даре с код на водно тяло BG2KA400R1111; km 6+700 пресичан обект даре с код на водно тяло BG2KA400R1111; km 7+980 пресичан обект река с код на водно тяло BG2KA400R1111; km 10+380 пресичан обект даре Соколец с код на водно тяло BG2KA400R1111; km 11+870 пресичан обект Коджадере с код на водно тяло BG2KA400R1111; km 14+660 пресичан обект даре с код на водно тяло BG2KA400L008; km 17+400 пресичан обект даре с код на водно тяло BG2KA578R1303; km 19+340 пресичан обект даре с код на водно тяло BG2KA578R1303; km 21+990 пресичан обект река с код на водно тяло BG2KA578R1303; km 22+930 пресичан обект р. Голяма Камчия с код на водно тяло BG2KA578R1303; km 27+130 пресичан обект река с код на водно тяло BG2KA578R1303; km 28+800 пресичан обект река с код на водно тяло BG2KA578R1303; km 35+130 пресичан обект даре с код на водно тяло BG2PR400R1009; km 36+530 пресичан обект река с код на водно тяло BG2PR400R1009; km 37+150 пресичан обект р. Главница с код на водно тяло BG2PR400R1009; km 40+240 пресичан обект р. Топла /Голямата/ с код на водно тяло BG2PR400R1009; km 43+120 пресичан обект даре Булканите с код на водно тяло BG2PR400R1009; km 51+410 пресичан обект р. Провадийска с код на водно тяло BG2PR500R006; km 59+950 пресичан обект р. Язтепенста с код на водно тяло BG2PR500R004. Предвижда се посочените водни обекти, като значими реки, да бъдат пресичани без нарушаване целостта на същите по безизкопен метод – по метода на хоризонталното насочено сондиране (HDD – horizontal direction drilling). За останалите водни обекти (реки и дерета) се предвижда изграждането да се извърши по открит способ чрез траншейно прокопаване.

Необходимите площи (като усвоени терени, земеделска земя, горски площи и др.) по време на фазата на строителството и фазата на експлоатация, са както следва:

- Засегнати територии от трасе и сервитута на газопровода – 1281 бр. имоти със засегната площ 1920,320 дка;
- Засегнати територии от сервитута на анодите заземители (9 бр. имоти със засегната площ 3.857 дка), ел. кабел за захранване (1 имот със засегната площ 0.223 дка) и оптичен кабел (3 бр. имоти със засегната площ 0.98 дка);
- Засегнати територии от СОГ „Ветрино“ и КВ „Ветрино 2“ и довеждащ път до СОГ – 2 бр. имоти със засегната площ 9.044 дка.

Освен описаното по-горе трасе на новопроектирания газопровод (наричан в доклада за ОВОС Вариант I или червен вариант), в процеса на избор на трасе е детайлно разгледан и оценен и алтернативен, наричан Вариант II или син вариант, на газопроводното трасе.

Вариант II (син вариант):

Трасето по алтернативния Вариант II, син вариант, както и това по Вариант I, е разположено на територията на области Бургас и Варна и засяга 21 землища в общини Руен, Дългопол, Провадия и Ветрино, като засегнатите землища изцяло се препокриват с тези, засегнати от червения вариант.

Проектната дължина на трасето е 62 273.74 m.

Проектното трасе на Вариант II на газопровода започва от технологична площадка на съществуващ газопровод СОГ „Рупча“, разположена в имот 63375.34.13 в землището на с. Рупча, община Руен. Тръгва на североизток, следвайки полосата на съществуващ газопровод на минимално отстояние от 50 m от трасето на газопровода в земеделски земи, преминава в землището на с. Планиница, община Руен, пресича автомобилен път BGS1186 от общинската пътна мрежа, навлиза в зона с хълмисто-планински терен преди навлизането в землището на с. Дюля, община Руен, преминава покрай археологически обект крепост „Хасарлък йорен“, продължава на североизток, следвайки полосата на съществуващия газопровод през землището на с. Каравельово, на km 5+600 пресича ВЛ 20 kV, продължава на изток на границата със землището на с. Соколец, община Руен, пресича ВЛ „Камчия“ 220 kV, продължава успоредно на съществуващия газопровод и на km 9+400 пресича съществуващия газопровод и неговия оптичен кабел, чупи на север, като трасето е разположено между двата съществуващи газопровода, пресича ВЛ 20 kV и автомобилен път BGS1184 от общинската пътна мрежа. Трасето чупи на запад, пресича съществуващия газопровод и ВЛ 20 kV, чупи на север и продължава в земеделски земи в землището на с. Трънак, община Руен успоредно на полосата на съществуващия газопровод, а от km 12+000 навлиза в горски имоти и планински терен. На km 14+600 излиза от горския фонд и продължава в земеделски земи, следвайки полосата на съществуващите газопроводи и минава в землището на с. Лопушна, община Дългопол. До излизане от землището преминава през имоти горска територия, чупи на североизток през землището на с. Партизани, община Дългопол в земеделски и горски имоти, пресича ведомствен асфалтов път, обслужващ кариера. На km 19+300 пресича съществуващия газопровод и неговия оптичен кабел, чупи на изток и на km 19+715,88 се разполага КВ „Партизани 2“ (в имот 55470.84.6) с размери 15/20 m и площ 300 m². Трасето продължава на североизток успоредно на полосата на съществуващия газопровод, пресича електропровод ВЛ 20 kV и съществуващ водопровод, продължава на изток пресичайки ВЛ „Камчия“ 220 kV и ВЛ „Черно море“ 400 kV, продължава на североизток през земеделски земи, пресича ЖП линия 26 и преминава в землището на с. Комунари, община Дългопол. Трасето продължава пресичайки автомобилен път III-7301 от републиканската пътна мрежа, продължава на север, пресича р. Голяма Камчия на km 23+500, навлиза в землището на с. Камен дял, община Дългопол, чупи на запад и пресича ВЛ „Черно море“ 400 kV, ВЛ „Камчия“ 220 kV и електропровод ВЛ 20 kV, продължава като пресича съществуващия газопровод на km 24+100, продължава на запад, пресича водопровод и електропровод ВЛ 20 kV, чупи на север, пресича автомобилен път VAR3192 от общинската пътна мрежа и чупи на изток до

приближаване на полосата на съществуващите газопроводи, продължава успоредно на тях през имоти горска територия и преминава в землището на с. Боряна, община Дългопол, излиза горската територия и продължава на север през имоти земеделска територия. Трасето пресича автомобилен път VAR2190 от общинската пътна мрежа и електропровод ВЛ -20 kV, продължава на север, пресича канал и ВЛ „Боряна“ 110 kV, продължава на север, пресича водопровод, чупи на изток и пресича ВЛ „Камчия“ 220 kV и ВЛ „Черно море“ 400 kV. След това трасето навлиза в землището на гр. Дългопол, общ. Дългопол, пресича двата съществуващи газопровода и техните оптични кабели на km 29+700 и km 29+800, чупи на север и продължава успоредно на полосата на съществуващите газопроводи, преминава в землището на с. Китен, община Провадия и продължава на север, пресича електропровод ВЛ 20 kV от km 32+500, преминава през имоти горска територия и навлиза в землището на с. Блъсково, община Провадия, следвайки полосата на съществуващите газопроводи. Трасето продължава на север, чупи на изток, пресича двата съществуващи газопровода и техните оптични кабелни линии на km 37+400 и km 37+500, продължава на изток, пресича ВЛ „Черно море“ 400 kV и ВЛ „Камчия“ 220 kV, чупи на север и пресича р. Главница – корекция, продължава на север в полосата на съществуващите газопроводи, като пресича старо корито на р. Главница, минава по земеделски земи, пресича автомобилен път III-731 от републиканската пътна мрежа и минава успоредно на него от южната страна електропровод ВЛ 20 kV. На km 39+035 се разполага КВ „Партизани 2“ (в имот 04457.18.36) с размери 15/20 m и площ 300 m² и продължава на север през землището на с. Храбово, община Провадия, пресича автомобилен път VAR2219 от общинската пътна мрежа, преминава в землището на с. Овчага, община Провадия, продължава успоредно на полосата на съществуващите газопроводи, пресича водопровод и преминава в землището на с. Кривня, общ. Провадия, като продължава на север, пресича водопровод и продължава на север и пресича Автомобилен път III-2082 от републиканската пътна мрежа и разположената в неговия обхват ОКЛ Кривня-Шумен HDPE 40. Трасето продължава на север, чупи на изток, следвайки полосата на съществуващите газопроводи, пресича електропроводи ВЛ 20 kV, минавайки в зоната на ГРС „Кривня“, пресича оптичен кабел, продължава на североизток и преминава в землищата на с. Златина, община Провадия и с. Венчан, община Провадия. Трасето продължава следвайки полосата на съществуващите газопроводи, пресича ЖП линия 2, водопровод и р. Провадийска. След нея пресича електропроводи ВЛ 20 kV, продължава на север, пресича автомобилен път VAR2212, продължава на север, пресича електропроводи ВЛ 20 kV, продължава на север и пресича автомобилен път III-208 от републиканската пътна мрежа и разположения в неговия обхват оптичен кабел. Трасето продължава на север, пресича Автомагистрала „Хемус“, преминава в землището на с. Петров дол, община Провадия, пресича електропроводи ВЛ 20 kV, продължава на североизток, пресича водопровод и чупи на север, пресича канализация, преминава в землището на с. Ветрино, община Провадия и продължава до km 58+811, където се разполага КВ „7Б“ на технологичната връзка с КС „Нова Провадия“. КВ „7Б“ е с размери 15/20 m и площ 300 m² и е разположен в имот 10865.108.1022 в землището на с. Ветрино, община Провадия. Трасето продължава на север, следвайки полосата на съществуващите газопроводи, пресича електропровод ВЛ20 kV, продължава на север, пресича автомобилен път I-2(Е-85) от републиканската пътна мрежа и оптичен кабел, продължава на север до km 62+084, където се разполага технологична площадка на СОГ „Ветрино“, на която е и КВ „Ветрино 2“. Площадката обхваща части от имоти 10865.59.31, 10865.59.62, 10865.59.29 и 10865.59.27 и е с площ 12,750 дка. От източната страна на площадката трасето продължава 18 m и прави връзка със съществуващия газопровод.

С т. 2 от Решение № 133 от 23.02.2024 г. на Министерския съвет на Република България проект „Повишаване на капацитета за пренос на природен газ в точка на междусистемно свързване Негру Вода/Кардам в посока от България към Румъния“, на

основание § 1 от Допълнителните разпоредби на *Закона за държавната собственост* и § 5, т. 62 от Допълнителните разпоредби на *Закона за устройство на територията* е обявен за национален обект и обект с национално значение.

Трасето на газопровода на обект „Лупинг от Рупча до Ветрино“ не попада в границите на защитени територии по смисъла на *Закона за защитените територии*, но преминава през следните защитени зони от мрежата „Натура 2000“:

- По Директивата за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна:

- BG0000501 “Голяма Камчия“, обявена със Заповед № РД-38/17.01.2024 г. на министъра на околната среда и водите (обн., ДВ, бр. 9/2024 г.);

- BG0000104 “Провадийско – Ройякско плато“, обявена със Заповед № РД-988/10.12.2020 г. на министъра на околната среда и водите (обн., ДВ, бр. 6/2021 г.);

- По Директивата за опазване на дивите птици:

- BG0002038 “Провадийско-Роякско плато“, обявена със Заповед № РД-134/10.02.2012 г. на министъра на околната среда и водите (обн., ДВ, бр. 26/2012 г.), изм. и доп. със Заповед № РД-73/28.01.2013 г. на министъра на околната среда и водите (обн., ДВ, бр. 10/2013 г.).

Предвид разпоредбите на чл. 31, ал. 1 от ЗБР и чл. 2, ал. 1, т. 1 от *Наредба за ОС*, ИП е подложено на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на защитени зони от екологичната мрежа Натура 2000 по смисъла на чл. 31, ал. 4 от същия закон и по реда на Глава трета от *Наредбата за ОС*.

Извършената проверка за допустимост по реда на чл. 39, ал. 2 във връзка с чл. 12, ал. 2 от *Наредбата за ОС* установи, че ИП е **допустимо** спрямо режимите на защитени зони BG0002038 “Провадийско-Роякско плато“, BG000104 “Провадийско-Роякско плато“ и BG0000501 “Голяма Камчия“ при спазване на регламентираните с тях забрани.

На основание чл. 39, ал. 3 от *Наредбата за ОС*, въз основа на критериите по чл. 16 от същата Наредба, е направена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която реализацията на ИП има вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в посочените по-горе защитени зони, и съгласно дадени по чл. 39, ал. 5 от *Наредбата за ОС* указания, е изготвен доклад за оценка степента на въздействие върху защитените зони (ДОСВ). Очакваните въздействия на ИП върху предмета и целите на защитените зони са подробно разгледани и оценени в ДОСВ.

поради следните мотиви и фактически основания:

1. В доклада за ОВОС са разгледани съответните аспекти от текущото състояние на околната среда. В доклада за ОВОС на инвестиционно предложение е направено описание и анализ на компонентите на околната среда, културно наследство и човешкото здраве, които се очаква да бъдат засегнати от реализацията на ИП, както и взаимодействието между тях, като са направени мотивирани изводи, както следва:

1.1. *Климат и атмосферен въздух* - Пространственият мащаб на количествата на емисии, както при строителство, така и по време на експлоатация и извеждане от експлоатация на ИП, са с подмрежов ефект за пространствените мащаби на изменение на климата. Следователно няма да има изменение в режима и пространственото разпределение на стойностите на климатичните елементи в разглеждания район. Новопроектираното трасе е адаптирано към настъпващите през последните години и очаквани за в бъдеще климатични промени.

Количеството на генерираните емисии както по време на строителството, така и по време на експлоатацията на газопровода не са предпоставка за концентрации в атмосферния

въздух, които да се определят като значително въздействие. От направеното изследване за очаквани промени в качеството на въздушния басейн в районите на строителната полоса и в този на най-близко разположения обект, подлежащ на здравна защита, от площните източници на емисии на фини прахови частици (ФПЧ₁₀) и азотни оксиди (NO_x), от колектива от експерти, изготвил доклада за ОВОС е направен изводът, че в годишен и краткосрочен аспект качеството на атмосферния въздух няма да бъде повлияно отрицателно, като въздействието е приемливо в локален и регионален мащаб.

1.2. *Повърхностни води* - Въздействията върху повърхностните води са съсредоточени във фазата на строителство, при дейностите по пресичане на водно течение по открит траншеен метод. Предвид чувствителността на рецепторите и степента на въздействието и съгласно изготвената и прилагана за проекта методика, значимостта на въздействията се определя като такава с ниска/слаба отрицателна значимост – проявяващи се посредством временни, краткосрочни, ограничени по време и по площ, с лесна обратимост въздействия. Не е необходимо прилагането на специфични смекчаващи мерки, като прилагането на най-добрите техники в световен мащаб при строителството на газопроводи и в частност пресичане на водни обекти по открит способ, е достатъчно, за да сведе очакваните въздействия до такива с незначителна отрицателна значимост или не се очаква въздействие. По време на експлоатацията, в случай на извършване на регулярни поддържащи газопровода работи и аварийни ремонтни дейности, както и в периода на извеждане от експлоатацията, се очакват въздействия, които по вид няма да се различават от тези по време на строителството, но ще са значително по-ограничени във времето и пространството и по-слабо проявени.

1.3. *Подземни води* - Очакваното въздействие върху подземните води е идентифицирано единствено в районите, където трасето на газопровода пресича подземни водни тела, които се явяват първо водно тяло от повърхността на терена и в случай на дрениране на незначителни количества води в локални участъци на изкопите, достигащи до и под водното ниво. Въздействията са единствено за фазата на строителство. Отчитайки приложената методика и оценената чувствителност на рецепторите, то по своята значимост въздействията са незначителни отрицателни за засегнатите подземни водни тела. Не се налага предприемането на допълнителни смекчаващи мерки, освен прилагането на най-добрите практики при строителството на газопроводи. Преминаването на газопроводното трасе през пояси две и три на минерални извори няма да повлияе върху зоната им на подхранване, както и да промени посоката на водите, т.е. въздействия върху минералните води не се очакват. Не се очаква въздействие върху състоянието на подземните води по време на експлоатацията и извеждането от експлоатацията на газопровода.

1.5. *Почви* - Въздействията върху почвите са съсредоточени във фазата на строителство, като различните дейности оказват различни по вид въздействия. Предвид чувствителността на рецепторите и степента на въздействието, значимостта на въздействията се определят като такива с ниска/слаба отрицателна значимост – проявяващи се посредством временни, краткосрочни, ограничени по време и по площ, с лесна обратимост въздействия. Не се очакват въздействия при нормална експлоатация на съоръжението и обслужващата го наземна инфраструктура. Въздействията от ремонтни дейности в резултат от аварийни ситуации при експлоатацията са идентични с оценените за периода на строителство, но на ограничени площи (само в района на аварията) и без трайно унищожаване на почви. На етапа на извеждане от експлоатацията се очакват въздействия, сходни с тези при строителството.

1.6. *Земни недра и минерално разнообразие* - Строителните дейности за реализация на инвестиционното предложение ще се изразяват основно, като изпълнение на изкопи и обратни насипи. Въздействието от тези дейности ще е отрицателно, пряко и необратимо. По обхват се ограничава в обсега на участъците на изпълняваната строителна дейност.

Въздействието ще засяга само малка част от повърхностната зона на земните недра, която впоследствие частично се възстановява. Очакваното въздействие е с незначителна отрицателна значимост. Като въздействие по време на експлоатацията остава единствено натоварването върху земната основа от изградените съоръжения, които са съизмерими с нормалните напрежения, предизвикани от геоложкия товар, респ. на натоварването от изветите земни маси. Не се очаква въздействие върху земната основа по време на етапа на извеждане от експлоатация на ИП.

1.7. *Ландшафт и природни обекти* - Въздействията върху ландшафтите са съсредоточени във фазата на строителство. Същите се оценяват като такива с незначителна (за ландшафти в земеделски земи) до ниска или още слаба отрицателна значимост (за ландшафти извън земеделски земи и в защитени зони). При нормална експлоатация на газопровода не се очакват въздействия върху компонентите на ландшафта. Визуалните въздействия по време на експлоатацията са твърде субективни за да могат да бъдат оценени еднозначно за всички наблюдатели. Такива въздействия са възможни само по отношение на отделни части на селата Грънак и Партизани, които имат пряка видимост към горските масиви през които ще минава строителната полоса. Въздействията при извеждане на обекта от експлоатация са сходни с тези при строителството.

1.8. *Биологично разнообразие* - Въздействията при строителството и експлоатацията на ИП са оценени като незначителни за биологичното разнообразие, вкл. в засегнатите защитени зони при спазване на предвидените по-долу условия и мерки. Защитени територии. не се засягат.

1.9. *Културно-историческо наследство* - Вероятността за наличие на неизвестни археологически обекти в обхвата на строителните дейности може да доведе до поява на отрицателни въздействия, локални по обхват, необратими. Предвид наличието на археологически обекти в границите на строителната площадка и с цел предотвратяването на унищожаването на потенциални археологически обекти, следва да бъдат приложени изискванията на Закона за културното наследство, в т. ч. и наблюдение от археолог по време на строително-монтажните работи, в резултат на което няма да има каквото и да е въздействие върху културно-историческото наследство в района на ИП. По време на експлоатацията и извеждането от експлоатация не се очаква въздействие върху културни ценности и археологически обекти.

1.10. *Вредни физични фактори* - За периода на строителството източник на шум в околната среда ще бъде използваната строителна техника, като въздействието на шума ще е съсредоточено в и около работната полоса, с очаквана кумулация на шумово натоварване от различната строителна техника в светлата част на деня. Предвид местоположението на ИП се регистрират обекти, подлежащи на здравна защита, ситуирани на по-малко от 300 m от сервитута на газопровода - жилищни сгради в регулационните граници на с. Камен дял, с. Партизани и с. Златина, най-близката от които е в с. Камен дял, на отстояние около 130 m. До посочените места на въздействие е възможно да достигнат шумови нива между 60 dB(A) и 70 dB(A). Очакваното шумово въздействие е върху близко разположените жилищни сгради в с. Камен дял, с. Партизани и с. Златина и нарушаване акустичната среда в населеното място, като се препоръчва да се проектира и постави временен шумоизолиращ екран, който да бъде отстранен след приключване на строителството и който да изпълнява ролята на шумопогълтител и допринесе за недопускане влошаване на акустичната среда в населените места и непревишаване нормите на шум до обектите, подлежащи на здравна защита. В допълнение в доклада за ОВОС е направено заключение за необходимост да се провежда регулярен мониторинг на шума в района на близко ситуираните жилищни сгради в изброените населени места, заложен за изпълнение в настоящото решение. Прилагането на съответната смекчаваща мярка ще смекчи въздействието до степен без промяна или незначителна, така че да не се регистрират изменения на акустичната среда в набелязаните

населени места и да не се регистрират превишения на нормативно заложените стойности на шум за района на близко ситуираните жилищни сгради.

По време на експлоатацията на газопровода ще се генерират незначителни шумови нива от регулярния обход на трасето и извършваните ремонтно-поддържащи дейности. Не се очаква промяна в акустичната среда на близките населени места, вкл. и от транспортната дейност по използваните пътни артерии, предвид минималния брой използвани транспортни средства. Очакваните въздействия по време на извеждането от експлоатация ще са сходни с тези по време на строителството.

1.11. *Отпадъци* - не се очаква въздействие върху компонентите и факторите на околната среда, породени от генерираните отпадъци по време на строителството, експлоатацията и извеждане от експлоатация на газопроводното трасе, ако същите се управляват съгласно изискванията на *Закона за управление на отпадъците* (ЗУО) и подзаконовите нормативни актове към него.

1.12. *Здравно-хигиенни аспекти* - не се очаква въздействие върху населението в близко разположените до трасето на газопровода населени места.

Очакваното въздействие върху работниците по време на строителството ще бъде отрицателно, пряко и обратимо, като ще бъде преустановено с изграждането на обекта. Реализирането на ИП с голяма вероятност ще доведе до отрицателни въздействия, които се очаква да бъдат с ниска степен и с локален пространствен обхват. Очакваните да настъпят въздействия ще са със средна интензивност и непрекъснати. Оценяват се като такива с незначителна отрицателна значимост и ще бъде преустановено с изграждането на обекта.

При извършването на планови и ремонтни аварийни работи оценката на въздействието върху работниците няма да се различава от това по време на строителството.

По време на извеждане на ИП от експлоатация се очакват въздействия, които ще са подобни по вид и количество на тези, характерни за етапа на строителство – оценката на същите е подобна на тази, изготвена за очакваните въздействия върху работниците по време на строителството.

1.13. *Материални активи* - Очакваното въздействие върху функционалността и техническото състояние на материалните активи на възложител ще бъде положително, пряко и необратимо. Въздействието, свързано с повишаване капацитета в точката на междусистемно свързване Негру Вода/Кардам, ще е положително по вид, косвено и необратимо.

Реализирането на ИП с голяма вероятност ще доведе до положителни въздействия, които се очаква да бъдат с висока степен и с пространствен обхват локален до национален, предвид повишаване капацитета в точката на междусистемно свързване. Очакваните да настъпят въздействия ще са с висока интензивност и непрекъснати. Оценяват се като такива с висока положителна значимост. Кумулативен ефект може да се очаква върху активите на Дружеството в едно с други инвестиции.

Не се очакват въздействия върху материалните активи на други дружества при съобразяване на дейностите по строителство и извеждане от експлоатация.

1.14. В доклада за ОВОС е оценено кумулативното въздействие върху околната среда и човешкото здраве от осъществяването на ИП.

Кумулативно/комбинирано въздействие върху физичните компоненти на околната среда и биоразнообразието, с ИП в идентифицираната зона на въздействие на отделните компоненти и фактори на средата, съгласно екипа от експерти изготвили доклада за ОВОС може да се очаква основно върху качеството на атмосферния въздух, шума, почвите, ландшафта, културното наследство и биоразнообразието. От идентифицираните инвестиционни приложения, въздействията на четири от тях имат потенциал да се комбинират с въздействията на настоящото ИП. Идентифицираните инвестиционни предложения са както следва:

1.14.1. *Частично изменение на Общ устройствен план на Община Ветрино с цел създаване на фотоволтаичен парк* – кумулиране на въздействията с компоненти въздух, ландшафт, почви, културно наследство, биоразнообразие.

Компонент въздух и вредни физични фактори (шум) – очакваните кумулативни въздействия могат да се породят само в етапа на строителство при едновременно изграждане на двете ИП и ще са в резултат на емисиите на прах и отпадни газове от строителната техника, както и на излъчвания шум от строителната техника. Предвид това, че най-близките населени места са на разстояние по-голямо от 3500 m, не се очаква кумулативните въздействия да окажат ефект върху качеството на атмосферния въздух (КАВ) и акустичната среда в тях. Въздействията са локални, в обхвата на строителните площадки, отрицателни и обратими, преки с ниска степен и ниска интензивност, временни и краткотрайни.

Компонент ландшафт – очакваните въздействия върху ландшафтите са както по време на строителството, така и по време на експлоатацията.

По време на строителството въздействията са преки, обратими и необратими, локални и краткосрочни, с ниска интензивност.

По време на експлоатацията кумулативните въздействия са визуални и са породени от близостта на крановите възли и СОГ и площадката на фотоволтаичния парк. В близост е отчетено и евентуалното изграждане на находище „Петров дол“. Предвид голямата отдалеченост от населени места въздействията са локални, с незначителна отрицателна степен главно върху пребиваващите в района.

Компонент почви – кумулативни въздействия се очакват от прякото засягане и унищожаване на почвите в обхвата на постоянните площадки. Предвид много малките площи при реализацията на газопровода, въздействията са отрицателни, локални с ниска степен, преки, обратими и необратими, краткотрайни с ниска интензивност.

Компонент културно наследство – кумулативните въздействия, които могат да се очакват са по време на строителството са преки и отрицателни, с локален, регионален или национален мащаб, необратими, краткотрайни с ниска интензивност.

1.14.2. *Находище „Петров дол“ за строително материали и варовици с подадено заявление за концесия* - кумулиране на въздействията с компоненти въздух, ландшафт, почви, културно наследство, биоразнообразие.

Компонент въздух и вредни физични фактори (шум) – очакваните кумулативни въздействия могат да се породят само в етапа на строителство, при едновременно изграждане на газопровода и разработване на находището и ще са в резултат на емисиите на прах от площни източници и отпадни газове и излъчван шум от техниката. Предвид това, че най-близките населени места са на разстояние по-голямо от 3500 m, не се очаква кумулативните въздействия да окажат ефект върху населението, чрез влошаване на КАВ и изменение на акустичната среда в границите им. Въздействията са локални, в обхвата на строителните площадки, отрицателни и обратими, преки с ниска степен и ниска интензивност, временни и краткотрайни.

Компонент ландшафт – очакваните въздействия върху ландшафтите са както по време на строителството, така и по време на експлоатацията.

По време на строителството въздействията са преки, обратими и необратими, локални и краткосрочни с ниска до средна интензивност. Необратими са въздействията в обхвата на постоянните площадки.

По време на експлоатацията кумулативните въздействия са визуални и са породени от близостта на крановите възли и СОГ и площадката на фотоволтаичния парк и кариера „Петров дол“. Предвид голямата отдалеченост от населени места, въздействията са локални, с незначителна отрицателна степен главно върху пребиваващите в района.

Компонент почви – кумулативни въздействия се очакват от прякото засягане и унищожаване на почвите в обхвата на постоянните площадки. Предвид много малките площи при реализацията на газопровода, много по-малки от необходимите за реализацията на находище „Петров дол“, въздействията са отрицателни, локални с ниска степен, преки, обратими и необратими, краткотрайни с ниска интензивност.

Компонент културно наследство – кумулативните въздействия, които могат да се очакват са по време на строителството и са преки и отрицателни, с локален, регионален или национален мащаб (в зависимост от важността на обекта), необратими, краткотрайни с ниска интензивност.

1.14.3. *Находище „Капу баир“ за строителни материали-доломити, варовици и алевролитови мергели с предоставена концесия* - кумулиране на въздействията с компоненти въздух, ландшафт, почви, биоразнообразие.

Компонент въздух и вредни физични фактори (шум) – очакваните кумулативни въздействия могат да се породят само в етапа на строителство на обекта на настоящото ИП и разработване на находището, когато двете дейности се извършват едновременно. Те ще са в резултат на емисиите на прах и отпадни газове и шум от строителната техника. Предвид това, че най-близките населени места са на разстояние по-голямо от 2700 m не се очакват кумулативните въздействия да влошат КАВ и акустичната среда в техните граници и да окажат въздействие върху населението. Въздействията са локални, в обхвата на строителните площадки, отрицателни и обратими, преки с ниска степен и ниска интензивност, временни и краткотрайни.

Компонент ландшафт – очакваните въздействия върху ландшафтите са само по време на строителството, тъй като в района няма предвидени за изграждане постоянни площадки. Кариерите за открит добив са инвестиционните предложения, които оказва най големи отрицателни въздействия върху ландшафта, увреждайки едновременно всички ландшафтни компоненти, разрушавайки връзките между тях и водещи до образуването на нов тип индустриални ландшафти

По време на строителството въздействията са преки, обратими, локални и краткосрочни с ниска до средна интензивност.

Компонент почви – кумулативни въздействия се очакват от прякото засягане и увреждане на почвите в обхвата на строителната полоса. Предвид много малките площи при реализацията на газопровода, много по-малки от необходимите за реализацията на находище „Капу баир“, въздействията са отрицателни, локални с ниска степен, преки, обратими, краткотрайни с ниска интензивност.

1.14.4. *КС „Нова Провадия“* – кумуляция по отношение на шумовите нива

Кумуляция на въздействия се очаква основно по отношение на шумовите нива по време на строителството на газопровода. Предвид голямата отдалеченост на населените места, то не се очаква промяна на акустичната среда в техните граници, като очакваните въздействия ще са преки, отрицателни, с ниска степен, локални, краткотрайни и обратими.

Комбиниране на въздействието върху биологичното разнообразие с въздействието на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения:

Потенциал за кумулиране на въздействието има при загубата на растителни съобщества и местообитания на видове. При изграждане на газопровода всички въздействия в открити местообитания ще бъдат временни, локални, краткотрайни и обратими, поради което не се очаква значително кумулиране на въздействията върху тях и видовете, които ги обитават. Засегнати са незначителни територии от горски/храстови съобщества. Същото се отнася и за останалите планове/програми и проект/ИП. Не се очаква значително кумулативно въздействие от загуба на растителни съобщества и местообитания на видове.

За да има кумулативен ефект от безпокойството е необходимо дейности по различните проекти, водещи до безпокойство, да се извършват на близко разстояние и по едно и също време, което значително намалява възможността за възникване на кумулативното въздействие. От разглежданото ИП се очаква временно, краткотрайно, незначително безпокойство, като засегнати от това въздействие са птиците и бозайниците. Графикът на ИП е съобразен с размножителния период на видовете. Проекти с потенциал за кумулиране на въздействието са плановете за застрояване, изграждането на фотоволтаичен парк, както и функционирането на компресорна станция Нова Провадия. Безпокойството от тези проекти е пространствено ограничено. Очакваното кумулативно безпокойство е локално, краткотрайно (по време на изграждането на газопровода), незначително.

Комбиниране на въздействието върху КАВ и акустичната среда в районите на използваните пътни артерии за обслужване строителството на тръбопровода:

Кумулативни/комбинирани въздействия върху КАВ и акустичната среда в района на ИП могат да се очакват и от движението по пресичаните пътни артерии, както и в резултат от увеличаване на трафика при доставяне на материали и оборудване.

Направени оценки за линейните газови емисии от транспортни дейности извън строителната площадка (доставка на строителни материали и технологично оборудване) за други сходни проекти сочат, че най-ниско е кумулативното натоварване по отношение замърсителите на атмосферния въздух по участъци от първокласните републикански пътища (не по-високо от 3 %), следвани от третокласните и четвъртокласни пътища, където натоварването за отделни замърсители може да достигне само до 7,5%, което е пренебрежимо малко за зоната на въздействие от транспорта.

Очакваните въздействия върху въздуха и шума, могат да бъдат характеризирани като отрицателни, преки, временни и краткотрайни, локални само в обсега на инвестиционните предложения или в непосредствена близост до използваните пътни платна, с ниска интензивност, комплексни, както и периодични. Същите ще са с незначителна отрицателна степен и от незначителна отрицателна значимост до такива с ниска или още слаба отрицателна значимост. В участъците на пресичане на пътища в експлоатация от трасето, въздействията могат да се смекчат при използване на най-добри налични техники в областта на строителството на газопроводи.

1.15. В доклада за ОВОС са предложени конкретни мерки за предотвратяване, намаляване и възможно най-пълно отстраняване на неблагоприятните последици върху околната среда - дефинирани по компонентите на околната среда, отнасящи се за периода на проектирането, на строителството и на експлоатацията на ИП.

1.16. От извършения анализ, прогноза и оценка в доклада за ОВОС е направен извода, че в резултат от реализацията на ИП не се очакват въздействия с отрицателна значимост за околната среда и човешкото здраве при съобразяване с действащите в страната норми за качество на околната среда, прилагането на принципите за намаляване на риска за човешкото здраве и осигуряване на устойчиво развитие, и при прилагането на предложените в доклада мерки. Въз основа на извършената оценка, крайното заключение на колектива от независими експерти, разработили доклада за ОВОС е, че ИП може да се реализира по Вариант 1, що се касае до избора на трасе на новопроектирания газопровод.

2. Осъществяването на ИП ще допринесе за разширяване на газопреносната инфраструктура, целящо повишаване на техническия капацитет за пренос на газ в посока Гърция към България и от България към Румъния по така наречения Вертикален газов коридор. За реализацията на вертикален газов коридор през месец януари 2024 г. е подписан Меморандум, страни по който са Гърция, България, Румъния, Молдова, Украйна, Словакия, Унгария. Прогнозите са Вертикалният газов коридор да осигури преноса на общо около 10 млрд. m³ природен газ годишно през България през мрежата на възложителя.

3. Алтернативи за реализация на инвестиционното предложение:

3.1. Описани са проучените от възложителя алтернативи по местоположение: Вариант 1 (червен) и Вариант 2 (син).

3.2. Отчитайки същността на ИП не са разглеждани алтернативи по технология.

3.3. „Нулева алтернатива“ по същество разглежда съществуващото състояние на околната среда без реализация на ИП. При прилагането на „нулевата алтернатива“ няма да се постигне разширяване на газопреносната инфраструктура, целящо повишаване на техническия капацитет за пренос на газ в посока Гърция към България и от България към Румъния по така наречения Вертикален газов коридор.

С неизпълнение на предложението ще се възпрепятства повишаването на капацитета в точката на междусистемно свързване Негру Вода/Кардам в посока от България към Румъния. Предвид непрекъснатото растящите енергийни нужди на България и другите страни „нулевата алтернатива“ би могла да внесе напрежение върху съществуващата инфраструктура и да повлияе на икономическия растеж, ако търсенето на енергия не бъде задоволено.

Прилагането на „нулева алтернатива“, т.е. ако не се реализира предвиденото ИП, води до пропускане на ползи за околната среда, икономически ползи, както и социални и финансови негативи за работещите, местното население, общините и региона като цяло.

3.4. Разгледани са алтернативи и вариантни решения, които са относими за ИП и неговите специфични характеристики, предвид очакваните въздействия и последиците от тези въздействия от реализацията на ИП върху околната среда. В доклада за ОВОС е мотивирано, че в резултат от равностойното разглеждане на възможните алтернативи, „нулевата алтернатива“ е отхвърлена като възможна, тъй като ще доведе до социални и финансови негативи за работещите, местното население по протежение на газопроводното трасе, засегнатите общини и региони като цяло и ще се отрази отрицателно на национално ниво, като блокира разширението на газопреносната инфраструктура, което от своя страна може да има негативен ефект върху икономиката и населението на страната.

По отношение на възможните алтернативи за местоположението на новопроектираното трасе, предвид описаните в доклада за ОВОС изисквания и ограничения като лимитиращ фактор, както и при отчитане на направените съпоставки между двата варианта на трасето, е предпочетено изграждането на новопроектирания лупинг от Рупча до Ветрино да се изпълни по трасето, предложено по Вариант 1, който е подробно разгледан и оценен и в доклада за ОВОС.

4. Съгласно становища на Басейнова дирекция „Черноморски район“ (БД ЧР):

4.1. с вх. № ОВОС-45-23/28.05.2024 г. на МОСВ, ИП е допустимо спрямо Плана за управление на речните басейни (ПУРБ) в ЧР 2016-2021 г. и Плана за управление на риска от наводнения (ПУРН) в ЧР 2022-2027 г., при спазване на мерките и законовите изисквания посочени в становището.

4.2. с вх. № ОВОС-45-91/09.01.2025 г. на МОСВ, ИП е допустимо спрямо ПУРБ в ЧР 2022-2027 г. и ПУРН в ЧР 2022-2027 г., при спазване на мерките и законовите изисквания посочени в становището.

Направената мотивирана оценка на значителното въздействие върху водите и водните екосистеми е, че реализирането на ИП няма да окаже значително въздействие върху водите и водните екосистеми при условие, че бъдат спазени нормативните изисквания, посочени в т. I, т. II и т. III от становището и не се допуска замърсяване на водите и влошаване на състоянието на водните тела.

5. Като приложение към доклада за ОВОС е представен ДОСВ с предмета и целите на опазване в защитените зони. Извършената оценка за съвместимостта на ИП с предмета и целите на опазване на засегнатите защитените зони дава възможност за вземане на

решение съгласно чл. 39, ал. 12 от *Наредбата за ОС*, тъй като предметът на опазване в защитените зони няма да бъде значително увреден предвид следните **мотиви**:

5.1. Реализирането на ИП няма вероятност да окаже отрицателно въздействие в значителна степен върху целостта и структурата на защитени зони BG0000501 “Голяма Камчия“ и BG0000104 “Провадийско-Роякско плато“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002038 “Провадийско-Роякско плато“ за опазване на дивите птици, тъй като:

5.1.1. Прокарването на газопровода в участъка, попадащ в защитена зона BG0000501 “Голяма Камчия“, ще се осъществи подземно по метода на хоризонтално насочено сондиране, без да се засяга по какъвто и да е начин земната повърхност и без да се увреждат бреговете на реката, така че няма да бъдат усвоени площи от зоната и целостта ѝ ще бъде запазена.

5.1.2. Трасето на газопровода и сервитутът му засягат минимални площи от защитени зони BG0000104 “Провадийско-Роякско плато“ и BG0002038 “Провадийско-Роякско плато“, съответно 0,08% (42,6 ха) и 0,1% (84,63 ха) от териториите им, и предвид характера и местоположението на ИП няма вероятност свързаността между защитени зони в мрежата „Натура 2000“ да бъде възпрепятствана.

5.2. В ДОСВ са идентифицирани и оценени възможните типове въздействия от реализирането на инвестиционното предложение върху трите защитени зони, които ще се проявят по време на строителството и при експлоатацията на газопровода и съпътстващите го елементи. Те са свързани с увреждане/унищожаване/трансформация на местообитания – природни и на видове, безпокойство, загуба на индивиди, възникване на бариерен ефект и фрагментация с вероятни последващи изменения в популационните характеристики на засегнатите видове. За целите на анализа на степента на въздействие е направено теренно проучване на биоразнообразието (флора, растителност, природни местообитания, сухоземни безгръбначни животни, херпетофауна, орнитофауна, бозайници) по трасето на лупинг от Рупча до Ветрино, в коридор с широчина 200 m (100+100 m) от оста на газопровода. За всички посочени типове въздействие оценката е, че **степента на въздействието им върху предмета и целите на опазване в тях и върху природозащитния им статус и за трите зони е незначителна**, тъй като:

5.2.1. BG0000104 “Голяма Камчия“:

А) Преминаването на газопровода през зоната, респ. през р. Голяма Камчия е предвидено да се осъществи по метода на хоризонтално насочено сондиране (HDD – horizontal direction drilling), така че инвестиционното предложение няма да се окаже каквото и да е въздействие върху единствения хабитат, опазван в зоната – горското крайречно местообитание 91E0* Алувиални гори с *Alnus glutinosa* и *Fraxinus excelsior* (*Alno-Pandion, Alnion incanae, Salicion albae*).

Б) Начинът на строителство - пресичане на газопровода под зоната и под коритото на р. Голяма Камчия, както и експлоатацията му, няма да доведат до нарушаване на целостта или до фрагментиране на местообитанията на всички видове предмет на опазване в зоната, както и до възникване на бариерен ефект за популациите им – растителния вид обикновената пърчовка (*Himantoglossum carpinum*), опазваните видове безгръбначни, риби, земноводни, влечуги и бозайници, вкл. прилепи.

Косвени въздействия (краткотрайни и напълно обратими) са възможни при провеждане на хидротеста на газопровода поради водовземане от реките и обратното заустване на използваните води. Тези дейности ще се извършват въз основа на разрешително по смисъла на Закона за водите и според оценката на повърхностните води, така че не се очакват значителни негативни изменения в качествата на местообитанията на водозависимите видове.

В) Единственият вид въздействие, което ще се прояви при строителството, е безпокойство от шум, вибрации и осветяване поради присъствие на хора и техника. То е директно, но с кратка продължителност и с нисък интензитет само до края на строителните дейности. То ще доведе до временно преместване на индивиди на вида видра (*Lutra lutra*) в съседни на работните площадки участъци.

Безпокойство по време на хидротеста ще се прояви при четирите вида риби (Черна мряна (*Barbus meridionalis*), Приморска мряна (*Barbus bergi*), Обикновен щипок (*Cobitis taenia*) и европейска горчивка (*Rhodeus amarus*), мряна (*Barbus bergi*), опазвани в зоната, но предвид характера и продължителността му въздействието е незначително по степен.

Г) Реализирането на ИП няма да доведе до кумулиране на въздействия с други съгласувани или планирани планове, програми, проекти (ППП)/ИП в защитената зона, защото нейната територия не се засяга директно. Кумулиране на единственото потенциално въздействие безпокойство, което ще засегне част от животинските видове в зоната, с такъв тип въздействие също ще е незначително - в 300 метров буфер около газопровода в границите на зоната попада едно ИП за изграждане на подземна оптична мрежа, което също не предполага значителни нива на безпокойство. За да има кумулативен ефект от безпокойството е необходимо дейностите по различните проекти, водещи до безпокойство, да се извършват на близко разстояние и по едно и също време, което значително намалява вероятността за възникване на кумулативното безпокойство.

5.2.2. BG0000104 “Провадийско-Роякско плато“:

А) В резултат на проведени от възложителя теренни проучвания е установено, че поради разчистване на строителната полоса и последващото поддържане на сервитутната ивица на газопровода трайно и необратимо ще бъдат унищожени незначителни по размер площи горски природни местообитания (0,17 % - 1,46 ха от 9180* Смесени гори от съюза *Tilio-Acerion* върху сипеи и стръмни склонове, 0,1% - 8,11 ха от 91M0 Балкано-панонски церово-горунови гори и 0,1% - 1,23 ха от 91Z0 Мизийски гори от сребролистна липа).

Въздействието поради същата причина ще се прояви и върху площи от тревните местообитания 6240* Субпанонски степни тревни съобщества (0,05% - 0,24 ха) и 6210 Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи) (0,1% - 0,8 ха), но увреждането ще е временно и напълно обратимо, тъй като след строителството за рекултивация на засегнатите площи ще се използва селективно изветяване и съхранен на място хумусен слой (без земни маси, изкопани от траншеята), така че нарушената почвена и растителна покривка ще се възстанови за кратко време.

Заявеният от възложител начин за извършване на рекултивационните мероприятия е обстоятелство, което минимизира в максимална степен вероятността за трансформиране на местообитанията – и тревни и горски – поради изменение във видовия им състав и навлизането на чужди, рудерални или синантропни видове.

Тревните и горските местообитания са представени в много полигони в границата на защитената зона, но засегнати от инвестиционното предложение ще са незначителен брой от тях (2 полигон от общо 74 на местообитание 9180*, 5 полигона от общо 705 на 91M0, 1бр. от общо 98бр. на 91Z0, 10 полигона от общо 438 на 6240*, 3бр. от 93-те полигона на 6210), така че степента на фрагментиране също е незначителна по степен.

Въздействие върху останалите природни местообитания, предмет на опазване в защитената зона, няма да има.

В) Реализирането на ИП в защитената зона ще окаже въздействие върху местообитанията и популациите на безгръбначни, влечуги и земноводни и бозайници, като ще се засегнат минимални площи от потенциалните им местообитания, като в повечето случаи това въздействие е временно и обратимо, оценено като незначително по степен. Опазваните в зоната находища/популации на растителните видове Янкева кутявка

(*Moehringia jankae*), Обикновена пърчовка (*Himantoglossum caprinum*) и Янкева метличина (*Centaurea jankae*) не се засягат от строителството и експлоатацията на газопровода, установено от теренните изследвания в сервитутната ивица на Вариант 1, така че въздействие върху тях няма да има. В границите на защитената зона в близост до сервитута, но извън него, са установени общо 94 индивида от вида *Himantoglossum caprinum* в района на газопровода от км 25+000 до км 25+500 и от км 32+000 до км 32+500 на газопровода.

Въпреки, че при теренните проучвания в сервитутната зона на газопровода е установено присъствие само четири екземпляра от вида Шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*), в ДОСВ е оценено въздействието на ИП върху потенциалните местообитанията и популациите на всички видове животни, предмет на опазване в защитената зона. Ще бъдат засегнати минимални площи от местообитанията на 5 вида бозайници (без прилепи) - 0,14% (0,99 ха) от потенциални местообитания на Видра (*Lutra lutra*), 0,2% (11,9 ха) на Пъстър пор (*Vormela peregusna*) и на Добруджански хомяк (*Mesocricetus newtoni*), 0,13% (4,34 ха) на Лалугер (*Spermophilus citellus*) и 0,48% (1,33 ха) от тези на Степен пор (*Mustela eversmanii*). Поради малката площ на засягане спрямо общата им площ в зоната, въздействието върху тях е оценено като незначително. Причина за това е и обстоятелството, че типичните за пъстрия пор, добруджанския хомяк, лалугера и степния пор местообитания - открити тревисти пространства и обработваеми земи - ще бъдат временно и краткотрайно увредени и напълно възстановими след завършване на строителството. Поради безизкопното пресичане на р. Провадийска, крайречното местообитание на видрата практически няма да бъде засегнато. В тази връзка отрицателни въздействия в значителна степен върху структурата и числеността на популациите на тези видове няма да има.

Въздействието на ИП върху прилепите, опазвани в защитената зона, се изразява във временно или постоянно отнемане на площи и фрагментиране на техни потенциални и ловни местообитания. Пряко унищожаване/увреждане на подходящи местообитания за прилепи ще има само при видовете Широкоух прилеп (*Barbastella barbastellus*), Дългоух прилеп (*Myotis bechsteini*), ползвачи горски убежища, от които ще се отнемат съответно 0,001% (0,06 ха) и 0,04% (0,74 ха) от местообитанията им. По време на извършените теренни проучвания по трасето на газопровода в зоната са установени само два горски масива с наличие на стари дървета - 60 годишно липово насаждение, северно от с. Кривня, и церово насаждение, източно от с. Китен на приблизително същата възраст. Безизкопно пресичане на р. Провадийска не предполага засягане на местообитания с висока пригодност на остроухия (*Myotis blythii*) и дългопръст ношници (*Myotis capaccinii*). За останалите видове прилепи се засягат незначителни площи от потенциалните им местообитания – от 0,004% (1,2 ха) за Трицветен ношник (*Myotis emarginatus*) до 0,13% (2,3 ха) за Южния подковонос (*Rhinolophus euryale*), което заедно с липсата по трасето на газопровода на убежища като сгради, бункери, пещери, минни галерии, скални цепнатини и пр., които да се ползват от негорските видове прилепи за зимуване или размножаване, определят оценката за незначително по степен въздействие. Същото се отнася и за потенциалните им хранителни местообитания, от които се засягат от 0,001% (0,03 ха) за Големия подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*) до 0,1% (5,4 ха) за Подковоноса на Мехели (*Rhinolophus mehelyi*). Въздействието в повечето случаи е временно и обратимо и ще се елиминира напълно от обстоятелството, че с разчистването на храстовата и горска растителност в сервитута ще се създадат нови екотони, в които насекомното обилие като хранителната база на прилепите ще се увеличи и ще се улеснят миграционните придвижвания на индивидите, така че бариерен ефект за популациите им няма да се прояви.

Г) При подготовката и изпълнението на строителните дейности ще има увреждане и фрагментиране на 0,04% (0,3 ха) пригодни местообитания на Шипоопашатата костенурка (*Testudo hermanni*), 0,04% (1,44 ха) пригодни местообитания на Пъстрия смок (*Elaphe sauromates*), както и минимални площи слабопригодни местообитания (0,06%) на

Шипобедрената костенурка (*Testudo graeca*). Откритите им местообитания ще бъдат засегнати временно и обратимо. Горските и храстови местообитания ще бъдат трансформирани в открити и ще бъдат създадени нови екотони за влечугите на границата между открито пространство и горски и храсталачни местообитания, които също са подходящи за тези видове и **барьерен** ефект за популациите им няма да се прояви.

В сервитутната ивица на газопровода попадат около 0,19 ха оптимални и 0,42 ха от пригодни местообитания на вида Обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*). Местообитанието, определено като „оптимално“, включва р. Провадийска и бреговете ѝ (км 51+410). Тъй като реката да бъде пресечена без нарушаване целостта и без увреждане на бреговете по метода на хоризонтално насочено сондиране, то местообитанието на вида няма да бъде засегнато. Предвид характера на засегнатите площи в останалите полигони от местообитанията на вида, загуба на площи от тях практически няма да има. Същото се отнася и за слабопригодните местообитания на Червенокоремната бумката (*Bombina bombina*) (0,32%) по протежение на р. Провадийска. В останалите полигони откритите местообитания ще се рекултивират и бързо ще възстановят характеристиките си, така че временното им фрагментиране и барьерен ефект за популациите им няма да доведе до съществени изменения в характеристиките им.

При теренните проучвания на сервитутната ивица не са установени водоеми, подходящи за Големия гребенест тритон (*Triturus karelinii*). Въпреки това по моделни данни трасето на газопровода засяга 0,61% (12 ха) пригодни местообитания на този вид, като откритите местообитания ще бъдат временно и обратимо увредени и фрагментирани, а тези в горските и храстовите – за постоянно. Поради малката засегната площ въздействието върху целостта им се оценява като незначително. Като се има предвид и липсата на водоеми в рамките на сервитута и в близост, въздействията от загуба на местообитания, фрагментиране и барьерен ефект няма да се проявят.

Д) Безизкопното пресичане на р. Провадийска и бреговете ѝ (км 51+410) по метода на хоризонтално насочено сондиране е основание за липса на каквото и да е отрицателно въздействие върху местообитанията и популациите на трите вида риби - Приморска мряна (*Barbus bergi*), Обикновен щипок (*Cobitis taenia*) и Европейска горчивка (*Rhodeus amarus*), предмет на опазване в зона BG0000104 “Провадийско–Роякско плато“.

Е) В обхвата на сервитута попадат между 0,04% и 0,11% от местообитанията на твърдокрилите, предмет на опазване - Буков сечко (*Morimus funereus*), Бръмбър рогач (*Lucanus cervus*), Обикновен сечко (*Cerambyx cerdo*) и Алпийска розалия (*Rosalia alpina*), обитаващи горски местообитания. Въпреки постоянния характер на въздействието в горите, поради малката засегната площ и ограниченото наличие на стари дървета, въздействието върху местообитанията и популациите им е оценено като незначително. Засягат се и 0,04% от оптималните и 0,05% от пригодните местообитания на Тигровата пеперуда (*Euplagia quadripunctaria*) в зоната. Видът, макар и рядък в зоната, може да се открие почти навсякъде, където присъстват хранителните растения на гъсениците, така че въздействието върху откритите му местообитания ще е временно и напълно обратимо, а и горските и храстовите местообитания ще бъдат трансформирани в открити. Новосъздадените екотони на границата между гората и откритите пространства също са подходящо местообитание на вида, стига там да са налични предпочитаните от вида растения от хранителния спектър на гъсениците. Подвижността на имагото и малките по площ унищожени горски участъци, които ще се поддържат като открити, не предполага възникване на фрагментация на местообитанията и барьерен ефект за популациите им.

Ж) Реализирането на ИП няма да предизвика безпокойство на безгръбначните видове, опазвани в зоната, предвид просто устроената им нервна система. Земноводните са със слаба чувствителност по отношение на безпокойство, за разлика от влечугите и бозайниците, при които безпокойство се проявява при високи нива на шум, вибрации и

светлина. Присъствието на хора и работата на техника по време на строителството ще предизвика известно безпокойство, най-вече при активните през деня видове, но то няма да е в значителна степен предвид времето за изпълнение на намерението (355 дни според представения от възложителя график) изаявения от възложителя 8 часов работен ден в светлата част на деня, както и предвид характера на строителните дейности, неизползването на взрив, които не предполагат екстремни стойности на факторите на безпокойство за видовете. Безпокойството на видовете ще е още по-незначително при поддържането на сервитутната ивица чиста от растителност с дълбока коренова система, вкл. и предвид посоченото по-долу условие.

3) При строителството съществувата вероятност за смъртност на индивиди от опазваните в зоната безгръбначни, земноводни, влечуги и прилепи, разчистване на строителната полоса, изсичане на стари и хралупести дървета, от попадане в изкопа по изключение от нараняване, както и при поддържане на сервитута след строителството поради разчистване на дълбококоренова растителност. Като се има предвид пригодността на местообитанията, малката засегната площ, временния характер на въздействието и предвидената по-долу мярка (ежедневен оглед за попаднали в траншеята животни и преместването им), степента на въздействие е оценена като незначителна. В тази връзка върху популационните характеристики на посочените видове също няма да има отрицателно въздействие.

И) Незначителна по степен е оценката на кумулативното въздействие от конкретното ИП като към ефектът от него се прибави ефекта от други минали, настоящи и/или очаквани бъдещи планове, програми и проекти/инвестиционни предложения, независимо от кого са осъществявани те. Анализът е направен въз основа на данни за 55 бр. ППП/ИП, които засягат общо 0,36% (184 ха) от площта на зоната, като за изчисление на засегнатата площ в ГИС среда са използвани площите на целите имоти, в които дадена дейност ще се осъществи, а не реално засегнатата част от тях. Заедно с инвестиционното предложение, предмет на настоящата съгласувателна процедура, кумулативното въздействие върху целостта на защитена зона BG0000104 „Провадийско-Роякско“ се равнява на 0,44 %, което е незначително по степен.

В откритите тревни местообитания – природни местообитания и местообитания на видове - се очакват временни, краткотрайни и обратими въздействия от оценяваното ИП. Тези местообитания ще се възстановят до първоначалното си състояние в рамките на до няколко вегетационни сезона. Поради краткотрайния си характер, въздействията върху тревните природни местообитания и видовете, обитаващи открити местообитания, нямат потенциал да доведат до значителни кумулативни въздействия, когато към тях се прибави ефектът от други минали, настоящи и/или бъдещи планове, програми и проекти/инвестиционни предложения.

Загубата от разглежданото ИП на горски местообитания (9180, 91M0, 91Z0), предмет на опазване в зоната, е между 0,1% и 0,17% от общата им площ. Останалите ППП/ИП в зоната засягат много малки площи от местообитание 9180 (0,005 ха, или, 0,0006% от площната му представеност) и 91M0 (0,04 ха или 0,0007%), затова очакваното кумулативно въздействие от загуба на площи от природни местообитания и местообитания на видове, респ. върху техните популации, също е в незначителна степен.

Няма да се прояви кумулативен ефект в значителна степен от въздействия като загуба на индивиди, фрагментация, бариерен ефект и безпокойство от ефекта на разглежданото ИП с останалите минали, настоящи и/или очаквани бъдещи ППП/ИП в зоната, независимо от кого са осъществявани те. Никоя от дейностите в зоната не предполагат значителна степен на въздействие от посочените типове.

5.2.3. BG0002038 “Провадийско–Роякско плато“:

А) По време на строителството въздействията върху местообитанията на видовете птици, опазвани в зоната, ще бъдат временни и постоянни, преки и косвени, обратими и трайни, но в незначителна степен. С премахване на растителността в рамките на строителната полоса и сервитутната ивица (20/30 м от оста на газопровода) и площадките ще се въздейства върху 0,04% (1,57 ха) от храстовите, 0,01% (11,96 ха) от горските, 0,08% (5,70 ха) от тревните местообитания, 0,15% (63,4 ха) от обработваемите земи и около 0,02% (0,16 ха) от крайречните местообитания в зоната поради пресичане на четири по-малки реки по открит метод. Трасето не преминава през населени места и скалисти местообитания и няма да има въздействие върху видовете, привързани към тези местообитания (няма загуба на гнездови местообитания на Бухал (*Bubo bubo*), Белоопашат мишелов (*Buteo rufinus*), Ловен сокол (*Falco cherrug*), Скален орел (*Aquila chrysaetos*), Египетски лешояд (*Neophron percnopterus*), Черногърбо каменарче (*Oenanthe pleschanka*), които гнездят в скалисти местообитания, както и на бял щъркел (*Ciconia ciconia*), гнездящ в синантропни местообитания).

Загубата от строителството на подходящи тревни гнездови и хранителни местообитания ще бъде краткосрочна, тъй като те ще се възстановят в рамките на няколко вегетационни сезона, както и в обработваеми земи, които ще върнат първоначалните си характеристики в рамките на вегетационния сезон след строителството. Временна и обратима загуба на гнездови и хранителни местообитания ще има за видовете Синявица (*Coracias garrulous*), Градинска овесарка (*Emberiza hortulana*), Червеногърба сврачка (*Lanius collurio*), Черночела сврачка (*Lanius minor*), Турилик (*Burhinus oedicnemus*), Късопръста чучулига (*Calandrella brachydactyla*), Ливаден дърдавец (*Crex crex*), Пчелояд (*Merops apiaster*), Дебелоклюна чучулига (*Melanocorypha calandra*), Калугерица (*Vanellus vanellus*).

Гнездящите и мигриращите видове птици като Черен щъркел (*Ciconia nigra*), Късопръст ястреб (*Accipiter brevipes*), Малък ястреб (*Accipiter nisus*), Полска бьбрица (*Anthus campestris*), Бухал (*Bubo bubo*), Малък орел (*Hieraetus pennatus*), Степен орел (*Aquila nipalensis*), Малък креслив орел (*Aquila pomarina*), Обикновен мишелов (*Buteo buteo*), Белоопашат мишелов (*Buteo rufinus*), Орел змияр (*Circaetus gallicus*), Сокол скитник (*Falco peregrinus*), Сокол орко (*Falco subbuteo*), Черношипа ветрушка (керкенец) (*Falco tinnunculus*), Осояд (*Pernis apivorus*), Бял щъркел (*Ciconia ciconia*), Полски блатар (*Circus cyaneus*), Степен блатар (*Circus macrourus*), Ливаден блатар (*Circus pygargus*), Ловен сокол (*Falco cherrug*), Вечерна ветрушка (*Falco vespertinus*), Червена каня (*Milvus milvus*), Голям креслив орел (*Aquila clanga*), Орел змияр (*Circus aeruginosus*), Сокол орко (*Falco subbuteo*) също ще загубят незначителни площи от хранителните си местообитания. Открити тревисти местообитания и обработваемите земи ще се възстановят бързо в рамките на няколко или още в следващия вегетационен сезон (за обработваемите земи) като хранителни местообитания, затова въздействието върху тях е оценено като незначително по степен.

Пресичаните от трасето на газопровода храстови съобщества са потенциални гнездови и хранителни местообитания на част от посочените по-горе видовете птици, опазваните в зоната - *Coracias garrulous*, *Emberiza hortulana*, *Lanius collurio*, *Lanius minor*, както и за Ястребогушо коприварче (*Sylvia nisoria*). Храстовите местообитания са и част от хранителните местообитания на видове от разред Соколоподобни - *Accipiter brevipes*, *Accipiter nisus*, *Falco peregrinus*, *Milvus milvus*, *Pernis apivorus*, *Falco subbuteo*, *Falco tinnunculus*, *Hieraetus pennatus*, *Aquila pomarina*, *Circaetus gallicus*, *Buteo buteo*, *Buteo rufinus*, както и за *Bubo bubo*. Загубените площи (1,57 ха) са незначителни (0,04%) в сравнение с представеността на този клас земно покритие в зоната, така че въздействието е оценено като незначително. Въздействието е такова, защото на мястото на храстовата растителност ще бъде създадено тревно местообитание в коридор с ширина 20/30 м, което

също е подходящо за видовете, особено в териториите, които са заобиколени от храстова и горска растителност. В този смисъл площта на потенциалните местообитания на видовете в зоната в дългосрочен план ще се запази.

Подходящите за видовете среден Пъстър кълвач (*Dendrocopos medius*), Сирийски пъстър кълвач (*Dendrocopos syriacus*), Козодой (*Caprimulgus europaeus*), Черен кълвач (*Dryocopus martius*), Горска чучулига (*Lullula arborea*), Сив кълвач (*Picus canus*), Малък орел (*Hieraaetus pennatus*) горски гнездови и хранителни местообитания (особено перифериите им), потенциалните гнездови местообитание на *Accipiter nisus*, *Aquila pomarina*, *Ciconia nigra*, *Circaetus gallicus*, *Milvus migrans*, *Pernis apivorus*, както и подходящи места за почивка на мигриращите Малък орел (*Hieraaetus pennatus*) и Малък сокол (*Falco columbarius*) ще бъдат трайно унищожени. Нищожният процент (0,01 %) на засягане на гори в защитената зона (11,96 ха), както и фактът, че те ще се преобразуват трайно в открито, подходящо хранително местообитание за голяма част от засегнати видове, както и създаването на нови екотони на границата между откритите пространства и горските/храсталачни формации са основание за заключение за незначително по степен въздействие върху площното им разпространение.

Големите реки в зоната ще се пресичат без нарушаване целостта им и без увреждане на бреговете по метода на хоризонтално насочено сондиране (HDD – horizontal direction drilling). Оптималните крайречни местообитания няма да бъдат засегнати при прилагане на този метод. Увреждане на крайречни местообитания ще има при преминаване на газопровода по открит способ, който ще бъде приложен при четири по-малки реки. Дървесната растителност ще бъде преобразувана в тревна. Поради много малката засегната площ въздействието е незначително, тъй като при наличието на големи реки в зоната малките играят второстепенна роля като местообитание на птици, привързани към водни местообитания. Потенциално засегнатите видове са Късокрил къкавец (*Actitis hypoleucos*), Земеродно рибарче (*Alcedo atthis*), Речен дъждосвирец (*Charadrius dubius*), Черен щъркел (*Ciconia nigra*), Голям корморан (*Phalacrocorax carbo*), Сива чапла (*Ardea cinerea*), Малка бяла чапла (*Egretta garzetta*), Сив жерав (*Grus grus*), Нощна чапла (*Nycticorax nycticorax*), Орел рибар (*Pandion haliaetus*), Розов пеликан (*Pelecanus onocrotalus*), Блестящ ибис (*Plegadis falcinellus*), Брегова лястовица (*Riparia riparia*) и Малък гмурец (*Tachybaptus ruficollis*).

Б) Характерът на ИП като продължителност на строителството и поддържането му при експлоатация не предполага възникване на трайна и непреодолима за птиците фрагментация на местообитанията им. Докато прекъсването на тревните местообитания ще е временно и обратимо, то фрагментацията на горски и храстови местообитания ще бъде постоянна. Трасето засяга предимно малки, периферни части от големи полигони със съответния тип местообитания и оставащата незасегната част от тези полигони е с достатъчна площ, за да изпълнява функцията си на трофично, гнездово местообитание или местообитание за почивка. Откритите местообитания и екотоните, които ще се създадат в полосата, също ще се ползват от птиците. Предвид това и поради сравнително малката площ на пряко засегнатите местообитания, въздействието се оценява на незначително.

Предвид високата мобилност на видовете от клас Птици, бариерен ефект за тях няма да има и генетичният обмен в популациите им няма да бъде затруднен. Затова изменение в популационните характеристики на видовете птици, опазвани в зоната, не се очакват.

В) Присъствието на хора и техника по време на строителството е източник на шум, вибрации и светлинно замърсяване, което ще се прояви в по-голяма площ от директно засегнатата от газопровода - до 300м извън сервитута. Безпокойството е директно въздействие, но с временен и обратим характер и с относително нисък интензитет, което може да доведе до временно преместването на някои индивиди в съседни участъци, където няма да бъдат обезпокоявани.

Птиците са чувствителни на безпокойство най-вече през размножителния период. Графикът на проекта е съобразен с него и дейностите в зоната ще започнат преди началото на гнездовия сезон (преди 1 март). По този начин безпокойството ще е започнало преди началото на гнездовия сезон и птиците ще изберат незасегнати места за гнездене. Останалите полигони от размножителните им местообитания ще продължат да изпълняват функциите си.

По време на експлоатацията на газопровода се предвижда ежегодно почистване на дървета и храсти в рамките на сервитута и в резултат от присъствието на хора и техника в зоната може да се очаква безпокойство върху видовете птици, предмет на опазване. Безпокойството от почистването на сервитута ще е краткотрайно, локално и с нисък интензитет, в малка площ от местообитанията на видовете, затова въздействие е незначително по степен и ще бъде почти напълно елиминирано при спазване на поставеното по-долу условие.

Г) Птиците са чувствителни към загуба на индивиди поради риск от унищожаване на гнезда с яйца и малки или изоставяне на люпила по време на строителните дейности, както и на млади индивиди от видове - гнездобегълци. Загуба на индивиди е най-вероятна по време на гнездовия период, но графикът на проекта е съобразен с размножителния период на птиците (когато чувствителността им по отношение на безпокойство и загуба на индивиди е най-висока) и дейностите в зоната ще започват преди началото му. По този начин ще се възпрепятства гнездене в сервитута и не се очаква унищожаване на гнезда с яйца и малки. Реализирането на ИП няма вероятност да се отрази в значителна степен върху числеността, възрастовата структура и репродуктивността на популациите на птиците.

Тъй като в сервитута няма да се допуска развитието на дървета, по време на експлоатацията, е възможна смъртност на индивиди от популациите на *Coracias garrulus*, *Emberiza hortulana*, *Lanius collurio*, *Lanius minor* и *Sylvia nisoria*, но извън размножителния период загубата на индивиди е почти изключена.

Д) Направения анализ на кумулативното въздействие по смисъла на § 3, т. 10 от Допълнителните разпоредби към *Наредбата за ОС* показва, че минали, настоящи и/или бъдещи ППП/ИП в зоната засягат 0,32% (около 267,90ха) от площта ѝ и заедно с 0,1% на засягане от разглежданото ИП няма да окажат въздействие в значителна степен върху целостта на зоната. По отношение на местообитанията на видовете птици кумулативният ефект ще се прояви само при трайно засегнатите горско-храстови местообитания и възлиза на около 0,02% от тях. На базата на направената оценка на въздействията на разглежданото ИП и на наличната информация за други дейности в зоната може да се направи заключението, че значителна степен на кумулативно въздействие в резултат на реализирането на ИП, когато към очакваното от него въздействие се прибави ефектът от другите минали, настоящи и/или очаквани бъдещи ППП/ИП в зоната, независимо от кого са осъществявани те, няма да има, вкл. и по отношение на въздействия като безпокойство, смъртност или фрагментация.

5.3. В съответствие с изискването на *Наредбата за ОС* в ДОСВ са разгледани два варианта на трасе на газопровода. При анализа са взети предвид както екологични съображения, така и такива, произтичащи от ограничения, свързани с проектирането, строителството, експлоатацията, както и социални и икономически критерии.

Двата варианта на трасета се движат успоредно и са разположени в непосредствена близост едно до друго, засягат сходни площи от природни местообитания, местообитания на едни и същи видове и ще окажат еднакви въздействия върху видовете, предмет на опазване. Въз основа на равностойна оценка на степента на въздействия върху целостта, целите и предмета на опазване на защитените зони, вкл. след проведени целеви теренни проучвания, е направено обосновано заключение за варианта, чието въздействие е по-малко. Предвид по-малката си дължина и съответно по-малкото площно засягане от

защитени зони, Вариант 1 е предпочетен от гледна точка на предмета и целите на трите защитени зони, през които преминава газопровода.

6. По отношение на направените анализ и оценка на значимостта на положителните и отрицателните въздействия върху човека и възможен здравен риск от реализацията на ИП, Министерство на здравеопазването с писмо вх. № ОВОС-45-57/03.10.2024 г. на МОСВ, изразява следното:

6.1. Анализ на качеството на атмосферния въздух е представен за района на ИП.

Съгласно доклада за ОВОС върху качеството на атмосферния въздух в района на обекта и близко разположените населени места е извършено моделиране на разпространението на емитираните в околната среда по време на строителството атмосферни замърсители. Използван е математически модел, отчитащ топографията на района - моделът на Американската агенция за опазване на околната среда (EPA) AERMOD. Въз основа на емисиите на вредни вещества от строителната и монтажна техника е изчислено, че замърсяването на атмосферния въздух през периода на строителните работи ще бъде незначително, в локален мащаб и без въздействие върху останалите компоненти на околната среда.

По отношение емисиите в периода на експлоатация, не се прогнозира повлияване на качеството на атмосферния въздух по отношение съдържание на метан и други замърсители, като експлоатацията на ИП с достигане на пълния капацитет не се очаква да има отрицателен ефект върху населените места в района.

Предвид резултатите от изготвеното моделиране в доклада за ОВОС са предложени мерки за намаляване на локалното въздействие от очакваните прахови и газови емисии по време на строителството.

6.2. Съгласно доклада за ОВОС, не се засягат санитарно-охранителни зони (СОЗ) около водоизточници за питейно битово водоснабдяване, учредени съгласно *Наредба № 3 от 2000 г. за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно-охранителните зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди.*

Трасето на газопровода се предвижда да пресича съществуващи водопроводни съоръжения.

Трасето на газопровода пресича зони за защита на водите, съгласно чл. 119а, ал. 1 от *Закона за водите.*

Трасето преминава през пояси II и III на санитарно-охранителните зони на минерални води – изключителна държавна собственост:

- Пояс II около 17 минерални водоизточника (P-12х, P-13х, P-149х, P-11х, P-134х, P-83х, P-119х, P-106х, Вн-39х, P-68х, P-107х, С-2Бх, P-155х, P-39х, P-82х, P-177х и P-178х). СОЗ на водоизточниците са учредени с Решение №РД-569/1973 г. и Заповеди №№6/06.07.2001 г., РД-6/07.01.2001 г., РД-709/11.07.2005 г., РД-440/03.06.2002 г., РД-254/07.03.2005 г., РД-707/11.07.2005 г., РД-96/09.02.2009 г., РД-823/27.06.2003 г., РД-1305/20.10.2003 г., РД-708/11.07.2005 г., РД-224/11.07.2005 г., РД-441/03.06.2002 г., РД-747/19.07.2005 г., РД-235/26.03.2009 г. и РД-507/23.07.2009 г. на министъра на околната среда и водите.

- Пояси II и III на СОЗ на минерални водоизточници P-54х и P-6х. Санитарно-охранителната зона на водоизточник P-54х е учредена със Заповед № РД-209/09.03.2012 г., а СОЗ на P-6х със Заповед № РД-208/09.03.2012 г. на министъра на околната среда и водите;

- Пояси II и III на СОЗ на минерален водоизточник P-179х, учредена със Заповед № РД-206/08.03.2012 г. на министъра на околната среда и водите.

Съгласно данни предоставени от БД „Черноморски район“ трасето преминава през пояс III на СОЗ на язовир „Георги Трайков“ (яз. „Цонево“), който към момента не се използва за питейно-битово водоснабдяване.

В доклада се посочва, че при пресичането на поясите II и III на находищата на минерални води от ИП, няма да бъде засегната естествената им зона на подхранване, както и че строителството по изграждането на трасето, няма да повлияе на генералната посока на подземния поток, както и на дебита на съоръженията от находищата.

6.3. В доклада за ОВОС са предвидени необходимите мерки срещу евентуални замърсявания на прилежащите земи в резултат от строителството на обекта. По време на експлоатацията не се очакват въздействия върху почвите извън строителните граници на обекта.

Технологията на строителство и експлоатация ще е свързана с регулярно отделяне на промишлени отпадъци. Докладът за ОВОС описва видовете опасни и неопасни отпадъци, които ще се генерират по време на строителството и експлоатацията. Включени са мерки за тяхното безопасно управление съгласно ЗУО и подзаконовите нормативни актове. Предвидени са трудово-организационни мерки за управление на отпадъците при извършването на строителните и ремонтни дейности.

6.4. Основен източник на шум по време на строителството на газопровода е използването на транспортна и строителна техника. По време на строителството източници на шум ще бъдат и дейностите, извършвани от обслужващия строителството товарен транспорт за доставка на материали и оборудване, както и при извозване на необходимите материали, оборудване за технологичните площадки (КВ, СОГ), както и този за извозване на отпадъците и транспортиране на работниците.

В доклада за ОВОС са представени нивата на шума, излъчвани от предвидената за използване механизация, тежкотоварни автомобили и др., които са използвани при прогнозиране на очакваните нива на шум по време на строителството.

При прогнозиране на очакваните нива на шум за периода на строителство са използвани методиките, регламентирани в Наредба № 6 от 2006 г. 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, в помещенията на жилищни и обществени сгради, в зони и територии, предназначени за жилищно строителство, рекреационни зони и територии и зони със смесено предназначение, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението и БДС EN ISO 9613-1 & 2 Акустика - Затихване на шума при разпространение на открито (EN ISO 9613-1 & 2 Acoustics - Attenuation of the sound during propagation outdoors).

Оценката на възможните очаквани въздействия по време на строителството на фактора шум е извършена върху обекти, подлежащи на здравна защита, ситуирани на по-малко от 300 м от сервитута на газопровода, а именно жилищни сгради в регулационните граници на с. Камен дял, с. Партизани и с. Златина, най-близката от които е в с. Камен дял, на отстояние около 130 м. До посочените места на въздействие е възможно да достигнат шумови нива между 60 dB(A) и 70 dB(A).

Очакваните въздействия, според авторите на доклада, върху жилищните сгради, ситуирани под 300 м от строителната полоса, ще бъдат отрицателни, преки и обратими, като същите ще се преустановят с изграждането на обекта.

Предвид очакваното шумово въздействие върху близко разположените жилищни сгради в с. Камен дял, с. Партизани и с. Златина и нарушаване на акустичната среда, авторите на доклада препоръчват да се проектира и постави временен шумоизолиращ екран, и който да изпълнява ролята на шумопогълтител, с цел недопускане влошаване на акустичната среда в населените места и непревишаване на нормите на шум до обектите,

подлежащи на здравна защита. Предвидено е провеждането на регулярен мониторинг на шума в района на близко ситуираните жилищни сгради в изброените населени места.

По отношение на вибрациите са разгледани основните източници на вибрации, които представляват транспортните средства. Използваните стационарни и преносими инструменти по време на строителството са източник предимно на локални вибрации, които са обект на законодателството за здравословни и безопасни условия на труд и затихват в рамките на строителната площадка. На общи вибрации са изложени работещите и хората, които преминават в непосредствена близост до пътните артерии, с увеличен трафик.

Съгласно доклада за ОВОС, в процеса на строителство на газопровода източник на йонизиращи лъчения се явяват радиографичния контрол на заваръчните шевове и електродъговото заваряване.

С цел безопасност на работещите и населението в близост се предвижда поставянето около изпитвания заваръчен шев на опасващ филм (екраниран с олово), а в процеса на електродъговото заваряване, използването на ЛПС от работниците и защитна екранировка – заваръчни палатки, за населението. Предвид същото процесите по заваряване и изпитване на заваръчните съединения не представляват риск за населението в близост до трасето на газопровода.

6.5. Зона за превантивна устройствена защита:

Съгласно представената информация в зоната за превантивна устройствена защита от 200 м от двете страни на защита попада жилищна сграда в с. Камен дял на отстояние около 130 м от строителната полоса, която е и най-близко разположения обект, подлежащ на защита.

6.6. Анализ на риска:

Анализът на риска от аварийни събития, с цел количествено и качествено определяне параметрите на евентуални възможни най-тежки като мащаб и последствия аварии на първоначално определеното проектно трасе на преносния газопровод и параметрите на фронта на разпространение на вредното въздействие от тези събития по трасето на газопровода в целеви участък с инфраструктурни обекти е извършен спрямо най-близко разположените населени места и обекти.

Резултатите от анализа показват, че нито една от опасностите за здравето и живота на хора при дисперсия, факелно горене, експлозия в разпространяващия се газов облак при най-тежка авария и при най-неблагоприятни метеорологични условия, не достига с опасни стойности сградите на най-близките населени места – с. Партизани, с. Камен дял, с. Боряна, с. Златина, АМ Тракия, главен път III-208.

Във връзка с реализацията на ИП ще бъдат използвани съществуващи пътища от републиканската и общинската пътна мрежа, както и съществуващи горски и полски пътища.

Предвижда се пресичане на съществуващи инженерни структури, водни обекти и провеждане на значима по обем и площ земеизкопна и строително-монтажна дейност с използване на доставени строителни материали и свежа вода.

Предвид гореизложеното Министерство на здравеопазването, предлага условия и мерки, задължителни за изпълнение, които са включени в настоящото решение.

7. При провеждане на процедурата по ОВОС са извършени консултации със заинтересувани лица. Осигурен е обществен достъп до доклада за ОВОС с всички приложения към него, включително и ДОСВ, като:

7.1. След положителна оценка на качеството на ДОСВ, същият е предоставен за обществен достъп на 30.10.2024 г. като е публикуван на интернет страницата на МОСВ на основание чл. 25 от *Наредбата за ОС*, респ. чл. 16, ал. 2 от *Наредбата за ОВОС*. В посочения в обявлението едномесечен срок писмени мотивирани становища не са постъпили, вкл. и такива по смисъла на чл. 39, ал. 10 от *Наредбата по ОС*, които да налагат

извършване на допълнителни проучвания и анализи или събиране на допълнителна научна информация.

7.2. Проведени са четири срещи за обществено обсъждане в определените като засегнати общини в периода 02.12-03.12.2024 г. в община Руен, община Дългопол, община Провадия и община Ветрино, съвместно със засегнатите кметства. С писмо вх. № ОВОС-45-79/04.12.2024 г. на МОСВ, са предоставени протоколите и присъствените списъци от проведените срещи за обществено обсъждане. От възложителя е изготвено становище по смисъла на чл. 17, ал. 5 от *Наредбата за ОВОС* по предложенията, препоръките, мненията и възраженията в резултат на проведените обществени обсъждания, което е представено в МОСВ, с писмо вх. № ОВОС-45-80/10.12.2024 г., както и на засегнатите общини и кметства за осигуряване на обществен достъп. В периода на обществен достъп на доклада за ОВОС, на самите срещи за обществено обсъждане и след това не са постъпвали писмени мнения, становища, възражения или препоръки от обществеността.

В хода на провеждането на общественото обсъждане в община Руен е повдигнат въпроса относно учредяване на сервитутните права за трасето на газопровода и изплащане на обезщетения за засегнатите собственици, което не касае процедурата по ОВОС, в т.ч. и оценка за съвместимост. Представители на възложителя са дали разяснения по постъпилото запитване.

7.3. По време на обществените обсъждания на доклада за ОВОС, както и в хода на процедурата, не са депозиран мотивирани възражения по законосъобразност срещу осъществяване на ИП.

и при следните условия:

I. Общи:

1. Предвидените дейности да бъдат съобразявани със забраните и ограниченията регламентирани в *Наредба № 3 от 2000 г. за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно-охранителните зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди*, по отношение на пояси II и III на СОЗ около засегнатите минерални водоизточници, както и с мерките, предвидени в ПУРБ, за определените буферни зони.

II. За фазата на проектиране:

1. Да се изискат становища от съответните ВиК оператори във връзка с пресичането на водопроводни съоръжения и проектирането да се съобрази със становищата на ВиК операторите и посочените от тях мерки. Принципно, в местата на пресичане на двете съоръжения, газопроводът да се полага под водопровода.

2. В етапа на проектиране предвидените параметри на съоръжението да съответстват на изискванията на чл. 13 от *Наредбата за устройството и безопасната експлоатация на преносните и разпределителните газопроводи и на съоръженията, инсталациите и уредите на природен газ*.

3. Всички водовземания и ползване на воден обект, по време на хидравлични изпитания, задължително да се съгласуват с БД „Черноморски район“, с цел преценка на необходимостта от издаване на разрешително по реда на ЗВ и извършване на мониторинг на водите.

4. Да се предприемат мерки за защита от вредното въздействие на водите, предвид че част от заявената площ попада в определен със значителен потенциален риск от наводнение район. При планиране на мерки може да се ползва Национален каталог от мерки за управление на риска от наводнения.

5. На основание чл. 131 от ЗВ при аварийни случаи, създаващи предпоставки за замърсяване на водите, собственикът или лицето, експлоатиращо обекта – източник на замърсяване, е длъжно да вземе необходимите мерки за ограничаване или ликвидиране на последиците от замърсяването, съгласно предварително изготвен аварийен план и незабавно да уведоми Басейнова дирекция.

6. При изпълнение на ИП да не се допуска замърсяване на водните обекти. Обслужващите дейности да се осъществяват на места, отдалечени от водните обекти, включително извеждането на машините след приключване на работа. Да не се допуска замърсяване на речните легла със строителни и гориво-смазочни материали.

III. По време на строителството:

1. Дейностите по подготовка на строителната ивица, вкл. разчистването на сервитута от дървесно-храстова растителност да започнат извън размножителния период на птиците (март-юли) и за повечето видове с консервационна значимост, вкл. такива, предмет на опазване в ЗЗ ВГ0000104 „Провадийско – Роякско плато“ и ВГ0002038 “Провадийско–Роякско плато“.

2. Преди началото на строителните дейности да се преместят индивидите от вид *Himantoglossum caprinum* от сервитута на газопровода (km 9+200-km 9+400) в подходящи местообитания в близост. Преместването да се извърши от екип с участието на ботаник, на базата на изготвен план за преместване, предварително съгласуван с РИОСВ. За прилагане на мярката е необходимо разрешително от МОСВ съгласно *Наредба № 8 от 12.12.2003 г. за реда и условията за издаване на разрешителни за изключенията от забраните, въведени със Закона за биологичното разнообразие за животинските и растителните видове от приложение № 3, за животинските видове от приложение № 4, за всички видове диви птици, извън тези от приложение № 3 и приложение № 4 и за използване на неселективните уреди, средства и методи за улавяне и убиване от приложение № 5, което следва да се издаде въз основа на съгласуван от РИОСВ План за преместване на *Himantoglossum caprinum*“.*

3. Строителната ивица на газопровода и местата на останалите съоръжения и елементи на инвестиционното предложение да бъдат своевременно обезопасени по начин, който да не позволява навлизането на животни и минимизира риска от смъртност.

4. Да се проведе детайлно обучение/инструктаж на персонала, извършващ изкопни и/или строителни дейности, с цел предотвратяване на въздействия, като увреждане и унищожаване на растителни и животински видове в обхвата на инвестиционното предложение.

5. Преди започване на работа да се извършват ежедневни проверки на изкопа по цялото трасе на газопровода с цел редуциране на вероятността от загуба на индивиди за видовете птици *Anas platyrhynchos*, *Anas strepera*, *Anthus campestris*, *Burhinus oedicnemus*, *Charadrius dubius*, *Crex crex*, *Tachybaptus ruficollis*, *Vanellus vanellus*, както и за видовете *Mesocricetus newtoni*, *Mustela eversmanii*, *Spermophilus citellus*, *Vormela peregusna*, *Testudo graeca*, *Testudo hermanni*, *Elaphe sauromates*, *Bombina bombina*, *Triturus karelinii* В случай, че в изкопа са попаднали животни, същите да бъдат извадени и освободени в съседни незасегнати имоти, които представляват подходящи хабитати за видовете.

6. За рекултивация на засегнатите от строителството площи да се използва селективно иззет и съхранен на място хумусен слой, където е наличен, без да е примесен със земни/скални маси, изкопани от траншеята. В останалите случаи за рекултивиране на нарушените от строителството площи да не се използват чужди, нехарактерни за района рудерални/синантропни и инвазивни растителни видове, а само местни видове с цел редуциране на вероятността за разпространението на чужди, рудерални/синантропни и

инвазивни растителни видове и трансформацията на местообитания в границите на защитените зони.

7. Изпитването на газопровода да се извърши извън размножителния период на птиците и повечето видове с консервационна значимост (март-юли).

8. Преди започване на строително-монтажните работи в най-близко ситуираните до сервитута на газопровода обекти, подлежащи на здравна защита (жилищни сгради в с. Камен дял, с. Партизани и с. Златина), да се проектира и постави за целия период на строителството временен шумоизолиращ екран. Да се предвиди извършване на шумов мониторинг от акредитирана лаборатория, като честота на мониторинга да се определи в предварително изготвен (преди започване на строително-монтажните работи) План за собствен мониторинг. Планът да се съгласува с компетентните органи в системата на МОСВ и МЗ.

9. Да се изготвят график и мерки за преминаването на строителната техника през населените места, които да ограничат атмосферното замърсяване и дискомфорта на населението от шума. Графикът да се съгласува с кметовете на засегнатите населени места.

10. Да се редуцира количеството изгорели газове чрез прилагане на мерки за намаляване на изразходваните горива – добра организация на работа, строг контрол, така че машините да не работят на празен ход, да бъдат технически изправни и т.н.

11. Обслужването (поддръжка и ремонт, напр. смяна на масла, зареждане с гориво-смазочни материали) на машини и оборудване, на транспортна, монтажна и товарителна/строителна техника да се извършва на специализирани и обезопасени за целта места и ремонтни бази, като не се допускат разливи на горива и смазочни материали от строителната и транспортна техника.

IV. По време на експлоатация:

1. Разчистването на сервитута от дървесно-храстова растителност при поддържането му да се извършва извън размножителния период на птиците (март-юли) с цел минимизиране на безпокойство по време на размножителния период и елиминиране на евентуална загуба на индивиди от видовете *Accipiter nisus*, *Actitis hypoleucos*, *Alcedo atthis*, *Aquila pomarina*, *Buteo buteo*, *Buteo rufinus*, *Caprimulgus europaeus*, *Charadrius dubius*, *Ciconia nigra*, *Circaetus gallicus*, *Coracias garrulus*, *Dendrocopos medius*, *Dendrocopos syriacus*, *Dryocopus martius*, *Emberiza hortulana*, *Falco subbuteo*, *Falco tinnunculus*, *Hieraaetus pennatus*, *Lanius collurio*, *Lanius minor*, *Lullula arborea*, *Merops apiaster*, *Milvus migrans*, *Pernis apivorus*, *Phalacrocorax carbo*, *Picus canus*, *Sylvia nisoria*, както и видовете *Mesocricetus newtoni*, *Mustela eversmanii*, *Spermophilus citellus*, *Vormela peregusna*, *Testudo graeca*, *Testudo hermanni*, *Elaphe sauromates*, *Bombina bombina*, *Triturus karelinii*.

V. Мерки по чл. 96, ал. 1, т. 8 от Закона за опазване на околната среда.

№ по ред	Мерки	Период на изпълнение	Резултати от изпълнението
1.	Да не се допуска извършването на строителни дейности извън обхвата на обекта.	Строителство	Предотвратяване увреждане на околната среда
Климат и атмосферен въздух			

2.	По време на процесите на товарене, разтоварване и транспортиране на строителни прахообразни материали: спазване на изискванията на чл. 70 от Наредба № 1/2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии.	Строителство	Опазване качеството на въздуха в района на строителната площадка и близките населени места
3.	Осигуряване на много добра логистика по отношение на изграждането на проектните компоненти и стриктно придържане към последователността на строителните дейности според строителния график.	Строителство	Опазване качеството на въздуха в района на строителната площадка и близките населени места
4.	Забрана двигателите на строителната техника да работят на празен ход.	Строителство	Опазване качеството на въздуха в района на строителната площадка и близките населени места
5.	Координация на транспортната схема с местните общини и кметства, с цел ограничено преминаване на строителната техника през населени места.	Строителство	Опазване качеството на въздуха в района на строителната площадка и близките населени места
6.	Да се използват технически изправни транспортни средства.	Строителство	Опазване качеството на въздуха в района на строителната площадка и близките населени места
7.	Стриктно спазване на технологичните процеси, както и при извършване на ремонтни работи, вкл. и в резултат от настъпили аварийни събития. Периодично професионално обучение и оценка на уменията на поддържащия персонал при извършване на горните дейности.	Експлоатация	Опазване КАВ в района на обекта и близките населени места
Повърхностни и подземни води			
8.	Получаване на необходимите Разрешителни за ползване на водни обекти, засегнати от строителството на газопровода.	Строителство	Спазване на законовите изисквания в Република България и опазване на водите
9.	Хидравличното изпитване на газопровода да се извърши след разработване на детайлен план.	Строителство	Недопускане на замърсяването на повърхностните води Предотвратяване на ерозионни процеси върху брега.

10.	Рекултивация на строителната ивица; където е необходимо – стабилизиране / укрепване на речните брегове.	Строителство	Предотвратяване на ерозионни процеси върху брега. Предотвратяване на наводнения Недопускане на замърсяването на повърхностните води
11.	При вземане на води от водни обекти да се съблюдава екологичния минимум.	Строителство	Избягване унищожаване на екосистемите
12.	Обслужването на техниката да се извършва на минимум 30 метра от водни обекти. При аварийна подмяна на масла, същите да се събират по начин, който позволява тяхното транспортиране - в затворени съдове, които са химически устойчиви, не допускат разливане или изтичане, маркирани са и се съхраняват на закрито.	Строителство	Недопускане на замърсяването на повърхностните води. Опазване на подземните води
13.	Пресичането на повърхностните водни обекти както по открит, така и по безтраншеен методи да става при изготвен и съгласуван с компетентните органи (БД „Черноморски район“) на аварийни планове за действие в случаи на аварии.	Строителство	Опазване на водите от замърсяване – предприемане на навременни действия в случай на аварийни ситуации
14.	С цел недопускане замърсяването на повърхностните и подземните води в района на инвестиционното предложение е необходимо при извършване на строителните дейности да се спазва технологичната дисциплина.	Строителство	Свеждане до минимум на замърсяването на повърхностните води и промени в речното легло при пресичане на водни обект; опазване на повърхностните и подземните води от замърсяване
15.	Да не се допуска временно съхранение на отпадъци съдържащи приоритетни, опасни и вредни вещества, генерирани в процеса на строителство в границите на СОЗ.	Строителство	Опазване на минералните води и водите за ПБВ
16.	Да се изпълняват мерките, които са част от Програмата от мерки в ПУРБ в Черноморски район 2022-2027 г. и са приложими към настоящото ИП.	Строителство Експлоатация	Опазване на водите от увреждане
17.	Да не се използват строителни материали, съдържащи приоритетни и вредни вещества, както и да се осигури	Строителство	Опазване на подземните води от замърсяване

	спазване на забраните на чл. 118а от Закона за водите за опазване на подземните води от замърсяване по отношение на приоритетните вещества.		
18.	Да се спазват забраните, ограниченията и ограниченията при доказана необходимост, съгласно изискванията на приложение № 2 към чл. 10, ал. 1 на <i>Наредба № 3/2000 г. за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно-охранителните зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди.</i>	Строителство	Опазване на зони за защита на водите
19.	Ограничаване на разчистването на растителността до отстраняване на дървета и храсти. Ограничаване на дейностите до сервитутния коридор, съоръженията на сушата и постоянния път за достъп.	Експлоатация	Високи нива на неразтворени вещества в оттока, водещи до влошаване на качеството на водите Промени в естественото отводняване
20.	Инспектиране и възстановяване след голямо наводнение, в случай на възникване на такова.	Експлоатация	Промени в естественото отводняване
Почви			
21.	Отнетият хумусен слой да се съхранява на определените за целта депа и впоследствие да се използва за рекултивация на нарушените терени.	Строителство	Опазване на плодородния почвен слой
22.	Разрохване на уплътнени почви (черноземи) след приключване на строителството.	Строителство	Подпомагане възстановяването на почвата и предпазване от деградационни процеси
Културно-историческо наследство			
23.	Да се провежда археологическо наблюдение по цялото трасе на газопровода.	Строителство	Предотвратяване унищожаването на археологически обекти или структури.
24.	Цялостно археологическо проучване за обекти № 4, 10 и 22 от доклада за ОВОС.	Строителство	Изследване и оценка на научната и културната стойност на

			археологическите обекти; опазване на археологическите културни ценности
25.	Предварително археологическо проучване за обекти № 1, 3, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 24 и 25 от доклада за ОВОС.	Строителство	Изследване и оценка на научната и културната стойност на археологическите обекти; опазване на археологическите културни ценности
26.	Археологическо наблюдение по време на строителните дейности – обекти № 2, 6, 18 и 23 от доклада за ОВОС.	Строителство	Предотвратяване унищожаването на археологически обекти или структури
Отпадъци			
27.	Управление на образуванията по време на строителството и експлоатацията на газопровода отпадъци съгласно нормативните изисквания на ЗУО и подзаконовите нормативни уредби към него.	Строителство/ Експлоатация	Опазване компонентите на околната среда от замърсяване

Настоящото решение се отнася само за инвестиционното предложение, което е било предмет на извършената ОВОС по реда на Закона за опазване на околната среда.

При промяна на възложителя, на параметрите на инвестиционното предложение или на някое от обстоятелствата, при които се издава настоящото решение по ОВОС възложителят/новият възложител трябва да уведоми своевременно министъра на околната среда и водите съгласно чл. 99, ал. 11 от Закона за опазване на околната среда.

При констатиране неизпълнение на условията и мерките в решението по ОВОС виновните лица носят отговорност по чл. 166, т. 2 от Закона за опазване на околната среда.

На основание чл. 22, ал. 3 от Наредбата за ОВОС възлагам на директорите на РИОСВ – Бургас, РИОСВ – Варна и БД „Черноморски район” контрола по изпълнение на поставените условия и мерки в настоящото решение.

Заинтересуваните лица могат да обжалват решението в 14-дневен срок от съобщаването му пред Върховния административен съд по реда на Административнопроцесуалния кодекс.